

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2013



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo
e Innovación

**© Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria**
vidi@ulpgc.es
Producción: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica
serpubli@ulpgc.es

1ª edición: 2014

El presente documento está basado en la información aportada por los investigadores y no posee ningún valor de certificación.

Índice

Presentación.....	5
1. Introducción.....	8
2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC.....	8
3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación.....	9
3.1. Evolución de los grupos de investigación.....	9
3.2. Tamaño de los grupos de investigación.....	12
4. Productividad Científica de la ULPGC.....	13
4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación.....	14
4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC.....	16
4.3. Proyectos de investigación en la ULPGC.....	17
4.4. Producción e impacto de la ULPGC.....	19
5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC.....	26
6. Campus de Excelencia.....	27
7. Plan Propio de Investigación.....	30
ANEXO	
Análisis Económico Aplicado.....	33
Arte, Ciudad y Territorio.....	39
Biología.....	43
Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería.....	52
Ciencias Clínicas.....	54
Ciencias Históricas.....	61
Ciencias Jurídicas Básicas.....	69
Ciencias Médicas y Quirúrgicas.....	78
Construcción Arquitectónica.....	83
Derecho Público.....	85
Didácticas Especiales.....	90
Economía Financiera y Contabilidad.....	95
Economía y Dirección de Empresas.....	101
Educación.....	111
Educación Física.....	117
Enfermería.....	124
Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos.....	132
Filología Española, Clásica y Árabe.....	136



Filología Moderna.....	143
Física	151
Geografía	160
Informática y Sistemas	165
Ingeniería Civil.....	170
Ingeniería de Procesos.....	172
Ingeniería Eléctrica.....	176
Ingeniería Electrónica y Automática.....	178
Ingeniería Mecánica	180
Ingeniería Telemática	185
Matemáticas.....	187
Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	190
Morfología.....	196
Patología Animal, Producción Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos	199
Psicología y Sociología	215
Química.....	221
Señales y Comunicaciones.....	231
Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales.....	232
Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	241
Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias	247
Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada.....	280
Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global.....	292
Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	307
Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	323
Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible	334
Instituto Universitario de Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones	353

Presentación

Es ya un tópico comenzar este tipo de intervenciones aludiendo al difícil momento económico, pero no por ello es menos cierto que la realidad sigue siendo la que es. El 2014 fue un año particularmente complejo. Las dificultades dimanadas de la ejecución presupuestaria hicieron muy difícil la financiación de actuaciones en I+D+i de especial relevancia para nuestra Universidad. Sin embargo, una rigurosa y sólida gestión por parte de los servicios universitarios así como las mejoras introducidas con la incorporación de la Fundación del Parque Científico-Tecnológico de la ULPGC como ente instrumental de nuestra Universidad, han permitido que la actividad investigadora siga el ritmo ascendente de los últimos dos años. Quisiera destacar que el excelente trabajo de nuestros investigadores ha permitido, entre otros éxitos, consolidar proyectos de infraestructura científica por valor de casi cuatro millones de euros. Así que focalizo en ellos mis felicitaciones y reconocimiento pues con su esfuerzo han hecho posible esta mejora continuada, con su innegable vocación de servicio son un todo ejemplo que alimenta la ilusión por mejorar cada día las cosas que hacemos.

El Conocimiento adquiere una dimensión global en un mundo tremendamente interconectado y es necesario transmitirlo y ponerlo en valor dentro de la estrategia común de nuestra Universidad para los próximos años. Facilitar esta labor y descargar a nuestros investigadores de los múltiples trámites que significa la preparación de propuestas de proyectos internacionales se vuelve una pieza fundamental de estos procesos y hacen necesaria la presencia en el sistema de agentes especializados. A tal fin en el Parque Científico-Tecnológico de la ULPGC se han concentrado recursos de gestión para disponer, por una parte de una Oficina de Proyectos Internacionales (OPI), con expertos en la preparación de propuestas de los programas de H2020 y de Cooperación al Desarrollo y, por otra de una Oficina de Transferencia de Recursos de la Investigación (OTRI) destinada a la valorización del conocimiento, el establecimiento de cartera de servicios tecnológicos y a la protección de la propiedad intelectual. Estas oficinas son una garantía para la Universidad que la hará más robusta para afrontar los retos derivados de los programas europeos, profesionalizando y estabilizando el posicionamiento y el establecimiento de alianzas estratégicas productivas científica y económicamente. Sin duda, todo ello redundará en los próximos años en la recuperación económica y en el desarrollo de nuestra región.

Pero ¿cómo seguir avanzando y no perder los niveles actuales? Las recetas no son simples, lo primero más trabajo y esfuerzo. La Universidad siempre ha estado en proceso de cambio, esto no es nuevo. Los datos que han podido utilizarse demuestran que el sistema español de investigación desarrollo e innovación, construido con tanto esfuerzo en la época de bonanza, ha demostrado hasta 2013 una solidez que no se encuentra en otros aspectos de nuestra economía, que también crecieron entonces a ritmos parecidos. Pero cuidado, en tiempos de cam-



bio, sólo quienes estén abiertos al aprendizaje serán los que se adueñen del futuro, mientras aquellos que creen saberlo todo, que se agarran a lo material e intrascendente, a seguir haciendo más de lo mismo, tendrán un buen equipaje para un mundo que ya no existe, un mundo que se extingue irremisiblemente ante sus ojos.

En segundo lugar, necesitamos talento e Inteligencia. Es preciso establecer los cauces para disponer de capital humano para la innovación, especialmente para alimentar a las pequeñas y medianas empresas. La ULPGC ha realizado durante 2014 un esfuerzo presupuestario notable por mantener sus programas propios de recursos humanos y poder así retener parte del talento que generamos. Hemos de ser conscientes que el conjunto de conocimientos, habilidades, competencias y actitudes incorporados a las personas determinan la capacidad que tiene una sociedad para enfrentarse a los retos del mundo actual. Unos retos que solo pueden ser superados cuando cada individuo en particular y la sociedad en su conjunto han asumido el valor del conocimiento. No lo olvidemos, hemos ser útiles socialmente y con el talento que atesoramos, pioneros y motores del cambio ahora, hoy.

Para reforzar los mecanismos de consolidación del talento y la capacidad competitiva de nuestros equipos de investigación, durante el año 2014 se ha concluido la puesta en marcha de los Institutos Universitarios de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias y de Análisis y Aplicaciones Textuales en dos áreas de gran proyección y relevancia social en nuestra Universidad, esto es: Ciencias de la Salud y Humanidades. A estos se suman las propuestas de creación de dos nuevos institutos universitarios en el área de Ciencias Experimentales como son el Instituto Universitario de Estudios Ambientales y Recursos Naturales (i-UNAT) y el Instituto Universitario de Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-ECOQUA), que ya han sido aprobados por el Consejo de Gobierno de la ULPGC y están sobre la mesa del Consejo Social para continuar con su trámite. Esperamos que durante el 2015 se consoliden cómo dos de los institutos más productivos de nuestra Universidad.

La tercera receta viene de la mano del compromiso y la cooperación. Es ahora, cuando nuestra sociedad necesita con urgencia soluciones concretas. La Universidad debe liberarse de viejos corsés mentales y mostrar su potencial, sacarse las togas y adaptarse a los tiempos. Somos muy capaces de expresar nuestro talento si nos lo proponemos pues, como decía Octavio Paz, los verdaderos valores surgen siempre desde el compromiso personal. Parte de nuestro éxito estará en saber interpretar la colaboración y la interdependencia como formas cotidianas, en dar paso a esquemas colectivos y de hibridación donde el trabajo de cada uno es fundamental para que la institución avance. El trabajo multidisciplinar y la cooperación institucional entre las universidades canarias, los cabildos insulares, las corporaciones locales y el Gobierno de Canarias son fundamentales para optimizar recursos y establecer mecanismos eficaces que eviten solapamientos y costes innecesarios. No olvidemos que nos tenemos sólo a nosotros mismos y de nosotros y de nuestra generosidad depende que salgamos adelante.

Afortunadamente no todo está escrito, nos quedan muchos cruces de caminos, decisiones que tomar, historia universitaria por escribir. Lo mejor es que tenemos recursos personales, no hemos llegado por casualidad hasta aquí, estamos bien alimentados de ansias de conocimiento y de progreso. No debemos olvidar que somos unos auténticos privilegiados por tener la oportunidad de decidir. Parte de esta historia se visualiza en este documento que no representa más que un resumen somero del gran trabajo de nuestros investigadores. Cumple además la finalidad de rendir cuentas con objetividad poniendo en negro sobre blanco lo que hemos sido capaces de hacer. Además, cómo también se hizo en la pasada edición, se continúan incluyendo los datos de la producción científica elaborados por la Unidad de Bibliometría, una muestra más del compromiso y la vitalidad de esta unidad para aportar, de forma rigurosa, medidas contrastadas según los estándares internacionales.



Por último, quería agradecer en nombre de nuestra Universidad a las muchas personas que han contribuido de una u otra forma a la elaboración de este documento, fruto sin duda de ese compromiso que permea en una universidad viva y palpitante de la que nos sentimos todos orgullosos.

ANTONIO FALCÓN MARTEL
Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación

1. Introducción

La información relevante relacionada con la investigación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, se muestra con los datos del año 2013. Los indicadores más importantes se pueden comparar con los años anteriores y permite analizar la evolución temporal de los mismos. Se muestra además la evolución del personal docente e investigador (PDI) y de los grupos de investigación. Esta forma de presentar la información facilitará los datos que permitan conocer la actividad investigadora que se ha llevado a cabo.

Se analiza cómo la estructura organizativa de la investigación en institutos universitarios ha ido consolidándose en los últimos años y, además, se incluyen la productividad del personal investigador de la ULPGC en función de indicadores objetivos como los sexenios o la producción científica contrastada y los recursos externos captados en el periodo considerado.

2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC

Un primer dato importante, para conocer la proyección y la evolución de la investigación en la ULPGC, es la composición del PDI en función de su dedicación a tiempo completo y su dedicación a tiempo parcial, así como su distribución a lo largo de los cuatro últimos años. Como se observa en la Tabla 2.1, el número total del PDI ha experimentado una disminución, pasando de 1603 en el año 2012 a 1543 en el año 2013. La disminución se ha realizado en el personal a tiempo completo (2%) y en el personal a tiempo parcial (9%). De esta forma se ha incrementado el porcentaje del PDI a tiempo completo con respecto al total en el último año de análisis.

	2009		2010		2011		2012		2013	
Tiempo completo	1181	74,04%	1180	73,02%	1171	72,87%	1169	72,93%	1148	74,40%
Tiempo parcial	414	25,96%	436	26,98%	436	27,13%	434	27,07%	395	25,60%
Total	1595	100%	1616	100%	1607	100%	1603	100%	1543	100%

Tabla 2.1. Evolución del PDI de la ULPGC



Cómo complemento de esta información, se ha generado la Tabla 2.2 donde se muestran los datos del PDI de la ULPGC que se encuentra en posesión del título de doctor o no. Se observan los porcentajes de los cinco últimos años, estando el 67,73% del PDI actualmente en posesión del título de doctor. Como dato significativo de la actividad investigadora y de la mejora de la formación del PDI se sigue incrementándose el número de doctores, pasando de 980 en el año 2009 a 1045 en el año 2013. Esto se establece correladamente con un descenso del número de PDI no doctor coincidiendo con la disminución total del PDI.

	2009		2010		2011		2012		2013	
PDI de la ULPGC	1601		1618		1612		1603		1543	
PDI de la ULPGC doctor	980	61,21%	1008	66,30%	1029	66,83%	1044	65,13%	1045	67,73%
PDI de la ULPGC no doctor	621	38,79%	610	37,70%	583	33,17%	559	34,87%	498	32,27%

Tabla 2.2. PDI doctor y no doctor de la ULPGC

3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación

Tradicionalmente la estructura investigadora de la ULPGC está constituida por los grupos, centros e institutos de investigación. La unidad básica es el grupo de investigación (GI) ya que los centros y los institutos son organizaciones más complejas y competitivas formadas desde agregaciones de investigadores y recursos. Por ese motivo, para un análisis adecuado de la estructura investigadora se hace preciso profundizar en la evolución de los grupos durante una serie de años consecutivos. Estos datos nos permiten disponer de elementos de análisis para mostrar el potencial y las deficiencias de la estructura investigadora.

3.1. Evolución de los grupos de investigación

En la siguiente Tabla 3.1., se muestra la evolución del número de grupos de investigación en el periodo 2009-13. Se observa que el número de grupos de investigación está estabilizado. No se aprecian variaciones importantes en el número de grupos en la Universidad, pero la aplicación de la Nueva Normativa de Grupos de Investigación Reconocidos recientemente aprobada por el Consejo de Gobierno de la ULPGC hará que esta tendencia se rompa para los próximos años. En el periodo considerado el valor medio es de 160 grupos de investigación, lo que indica un cierto grado de atomización del trabajo investigador que puede ir en detrimento de la productividad. Este factor se pretende que sea corregido por la aplicación de la nueva Normativa.

	2009	2010	2011	2012	2013
Número de Grupos de Investigación	156	157	164	166	162
Número de Nuevos GI	0	4	7	8	3
Número Bajas GI	4	3	0	6	7

Tabla 3.1. Evolución de los grupos de investigación en el periodo 2009-2013

Esta información se complementa con los datos sobre de la composición de los grupos de investigación que se incluyen a continuación. En general, en una primera clasificación, los investigadores de los GI pertenecen al personal docente e investigador de la Universidad o son personal externo, contratado a través de proyectos. También dentro del colectivo de PDI de la ULPGC se pueden clasificar en función de su participación en la estructura de grupos de investigación como recoge la Tabla 3.2.

En la primera fila de esta tabla se muestran el número de investigadores que dispone la ULPGC en los grupos de investigación. En el último año se ha incrementado muy ligeramente el número de investigadores. En la segunda y tercera fila se muestran la composición de los GI siendo o personal propio de la ULPGC o externo. Paralelamente se visualizan los porcentajes de cada uno. Resaltar que actualmente se dispone del mismo número de investigadores PDI que en el 2009. A continuación se observa el PDI de la ULPGC y su adscripción o no a los GI. De esta tabla se derivan los porcentajes del PDI adscrito a GI y el personal de la ULPGC que no pertenece a los GI. La representación correspondiente se refleja en las gráficas 3.1 y 3.2. En la primera de estas gráficas se muestran los porcentajes de los investigadores de la ULPGC que pertenecen al colectivo de profesores e investigadores de la ULPGC, mientras en la segunda se muestran los porcentajes del profesorado de la Universidad que pertenece a los grupos de investigación.

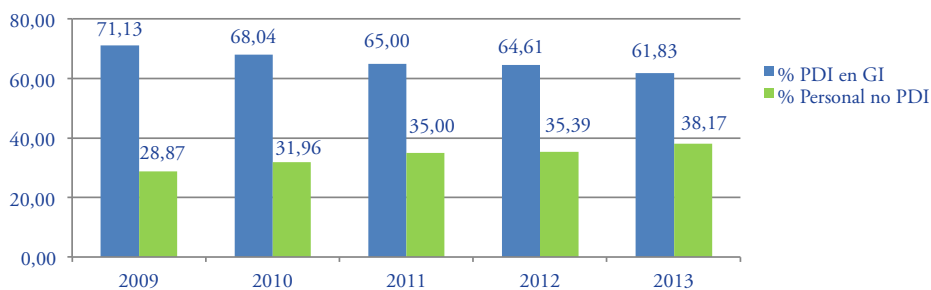
	2009		2010		2011		2012		2013	
Invest. en GI (propios y externos) de la ULPGC	1479		1574		1657		1698		1703	
PDI de la ULPGC en GI	1052	71,13%	1071	68,04%	1077	65,00%	1097	64,60%	1053	61,83%
Invest. externos en GI	427	28,87%	503	31,96%	580	35,00%	601	35,40%	650	38,17%
PDI de la ULPGC	1601		1618		1612		1603		1543	
PDI de la ULPGC en GI	1052	65,71%	1071	66,19%	1077	66,81%	1097	68,43%	1053	68,24%
PDI de la ULPGC no adscritos en GI	549	34,29%	547	33,81%	535	33,19%	506	31,57%	490	31,76%

Tabla 3.2. Personal adscrito a los Grupos de investigación de la ULPGC. Investigadores propios PDI de ULPGC e investigadores externos

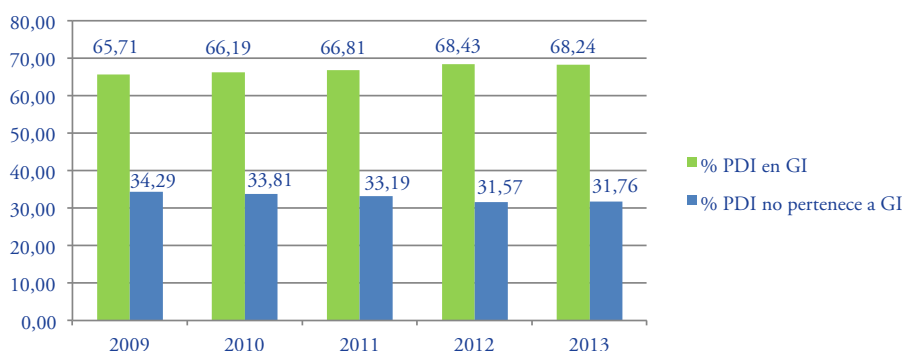


Como se observa de la Gráfica 3.1 el personal PDI de la ULPGC en los grupos de investigación ha variado en los años pasando de un porcentaje del 71,13% en el año 2009 a un 61,83 en el año 2013 lo que representa una disminución de 10 puntos. De forma correlada el número de investigadores de la ULPGC que no son PDI se ha incrementado en el mismo periodo. En la Gráfica 3.2, se reflejan los porcentajes del PDI, que se encuentran adscritos a grupos de investigación y el PDI que no se encuentra adscrito a los grupos de investigación. De esta forma se conocen los porcentajes del profesorado que no participan en la estructura de la ULPGC en investigación.

En la Gráfica 3.2 se muestra un continuo y pequeño incremento del personal PDI de la ULPGC que realiza su investigación en los grupos de investigación. Esta variación es de medio punto a un punto positivo porcentual en los años de referencia. De forma inversa, el número de personal docente e investigador de la ULPGC que no participa en la investigación es un tercio de la capacidad investigadora total del PDI. Estos datos reflejan una participación de aproximadamente 2/3 del personal de la ULPGC en las tareas de la investigación de la universidad y que 1/3 del personal PDI de la ULPGC no participa aún en la estructura investigadora de la universidad.



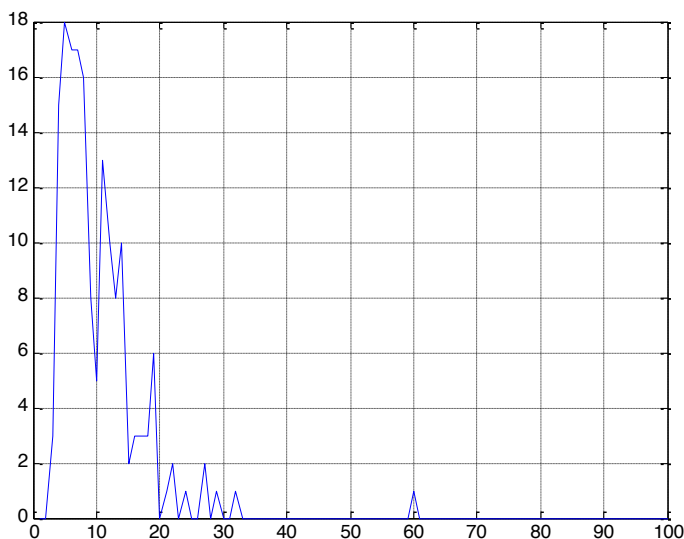
Gráfica 3.1. Personal adscrito a los Grupos de investigación de la ULPGC en porcentajes (2009-13)



Gráfica 3.2. Personal Docente e Investigador de la ULPGC adscritos a los Grupos de investigación en porcentajes

3.2. Tamaño de los grupos de investigación

El tamaño de los grupos de investigación no ha sufrido cambios con respecto al año 2012. Se muestra en la Gráfica 3.3., el número de grupos de investigación de la ULPGC en función del número de investigadores para el año 2012. Los valores máximos se corresponden con grupos de cinco miembros y la mayor densidad está representada para grupos con un número de miembros inferiores a 10. Además, el 60% de los grupos de investigación tienen un tamaño igual o inferior a 10 investigadores. Esta atomización va en detrimento de la optimización de recursos y de la eficacia de la estructura investigadora, la nueva normativa de grupos de investigación pretende corregir este efecto.



Gráfica 3.3 Distribución del número de investigadores en los grupos de investigación de la ULPGC (año 2012)

La evolución del número y composición de los institutos universitarios se muestran en la Tabla 3.3. Su número ha aumentado pasando de cuatro institutos en el año 2009 a siete institutos en el año 2013. Este incremento importante en el número de institutos refleja la madurez en la tarea investigadora del PDI y por tanto, de los GI constituidos por dicho PDI. El número de grupos que tiene cada instituto también se reflejan en la tabla citada, pasando de 10 grupos de investigación para el total de institutos en 2009 a 36 grupos para el año 2013. En los últimos años se ha incrementado claramente el número de investigadores asociados a institutos pasando de 174 miembros en el año 2009 a 490 investigadores en el año 2013.

Para estudiar el peso relativo de cada instituto con respecto a la ULPGC y al resto de institutos, en la Tabla 3.4 se reflejan los porcentajes de investigadores en cada instituto universitario con respecto al número total de investigadores en institutos y con respecto al número total de investigadores de la ULPGC. La tendencia en estos últimos años ha sido la organización en torno a los institutos universitarios de investigación, lo que muestra un criterio de organización basado en la mejora de la competitividad y eficiencia investigadora. Así, como ya hemos comentado anteriormente, el número de investigadores en los institutos ha aumentado en más de un 100%, influenciado este dato por la creación de los tres nuevos institutos, pasando de



ser un 11,76% en el año 2009 a un 28,77% en el año 2013. Existen incrementos de grupos de investigación que se adhieren a los institutos universitarios. Se ha pasado de 10 grupos en el año 2009 a 36 grupos que representan un 22,5% de todos los grupos de la universidad.

	2009		2010		2011		2012		2013	
	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos
IUCTC	20	3	19	3	20	3	20	3	47	6
IUMA	57	1	56	1	60	1	60	1	78	1
IUSIANI	43	1	53	1	82	5	83	5	84	5
IUSA	54	5	54	5	54	5	60	6	61	6
IDeTIC			56	5	55	5	53	5	48	5
TiDES			75	5	78	5	93	6	92	6
IOCAG					44	4	73	7	80	7
Total investigadores en Institutos	174	10	313	20	393	28	442	33	490	36

Tabla 3.3. Investigadores y grupos de investigación en los Institutos universitarios de la ULPGC

	2009		2010		2011		2012		2013	
	Invest. Institú.	Invest. ULPGC	Invest. Institú.	Invest. ULPGC	Invest. Institú.	Invest. ULPGC	Invest. Institú.	Invest. ULPGC	Invest. Institú.	Invest. ULPGC
IUCTC	11,49%	1,35%	6,07%	1,21%	5,09%	1,22%	4,52%	1,18%	9,59%	2,76%
IUMA	32,76%	3,85%	17,89%	3,56%	15,27%	4,26%	13,57%	3,53%	15,92%	4,58%
IUSIANI	24,71%	2,91%	16,93%	3,37%	20,87%	5,72%	18,78%	4,89%	17,14%	4,93%
IUSA	31,03%	3,65%	17,25%	3,43%	13,74%	5,60%	13,57%	3,53%	12,45%	3,58%
IDeTIC			17,89%	3,56%	13,99%	2,31%	11,99%	3,12%	9,80%	2,82%
TiDES			23,96%	4,76%	19,85%	3,77%	21,04%	5,48%	18,78%	5,40%
IOCAG					11,20%	3,04%	16,52%	4,30%	16,33%	4,70%
Total	100%	11,76%	100%	19,89%	100%	25,94%	100%	26,03%	100%	28,77%

Tabla 3.4. Porcentajes de Investigadores y grupos de investigación en los Institutos de la ULPGC

4. Productividad Científica de la ULPGC

En este apartado se analizará la información existente sobre la productividad de los grupos de investigación de la ULPGC. En primer lugar, se utilizarán los sexenios como medida generalizada para ir conociendo productividad anterior y actual de los investigadores. Se trata de un indicador objetivo que uniformiza el análisis al integrar a las distintas áreas de investigación con una medida de evaluación externa común. En segundo lugar, se analizará la productividad desde un punto de vista de lectura de tesis doctorales y por otro lado, desde un punto de vista de obtención de recursos económicos mediante proyectos, contratos o convenios. Finalmente, se incluye de forma diferenciada la productividad de los institutos de investigación.

4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación

Uno de los parámetros más importantes, en cuanto aportaciones científicas, son los sexenios obtenidos por los investigadores pertenecientes a cada grupo de investigación. En la siguiente Tabla 4.1 se refleja la evolución del número de sexenios de los investigadores de la ULPGC desde el año 2009 hasta el año 2013. El número de sexenios en el PDI ha aumentado en un 39,28%, siendo de 695 en el año 2009 a 968 en el año 2013. Se observa un incremento de nuevos sexenios cada año, oscilando los porcentajes entre un 6% hasta un 9%. En la tercera fila de esta tabla se muestran los sexenios del PDI de la ULPGC que están adscritos a los GI. Se observa que la mayoría, alrededor del 93% del personal investigador, que tiene sexenios pertenece a los grupos de investigación. Queda fuera un porcentaje de investigadores que disminuye cada año, siendo para el 2013 de un 6,51% del total. Si se analiza el número de sexenios que pertenecen a los institutos universitarios observamos un importante crecimiento pasando desde un 17,12% para el año 2009 a un 27,38% para el año 2013. Esta evolución indica que los institutos están concentrando de forma progresiva la productividad científica de la Universidad. Por último, se observa que el 25,13% del PDI de la Universidad que tienen sexenios son miembros de un GI.

Con estos datos se puede concluir que en la ULPGC la mayoría del PDI con sexenios está adscrita a grupos de investigación. No obstante, un 6,51% posee sexenios y no pertenece a la estructura investigadora que se ha definido en la ULPGC.

	2009		2010		2011		2012		2013	
Total Sexenios (CU, TU y TEU)	695		764		821		874		968	
Nº Sexenios nuevos	42	6,04%	68	8,9%	57	6,94%	79	9,04%	94	9,71%
Nº Sexenios en GI	639	91,94%	703	92,02%	763	92,94%	816	93,36%	905	93,49%
Nº Sexenios en GI-IU	119	17,12%	173	22,64%	213	25,94%	242	27,69%	265	27,38%
Nº Sexenios no adscritos en GI	56	8,06%	61	7,98%	58	7,06%	58	6,64%	63	6,51%
Nº Investigadores en GI con sexenios	354	22,11%	375	23,17%	392	24,32%	398	23,26%	428	25,13%

Tabla 4.1. Sexenios en los grupos de investigación de la ULPGC



	2009		2010		2011		2012		2013	
Total Sexenios (CU, TU y TEU)	695		764		821		874		968	
Nº Sexenios nuevos	41		68		60		79		94	
Nº Sexenios en GI	41	100%	64	94,11%	60	100%	73	92,41%	90	95,74%
Nº Sexenios en GI-IU	9	21,95%	54	79,41%	40	66,66%	18	22,78%	24	26,67%
Nº Sexenios nuevos no adscritos en GI	0	0%	4	5,89%	0	0%	6	7,59%	4	4,26%

Tabla 4.2. Evolución y distribución de los nuevos sexenios de la ULPGC

De forma complementaria, en la Tabla 4.2 se muestran los datos obtenidos de los nuevos sexenios en el PDI de la Universidad. Obsérvese cómo van disminuyendo la obtención de nuevos sexenios para el PDI que no forma parte de los Grupos de investigación y como se va obteniendo un mayor peso de los institutos universitarios. Cabe resaltar que la mayoría de los nuevos sexenios ha sido sobre GI que no están adscritos a Institutos universitarios. Los institutos ya poseen un número elevado de sexenios activos y en el año 2013 han sido los Grupos de investigación no adscritos a institutos los que han obtenido nuevos sexenios.

Es importante definir unos índices que permitan comparar a la productividad en sexenios de los grupos, institutos o la universidad. Los coeficientes que se han utilizado son los cocientes entre los sexenios y los sexenios activos por el número de investigadores. Para disponer de un valor más adecuado se ha multiplicado por 100. A continuación (Tabla 4.3) se muestran los valores a nivel de la Universidad y son:

	2009	2010	2011	2012	2013
Nº Sexenios Totales (CU, TU y TEU)	695	764	821	874	968
Nº Sexenios activos en la ULPGC	359	386	374	403	436
Nº de investigadores	1479	1574	1657	1698	1703
Nº Sexenios totales/número de investigadores *100	46,99	48,54	49,55	51,47	56,84
Nº Sexenios activos totales/número de investigadores *100	24,27	24,52	22,57	23,73	25,60

Tabla 4.3. Índices sobre la productividad de la ULPGC en el periodo 2009-2013

Para la ULPGC se tiene como valor aproximado de referencia para el primer índice de 50 y para el cociente entre sexenios activos y número de investigadores está aproximadamente a la mitad, alrededor de 25. Se puede observar que manteniendo el número de profesores investigadores en el año 2013 se sigue mejorando los índices para este año de estudio. Con estos valores y comparándolos con los sexenios en cada grupo de investigación se puede realizar una comparativa para identificar los grupos más productivos en relación a la ULPGC.

	Nº invest.	Nº sexenios	Nº sexenios activos	Sexenios/nº invest. *100	Sexenios activos/nº invest. *100	% de invest/ nº invest. ULPGC	% sexenios/nº sexenios ULPGC
IUCTC	47	14	4	29,79	8,51	2,76	1,45
IUMA	78	44	23	56,41	29,49	4,58	4,55
IUSIANI	84	49	20	58,33	23,81	4,93	5,06
IUSA	61	61	32	100	52,46	3,58	6,30
IDeTIC	48	17	10	35,42	20,83	2,82	1,76
TiDES	92	36	21	39,13	22,83	5,40	3,72
IOCAG	80	44	19	55	23,75	4,70	4,55
Totales	490	265	129	54	26	29	27

Tabla 4.4. Distribución de los sexenios en institutos universitarios en el año 2013

En la Tabla 4.4 se observa la contribución en sexenios de los institutos universitarios. Se refleja su aportación en sexenios totales y sexenios activos, además de los índices definidos multiplicados por 100 para visualizar la aportación por unidad investigadora. La contribución del instituto IUSA es la superior en ambas columnas representando mayor número de sexenios por investigador y mayor número de sexenios activos por investigador. Por otro lado, tenemos que los dos institutos IUCTC e IDeTIC poseen un número reducido de sexenios activos. A la derecha se puede observar la contribución de sexenios de cada instituto con respecto a la ULPGC, el total del 27% de los sexenios están en los Institutos Universitarios. Hay que hacer constar que hay institutos de reciente creación y necesitan de un periodo temporal mayor para asentar su estructura interna y comenzar a notarse de forma significativa su productividad.

4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC

Un indicador útil de la capacidad investigadora que suele usarse en múltiples rankings está relacionado con las tesis que se han defendido por los estudiantes de los programas de doctorado de la ULPGC. Para este caso se han considerado los cinco años de análisis 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013. Se ha generado para la ULPGC, la Tabla 4.5 donde se muestran los valores totales de tesis defendidas por doctorandos que no están vinculados a ningún GI, tesis defendidas por doctorandos que están vinculados a GI que no pertenecen a un instituto y tesis defendidas por doctorandos vinculados a institutos de investigación.

Los datos indican un incremento de tesis leídas en el año 2013 y el porcentaje mayor corresponde con las tesis defendidas dentro de los GI de la ULPGC. Hay que hacer notar que los institutos han obtenido un porcentaje del 22,4% de tesis leídas. La producción de tesis doctorales se ha incrementado de forma importante este último año, un total de 125 nuevas tesis que representan un incremento del 43,6% con respecto al año 2012. Este crecimiento ha sido particularmente notable en el área de Humanidades (29.31% del total de las tesis doctorales realizadas).



	2009		2010		2011		2012		2013	
Tesis sin vinculación a GI ni institutos	7	10%	6	7,2%	5	6,6%	12,5	14,4%	9	7,2%
Tesis en GI que no pertenecen a institutos	55	78,6%	68	81,9%	51	67,1%	53,5	61,5%	88	70,4%
Tesis en institutos	8	11,4%	9	10,9%	20	26,3%	21	24,1%	28	22,4%
Tesis ULPGC	70	100%	83	100%	76	100%	87	100%	125	100%

Tabla 4.5. Tesis defendidas en la ULPGC desde el año 2009 hasta 2013

A continuación se muestran los datos referentes al año 2012 y 2013 en función del área en la que se han defendido las tesis doctorales.

	2012	2013
Área de Ciencias de la Salud	13,79%	14,22%
Área de Ciencias Experimentales	29,88%	18,10%
Área de Humanidades	22,43%	29,31%
Área de Ciencias Sociales y Jurídicas	18,96%	22,85%
Área de Enseñanzas Técnicas	14,94%	15,52%

Tabla 4.6. Porcentajes de tesis por áreas en los años 2012 y 2013

4.3. *Proyectos de investigación en la ULPGC*

Un índice significativo en las nuevas estrategias de I+D+i es la productividad medida en términos de número de proyectos de investigación y la cuantía de financiación total y la que corresponde a la ULPGC.

Se ha realizado la evaluación diferentes aportaciones a la ULPGC procedentes de Proyectos, convenios o Contratos. En la tabla 4.7 se muestra el total de proyectos gestionados y los importes totales dependiendo de la unidad que los ha gestionado. Los datos que se muestran en la tabla corresponden a los años 2013 y 2014. El importe total se ha incrementado este último año pasando de 8,9 M€ en el año 2012 a 13,8M€ en el año 2013. Además, se observa en la tabla 4.7 cómo ha evolucionado el número de proyectos y las cantidades para las diferentes unidades que gestionan los proyectos en la ULPGC. Se ha realizado una separación de los proyectos conseguidos por los institutos o por los grupos de investigación que no están adscritos a institutos universitarios, mostrándose en la tabla 4.8. El crecimiento de aportación de los institutos se observa que ha evolucionado desde un 36,2% en el año 2009 al 62,8% para el año 2013. Las aportaciones totales han sufrido una disminución pasando de 12 millones de euros en el año 2009 a 10 millones de euros para el año 2013. Los años con una menor aportación se observan en la tabla 4.8 y corresponden a los años 2011 y 2012.

Departamento Gestor	Número de Proyectos, Convenios y Contratos	Ingresos Proyectos, Convenios y Contratos 2012	Porcentaje 2012	Número de Proyectos, Convenios y Contratos	Ingresos Proyectos, Convenios y Contratos 2013	Porcentaje 2013
GRAI	57	3.498.220,81€	39,19%	67	5.907.693,53	42,67%
SUE	317	2.620.965,19€	29,37%	286	1.783.316,98	12,88%
CUCID	26	1.790.446,36€	20,06%	20	3.380.699,12	24,42%
FCPCT	26	1.015.477,53€	11,38%	43	2.772.453,70	20,03%
TOTAL	426	8.925.109,89 €		416	13.844.163,33	

Tabla 4.7. Proyectos e Ingresos en función de las unidades gestoras, (años 2012 y 2013)

Centrándonos en la gestión, podemos indicar que un total de 67 proyectos y convenios han sido tramitado por el GRAI, que representa un 42,67%. A su vez, se observan los diferentes porcentajes que las unidades gestoras han tramitado en el año 2013. Han disminuido los proyectos y las cantidades tramitadas por el SUE, pasando de 29,37% en el año 2012 a un 12,88% en el año 2013. Paralelamente se observa como ha incrementado el número de proyectos y las cantidades tramitadas a través de la Fundación FPCT.

	2009			2010			2011			2012			2013		
	Importe (€)	Insti. (%)	ULPGC (%)	Importe (€)	Insti. (%)	ULPGC (%)	Importe (€)	Insti. (%)	ULPGC (%)	Importe (€)	Insti. (%)	ULPGC (%)	Importe (€)	Insti. (%)	ULPGC (%)
IUCTC	80311	1,8	0,7	52052	1,2	0,5	921	0,0	0,0	56761	1,6	0,7	89017	1,4	0,9
IUMA	651791	15,0	5,4	796993	18,4	7,5	731137	26,1	11,6	354561	9,9	4,1	317648	5,0	3,2
IUSIANI	584591	13,4	4,9	1280265	29,5	12,0	575458	20,5	9,1	556926	15,6	6,4	1100345	17,4	10,9
IUSA	1134234	26,0	9,4	983064	22,7	9,3	513084	18,3	8,2	973679	27,3	11,2	2198587	34,8	21,9
IDeTIC	671968	15,4	5,6	383643	8,8	3,6	359273	12,8	5,7	546237	15,3	6,3	487858	7,7	4,9
TIDES	732925	16,8	6,1	385894	8,9	3,6	358657	12,8	5,7	387001	10,9	4,5	185299	2,9	1,8
IOCAG	500226	11,5	4,2	457169	10,5	4,3	265708	9,5	4,2	692278	19,4	8,0	1930782	30,6	19,2
Total Insti.	4356046		36,2	4339080		40,8	2804239		44,6	3567442		41,0	6309536		62,8
GI No Insti.	7684615		63,8	6292779		59,2	3490383		55,5	5131454		59,0	3745373		37,2
Total en Invest. ULPGC	12040661			10631859			6294622			8698896			10054909		

Tabla 4.8. Evolución de los importes de los proyectos en la ULPGC desde 2009 hasta 2013

En la tabla 4.8, se observa la aportación de los institutos de investigación en este año 2013 ha sido considerable llegando a ser un 62,8% de toda la universidad. Los dos institutos IUSA y IOCAG han sido con bastante diferencia los que han proporcionado las cuantías superiores. Claramente se observa como los grupos no adscritos a institutos van disminuyendo de forma gradual su aportación a la ULPGC, pasando de un 63,8% en el año 2009 a un 37,2% en el año 2013. En la misma tabla 4.8, se muestra la aportación de los institutos y el peso de cada instituto con respecto a la universidad.



4.4. Producción e impacto de la ULPGC

A partir del análisis de los datos extraídos de la ISI *Web of Science* (Thomson Reuters), es posible determinar la producción e impacto de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en la mayoría de las áreas científicas. La *Web of Science* es una plataforma *online* de acceso a las bases de datos bibliográficas de la empresa Thomson Reuters. Las bases de datos se agrupan en cuatro índices diferentes, que es posible consultar de manera conjunta o diferenciada. Estos son los siguientes: *Science Citation Index Expanded* (SCIE) para el área de Ciencias; *Social Science Citation Index* (SSCI), para el área de Ciencias Sociales; *Arts and Humanities Citation Index* (A&HCI), para el área de Artes y Humanidades. A estas bases de datos hay que sumar *Conference Proceedings Citation Index* (CPCI), añadida en 2008, que recopila las comunicaciones presentadas a congresos relevantes en el marco internacional. En CPCI se incluyen numerosos trabajos especialmente relevantes para las Ingenierías y las Ciencias de la Computación, debido a que en estas áreas uno de los principales cauces de la comunicación científica son los congresos.

Esta fuente de datos, pese a sus limitaciones, es considerada como una de las más adecuadas para realizar estudios bibliométricos, debido a su carácter altamente selectivo (incluye las mejores revistas de cada especialidad) así como por la inclusión de la información de afiliación de los autores de un trabajo y del número de veces que éste ha sido citado, lo que permite calcular indicadores basados no sólo en la producción sino también en el impacto de los artículos. Además, esta base de datos es utilizada por la mayoría de los estudios bibliométricos y agencias de evaluación tanto nacionales como internacionales, así como en la elaboración de los rankings de universidades.

Sin embargo, no hay que perder de vista que esta base de datos presenta una deficiente cobertura de las Ciencias Sociales y las Humanidades, en gran parte debido al sesgo lingüístico anglosajón de la misma, que no ha sido subsanada pese a la apertura de la WoS a otras lenguas en los últimos años. Por esta razón, los datos incluidos en este apartado de la memoria de investigación deben tomarse con las lógicas cautelas, ya que podrían ofrecer una imagen distorsionada de la actividad investigadora realizada por el personal docente e investigador de la ULPGC de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades.

Con el fin de corregir esta limitación de la Web of Science para estas áreas, se ha procedido a consultar también la base de datos Scopus, perteneciente al Grupo Elsevier, que recoge un porcentaje mayor de publicaciones internacionales revisadas por especialistas (21.000 frente a las 12.000 de Web of Science), lo que permite obtener datos de algunas revistas (sobre todo del ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades), que no aparecen incluidas en la Web of Science.

A partir de la consulta de las bases de datos arriba indicadas, se puede observar que las publicaciones de la ULPGC en el año 2013 se elevan a la cifra de 472 artículos (Tabla 4.9) en la Web of Science (frente a los 562 en Scopus), representando un incremento respecto del año anterior del 4%, de los cuales el mayor número aparece concentrado en la base de datos Science Citation Index Expanded. La menor producción en las bases de datos Social Science Citation Index (SSCI) y Arts and Humanities Citation Index (A&HCI), vendría determinada por las razones expuestas con anterioridad, así como por el mayor peso de las publicaciones en revistas nacionales en algunos campos de especialización de las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, así como en Artes y Humanidades cuyo estudio pormenorizado se ofrecerá en las memorias de los próximos años.



Año/s	Web of Science	Scopus
2013	472	562
2009-2013	2.141	2.498

Tabla 4.9. Publicaciones de la ULPGC en las principales bases de datos

Fuente: Web of Science y Scopus, 2009-2013

En lo que se refiere al impacto de las publicaciones científicas de la ULPGC en el periodo 2009-2013 (Tabla 4.10), se observa que las 2.141 publicaciones realizadas en estos cinco años (incluyendo los trabajos publicados como Actas de Congresos) suman 10.874 citas que, si se excluyen las autocitas, se elevan a 9.547 citas, lo que arroja un promedio de 5,08 citas por documento (frente a las 4,37 del período 2008-2012) y un índice h de 39 (esto es, un total de 39 publicaciones que en el periodo 2009-2013 suman 39 o más citas). Este índice h aumentó en 6 unidades respecto al del periodo 2008-2012 que era de 33.

Indicadores	Nº
Publicaciones	2.141
Citas totales	10.874
Citas totales excluidas autocitas	9.547
Publicaciones citantes	8.711
Publicaciones citantes excluidas autocitas	8.039
Promedio de citas por publicación	5,08
Índice h	39

Tabla 4.10. Impacto de la ULPGC

Fuente: Web of Science, 2009-2013

La evolución de las publicaciones de la ULPGC en el periodo 2009-2013 ha seguido una trayectoria ascendente, desde las 391 publicaciones registradas en 2009 hasta las 472 del año 2013 (Tabla 4.11). Si atendemos al crecimiento porcentual, observamos que éste ha estado por encima del 4% en la mitad del período analizado, llegando a superar el 14% de crecimiento en el 2011. Estas cifras dan cuenta del esfuerzo realizado por los Grupos de Investigación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria por situar sus publicaciones en las revistas de mayor calidad en un quinquenio en el que, sin embargo, se han reducido los recursos destinados a la investigación.



Año	Publicaciones	Porcentaje	Incremento porcentual
2009	391	18,3%	
2010	384	17,9%	-1,8%
2011	441	20,6%	14,8%
2012	453	21,2%	2,7%
2013	472	22,0%	4,2%

Tabla 4.11. Evolución temporal en el periodo 2009-2013

Fuente: Web of Science, 2009-2013

La Tabla 4.12 muestra que la mayor parte de los trabajos publicados en el año 2013 por los investigadores de la ULPGC son artículos (79,4%), mientras que un 13,7% del total son trabajos presentados en congresos científicos (meeting abstract + proceedings paper), mayoritariamente correspondientes a investigadores de las áreas de Ingeniería e Informática.

Tipo	Nº	%
Article	382	79,4%
Meeting abstract	43	8,9%
Proceedings Paper	23	4,8%
Review	20	4,2%
Editorial Material	6	1,2%
Letter	6	1,2%
Book Review	1	0,2%

Tabla 4.12. Tipología documental

Fuente: Web of Science, 2013

La tabla 4.13 muestra el número de publicaciones de la ULPGC en 2013 que están en acceso abierto. En la actualidad, nuestra Universidad se encuentra en una fase inicial en la implementación del acceso abierto, a partir de las acciones emprendidas desde la Biblioteca Universitaria, mediante la creación y mantenimiento de un repositorio institucional y diversas acciones de difusión. Si en el futuro estas acciones son respaldadas a nivel institucional, la ULPGC podría situarse entre las siete universidades españolas que tienen una política completa de acceso abierto, cumpliendo las recomendaciones de la EUA (European University Association) y de la Unión Europea. Ello permitiría, en un plazo relativamente corto, un crecimiento de la producción científica en acceso abierto, lo que mejoraría el posicionamiento de la ULPGC en los rankings de universidades.

Acceso abierto	Publicaciones	%
No	398	84,3%
Sí	74	15,7%

Tabla 4.13. Accesibilidad al documento

Fuente: Web of Science, 2013

En lo que se refiere a la lengua de publicación de estos artículos, un total de 449 (el 95,1%), están en inglés, mientras que sólo 23 trabajos (un 4,9%), están publicados en castellano (Tabla 4.14). Estos datos reflejan que, como ya explicamos más arriba, la mayoría de las revistas incluidas en estas bases de datos utilizan el inglés como lengua principal, y que los investigadores de la ULPGC apuestan por una mayor visibilidad y calidad de su investigación a través de la utilización del inglés, sobre todo en las áreas de Ciencias. El incremento del número de publicaciones en el idioma inglés ha sido de un 1% en el año 2012 con respecto al año anterior.

Lengua	Publicaciones	%
Inglés	449	95,1%
Español	23	4,9%

Tabla 4.14. Lengua de publicación

Fuente: Web of Science, 2013

Uno de los aspectos más relevantes que permiten medir la internacionalización de la investigación realizada por la ULPGC es el número de publicaciones que han sido realizadas en colaboración con universidades y centros de investigación de otros países, así como la pertenencia de estos países al grupo de naciones con mayor potencial investigador. En este sentido, los datos recogidos en la Tabla 4.15 muestran que 37 publicaciones (casi un 8% del total) han sido realizadas en colaboración con investigadores de Estados Unidos, 20 publicaciones en colaboración con investigadores de Inglaterra e Italia (un 4,2% del total) y 13 publicaciones con investigadores de Australia (un 2,8% del total). A este grupo de países siguen otras naciones con un alto potencial investigador, como son Alemania, Holanda y Francia, entre otras.



País/Territorio	Publicaciones	%
EEUU	37	7,8%
Inglaterra	20	4,2%
Italia	20	4,2%
Australia	13	2,8%
Alemania	11	2,3%
Holanda	11	2,3%
Portugal	11	2,3%
Dinamarca	8	1,7%
México	8	1,7%
Bélgica	7	1,5%
Ecuador	7	1,5%
Francia	7	1,5%
Grecia	7	1,5%
Suecia	6	1,3%
Gales	5	1,1%
Noruega	5	1,1%
Polonia	5	1,1%

Tabla 4.15. Colaboraciones por países (más de 5 documentos)

Fuente: Web of Science, 2013

Pese a lo que refleja la tabla anterior, un análisis de las colaboraciones de los investigadores de la ULPGC atendiendo a las instituciones, refleja que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la institución que concentra un mayor número de artículos, con 47 (un 10% del total), seguido de la Universidad de Barcelona, con 40 artículos (un 8,5% del total) y la Universidad de Navarra, con 28 artículos (un 5,9% del total). La Universidad de La Laguna, que el año anterior ocupaba la segunda posición, se encuentra en el año 2013 en la quinta posición (Tabla 4.16).



Centro	Publicaciones	%
Consejo Superior de Investigaciones Científicas / CSIC	47	10,0%
Universidad de Barcelona	40	8,5%
Universidad de Navarra	28	5,9%
Universidad de Rovira i Virgili	25	5,3%
Universidad de La Laguna	24	5,1%
Hospital Clínic de Barcelona	23	4,9%
Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer / IDIBAPS	21	4,4%
Universidad de Valencia	20	4,2%
Universidad de Málaga	20	4,2%
Instituto de Salud Carlos III	20	4,2%
Universitat de les Illes Balears	17	3,6%
Universidad de Córdoba	16	3,4%
Universidad de Sevilla	11	2,3%
San Pablo Health Center	11	2,3%
Universidad Politécnica de Madrid	11	2,3%
Universidad Pompeu Fabra	9	1,9%
Universidad Complutense de Madrid	9	1,9%
Universidad de Granada	8	1,7%
Universidad Autónoma de Barcelona	8	1,7%

Tabla 4.16. Colaboraciones con instituciones (más de 8 documentos)

Fuente: Web of Science, 2013

Finalmente, un análisis de la concentración de artículos en las áreas WoS que cuentan con más de 8 trabajos publicados por los investigadores de la ULPGC en el año 2013, permite conocer cuáles son las áreas con una mayor producción en nuestra Universidad (Tabla 4.17). Así, se observa que tan sólo dos grandes áreas de investigación (Ingeniería y Veterinaria), suman el 25% de la producción total de la ULPGC. Y si ampliamos este grupo a las áreas de Química, Nutrición, Ciencias Medioambientales y Biología Marina, podemos comprobar que estas seis áreas suman el 54,3% de las publicaciones de la ULPGC en 2013.



Área (WoS)	Publicaciones	%
Engineering	63	13,3%
Veterinary Sciences	56	11,9%
Chemistry	38	8,1%
Nutrition Dietetics	35	7,4%
Environmental Sciences Ecology	33	7,0%
Marine Freshwater Biology	31	6,6%
Mathematics	28	5,9%
Endocrinology Metabolism	23	4,9%
Fisheries	21	4,4%
Agriculture	20	4,2%
Pathology	19	4,0%
Computer Science	18	3,8%
Business Economics	18	3,8%
Science Technology Other Topics	16	3,4%
Social Sciences Other Topics	15	3,2%
Oceanography	15	3,2%
Linguistics	13	2,8%
Biochemistry Molecular Biology	13	2,8%
Water Resources	11	2,3%
Energy Fuels	11	2,3%
Plant Sciences	10	2,1%
Electrochemistry	10	2,1%
Remote Sensing	9	1,9%
Public Environmental Occupational Health	9	1,9%
Microbiology	9	1,9%
Materials Science	9	1,9%
Imaging Science Photographic Technology	9	1,9%
Geology EOLOGY	9	1,9%
General Internal Medicine	9	1,9%
Food Science Technology	9	1,9%
Physics	8	1,7%
Pharmacology Pharmacy	8	1,7%
Instruments Instrumentation	8	1,7%

Tabla 4.17. Áreas de publicación (más de 8 documentos)

Fuente: Web of Science, 2013

5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC

La estrategia en competitividad en investigación pasa por una especial atención al capital humano generado en las universidades y en la captación de talento que permita disponer de los mejores investigadores en la ULPGC. Las fuentes de financiación de estos investigadores que se incorporan dependen de los diversos programas europeos, nacionales, autonómicos y propios de la ULPGC. Así, en las convocatorias competitivas dependientes de la Secretaría General de Recursos Humanos para la Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad se encuentran:

- Formación de Personal Investigador (FPI-MINECO): Ayudas para la realización de la tesis doctoral (duración 4 años).
- Ramón y Cajal (RyC): Contratación de doctores de trayectoria destacada (duración: 5 años).
- Juan de la Cierva (JdC): Contratación de jóvenes doctores (duración: 3 años).
- Personal Técnico de Apoyo (PTA-MINECO): Contratación de técnicos para manejo de infraestructuras científicas, apoyo a la creación de empresas de base tecnológica y transferencia (duración: 1 a 3 años).

En este apartado se incluyen también las convocatorias anuales de ayudas para becas y contratos de Formación del Profesorado Universitario (FPU-MECD) dependientes de la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, destinadas a promover la formación del profesorado universitario en programas de doctorado de solvencia formativa e investigadora, en cualquier área del conocimiento científico, y facilitar la incorporación al sistema español de educación superior e investigación científica.

Además la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias (ACIISI) convoca ayudas para promover la formación de investigadores en programas de investigación científica y técnica y destinada a la realización de la Tesis Doctoral en Canarias (FPI-ACIISI).

Por otra parte, otras instituciones públicas, como el Cabildo de Gran Canaria (FPI-CABILDO) y el Gobierno del País Vasco (FPI-GOBVASCO), tienen también convocatorias para personal investigador en formación a las que concurren miembros de los grupos de investigación de la ULPGC. Estas ofertas públicas se completan con las convocatorias competitivas de programas propios de la ULPGC de:

- Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC) (duración: 4 años).
- Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC) (duración: 2 años).
- Contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC) (duración: 3 años).

En la Tabla 5.1 se muestra un resumen de la evolución de los recursos humanos de convocatorias competitivas en la ULPGC financiados desde las fuentes citadas. El número total de investigadores se ha ido incrementando desde el 2009 hasta la actualidad.



	2009	2010	2011	2012	2013
	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
	Contratos	Contratos	Contratos	Contratos	Contratos
FPI-MINECO	11	11	10	9	9
RyC + JdC	2	3	3	2	2
PTA-MINECO	6	5	4	3	3
FPU-MECD	13	17	10	4	6
FPI-ACIISI	32	29	35	28	44
FPI-OTRAS ENTIDADES	27	22	16	11	11
Total Personal Investigador	91	87	78	57	75

Tabla 5.1. Número de personal investigador procedente de convocatorias competitivas computado a fecha 31 de diciembre en la ULPGC en el periodo 2009-2013



Gráfica 5.1. Evolución del número de contratos existentes de personal investigador procedente de convocatorias competitivas computado a fecha de 31 de diciembre en la ULPGC en el periodo 2009-2013

6. Campus de Excelencia

La ULPGC ha participado, cada vez que ha tenido oportunidad durante estos años, en todas aquellas convocatorias de referencia que permitan aumentar su visibilidad como institución y la coordinación de esfuerzos para incrementar la calidad de la producción de nuestros grupos. El principal exponente de este compromiso ha sido la participación institucional en la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional.

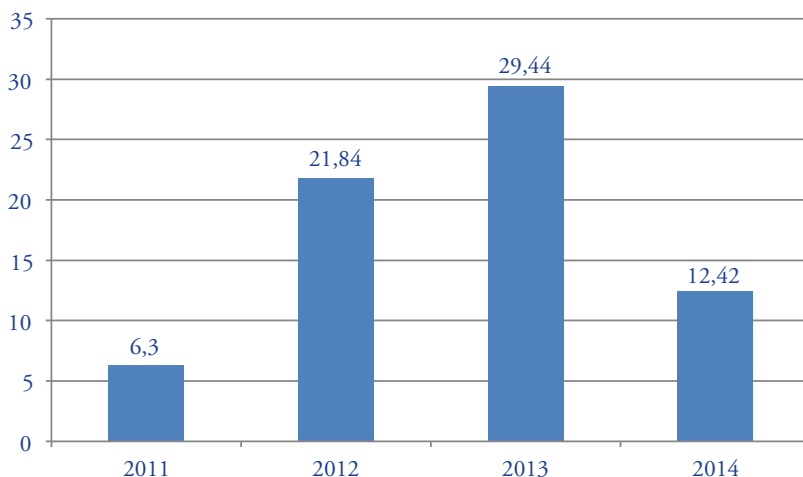
En el año 2009 se obtuvo la mención de calidad por el Proyecto presentado como Campus Atlántico: La ULPGC como eje Europa-África-Latinoamérica (CEI09-0013) y se reco-



mendó su coordinación con el presentado por la Universidad de La Laguna con el fin de generar un solo campus de excelencia internacional estratégico como polo UE-CanariasÁfrica - América Latina. Así, en el Subprograma B de ese año del Ministerio de Ciencia e Innovación, la ULPGC fue considerada Excelente en I+D+i en Ciencias y Tecnologías Marinas y obtuvo una financiación de un millón de euros. En la convocatoria del año 2010 la ULPGC se coordina la presentación de la propuesta que obtiene la acreditación como *CEI-CANARIAS: Campus Atlántico Tricontinental*. (CEI10/00018), junto con la Universidad de La Laguna, acompañadas de otras entidades públicas y privadas de Canarias, que va a tener una importante repercusión en la investigación, en la docencia y en la cooperación e internacionalización de la actividad de las universidades canarias. Esta acreditación supuso la concesión de 5.300.000 euros y en ella se han definido como áreas temáticas de especialización Ciencia y Tecnología Marina y Marítima, Astrofísica y Biomedicina.

El reconocimiento como Campus de Excelencia de Ámbito regional (CEIR), ha permitido concurrir en diversas convocatorias específicas para los Campus de Excelencia. Así, en el año 2010 la ULPGC obtiene una financiación de 550.000 euros a través de la convocatoria INNOCAMPUS. En la convocatoria 2010 del Subprograma de Fortalecimiento, el CEIR obtiene 425.000 euros dentro de la Modalidad de Consolidación. Finalmente, en la convocatoria 2011 de este mismo Subprograma, se consigue una financiación de 635.887 euros en la Modalidad Consolidación y 415.000 euros en la Modalidad Colaboración Público-Privado.

Para llevar a cabo todos los objetivos estratégicos del CEI-CANARIAS, en el periodo 2010-2015, el proyecto original propuso una inversión de 42,61 M€. De éstos, sólo 6,3 M€ (14,78%) han sido aportados por el programa CEI-INNOCAMPUS para desarrollar las acciones, que han tenido que ser priorizadas en el CEI-CANARIAS. Sin embargo, la marca CEIR obtenida por las universidades canarias, gracias a los valores de la especialización con el entorno, ha producido un efecto multiplicador en la evolución de la captación de fondos, a partir de las instituciones regionales o agregaciones del CEI-CANARIAS, de fondos competitivos nacionales e internacionales (Plan Nacional y 7PM), así como de fondos propios, tangibles e intangibles de la ULL y la ULPGC. En 2012, 2013 y 2014 los fondos se multiplicaron por 4,47, 9,14 y 11,12 veces respecto a 2011, respectivamente, pasando de los 6,3 M€ iniciales a los 70,07 M€ en el conjunto del proyecto (Figura 6.1). Es decir, que la inversión de partida obtenida a partir del programa CEI (6,3 M€), ha permitido a ambas universidades canarias cumplir con los objetivos inicialmente planteados, en la medida en que los fondos totales en ejecución (70,07 M€) superan en 64% los propuestos inicialmente para el desarrollo del proyecto (42,61 M€), lo cual es un éxito de todos, ambas universidades canarias y sus agregaciones, sin las cuales no hubiese sido posible.



Gráfica 6.1. 2011: 6,3 M€. 2012: 21,84 M€. 2013: 29,44 M€. 2014: 12,42 M€

Ello pone de manifiesto que las universidades canarias han sido capaces de entender cómo contribuir a la economía europea a través del desarrollo del entorno socio-económico y territorial de su región, sensibilizar a las instituciones locales y regionales para que se apoyen en el conocimiento que producen, a la vez que utilizar éste para mejorar las condiciones económicas y de vida de países de nuestro entorno tricontinental, especialmente de África Occidental y Latinoamérica.

En este contexto, ambas universidades canarias han llevado a cabo acciones estratégicas que permitieran cubrir las recomendaciones indicadas por la comisión evaluadora en el informe de 2013, como son: a) fortalecer la relación con las autoridades públicas y la sociedad civil, b) promover vínculos con las empresas y la industria, c) contribuir a la especialización inteligente desde un punto de vista más práctico o d) promover más la enseñanza a través de la innovación educativa, así como al capital humano.

Un reflejo del entendimiento del objetivo del CEI-CANARIAS por parte de todos los agentes, es el proyecto ECOAQUA (Investigación y Tecnología para Promover la Excelencia en el Desarrollo de la Acuicultura desde un Enfoque Ecosistémico). ECOAQUA ha sido gestado y promovido desde el CEI-CANARIAS y el marco de la “Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias 2014-2020”, en el ámbito Marino-Marítimo, aglutinando el espíritu del CEI-CANARIAS. ECOAQUA ha sido el único proyecto concedido a España en el contexto de la convocatoria FP7-ERACHairs-PilotCall-2013, que tiene como objetivo general desarrollar la próxima generación de investigación en acuicultura sostenible en Europa, en el marco de la Directiva Marco de Estrategia Marítima y la Iniciativa de Crecimiento Azul. La Unión Europea reconoce así la excelencia de CEI-CANARIAS en el área Marino-Marítima. ECOAQUA es un proyecto cuyo desarrollo conlleva la colaboración estrecha entre las autoridades públicas de la región, la sociedad civil e instituciones científicas, en el que participaron el Gobierno de Canarias, la Autoridad Portuaria, el Clúster Marítimo de Canarias, el sector empresarial de canarias y las asociaciones de consumidores. Se ha tratado de desarrollar un modelo de coordinación político-científico-social-empresarial, que permita a Canarias disponer de un nuevo modelo económico de desarrollo complementario al del turismo, contribuir a la economía Europea desde la especialización inteligente y su entorno singular, a la vez que sirva como modelo exportable a otras regiones ultraperiféricas de Europa. Destacar que ECOAQUA lleva asociado un programa de atracción de talento

internacional de excelencia, en cuya convocatoria para el puesto de ERA-Chair ha sido resuelto a favor del profesor-investigador Sadasivam Kaushik (con índice H de 41), quien a su vez ha sido nombrado “Presidente de la Sociedad Europea de Acuicultura” en el Congreso Europeo de Acuicultura de San Sebastián-2014.

El CEI-CANARIAS, con fondos propios, llevó a cabo una convocatoria de “Captación de Talento Tricontinental” para potenciar la internacionalización del Campus Atlántico Tricontinental, mediante resolución de 5 de diciembre de 2013 (BOC Nº 246 del 23 de diciembre de 2013), con dos modalidades: a) Contratos para investigadores distinguidos (15), y b) Estancias cortas para investigadores distinguidos (12). El 20 de mayo de 2014, fue publicada la resolución definitiva de candidatos en las cuatro áreas del CEI-CANARIAS: con 10 plazas en Astrofísica (3 contratos y 7 estancias cortas), 5 plazas en Biomedicina (3 contratos y 2 estancias cortas), 8 plazas en Ciencias Marinas-Marítimas (7 contratos y 1 estancia corta), y 5 plazas en Sostenibilidad (3 contratos y 2 estancias cortas). Cabe reseñar el impacto científico medio que ostentan los investigadores incorporados al CEI-CANARIAS, siendo algunos muy destacados como el Dr. Adam Jonathan con índice H 47.

7. Plan Propio de Investigación

La ULPGC ha puesto en marcha diversos planes de incentivación de la investigación que se destinan especialmente a los Grupos de Investigación consolidados, con el objetivo de impulsar y orientar la investigación de acuerdo con los criterios que se utilizan en la evaluación externa de la investigación y en la financiación que recibe la Universidad. En este mismo sentido, la ULPGC mantiene sus programas propios postdoctorales a concurso público nacional e internacional, con el fin de incorporar a los mejores investigadores.

Los resultados de las convocatorias del Programa Propio de Investigación de la ULPGC se detallan a continuación:

- a) *Proyectos precompetitivos.* Con esta convocatoria, la ULPGC estimula la participación del profesorado universitario en tareas de investigación, facilita a los profesores doctores noveles la puesta en marcha de nuevos proyectos o líneas de investigación básica o aplicada con interés estratégico, en el seno de un grupo de investigación consolidado, incentiva la incorporación de investigadores al sistema competitivo de captación de recursos externos, favoreciendo la colaboración multidisciplinaria real en estos grupos. En el año 2013, se ha podido realizar el proceso de concesiones, manteniéndose un importe total de 53 mil euros.

	2009	2010	2011	2012	2013
Nº Proyectos solicitados	14	20	24	---	29
Nº Proyectos concedidos	14	18	16	---	12
Importe total concedido (€)	43.156	46.727	71.250	--	53.075

Tabla 7.1. Resultados y financiación de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos



- b) Recursos humanos. Para facilitar la captación de talento desde la ULPGC estas ofertas públicas se completan con las convocatorias competitivas públicas de los programas propios de la ULPGC en RRHH de Investigación. Existen tres modalidades:
- Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC) (duración: 4 años).
 - Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC) (duración: 2 años).
 - Contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC) (duración: 3 años).

En las *Tabla 7.2* y *Gráfica 7.1* se muestra su distribución y evolución temporal en el periodo 2009-13. Justo en los periodos más críticos se ha realizado un esfuerzo presupuestario mayor por parte de la ULPGC para cubrir la disminución de financiación externa proveniente de organismos gestores de la I+D+i nacionales y autonómicos.

	Número de Contratos Plan Propio				
	2009	2010	2011	2012	2013
FPI-ULPGC	19	32	33	39	39
PostDoc-ULPGC	12	5	8	12	12
PTA-ULPGC	14	23	32	29	28
Total Personal Investigador	45	60	73	80	79

Tabla 7.2. Número de contratos de existentes de personal investigador procedente de convocatorias del Programa Propio de la ULPGC desde distintas entidades computado a fecha 31 de diciembre en la ULPGC en el periodo 2009-2013



Gráfica 7.1. Evaluación del número de contratos de existentes de personal investigador procedente de convocatorias del Programa Propio de la ULPGC desde distintas entidades computado a fecha 31 de diciembre en la ULPGC en el periodo 2009-2013

ANEXO

DEPARTAMENTO

Análisis Económico Aplicado

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira.
Módulo D. Planta 2. Despacho D2. 01.
Teléfono: 928 458 240

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	AGUIAR	MARÍA LUZ
BÁEZ	CHESA	VICENTE
BETANCOR	CRUZ	OFELIA MARÍA
CAMPOS	MÉNDEZ	FRANCISCO JAVIER
CAÑADA	VICINAY	JUAN ANTONIO
CARMONA	DE HANLON	ESTELA
ESPINO	ROMERO	RODOLFO
GONZALEZ	DE LA FE	PEDRO
GONZÁLEZ	SERRANO	MARÍA MANUELA
HERNÁNDEZ	LÓPEZ	ARTURO
HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO
JIMÉNEZ	GONZÁLEZ	JUAN LUIS
RENDEIRO	MARTÍN-CEJAS	ROBERTO
RODRÍGUEZ	GONZÁLEZ	ANTONIO
RUS	MENDOZA	GINES DE
SÁNCHEZ	ARMAS	MARCIAL
SOCORRO	QUEVEDO	M. DEL PILAR
SUÁREZ	MORENO	CARMEN ROSA
TOVAR	DE LA FE	BEATRIZ ERASMI
TRUJILLO	CASTELLANO	LOURDES

Proyectos de Investigación

Título: Estudio empírico sobre la relación causal entre los indicadores de transparencia y corrupción en los gobiernos locales.

Investigadores: Albalade, D.; J. L. Jiménez.; J. Perdiguero; X. Fageda; C. García.

Organismos: Generalitat de Catalunya.

Período: septiembre 2013-septiembre 2014.

Título: Evaluación de políticas en mercados e infraestructuras aéreas (EVA-AIR).

Investigadores: Betancor, O.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Estudio econométrico de la relación entre desigualdad/gestión de los recursos naturales a partir de la desigualdad en el ingreso.

Investigadores: Tovar, B.

Organismos: CEPAL.

Período: 2013.

Título: Medición de la productividad y eficiencia de los procesos operativos postales.

Investigadores: Tovar, B.

Organismos: Administraciones Postales S. A.

Período: 2013.

Título: Regional (Latin-American) connectivity.

Investigadores: Trujillo, L.; A. Suárez-Alemán.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Inter-American Development Bank.

Período: 2012-2013.

Título: Autopistas del mar en la Unión Europea: análisis económico de los puertos que la integran.

Investigadores: Trujillo, L.; M. González.; J. L. Jiménez; A. Gómez-Lobo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Campos, J. (2013): Air transport. En *Regulating transport in Europe*, pp. 36-60. Cheltenham; M. Finger; T. Holvad (ISBN: 9781781004821).

de Rus, G.; O. Betancor (2013): Aviation regulation in Europe. En *Handbook of airline economics*, pp. —. Edward Elgar (ISBN: 978-0079823946).

Gómez-Lobo, A.; J. L. Jiménez; J. Perdiguero (2013): Restricciones a la entrada en el sector minorista de alimentación: el caso de LIDL en Canarias. En *Regulación y Competencia: en busca de efectos no deseados* (VV. AA.), pp. 105-114. Barcelona (España): Autoritat Catalana de la Competència (ISBN: 978-84-393-9058-9).

Gómez-Lobo, A.; M. González; B. Tovar (2013): La economía de la pesca: una introducción conceptual y revisión de experiencias mundiales. En *La pesca, entre sus circunstancias y consecuencias*, pp. 369-397. Anroart.

• *Artículos*

Betancor, O.; A. Gallego; M. J. González (2013): Tercer Informe del Observatorio de Transporte Aéreo de FEDEA: las tarifas en el mercado español de transporte aéreo. *FEDEA*.

Betancor, O.; A. Gallego; M. J. González (2013): Cuarto Informe del Observatorio de Transporte Aéreo de FEDEA: Revisando la taxonomía de aeropuertos españoles. *FEDEA*.



- Campos, J.; J. L. Jiménez; A. Suárez** (2013): Prices and brand diversity in touristic areas supermarkets. *Tourism Management*, **36**, 4, pp. 435-440.
- Jiménez, J. L.** (2013): Corrupción local en España. *Información Comercial Española, Revista de Economía*, **85**, -, pp. 23-41.
- Jiménez, J. L.; J. Perdiguero; A. Suárez-Alemán** (2013): El debate como herramienta de clase para adaptar los procesos de aprendizaje al EEES. *Cuadernos de Innovación Educativa ULPGC*, **1**, -, pp. 206-218.
- Socorro, M. P.; F. Viecens** (2013): The effects of airline and high speed train integration. *Transport Research Part A: Policy and Practice*, **49**, -, pp. 160-177.
- Suárez, A.; K. Cullinane; L. Trujillo** (2013): Estimating port efficiency through an alternative methodology. Time in the port performance. *IAME Proceeding*, **25**, -, pp. —.
- Trujillo, L.; M. González; J. L. Jiménez** (2013): An overview on the reform process of African ports. *Utilities Policy*, **25**, -, pp. 12-22.
- Voltes-Dorta, A.; J.L. Jiménez; J. Perdiguero** (2013): Are car manufacturers on the way to reduce CO₂ emissions?: A DEA approach. *Energy Economics*, **38**, -, pp. 77-86.
- Wilmsmeier, G.; B. Tovar; R. J. Sánchez** (2013): The evolution of container terminal productivity and efficiency under changing economic environments. *Research in Transportation Business and Management*, **8**, pp. 50-66.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Barbot, C.; M. P. Socorro; O. Betancor; M.F. Viecens.

Título: Trade-offs between environmental regulation and market competition: airlines, emission trading systems and entry deterrence.

Congreso: 13th World Conference on Transport Research.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Rio de Janeiro, Brasil.

Fecha: julio 2013.

Autores: Barbot, C.; O. Betancor; M. P. Socorro; M. F. Viecens.

Título: Trade-offs between environmental regulation and market competition: airlines, emission trading systems and entry deterrence.

Congreso: III Workshop on Transport Economics. Economics analysis of transport and the environment.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona.

Fecha: mayo 2013.

Autores: Betancor, O.

Título: Markets, risks and state: what policy Mix will work best?

Congreso: Workshop Prior to the European Aviation Conference.

Participación: .

Lugar: Suiza.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Betancor, O.; J. Valido; M. P. Socorro; A. Hernández.

Título: Subsidies for resident passengers in air transport markets.

Congreso: Ciclo de Seminarios del Departamento de Análisis Económico Aplicado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Betancor, O.; J. Valido; M. P. Socorro; A. Hernández.

Título: Subsidies for resident passengers in air transport markets.

Congreso: Workshop Prior to the European Aviation Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Suiza.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Betancor, O.; J. Valido; M. P. Socorro; A. Hernández.

Título: Subsidies for resident passengers in air transport markets.

Congreso: 13th World Conference on Transport Research.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Rio de Janeiro (Brasil).

Fecha: julio 2013.

Autores: Betancor, O.; M. P. Socorro; A. Hernández.

Título: The role of wider economic impacts in the assessment of transport infrastructure investments in Europe.

Congreso: Workshop on The Effects of Air Transport on the Economy- How Can We Evaluate Them?

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ginebra (Suiza).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Borrell, J.R.; J. L. Jiménez.

Título: Evaluating antitrust leniency programs.

Congreso: Cátedra de Política de Competencia. Universidad de Málaga.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga.

Fecha: febrero 2013.

Autores: Borrell, J. R.; J. L. Jiménez; J. M. Ordóñez de Haro.

Título: Redefiniendo los incentivos a la colusión: el programa de clemencia.

Congreso: Medio Siglo de Aplicación de las Normas de Competencia en España". Comisión Nacional de la Competencia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid.

Fecha: julio 2013.

Autores: Campos, J.

Título: Transport policy in Spain.

Congreso: Transforum -1st Joint Forum Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gdansk (Polonia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Campos, J.

Título: Ports, logistics and transport economics.

Congreso: DG MARE Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: de Rus, G.

Título: Evaluación económica de la inversión en infraestructuras portuarias.

Congreso: Máster Universitario en Administración y Gestión Portuaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: de Rus, G.

Título: Análisis coste-beneficio en puertos.

Congreso: Máster en Gestión y Planificación Portuaria e Intermodalidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Higuerey, A.; M. González; L. Trujillo.

Título: La medición de la eficiencia. Aplicación a las empresas hidrológicas venezolanas.

Congreso: I Taller de Actualización Gerencial: RSE, Eficiencia y Emprendimiento.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Venezuela.

Fecha: abril 2013.

Autores: Higuerey, A.; M. González; L. Trujillo.

Título: El precio de los servicios de suministro de agua potable y recolección de aguas residuales en Venezuela.

Congreso: I Congreso Venezolano Universidad, Ambiente y Desarrollo. Barquisimeto.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Venezuela.

Fecha: marzo 2013.



Autores: Jiménez, J. L.; J. Perdiguero; C. García.
Título: Evaluation of subsidies programs to sell green cars: impact on prices, quantities and efficiency.

Congreso: XVI Encuentros de Economía Aplicada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Jiménez, J. L.; J. Perdiguero; C. García.
Título: Evaluation of subsidies programs to sell green cars: impact on prices, quantities and efficiency.

Congreso: Electromobility: challenging issues. ESSEC Business School/CRE/Armand Peugeot Chair.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Paris (Francia).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Jiménez, J. L.; J. Perdiguero.
Título: Información, presión institucional y estrategias empresariales: el efecto lunes en el mercado español de la gasolina.

Congreso: Medio Siglo de Aplicación de las Normas de Competencia en España". Comisión Nacional de la Competencia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid.

Fecha: julio 2013.

Autores: Suárez, A.; K. Cullinane; L. Trujillo.
Título: Estimating port efficiency through an alternative methodology: time as an output of port performance.

Congreso: IAME 2013 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Marsella (Francia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Suárez, A.; L. Trujillo.

Título: International Transport Forum 2013 Summit - Fundind Transport.

Congreso: International Transport Forum.

Participación: Poster.

Lugar: Leipzig (Alemania).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Tovar, B.

Título: Port investment and container shipping markets.

Congreso: International Transport Forum OECD Roundtable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Chile (Chile).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Tovar, B.; A. Wall.

Título: Dynamic Efficiency measurements in ports: an application to Spanish port authorities.

Congreso: IAME 2013 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Marsella (Francia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Tovar, B.; R. Hernández; H. Rodríguez.

Título: Port competitiveness and Connectivity: The Canary Islands main port case.

Congreso: IAME 2013 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Marsella (Francia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Valido, J.; M. P. Socorro; F. Medda.

Título: Vertical differentiation and schedule delay: Low-cost versus full-service airlines.

Congreso: 13th World Conference on Transport Research.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Rio de Janeiro (Brasil).

Fecha: julio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Hernández, A.

Título: Additional economic effects and externalities in transport infrastructure.

Directores: de Rus, G.

Año de lectura: 2013.

Autor: Suárez, A.

Título: Ports in Short Sea Shipping: A Critical Assessment of European Maritime Transport Policy.

Directores: Javier Campos; Lourdes Trujillo.

Año de lectura: 2013.



Autor: Valido, J.

Título: Financing mechanisms and competition in the transport sector.

Directores: Socorro, M. P.

Año de lectura: 2013.

Autor: Suárez, A.

Título: Ports in Short Sea Shipping. A critical assessment of the European Maritime Transport Policy.

Directores: Trujillo, L.; J. Campos.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Arte, Ciudad y Territorio

Dirección: Edificio de Arquitectura. Planta 3. Campus Universitario de Tafira.
Teléfono: 928 451 336

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	GÓMEZ	M. ÁNGELES
ALEMÁN	HERNÁNDEZ	ROSARIO
ÁLVAREZ	GARCÍA	JESÚS
AMORÓS	MARTÍN	MARÍA TERESA
BOTE	DELGADO	MANUEL
CASARIEGO	RAMÍREZ	JOAQUÍN
GOICOECHEA	FIDALGO	MANUEL
HERNÁNDEZ	GUTIÉRREZ	ANTONIO SEBASTIÁN
HERNÁNDEZ	SOCORRO	MARÍA REYES
LÓPEZ	GARCÍA	JUAN SEBASTIÁN
MARTÍN	HERNÁNDEZ	MANUEL JESÚS
NARANJO	BARRERA	ÓSCAR
RODRÍGUEZ	CABRERA	EUGENIO A.



Proyectos de Investigación

Título: Regiones urbanas turísticas: estudio de las transformaciones de las ciudades costeras a partir de la influencia de la dinámica del turismo en la formación de una estructura regional policéntrica: Procesos, Prospectiva y Recomendaciones (1970-2000).

Investigadores: Olivares González, A.; M. J. Martín Hernández.

Organismos: CONACYT.

Período: 2011-2014.

Publicaciones

• Libros

Hernández Gutiérrez, A. S. (2013): *Nelson en Canarias*. Teguiise (España): Ayuntamiento de Teguiise

Hernández Socorro, M. R. (2013): *Construcciones de Eva*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-7367-9).

• Capítulos de Libros

Alemán Gómez, A. (2013): La disciplinada turbulencia del paisaje. En *Colonización del color*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo Insular de Tenerife (ISBN: 978-84-8103-656-5).

Hernández Gutiérrez, A. S. (2013): Instalaciones museísticas y nuevas tecnologías. En *Actas del XVI Simposio sobre Centros Históricos y Patrimonio*, pp. 235-248. San Juan de la Rambla (España): Fundación Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio.

Hernández Socorro, M. R. (2013): La poética fuerza visual del imaginario de Pepe Dámaso. En *10 paseos con Pepe Dámaso*, pp.

43-44. Madrid (España): Mercurio Editorial (ISBN: 978-84-942101-0-5).

López García, J. S. (2013): En Juncalillo de Gáldar (José Dámaso). En *10 paseos con Pepe Dámaso*, pp. 55-56. Madrid (España): Mercurio Editorial (ISBN: 978-84-942101-0-5).

• Artículos

Hernández Gutiérrez, A. S. (2013): Los espacios de la muerte en La Orotava. *Le Canarien*.

López García, J. S. (2013): Espacio y sociedad: escultura india. Obras significativas en Canarias. *Estudios Jaliscienses*, 92, pp. 5-19.

López García, J. S. (2013): Centralidad en ámbito rural: el pago de Juncalillo de Gáldar (Gran Canaria). *Crónicas de Canarias*, 9, pp. 224-248.

Martín Hernández, M. J. (2013): Un modo de afrontar la ciudad africana. *Márgenes de Arquitectura Social*, 7, pp. 29-29.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alemán Gómez, A.
Título: Santiago Santana.
Congreso: Conferencia Monográfica.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Moya (España).
Fecha: 2013.

Autores: Hernández Gutiérrez, A. S.
Título: Instalaciones museísticas y nuevas tecnologías. Algunos ejemplos llamativos.
Congreso: XVI Simposio sobre Centros Históricos y Patrimonio Cultural de Canarias.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Juan de la Rambla (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Hernández Socorro, M. R.
Título: El Retablo de Nuestra Señora de las Nieves de Agaete: una lectura desde una perspectiva histórico-artística patrimonial.
Congreso: Jornadas sobre Azúcar y Mecenazgo.
Participación: Poster.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Hernández Socorro, M. R.
Título: La dimensión imperial del tabaco al acceder Fernando VI al trono. Una propuesta escenográfica de la Real Fábrica de Tabacos de Sevilla en 1746.
Congreso: Los Imperios Ibéricos y la Renta del Tabaco.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: López García, J. S.
Título: Urbanismo y arquitectura de una ciudad marítima: Santa Cruz de La Palma en la segunda mitad del siglo XVI.
Congreso: El Ataque de Francis Drake a Santa Cruz de La Palma (1585).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de La Palma.
Fecha: noviembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Pascual Alcañiz, J. I.
Título: El Arpa en Canarias: aspectos históricos, interpretativos, compositivos, docentes, artísticos y organológicos.
Directores: Hernández Socorro, M. R.
Año de lectura: 2013.

Autor: García Maciá, B.
Título: Claves de lo portante en la arquitectura moderna; la villa Savoye de Le Corbusier y Pierre Jeanneret y la casa Tugendhat de Mies van der Rohe.
Directores: Martín Hernández, M. J.; Ortega Andrade.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: López García, J. S.
Centro: Centro Universitario Arquitectura, Arte y Diseño, Universidad de Guadalajara, México.
Período: 2013.



Exposiciones

Autores: Alemán Gómez, A.

Título: El Correílo La Palma y la memoria de Canarias. Jorge Juan y la construcción naval de su época.

Formato: Exposición multimedia: fotografía, planos, vídeos, paneles informativos y maquetas de barcos.

Lugar: Salas Juan Ismael y Jesús Arencibia. Casa de Colón. España.

Fecha: 2013.

Autores: Alemán Gómez, A.

Título: Imágenes de un barco. El Correílo La Palma y la memoria de Canarias.

Formato: Exposición multimedia: fotografía, planos, vídeos y paneles informativos.

Lugar: Espacio Puente, TEA Tenerife Espacio de las Artes. Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: 2013.

Premios

Autores: Martín Hernández, M. J.; V. Díaz García; E. Rodríguez Cabrera.

Premio: V Premio Internacional de Ensayo Casa África.

Entidad: Casa África (España).

Fecha: 2013.

Autores: Alemán Gómez, A.

Título: Colonización del color. Jose Román Mora.

Formato: Exposición individual.

Lugar: Centro de Artes Plásticas del Cabildo Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2013.

Autores: Hernández Socorro, M. R.

Título: Construcciones de Eva.

Formato: Varios formatos.

Lugar: Sala de Arte de la ULPGC. España.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Biología

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 452 911

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
BARRY	GÓMEZ	ANA ROSA
CASTRO	HERNÁNDEZ	JOSÉ JUAN
GARCIA	JIMENEZ	M. DEL PILAR
GÓMEZ	CABRERA	MARÍA MILAGROSA
GONZÁLEZ	PAJUELO	JOSÉ MARIO
GONZÁLEZ	PÉREZ	JOSE ANTONIO
HAROUN	TABRAUE	RICARDO JESÚS
LÓPEZ	JURADO	LUIS FELIPE
HERNANDEZ	GARCÍA	VICENTE CARMELO
LORENZO	NESPEREIRA	JOSÉ MARÍA
LUQUE	ESCALONA	ÁNGEL
MECO	CABRERA	JOAQUÍN FRANCISCO
MEDINA	FALCÓN	LIDIA
MONTERO	DEL PINO	MARIA FERNANDA
PACKARD		THEODORE TRAIN
ROBAINA	ROMERO	RAFAEL JUAN
RODRIGUEZ	HENRIQUEZ	NIEVES ELVIRA
SOSA	HENRÍQUEZ	PEDRO ANTONIO
TUYA	CORTÉS	FERNANDO
VEGA	MORENO	DAURA
VIERA	RODRÍGUEZ	M. ASCENSIÓN

Proyectos de Investigación

Título: MALASPINA: cambio global y exploración de la biodiversidad del océano global.

Investigadores: Duarte, C.; M. Gómez.; T. T. Packard; A. Herrera.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: 2009-2013.

Título: Metabolismo planctónico: regulación bioquímica e impacto oceanográfico sobre la bomba biológica.

Investigadores: Gómez, M.; T. T. Packard.; M. A. Viera-Rodríguez; A. Herrera.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Período: 2012-2015.

Título: Potencial de los nuevos recursos de aguas profundas de Cabo Verde, bases para su gestión sostenible y valorización gastronómica.

Investigadores: González, J. A.; J. M. Lorenzo.; J. G. Pajuelo.

Organismos: Gobierno de Canarias, Região Autónoma da Madeira, Câmara Municipal do Funchal, Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas.

Período: 2010-2014.

Título: Valorización, control y gestión de los recursos marinos de Macaronesia.

Investigadores: González Henríquez, N.; J. A. González.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias, Câmara Municipal do Funchal, Universidade da Madeira, Universidade de Cabo Verde.

Período: 2013-2014.

Título: Caracterización general del entorno de actuación de REPSOL en aguas canarias.

Investigadores: Haroun, R. J.

Organismos: Alenta Medio Ambiente S.A.

Período: septiembre 2012-marzo 2013.

Título: Proyecto piloto de gestión regional coordinada de reintroducción de tortugas marinas en Canarias.

Investigadores: López-Jurado, L. F.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: Creación de herramientas de sostenibilidad ambiental permanentes. Infraestructuras para la gestión del Parque Marítimo do Leste en la isla de Boa Vista, Cabo Verde.

Investigadores: López-Jurado, L. F.; A. Liria-Loza.; M. Medina Suárez; L. N. da Costa.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2012-2013.

Título: Sucesión Namibia.

Investigadores: Postel, L.; M. Gómez.; A. Herrera; T. T. Packard.

Organismos: German Science Foundation.

Período: 2012-2013.

Título: Bioacids.

Investigadores: Riebesell, U.; M. Cabrera.; T. T. Packard.

Organismos: German Science Foundation.

Período: 2013-2015.

Título: Fragilidad y complejidad de los ecosistemas de montaña: red de polinizadores, microhábitats y vulnerabilidad al cambio climático de una planta clave en la comunidad del cono del Teide.

Investigadores: Traveset, A.; P. A. Sosa; F. Valladares; M. López.

Organismos: Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Changes in submerged vegetation: assessing loss in ecosystem services from frondose to depauperate systems dominated by opportunistic vegetation.

Investigadores: Tuya, F.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2015.



Título: MACAROMOD: Dispersión de materia orgánica en granjas de acuicultura: desarrollo de un modelo matemático para garantizar su sostenibilidad ambiental.

Investigadores: Tuya, F.; M. A. Viera-Rodríguez.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2010-2013.

Título: Respuesta de la biota intermareal a perturbaciones humanas: efecto de la eutrofización en el marco del actual contexto climático.

Investigadores: Tuya, F.; M. A. Viera-Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2014.

Publicaciones

• Libros

Castro-Hernández, J. J. (2013): *La pesca, entre sus circunstancias y consecuencias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Anroart (ISBN: 978-84-92887-27-5).

Fernández-Gil, C.; A. Boya; J. A. González; A. Brito; P. López; E. Abella; R. Freitas; F. Tuya; F. Espino; L. Moro; J. Núñez; A. Ramos-Esplá; E. Bercibar; C. Almeida; E. López; N. González (2013): *Especies marinhas de Cabo Verde*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Ediciones Oceanográfica (ISBN: 84-695-8633-5).

Fernández-Gil, C.; A. Boyra; J. A. González; A. Brito; P. López; E. Abella; R. Freitas; F. Tuya; F. Espino; J. Ortea; L. Moro; J. Núñez; A. Ramos-Esplá; E. Bercibar; C. Almeida; E. Lopes (2013): *Especies marinhas de Cabo Verde*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Ediciones Oceanográfica (ISBN: 978-84-695-8633-4).

Zarranz-Enso, N.; P. García Jiménez; N. González Henríquez; R. Robaina Romero (2013): *La planta marina Cymodocea nodosa. Biología y cultiv.* Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

• Capítulos de Libros

Castro-Hernández, J. J. (2013): Estado de los recursos pesqueros mundiales. En *La pesca, entre sus circunstancias y consecuencias* (Castro-Hernández, J. J.), pp. 13-54. Las Palmas de Gran Canaria (España): Anroart (ISBN: 978-84-92887-27-5).

Castro-Hernández, J. J.; A. T. Ortega-Santana (2013): La pesca de especies ornamentales. En *La pesca, entre sus circunstancias y consecuencias* (Castro-Hernández, J. J.), pp. 201-210. Las Palmas de Gran Canaria (España): Anroart (ISBN: 978-84-92887-27-5).

Hernández, J. C.; S. Clemente; F. Tuya; A. Pérez-Ruzafa; C. Sangil; L. Moro-Abad; J. J. Bacallado (2013): Echinoderms of the Canary Islands, Spain. En *Echinoderm research and diversity in Latin America* (Alvarado, J. J.; F. A. Solís-Marín), pp. 471-510. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-20050-2).

Sosa, P.A.; M. A. González-Pérez; E. A. González González; E. Rivero (2013): Genetic diversity of Canarian endemism revealed by microsatellites: knowledge after one decade of analysis. En *Proceedings of the Amurga International Conferences on Island Biodiversity*. (Caujapé-Castells, J.; G. Nieto Feliner; J. M. Fernández Palacios), pp. 94-103. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación Canaria Amurga-Maspalomas (ISBN: 978-84-616-7394-0).

Tuya, F. (2013): Efectos de la sobreexplotación: cambios en la organización de las comunidades bentónicas marinas. En *La pesca, entre sus circunstancias y consecuencias* (Castro-Hernández, J. J.). Las Palmas de Gran Canaria (España): Anroart (ISBN: 978-84-92887-27-5).

• Artículos

Faria, J.; F. Froute; F. Tuya; P. Alexandrino; M. Pérez-Losada (2013): Panmixia in the endangered slipper lobster *Scyllarides latus* from the northeastern Atlantic and western Mediterranean. *Journal of Crustacean Biology*, **33**, 4, pp. 557-566.

Delgado, J.; S. Reis; J. A. González; E. Isidro; M. Biscoito; M. Freitas; V. M. Tuset (2013): Reproduction and growth of *Aphanopus carbo* and *A. intermedius* (*Teleostei: Trichiuridae*) in the northeastern Atlantic. *Journal of Applied Ichthyology*, **29**, 5, pp. 1008-1014.

Ganzedo, U.; O. Erdaide; A. Trujillo-Santana; A. Alvera-Azcárate; J. J. Castro-Hernández (2013): Reconstruction of spatiotemporal capture data by means of orthogonal functions: the case of skipjack tuna (*Katsuwonus pelamis*) in the central-east Atlantic. *Scientia Marina*, **77**, 4, pp. 575-584.

García Jiménez, P.; O. Brito Jiménez; R. Robaina R. (2013): Production of volatiles by the red seaweed *Gelidium arbuscula*: emission of ethylene and DMS. *Journal Phycology*.

Gartner, A.; F. Tuya; P. S. Lavery; K. McMahon (2013): Habitat preferences of macroinvertebrate fauna among seagrasses with varying structural forms. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **439**, pp. 143-151.

González, J. A.; M. Freitas; E. Isidro; M. Biscoito; V. García-Martín; R. Triay Portella; J. I. Santana; J. Delgado (2013): Recetario MARPROF sobre mariscos y pescados de aguas profundas de la Macaronesia. *Boletín Marino Marítimo Macaronésico*, **8**, pp. 11-11.

González, J. A.; O. Tariche; A. Martins; J. Delgado; M. Freitas; J. I. Santana; R. Triay Portella; C. Monteiro; V. García-Martín; J. G. Pajuelo (2013): Proyecto MARPROF-CV. Actividades realizadas y objetivos alcanzados en 2011. *Boletín Marino Marítimo Macaronésico*, **9**, pp. 14-19.

González Pérez, M. A.; F. J. Batista; P. A. Sosa (2013): Conservation genetics in two endangered endemics from the Canary Islands, *Helianthemum gonzalezferri* *Marrero* (*Cistaceae*) and *Kunkeliella subsucculenta* *Kämmer* (*Santalaceae*): different life histories that involve different management strategies. *Plant Systematics and Evolution*, **229**, pp. 1981-1990.

González-Lorenzo, G.; J. F. González-Jiménez; A. Brito; J. A. González (2013): The family *Bramidae* (Perciformes) from the Canary Islands (Northeastern Atlantic Ocean), with three new records. *Cybium*, **37**, 4, pp. 295-303.

Herrera, A.; M. Gómez; T. T. Packard; M. L. Fernández de Puelles (2013): Zooplankton biomass and electron transport system activity around the Balearic Islands (western Mediterranean). *Journal of Marine System*, **131**, pp. 54-62.

Herrera, A.; M. Gómez; T. T. Packard; E. Blanco; J. Moranta; C. Barberá-Cebrián (2013): Application of ETS analysis in the estimation of respiratory metabolism in suprabenthic crustaceans of deep bottoms (Balearic Islands). *Journal of Marine System*, **138**, pp. 104-111.



- Navarro, P. G.; S. García-Sanz; F. Tuya** (2013): Patrones de abundancia y talla de *Holothuria sanctori*, *Holothuria mammata* y *Holothuria arguinensis* (Echinodermata: *Holothuroidea*) en la isla de Gran Canaria, Atlántico oriental. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, **48**, pp. 273-284.
- Navarro, P. G.; S. García-Sanz; J. M. Barrio; F. Tuya** (2013): Feeding and movement patterns of the sea cucumber *Holothuria sanctori*. *Marine Biology*, **160**, pp. 23-35.
- Packard, T. T.** (2013): Education: enticing students into science. *Nature*, **498**, pp. 170-171.
- Packard, T. T.; M. Gómez** (2013): Modelling vertical carbon flux from zooplankton respiration. *Progress in Oceanography*, **110**, pp. 59-68.
- Pintaud, J. C.; B. Ludeña; F. Aberlenc-Bertossi; S. Zehdi; M. Gros-Balthazard; S. Ivorra; J. F. Terral; C. Newton; M. Tengberg; S. Abdoukader; A. Daher; M. Nabil; I. Saro Hernández; M. A. González-Pérez; P. A. Sosa; S. Santoni; S. Mousouni; F. Si-Dhbi; N. Bouquedoura** (2013): Biogeography of the date palm (*Phoenix dactylifera* L., *Arecaceae*): insights on the origin and on the structure of modern diversity. *Acta Horticulturae*, **994**, pp. 19-38.
- Riera, R.; F. Tuya; A. Sacramento; E. Ramos; O. Monterroso; M. Rodríguez** (2013): Influence of the combined disposal of sewage and brine on meiofauna. *Ciencias Marinas*, **39**, pp. 15-27.
- Riera, R.; F. Tuya; M. Rodríguez; O. Monterroso; E. Ramos** (2013): Confounding response of macrofauna from a confluence of impacts: brine and sewage pollution. *Acta Oceanologica Sinica*, **32**, pp. 74-81.
- Rumeu, B.; P. A. Sosa; M. Nogales; M. A. González-Pérez** (2013): Development and characterization of 13 SSR markers for an endangered insular juniper (*Juniperus cedrus* Webb & Berth). *Conservation Genetics Resources*, **5**, pp. 457-459.
- Sosa, P. A.; E. A. González-González; M. A. González Pérez; P. L. Pérez de Paz** (2013): Contrasting patterns of genetic differentiation in Macaronesian lineages of *Ilex* (*Aquifoliaceae*). *Botanical Journal of the Linnean Society*, **173**, pp. 258-268.
- Tuya, F.; H. Hernández-Zerpa; F. Espino; R. J. Haroun** (2013): Drastic decadal decline of the seagrass *Cymodocea nodosa* at Gran Canaria (Eastern Atlantic): interactions with the green algae *Caulerpa prolifera*. *Aquatic Botany*, **105**, pp. 1-6.
- Tuya, F.; M. A. Viera-Rodríguez; R. Guedes; F. Espino; R. J. Haroun; J. Terrados** (2013): Seagrass responses to nutrient enrichment depend on clonal integration, but not flow-on effects on associated biota. *Marine Ecology Progress Series*, **490**, pp. 23-35.
- Tuya, T.; F. Espino; J. Terrados** (2013): Preservation of seagrass clonal integration buffers against burial stress. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **439**, pp. 42-46.
- Varo-Cruz, N.; L. A. Hawkes; D. Cejudo; P. López; M. Coyne; B. J. Godley; L. F. López-Jurado** (2013): Satellite tracking derived insights into migration and foraging strategies of male loggerhead turtles in the Eastern Atlantic. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **443**, pp. 134-140.
- Varo-Cruz, N.; P. López; J. Cozens; A. Liria-Loza; J. Fretey; L. F. López-Jurado** (2013): Density, nest site characteristics and breeding rates of the osprey (*Pandion haliaetus*) in the southern limit of its range in the Western Palearctic (Boa Vista, Cape Verde Islands). *African Journal of Ecology*, DOI.
- Wernberg, T.; D. A. Smale; F. Tuya; M. S. Thomson; T. J. Langlois; T. de Bettignies; S. Bennet; C. L. Rousseaux** (2013): An extreme climatic event alters marine ecosystem structure in a global biodiversity hotspot. *Nature Climate Change*, **3**, pp. 78-82.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Asensio, M. T.; F. Maldonado; M. Gómez; T. T. Packard; M. A. Viera-Rodríguez.

Título: Respiratory metabolism in macroalgae: using the respiratory Electron Transport System (ETS) to detect stress and different physiological states.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Asensio, M. T.; F. Maldonado; M. Gómez; T. T. Packard; M. A. Viera-Rodríguez.

Título: Respiratory metabolism in macroalgae: using the respiratory Electron Transport System (ETS) to detect stress and different physiological states.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Delory, E.; M. Villagarcía; C. Barrera; D. Vega; L. Cardona; M. D. Gelado-Caballero; A. Cianca; M. J. Rueda; O. Llinás.

Título: The ESTOC station: an infrastructure for the continuous monitoring of open-ocean variables, including acidification.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Elatouani, S.; A. Reani; R. J. Haroun; M. Hassoani; B. Sabour.

Título: Introduction de la Phéophycée invasive *Sargassum muticum* (Yendo) Fensholt dans les côtes atlantiques marocaines: biogéographie et impact sur la flore algale associée.

Congreso: Environnement Marin et Développement Durable: quels enjeux pour demain?

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Essaouria (Marruecos).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Fernández-Urruzola, I.; N. Osma; T. T. Packard; M. Gómez; I. Postel.

Título: Distribution of zooplankton biomass and potential metabolic activities across the northern Benguela upwelling system.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Fernández-Urruzola, I.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Is the GDH/RNH4+ ratio in the mesozooplankton constant through different oceanic systems?

Congreso: Annual Meeting Malaspina 2010.

Participación: Poster.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Gil-Díaz, T.; R. J. Haroun; M. A. Viera-Rodríguez.

Título: Relationship between ocean acidification and calcification of the brown algae *Padina pavonica* in the Canary Islands.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: González, N.; P. Manent Sintés; J. A. González; C. del Rosario; E. Lopes; R. Freitas; C. Fernández; A. Boyra.

Título: Promoción de la red BIOTECMAR: conocimiento científico y gestión sostenible de la biodiversidad marina en Cabo Verde.

Congreso: XVI Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas.

Participación: Poster.

Lugar: Pontevedra.

Fecha: 2013.



Autores: Maldonado, F.; M. Gómez; T. T. Packard; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: A new fluorescent method for the measurement of respiration in marine plankton.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Maldonado, F.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Malaspina 2010: observations of R/ETS.

Congreso: Annual Meeting Malaspina 2010.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Osmá, N.; I. Fernández-Urruzola; T. T. Packard; L. Postel; M. Gómez; F. Pollehne.

Título: Short term patterns of vertical particle flux in the northern Benguela upwelling.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Osmá, N.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Comparison of the measured and predicted respiration rates in the zooplankton: from lab work to field samples.

Congreso: Annual Meeting Malaspina 2010.

Participación: Poster.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Peña Freire, V.; J. Afonso-Carrillo; O. de Clerck; R. Barreiro; M. C. Gil-Rodríguez; M. A. Viera-Rodríguez; A. Melo Azevedo Neto; L. le Gall.

Título: Flora coralina no geniculada de la región macaronésica: evidencias moleculares de su singularidad y relaciones biogeográficas con la flora europea.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Quintero, J.; L. Pérez-Diéguez; N. González; J. Rodríguez-Castro; J. A. González; M. Rey-Méndez.

Título: Detección y cuantificación por PCR en tiempo real de larvas de camarón soldado, *Plesionika edwardsii*, en muestras planctónicas.

Congreso: VI Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Valparaíso (Chile).

Fecha: 2013.

Autores: Ruperti, H.; J. J. Castro-Hernández.

Título: Strategic decision making in the fisheries governance of Gran Canaria (Spain): a dynamic linking analysis between the social, institutional and environmental systems.

Congreso: ICES Annual Science Conference.

Participación: Poster.

Lugar: Reykjavik (Islandia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Soler-Onís, E.; A. Ojeda; M. A. Viera-Rodríguez; A. Martel.

Título: Nuevas especies aerófilas del género *Luticola* D.G. Mann (Bacillariophyta) de las Islas Canarias (Región Macaronésica).

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sosa, P. A.; F. J. Pérez-Torrado; I. Saro.

Título: *Phoenix canariensis* fossils from Gran Canaria, Canary Islands.

Congreso: European Network of Palm Scientists. EUNOPS XIII.

Participación: Poster.

Lugar: Aarhus (Dinamarca).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Sosa, P. A.; I. Saro; M. A. González-Pérez.

Título: Genetic diversity of *Phoenix canariensis* in the Canary Islands.

Congreso: European Network of Palm Scientists. EUNOPS XIII.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aarhus (Dinamarca).

Fecha: mayo 2013.



Autores: Sosa, P. A.; I. Saro; M. A. González-Pérez; C. García Verdugo; C. Criado.

Título: Patrón de colonización y conquista de la Palmera Canaria (*Phoenix canariensis*) en el Archipiélago Canario. Evidencias genéticas e históricas.

Congreso: 6º Congreso de Biología de Conservación de Plantas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sosa, P. A.; M. A. González-Pérez; J. Rubio; L. Curbelo.

Título: Estudio mediante técnicas moleculares de Aloe vera de Canarias para la elaboración de una propuesta práctica para su defensa como posible variedad autóctona.

Congreso: 6º Congreso de Biología de Conservación de Plantas.

Participación: Poster.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Tamés, M. T.; M. Gómez; T. T. Packard.

Título: Distribution and variability of the missing factor in the dilemma of the metabolic state of the ocean.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Tuya, F.; M. A. Viera-Rodríguez; H. Hernández-Cerpa; F. Espino; R. J. Haroun; J. Terrados.

Título: Fertilization effects on *Cymodocea nodosa* and associated epiphytes.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Herrera, A.

Título: Identification, abundance and rearing of mysids from Gran Canaria: application to laboratory and oceanographic respiratory metabolism studies.

Directores: Gómez, M.; T. T. Packard.

Año de lectura: 2013.

Autor: Betancor Curbelo, S.

Título: Bioindicadores funcionales en macroalgas del litoral canario: evaluación de la vulnerabilidad y aclimatación al estrés ambiental.

Directores: Haroun, R. J.

Año de lectura: 2013.

Autor: Narváez Romero, K.

Título: Aspectos biológicos y ecológicos del tiburón ángel *Squatina squatina* (Linnaeus 1758) en la isla de Gran Canaria.

Directores: Haroun, R. J.

Año de lectura: 2013.

Autor: García Sanz, S.

Título: Patrones de colonización de organismos bentónicos en hábitats litorales de Gran Canaria.

Directores: Haroun, R. J.; F. Tuya.

Año de lectura: 2013.

Autor: Ross Salazar, E. A.

Título: Evaluación del Parque Nacional Marino Ballena y zonas aledañas.

Directores: Lorenzo, J. M.; J. G. Pajuelo.

Año de lectura: 2013.



Estancias de Investigación

Investigador: Gómez, M.

Centro: Universidad de Washington, Estados Unidos.

Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 873

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	OJEDA	FILIBERTO CLAUDIO
ANDRÉS	DE ARAUJO	MARÍA FLORA
GARCÍA	DOMÍNGUEZ	MELCHOR
IGLESIAS	MOSCOSO	FRANCISCO JAVIER
MARTÍN	BETANCOR	MOISÉS
MARTÍN	LORENZO	GERARDO
MATOS	ROSALES	MARÍA JESÚS
MEDINA	VELÁZQUEZ	MANUEL
MONTESDEOCA	NARANJO	JULIO
MORANT	DE DIEGO	M. TERESA
PÉREZ	BERMÚDEZ	JOSÉ
QUINTANA	RIVERO	LIDIA MARÍA
RAMÍREZ	MARTÍN	LUZ TERESA
ROCA	GONZÁLEZ	M CRISTINA
RODRÍGUEZ	BATISTA	GUSTAVO MANUEL
ROMERO	LÓPEZ	MARÍA PILAR
RUIZ	SAAVEDRA	ENRIQUE
SANJUÁN	HERNÁN-PÉREZ	ALEJANDRA
SANTANA	SARMIENTO	FRANCISCO JESÚS
SIGUT	MARRERO	VÍCTOR RAMÓN
SUÁREZ	BENÍTEZ	FRANCISCO MIGUEL
SUÁREZ	RIVERO	PEDRO ANTONIO
TOSCANO	BENÍTEZ	FERNANDO
VEGA	HERRERA	SANDRA



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: García Domínguez, M.; C. Roca González; A. Sanjuán Hernán-Pérez; J. Martín Gutiérrez.

Título: Realidad virtual vs realidad aumentada vs pdf3d como herramienta de entrenamiento para la mejora de las habilidades espaciales y de los resultados académicos de los estudiantes de ingeniería gráfica.

Congreso: II Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competividad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: .

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martín Gutiérrez, J.; J. García Domínguez; C. Roca González; A. Sanjuan Hernán-Pérez.

Título: Comparative analysis between training tools in spatial skills for engineering graphics students based in virtual reality, augmented reality and pdf3d technologies.

Congreso: VARE 2013 International Conference Virtual and Augmented Reality in Education.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: .

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Sanjuan Hernán-Pérez, A.

Título: La importancia de estar asociados. Plan de actuación TDAH GC.

Congreso: I Jornadas Técnicas sobre TDAH, Atención Educativa y Clínica al TDAH.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: .

Fecha: abril 2013.

Autores: Sanjuan Hernán-Pérez, A.

Título: Últimas investigaciones sobre el movimiento asociativo en TDAH.

Congreso: II Jornadas Conjuntas Educación Sanidad en TDAH.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: .

Fecha: enero 2013.

Autores: Sanjuan Hernán-Pérez, A.; M. García Domínguez; C. Roca González; A. Palomino Martín.

Título: Using iPhone camera in Photomodeler for the 3D survey of a sculpture as practice for Architecture's students.

Congreso: VARE 2013 International Conference Virtual and Augmented Reality in Education.

Participación: Poster.

Lugar: .

Fecha: noviembre 2013.

Exposiciones

Autores: Solana-Suárez, E.

Título: Exposición de Dibujos.

Formato: Dibujos a mano alzada.

Lugar: Escuela de Arquitectura ULPGC. España.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Ciencias Clínicas

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal. Trasera del Hospital Insular c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 447

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALVAREZ	LEON	EVA ELISA
ARTILES	CAMPELO	FERNANDO
ASENJO	GONZALEZ	MARGARITA
BORDÓN	RODRÍGUEZ	ELISA DE LOS REYES
CABRERA	OLIVA	JUAN JAVIER
CABRERA	ROCA	GONZALO
CASASNOVAS	SUSANNA	LUZ
ELVIRA	MEROLA	MARIA MANUELA
FIUZA	PEREZ	MARIA DOLORES
FUENTES	PAVÓN	RAFAEL
GONZÁLEZ	AZPEITIA	GLORIA
GONZÁLEZ	MARTÍN	MARGARITA ROSA
HEREDIA	OLMOS	M. SOLEDAD
LÓPEZ	CALERO	MIGUEL ÁNGEL
LUPIOLA	GÓMEZ	PABLO ANTONIO
MACHADO	FERNÁNDEZ	FRANCISCO
MONZÓN	MORENO	CARMELO
NÚÑEZ	GONZÁLEZ	EDUARDO
OJEDA	VARGAS	MARÍA DEL MAR
PANERO	ÁLVAREZ	JOSÉ FRANCISCO
PEÑA	QUINTANA	LUIS
RAMÓN	VALCÁRCEL	BENILDE FLORENTINA
REYES	SUÁREZ	DESIDERIO Z.
SANTANA	ARMAS	JUAN FRANCISCO
SUAREZ	BORDON	PINO DEL CARMEN
TEJEDOR	JUNCO	M. TERESA
ZARAGOZA	PÉREZ	ENRIQUE ÁNGEL



Proyectos de Investigación

Título: European network and registry for homocystinurias and methylation defects.

Investigadores: Peña-Quintana, L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2016.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Couce, M. L.; L. Peña-Quintana (2013): Alteraciones del metabolismo de los lípidos. En *Tratado de Pediatría* (Cruz, M.). Madrid (España): Ergón.

González Santana, D.; I. Peña-Quintana (2013): Laceración esofágica secundaria a esofagitis eosinofílica. En *Trastornos eosinofílicos primarios en pediatría*. Madrid (España): Springer Healthcare Ibérica SL.

Peña-Quintana, L. (2013): Probióticos y salud en la infancia. En *Academia Española de Nutrición y Ciencias de la Alimentación. Actas de Nutrición*. Barcelona (España): Gráficas 92 S. A.

Peña-Quintana, L.; F. Sánchez-Valverde Visus (2013): Trastornos gastrointestinales eosinofílicos primarios. En *Atlas de Gastroenterología Pediátrica*. Madrid (España): Ergón.

Peña-Quintana, L.; P. Sanjurjo (2013): Alteraciones de la Beta-oxidación y del sistema carnitina. En *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades metabólicas*. Madrid (España): Ergón.

Peña-Quintana, L.; P. Sanjurjo; J. Brines; A. Carrascosa; M. Crespo; R. Jiménez; J. A. Molina (2013): Trastornos de la beta-oxidación. En *Manual de Pediatría. 3ª edición* (Cruz, M.), pp. 426-428. Madrid (España): Ergón (ISBN: 9788415351573).

Peña-Quintana, L.; R. Beltrá Picó (2011): Dolor abdominal agudo. Apendicitis. Peritonitis. En *Tratado de Pediatría* (Cruz, M.). Madrid (España): Ergón.

Peña-Quintana, L.; F. Sánchez-Valverde Visus (2013): Errores en la alimentación del preescolar y escolar. En *Errores de nutrición infantil*. Madrid (España): Ergón.

Rial González, R.; D. González Santana; L. Peña-Quintana (2013): En qué se diferencian la enfermedad inflamatoria intestinal infantil de la del adulto: generalidades. En *Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) en Pediatría*, pp. 1-8. Madrid (España): Ergón (ISBN: 978-84-15351-71-9).

• *Artículos*

Aldámiz-Echevarría, L.; M. A. Bueno; M. L. Couce; S. Lage; I. Dalmau; I. Vitoria; F. Andrade; J. Blasco; C. Alcalde; D. Gil; M. C. García; D. González-Lamuño; M. Ruiz; L. Peña-Quintana; M. A. Ruiz; D. González; F. Sánchez-Valverde (2013): Anthropometric characteristics and nutrition in a cohort of PAH-deficient patients. *Journal of Inherited Metabolic Disease*, **36**, 2, pp. S129-S129.

Alemán Cruz, I. D. P.; M. Hernández Apolinario; O. Gillén Díaz; V. G. Wallis Gómez; S. G. Martínez Mejía; S. Rivero Rodríguez; S. Alonso-Grana Lopez-Manteola; G. Galán Henríquez; D. Gon-



- zález Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña Quintana** (2013): Enfermedad inflamatoria intestinal: nuestra experiencia durante los últimos 23 años. *Atención Primaria*, 17, 16, pp. 109-109.
- Alemán Cruz, I. D. P.; M. Hernández Apolinario; S. Alonso-Grana López-Manterola; O. Guillén Díaz; D. González-Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña-Quintana** (2013): Enfermedad perianal como manifestación inicial de Enfermedad de Crohn en niños. *Atención Primaria*, 17, 16, pp. 133-133.
- Alonso-Grana Lopez-Manteola, S.; M. A. San Gil González; S. G. Martínez Mejía; Alemán Cruz I.; M. Hernández Apolinario; O. Guillén Díaz; M. García Barroso; A. Santana; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña Quintana** (2013): Fructosemia. *Atención Primaria*, 17, 16, pp. 108-108.
- Guillén Díaz, O.; I. Alemán Cruz; M. Hernández Apolinario; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña-Quintana** (2013): Laceración esofágica en esofagitis eosinofílica. *Canarias Pediátrica*, 37, 2, pp. 147-147.
- Guillén Díaz, O.; M. Hernández Apolinario; I. D. P. Alemán Cruz; S. Rivero Rodríguez; J. Molina Valera; M. Barroso García; I. M. Rincón Mantilla; D. González Santana; J. C. Ramos Valera; L. Peña Quintana** (2013): Esofagitis eosinofílica: entidad emergente en nuestro medio. *Atención Primaria*, 17, 16, pp. 109-109.
- Gutiérrez, D.; M. T. Tejedor-Junco** (2013): Brote de mortalidad elevada en conejos californianos. *Animales de laboratorio*, 58, pp. 54-55.
- Hernández Apolinario, M.; I. D. P. Alemán Cruz; O. Guillén Díaz; S. Alonso-Grana López Manterola; S. Rivero Rodríguez; A. Santana Artilés; L. Toledo Bravo de Laguna; J. C. Cabrera López; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña Quintana** (2013): Errores innatos del metabolismo: ¿síntomas de alarma? *Atención Primaria*, 17.
- Kajarabille, N.; Y. Rodríguez; J. A. Hurtado; M. Peña; L. Peña-Quintana; S. Lage; P. Sanjurjo; F. Lara-Villoslada; J. J. Ochoa on behalf of NUGELA working group** (2013): Effect of DHA supplementation during pregnancy and lactation on inflammatory signaling in pregnant women and their neonates. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 63, 1, pp. 580-580.
- Lara-Villoslada, F.; Y. Rodríguez; J. Ruiz; M. C. Iznola; M. Peña; P. Sanjurjo; J. J. Ochoa; L. Peña-Quintana; en nombre del grupo de trabajo NUGELA** (2013): Los efectos sobre el desarrollo visual de un producto lácteo enriquecido en DHA dependen del sexo del niño. *Revista Española de Pediatría*, 69, pp. 59-59.
- Martín-de-Carpi, J.; A. Rodríguez; E. Ramos; S. Jiménez; M. J. Martínez-Gómez; E. Medina; V. Navas; L. Peña-Quintana on behalf of the SPIRIT-IBD Working Group of SEGHNIP** (2013): The complete picture of changing Pediatric Inflammatory Bowel Disease incidence in Spain in 25 years (1985-2009): the EXPERIENCE registry. *Journal of Crohn's and Colitis*, 56, 2, pp. 101-101.
- Martín-de-Carpi, J.; A. Rodríguez; E. Ramos; S. Jiménez; M. J. Martínez-Gómez; L. Peña-Quintana; . SPIRIT-IBD Working Group of Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátr** (2013): Increasing incidence of pediatric inflammatory bowel disease in Spain (1996-2009): the SPIRIT Registry. *Inflammatory Bowel Diseases*, 19, pp. 73-80.
- Martín-Hernández, E.; E. Castejón-Ponce; C. Pedrón-Giner; M. L. Couce; J. Serrano-Nieto; P. Sanjurjo; G. Pintos-Morell; I. Vitoria-Miñana; J. Dalmau; M. Martínez-Pardo; A. Belanguer-Quintana; E. Lama-More; M. T. García-Silva; M. Bueno Delgado; M. del Toro-Riera;**



- P. Quijada-Fraile; M. C. García-Jiménez; C. Sierra-Córcoles; M. Ruiz-Pons; L. Peña-Quintana; I. Vives-Piñer; A. Moráis; E. Balmaseda-Serrano; S. Meavilla; L. Aldámiz-Echavarría (2013): Urea cycle disorders in Spain: a series of 104 patients. *Journal of Inherited Metabolic Disease*, **36**, 2, pp. S139-S139.
- Montoro, B.; B. Ruiz Derlinchan; S. Boznick; O. Rangel; I. Aguiar; A. Nimo; A. Gil; L. Peña-Quintana; C. Aguilera-García (2013): ¿Son útiles los parámetros bioquímicos para la determinación de fibrosis hepática en pacientes obesos con hígado graso? *Atención Primaria*, **17**, 16, pp. 116-117.
- Moreno Villares, J. M.; C. Bousoño García; V. Varía Calderón; J. I. García Burriel; J. Maldonado Lozano; C. Molinos Nornieilla; . y grupo DHOSPE (Peña-Quintana, L.) (2013): Evolución del estado y del riesgo nutricional de niños durante el ingreso en el hospital en España: estudio DHOSPE (Desnutrición HOSpitalaria en el paciente Pediátrico en España). *Revista Española de Pediatría*, **69**, 1, pp. 27-28.
- Moreno Villares, J. M.; V. Varea Calderón; C. Bousoño García; R. Lama Moré; S. Redecillas Ferreiro; L. Peña-Quintana; Sociedad Española de Gastroenterología (2013): Nutrition status on pediatric admissions in Spanish hospitals; DHOSPE study. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, pp. 709-718.
- Navas-López, V. M.; C. Pedron-Giner; A. Martínez-Zazo; C. Martínez-Costa; F. Sánchez-Valverde; J. M. Moreno Villares; S. Redecillas Ferreiro; J. Blasco; R. Lama Moré; E. Castejón Ponce; D. Gil-Ortega; A. Rosell-Camps; C. Gutiérrez-Junquera; E. Balmaseda Serrano; C. Bousoño García; J. M. Marugán de Miguelsanz; L. Peña-Quintana; D. González Santana; E. López-Ruzafa; F. J. Chicano Marín; J. I. García Burriel; F. Pérez Fernández; Z. García Casales; N. Pociello Alminana; R. Leis Trabazo; R. Cabrera Rodríguez; M. Murray Hurtado; B. Pérez-Moneo Agapito (2013): Home enteral nutrition support in Spanish children. data from the paediatric home enteral nutrition register (NEPAD). Ten years of follow-up. *Annals of Nutrition and Metabolism*, **63**, 1, pp. 766-766.
- Navas-López, V. M.; C. Pedrón-Giner; A. Martínez-Zazo; C. Martínez-Costa; F. Sánchez-Valverde; J. M. Moreno Villares; S. Redecillas Ferreiro; J. Blasco; . y grupo NEPAD; R. Lama Moré; M. J. Canals Badía; E. Castejón Ponce; D. Gil-Ortega; A. Rosell-Camps; C. Gutiérrez-Junquera; E. M. Balmaseda Serrano; C. Bousoño García; J. M. Marugán de Miguelsanz; L. Peña-Quintana; D. González-Santana; E. López Ruzafa; F. J. Chicano Marín; R. Cabrera Rodríguez; M. Murray Hurtado; A. B. Pérez Moreno; J. I. García Burriel; F. Pérez Fernández; Z. García Casales; N. Pociello Almiñana; R. Les Trabazo; R. M. Vázquez Gómez (2013): Progresión del registro NEPAD de la SEGHNP en su primera década de funcionamiento (2003-2013). *Revista Española de Pediatría*, **69**, 1, pp. 24-25.
- Navas-López, V. M.; J. Martín-de-Carpi; O. Segarra Cantón; J. I. García Burriel; J. J. S. Díaz Martín; A. Rodríguez Martínez; E. Medina Benitez; M. Juste Ruiz; M. L. Masiques Mas; M. P. Guallarte Alias; E. Donat Aliaga; C. Sánchez Sánchez; M. J. Martínez Gómez; N. Pociello Almiñana; J. Barrio Torres; M. A. Pérez Parras; F. Argüelles Martín; M. García Martín; M. C. Rivero de la Rosa; A. Arévalo Garrido; F. Sánchez Valverde (2013): Encuesta únete: uso de la nutrición enteral exclusiva en pacientes pediátricos con Enfermedad de Crohn. *Revista Española de Pediatría*, **69**, pp. 29-30.
- Pedrón-Giner, C.; V. M. Navas-López; A. B. Martínez-Zazo; C. Martínez-Costa; F. Sánchez-Valverde; J. Blasco-Alonso; J. M. Moreno-Villares; S. Redecillas-Ferreiro; M. J. Canals-Badia; A. Rosell-Camps; D.

- Gil-Ortega, L. Gómez-López; R. García-Romero; C. Gutiérrez-Junquera; E. M. Balmaseda-Serrano; C. Bousoño-García; J. M. Marugán-Miguelsanz; L. Peña-Quintana; D. González-Santana; E. López-Ruzafa; F. J. Chicano-Marín; R. Cabrera-Rodríguez; M. Murray-Hurtado; B. Pérez-Moneo; P. Barros García; J. M. Marugán de Miguelsanz; C. Calvo Romero; M. J. Manzano Infante; A. Rodríguez Herrera; F. Clemente Yago** (2013): Analysis of the Spanish national registry for pediatric home enteral nutrition (NEPAD): implementation rates and observed trends during the past 8 years. *European Journal of Clinical Nutrition*, **67**, pp. 318-323.
- Peña-Quitana, L.** (2013): Pre y probióticos en patología digestiva. *Canarias Pediátrica*, **37**, pp. 113-120.
- Pozo-Rubio, T.; A. Capilla; J. R. Mújico; G. de la Palma; A. Marcos; Y. Sanz; I. Polanco; M. D. García-Novo; G. Castillejo; C. Ribes-Koninckx; V. Varea; F. Palau; L. Ortigosa; L. Peña-Quintana; E. Nova** (2013): Influence of breastfeeding versus formula feeding on lymphocyte subsets in infants at risk of coeliac disease: the PRO-FICEL study. *European Journal of Clinical Nutrition*, **52**, pp. 637-648.
- Rivero de la Cruz, I. T.; P. Pérez González; O. Guillén Díaz; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña-Quintana** (2013): Formas atípicas de pancreatitis. *Canarias Pediátrica*, **37**, 2, pp. 147-147.
- Rivero Rodríguez, S. M.; M. Soffritti; M. Hernández; O. Guillén; I. Alemán; D. González; J. C. Ramos; L. Peña-Quintana** (2013): Enfermedad celíaca, presentación clínica en nuestra población en los últimos 10 años. *Atención Primaria*, **17**, 16, pp. 134-134.
- Rodríguez, C.; M. T. Tejedor-Junco** (2013): Erupción palmar en un técnico de animalario. *Animales de Laboratorio*, **59**, pp. 52-53.
- Rodríguez, N. F.; M. T. Tejedor-Junco; M. Gornzález-Martín; F. Doreste; C. Gutiérrez** (2013): *Trypanosoma evansi* assessment in equines: a study in one decade in an endemic area of the Canary Islands, Spain. *Journal of Equine Veterinary Science*, **33**, pp. 406-409.
- Roman, E.; M. L. Cilleruelo; C. Gutiérrez; E. Donat; I. Polanco; L. Ortigosa; F. Sánchez-Valverde; J. I. García-Burriel; E. Martínez; R. Solaguren; J. C. Salazar; J. Eizaguirre; R. Leis; S. García Calatayud; M. J. López; C. Ribes-Koninckx; L. Peña-Quintana; Spanish Working Group on Celiac Disease** (2013): Correlation between antitransglutaminase levels and histological lesion in a wide population of CD children from the Spanish coeliac disease registry (REPAC2). *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, **56**, 2, pp. 190-190.
- Ruiz Derlinchan, B.; O. Rangel; I. Aguiar; A. Nimo; B. Montoro; A. Gil; L. Peña-Quintana; C. M. Aguilera-García** (2013): Determinación de fibrosis mediante la utilización de diferentes índices en niños obesos con y sin NAFLD. *Revista Española de Pediatría*, **69**, 1, pp. 17-18.
- Varea Calderón, V.; C. Bousoño García; J. M. Moreno Villares; S. M. Fernández Hernández; I. Ros Arnal; D. Gil Ortega y grupo DHOSPE (Peña-Quintana, L.)** (2013): Evaluación del estado y del riesgo nutricional de niños ingresados en el hospital en España: estudio D H O S P E (Desnutrición HOspitalaria en el paciente Pediátrico en España). *Revista Española de Pediatría*, **69**, pp. 38-38.
- Villoslada, F.; N. Kajarabille; J. Ruiz; M. C. Izanaola; J. A. Hurtado; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; J. J. Ochoa NUGELA working group** (2013): Maternal supplementation with fish oil and visual development of children: differential effect depending on gender. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, **56**, 2, pp. 503-503.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Donat, E.; J. M. Ramos; F. Sánchez-Valverde; A. Moreno; M. Martínez; R. Leis; L. Peña-Quintana; G. Castillejo; S. Fernández; Z. García; L. Ortigosa; E. Balmaseda; J. M. Marugán; F. J. Eizaguirre; H. Lorenzo; J. Barrio; C. Ribes-Koninckx; SEGHN (Spanish Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition).

Título: Coeliac disease diagnostic criteria validation: a retrospective Spanish multicentric study.

Congreso: ESPGHAN 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: 2013.

Autores: Lorenzo Garde, L.; H. Zarrif; M. Ojeda Vargas.

Título: Estudio comparativo de varios métodos para el diagnóstico microbiológico de diarrea producida por *Clostridium difficile*.

Congreso: XVII Congreso SEIMC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: 2013.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Pre y probióticos en patología digestiva.
Congreso: 41 Reunión Anual Conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: 2013.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Conferencias en Hepatología.

Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología.

Participación: Moderador.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: 2013.

Autores: Sangil, A.; J. Reñones de Abajo; I. López; L. Peña-Quintana.

Título: Manifestaciones oftalmológicas de la homocisteinuria.

Congreso: 62 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: 2013.

Autores: Sangil, A.; S. Rivero; L. Peña-Quintana; I. López.

Título: Hipoglucemia neonatal como forma de presentación de la aciduria 3-hidroxi-3-metilglutárica.

Congreso: 62 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: 2013.

Autores: Tosco Núñez, T.; D. Carrillo Quintero; M. A. Pérez Valentín; M. Ojeda Vargas.

Título: *Gardnerella vaginalis* y su relación con las infecciones del tracto urinario. Comparación de los medios Colorex™ ESBL y agar McConkey con 4mg/L de cefotaxima para la detección de β -lactamasas de espectro extendido (BLEEs).

Congreso: XVII Congreso SEIMC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: 2013.



Premios

Autores: Alonso-Grana Lopez-Manteola, S.; M. A. San Gil González; S. G. Martínez Mejía; I. Alemán Cruz; M. Hernández Apolinario; O. Guillén Díaz; M. García Barroso; A. Santana; D. González Santana; L. Peña-Quintana.

Premio: Premio Dr. González-Meneses a la mejor comunicación presentada por un MIR de Pediatría.

Entidad: Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria.

Fecha: 2013.

Autores: Navas-López, V. M.; J. Martín-de-Carpi; O. Segarra Cantón; J. I. García Burriel; J. J. S. Díaz Martín; A. Rodríguez Martínez; E. Medina Benítez; M. Juste Ruiz; M. L. Masiques Mas; L. Peña-Quintana.

Premio: Segundo accésit Nestlé a la mejor comunicación breve de Gastroenterología.

Entidad: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Fecha: 2013.

Autores: Martín-Hernández, E.; E. Castejón-Ponce; C. Pedrón-Giner; M. L. Couce; J. Serrano-Nieto; P. Sanjurjo; G. Pintos-Morell; I. Vitoria-Miñana; J. Dalmau; L. Peña-Quintana.

Premio: Premio al mejor póster científico.

Entidad: Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo.

Fecha: 2013.

Autores: Ruiz Derlinchan, B.; O. Rangel; I. Aguiar; A. Nimo; B. Montoro; A. Gil; L. Peña-Quintana; C. Ç. Aguilera-García.

Premio: Primer accésit Nestlé a la mejor comunicación de Hepatología.

Entidad: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Fecha: 2013.

Autores: Ruiz García, J.; C. Iznaola Muñoz; J. Ochoa; M. Peña; J. A. Hurtado; P. Sanjurjo; F. Lara-Villoslada; L. Peña-Quintana.

Premio: Premio Doctor Laguna Serrano al trabajo: "Potenciales evocados visuales binoculares y monoculares con estímulo estructurado en lactantes. Valores de normalidad".

Entidad: Real Academia Nacional de Medicina.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Ciencias Históricas

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 913

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANAYA	HERNÁNDEZ	LUIS ALBERTO
ATOCHÉ	PEÑA	PABLO
BACHILLER	GIL	JOSÉ ALBERTO
BRUQUETAS	DE CASTRO	FERNANDO
CAMPOS	MÉNDEZ	ISRAEL
DÍAZ	BENITEZ	JUAN JOSÉ
DOMÍNGUEZ	PRATS	PILAR
GONZÁLEZ	MARRERO	MARÍA DEL CRISTO
GONZÁLEZ	QUINTERO	PEDRO
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	CANDELARIA
HERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	GERMÁN
LOBO	CABRERA	MANUEL
LUXÁN	MELÉNDEZ	SANTIAGO DE
MÁRQUEZ	QUEVEDO	JAVIER OCTAVIO
MARTÍN	RODRÍGUEZ	ERNESTO MANUEL
MARTÍNEZ	MILÁN	JESÚS MARÍA
MILLARES	CANTERO	AGUSTÍN
PÉREZ	HERRERO	ENRIQUE
PONCE	MARRERO	FRANCISCO JAVIER
QUINTANA	NAVARRO	FRANCISCO DEL PINO
RIVERO	SUÁREZ	BENEDICTA
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	AMELIA DEL CARMEN
RONQUILLO	RUBIO	MANUELA
SANTANA	PÉREZ	GERMÁN
SANTANA	PÉREZ	JUAN MANUEL
SIERRA	DEL MOLINO	ROSA MARÍA
SOLBES	FERRI	SERGIO



SUÁREZ
SUÁREZ
TOLEDO
VELASCO

BOSA
GRIMÓN
BRAVO DE LAGUNA
VÁZQUEZ

MIGUEL
VICENTE DE JESÚS
LUISA EUGENIA
FRANCISCO JAVIER

Proyectos de Investigación

Título: La integración de las economías atlánticas. El papel del tabaco en los imperios ibéricos, 1636-1832.

Investigadores: de Luxán, S.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: febrero 2013-enero 2015.

Título: La creación de un eeminario permanente de Historia del tabaco para realizar análisis comparados del monopolio del tabaco español y portugués.

Investigadores: de Luxán, S.; J. Figueiroa.

Organismos: Cidehus.

Período: enero 2011-diciembre 2015.

Título: Consolidación y declive del orden colonial español en el Sahara (IFNI-TARFALLA-Sahara: 1956-1976).

Investigadores: Gimeno Martín, J. C.; J. Martínez Milán.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2016.

Título: Movilización de recursos para la guerra y la construcción del Estado en el siglo XVIII.

Investigadores: González Enciso, A.; S. Solbes Ferri.

Organismos: Gobierno de España - Ministerio de Ciencia e Innovación HAR 2011-23570.

Período: enero 2011-diciembre 2014.

Título: Arqueología de la aculturación y de la colonización. Gentes, objetos, animales y plantas europeos en Gran Canaria (ss. XIV-XVI).

Investigadores: González Marrero, M. C.; D. Afonso Morales; A. Bachiller Gil; J. Buxeda i Garrigós; H. Cardoso Oliveira; S.

Madrid; J. Morales Mateos; I. Montero; M. Moreno GGarcía; J. Onrubia Pintado; B. Rivero Suárez; A. Rodríguez Rodríguez; I. Saens Sagasti; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Humanistas españoles del s. XVI y el influjo de la literatura de época humanística en la configuración de algún tema de la cultura moderna.

Investigadores: Martín, A.; R. M. Sierra del Molino.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: Investigaciones arqueológicas en Sous-Tekna.

Investigadores: Onrubia Pintado, J.; M. C. González Marrero.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2010-2013.

Título: Origins and spread of agriculture in the Western Mediterranean.

Investigadores: Peña Chocarro, L.; J. Morales; A. Rodríguez Rodríguez; L. Zapata Peña; G. Pérez; J. Gibaja; J. J. Ibáñez.

Organismos: European Research Council.

Período: enero 2008-marzo 2013.

Título: Las relaciones sociales de producción en la isla de Gran Canaria en época preeuropea y colonial. Análisis de los procesos de trabajo.

Investigadores: Rodríguez Rodríguez, A.; A. Bachiller Gil; M. C. González Marrero; E.



Martín Rodríguez; M. del Pino Curbelo; C. G. Rodríguez Santana; J. Santana Cabrera; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: La construcción de la Hacienda Hispánica (ss. XVIII-XIX).

Investigadores: Solbes Ferri, S.; A. Dubet; M. Bertrand; R. Torres Sánchez.

Organismos: Casa de Velázquez (École des hautes études hispaniques et ibériques), Institut Universitaire de France (Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand), Institut pluridisciplinaire pour les études sur les Amériques” (Université de Toulouse).

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Modelos de Gestión de puertos y la comunidad portuaria en el ámbito atlántico (Siglos XIX y XX).

Investigadores: Suárez Bosa, M.; B. Tovar; M. Calvo Cruz; C. Castro Pérez.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2010-2013.

Título: Océánidas. Red para la gobernanza y la gestión sostenible de los recursos hídricos en el África Continental e Insular semiárida.

Investigadores: Suárez Bosa, M.; G. Santana Pérez; J. Évora; A. González; J. M. Santana Pérez.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-diciembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Bachiller Gil, J. A.; B. Beranger Mateos; P. González Quintero; E. Martín Rodríguez; J. Velasco Vázquez (2013): *Patrimonio Histórico-Arqueológico: estrategias de uso y gestión*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-056-0).

Cruz de Mercadal, M. C.; T. Delgado Darias; J. Velasco Vázquez (2013): *Pintaderas de El Museo Canario*. Las Palmas de Gran Canaria (España): El Museo Canario (ISBN: 978-84-695-6874-3).

Santana Cabrera, J.; J. Velasco Vázquez; A. Rodríguez Rodríguez (2013): *Atlas de cambios entésicos en la extremidad superior para el estudio de restos humanos*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-062-1).

Santana Pérez, J. M. (2013): *La historia contrataca*. Barquisimeto (Venezuela): Fundación Buría.

• Capítulos de Libros

Bokbot, Y.; Y. Cáceres Gutiérrez; P. Cressier; J. de Juan Ares; M. C. González Marrero; M. A. Herbás; J. Onrubia Pintado (2013): Viviendas medievales al sur del Anti-Atlas (Marruecos). Problemas de estudio y especificidades. En *De la estructura doméstica al espacio social. Lecturas arqueológicas del uso social del espacio*, pp. 279-298. Rabat (Marruecos). (ISBN: 978-84-9717-287-5).

Bokbot, Y.; Y. Cáceres Gutiérrez; P. Cressier; M. C. González Marrero; R. Izquierdo Benito; J. de Juan Ares; S. Mabrouk; J. Onrubia Pintado; E. Salesse (2013): La ville natale de Sidi Wagag : Nûl Lamta et l'archéologie de l'oasis d'Asrir. En *Sidi Wagag b. Zalluw al-Lamti, aux origines du malékisme* (Naïmi, M.), pp. 21-60. Rabat (Marruecos). (ISBN: 978-9954-9298-2-7).

Campos Méndez, I. (2013): Plutarco y la religión persa: el dios Mitra. En *Plutarco y las artes* (Santana Henríquez, G.), pp. 291-301. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-775-7).



- Campos Méndez, I.** (2013): Anahita and Mithra in the achaemenid royal inscriptions. En *Anahita* (Nabarz, P.), pp. 41-47. Londres (Reino Unido): Avalonia Books (ISBN: 978-1-905297-30-6).
- de Luxán Menéndez, S.; O. Bergasa Perdomo** (2013): La Hacienda del Estado Liberal. En *Historia Económica de España* (González Enciso, A.; J.M. Mates Barco), pp. 379-412. Barcelona (España): Ariel Editor (ISBN: 84-344-4534-4).
- Domínguez, P.** (2013): **Memories of war and exile. "two autobiographical narratives of exiled women"**. En *Memory and cultural history of the Spanish Civil War: realms of oblivion* (Morcillo, A.), pp. 467-491. Boston (EE. UU): Brill Editions (ISBN: 9789004244993).
- González Marrero, M. C.; J. I. Sáenz Sagasti; J. Onrubia Pintado** (2013): Inventario de los hallazgos monetarios de la Cueva Pintada (Gáldar, Gran Canaria). El numerario hispanoluso de los siglos XV y XVI. En *Anuario de estudios atlánticos*, pp. 605-630. (ISBN: 84-0570-4065).
- Peña Chocarro, L.; Y. Bokbot; G. Pérez; J. C. Vera; R. Martínez; D. A. Schaad; A. El-Idrissi; J. F. Gibaja; E. Iriarte; E. López Romero; J. A. López Sáez; J. Morales; M. Moreno; A. Rodríguez Rodríguez; L. Zapata; M. Nami; F. Amani** (2013): La campaña de excavación 2011 en las cuevas de El Khil (Achakar, Tánger, Marruecos). En *Informes y Trabajos. Excavaciones en el exterior 2011*, pp. 547-561. Madrid (España): Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (ISBN: 030-12-098-1).
- Rodríguez Rodríguez, A.; M. Haidar Boustani; J. E. González Urquijo; J. J. Ibáñez; M. Al-Maqdissi; X. Terradasand; L. Zapata** (2013): The early natufian site of Jef-telik (Homs Gap, Syria). En *Natufian foragers in the levant. terminal pleistocene social changes in western asia* (Bar-Yosef, O; F. R. Valla), pp. 61-72. Ann Arbor (EE. UU.): International Monographs in Pre-history (ISBN: 978-1-879621-45-9).
- Santana Pérez, G.** (2013): Espacio y nación en África: historia de los pueblos africanos. En *Enseñar África*, pp. 41-80. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Casa África (ISBN: 978-84-9042-061-4).
- Santana Pérez, G.** (2013): Canarias y Antillas como campos de experimentación atlántica. En *Los otros diálogos atlánticos*, pp. 29-44. Las Palmas de Gran Canaria: Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-09-4).
- Santana Pérez, J. M.** (2013): Moriscos en Canarias. En *XII Simposio Internacional de Mudéjarismo*, pp. 583-591. Teruel (España): Centro de Estudios Mudéjares.
- Santana Pérez, J. M.** (2013): Viera y Clavijo y la Historia de Canarias. En *Viera y Clavijo bajo el signo de la Ilustración*, pp. 81-85. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo Insular de Gran Canaria.
- Sierra del Molino, R. M.** (2013): Género y misterios: el sitio de las sacerdotisas de Cibele. En *Debita verba. Estudios dedicados al Prof. Julio Mangas Manjarrés*, pp. 585-600. Oviedo (España): Universidad de Oviedo.
- Sierra del Molino, R. M.** (2013): La Livia histórica frente a la Livia cinematográfica en la serie Yo Claudio. En *Literatura y cine* (Santana Henríquez, G.), pp. 93-114. Madrid (España): Ediciones Clásicas.
- Suárez Bosa, M.** (2013): The control of port services by international companies in the Macaronesian Islands (1850-1900). En *Global histories, imperial commodities, local interaction*, pp. 58-76. MacMillan.



• Artículos

Atoche Peña, P. (2013): Consideraciones en relación con la colonización protohistórica de las Islas Canarias. *Anuario de Estudios Atlánticos*, **59**, pp. 521-564.

de Luxán Hernández, L.; S. de Luxán Menéndez (2013): Las dificultades de funcionamiento del Asiento de Negros británico en el imperio español, 1713-1739: la misión de Tomás Geraldino en Londres. *Colonial Latin American Historical Review*, **1-3**, pp. 273-307.

Díaz Benítez, J. J. (2013): Los proyectos británicos para ocupar las islas atlánticas durante la no beligerancia española (1940-1943). *Hispania Nova. Revista de Historia Contemporánea*, **11**, pp. 2-28.

Díaz Benítez, J. J. (2013): Propaganda bélica en la gran pantalla: la incursión de Makin (1942) a través de la película Gung ho! *Historia Actual Online*, **31**, pp. 53-63.

González Enciso, A.; R. Torres Sánchez; S. Solbes Ferri (2013): Eighteenth-Century Spain as a contractor State. *International Journal of Maritime History (IJMH)*, **XXV**, **1**, pp. 253-257.

Rodríguez Rodríguez, A.; J. F. Gibaja Bao; U. Perales Barrón; I. Clemente Conte (2013): Comunidades campesinas, pastoras y artesanas. Traceología de los procesos de trabajo durante el neolítico andaluz. *Menga. Revista de Prehistoria de Andalucía*, **4**, pp. 35-50.

Sierra del Molino, R. M. (2013): El final de los Tiempos?, apocalipsis o “El Destino de las potencias” en el Universo mitológico nórdico. *Arys*, **10**, pp. 127-146.

Solbes Ferri, S. (2013): Campillo y Ensenada: el suministro de vestuario para el Ejército español durante las campañas de Italia (1741-1748). *Studia Historica. Historia Moderna*, **I**, **35**, pp. 201-234.

Suárez Bosa, M. (2013): El agua en un mundo globalizado. Infraestructuras, culturas y gestión. Presentación. *Veguetas*, **13**, pp. 15-15.

Suárez Bosa, M.; F. Suárez Viera (2013): Emigración y actividad empresarial canaria en Cuba, 1850-1950. *Secuencias*, **87**.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Camalich Massieu, M. D.; D. Martín Socas; A. Rodríguez Rodríguez.

Título: Más allá del barro. Alfarería neolítica desde la Cueva del Toro.

Congreso: Congreso Internacional sobre estudios cerámicos. Etnoarqueología y experimentación: más allá de la analogía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad de Granada.

Fecha: marzo 2013.

Autores: Campos Méndez, I.

Título: Las persecuciones cristianas en el contexto del imperio romano.

Congreso: IV Seminario: La Figura del Jesús Histórico y los Orígenes del Cristianismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de G.C.

Fecha: abril 2013.

Autores: de Luxán Menéndez, S.

Título: La defensa global del Imperio y la creación de los monopolios fiscales del tabaco americanos en la segunda mitad del siglo XVIII. Antecedentes.

Congreso: Los Imperios Ibéricos y la renta del tabaco (s. XVII-XVIII).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: España.

Fecha: diciembre 2013.



Autores: Díaz Benítez, J.J.

Título: Aproximación a la importancia estratégica de Canarias durante el franquismo.

Congreso: Encuentro de Historia sobre el Franquismo en Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristóbal de La Laguna, España.

Fecha: abril 2013.

Autores: Domínguez, P.

Título: Memoria e historia de los conflictos portuarios en el barrio de la Isleta (Las Palmas, España).

Congreso: Colloque International “Grèves et conflits sociaux”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dijon (Francia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Domínguez, P.

Título: Imágenes y testimonios femeninos de la guerra civil española.

Congreso: IV Jornadas: Memoria de Mujer, Milicianas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Salamanca (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Domínguez, P.

Título: Los sindicatos socialistas en Canarias en la crisis del franquismo.

Congreso: Encuentro de Historia sobre el Franquismo en Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristóbal de la Laguna (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Domínguez, P.

Título: Contra el sindicato vertical: historia del sindicalismo socialista en Canarias a finales del franquismo.

Congreso: Encontro da Rede Iberoamericana Resistencia e Memoria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: junio 2013.

Autores: González Rodríguez, C.; A. González Morales.

Título: Comercio de cereales entre el Reino Alauita y Canarias, (1860-1874).

Congreso: II Encuentro «Marruecos-Canarias. La Construcción de los Espacios Atlánticos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ronquillo Rubio, M.

Título: Comunicación e Imagen en los manuscritos iluminados medievales.

Congreso: Una Mirada Antropológica al Mundo de la Viñeta.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Ronquillo Rubio, M.

Título: Hombres del azúcar e Inquisición.

Congreso: Azúcar y Mecenazgo en Gran Canaria. El Oro de las Islas: Siglos XV y XVI.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Santana Pérez, G.

Título: El comercio de La Palma en el tránsito de centuria y la influencia del corsarismo.

Congreso: Jornadas Culturales CDXXVIII Aniversario de la Victoria sobre Drake “El Legado Flamenco y el Devenir Histórico del Ejército en La Palma.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de la Palma (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Santana Pérez, J. M.

Título: La investigación como eje del desarrollo territorial fronterizo.

Congreso: 2do. Encuentro Binacional de Investigadores ESAP-ULA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cúcuta (Colombia).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Santana Pérez, J. M.

Título: El siglo XXI despiden a Hobsbawm, historiador del corto siglo XX.

Congreso: V Congreso de Ciencias Históricas de Venezuela.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barquisimeto (Venezuela).

Fecha: julio 2013.



Autores: Santana Pérez, J. M.
Título: España en crisis.
Congreso: Seminario España en Crisis.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Nueva Deli (India).
Fecha: julio 2013.

Autores: Solbes Ferri, S.
Título: Especificidades fiscales e institucionales de Canarias en el siglo XVIII.
Congreso: Economía y Marco Institucional. Ciclo en Torno a la Historia, Empresa y Política (III).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Solbes Ferri, S.
Título: Suministro de vestuario al Ejército Español del siglo XVIII.
Congreso: Los nervios del Imperio. La movilización de recursos militares en la Monarquía Imperial española del siglo XVIII.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Pamplona.
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Suárez Bosa, M.
Título: Modernización portuaria, modelos de gestión y gobernanza en los puertos atlánticos contemporáneos (siglos XIX y XX).
Congreso: La Gobernanza de los Puertos Atlánticos (siglos XIV-XXI).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Suárez Bosa, M.
Título: Innovación y consumo de agua en la agricultura canaria desde la posguerra.
Congreso: XIV Congreso de Historia Agraria/Congreso Internacional de la SEHA.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lérida (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Suárez Bosa, M.; A. González Morales.
Título: Proyecto de cooperación sobre gobernanza, gestión y cultura del agua en el Atlántico.
Congreso: II Coloquio Marruecos y las Islas Canarias.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Canarias (España).
Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Bello Jiménez, V. M.
Título: Políticas archivísticas y actuación del poder en la administración local canaria. (Análisis histórico) (siglos XV a XXI).
Directores: Santana Pérez, G.
Año de lectura: 2013.

Autor: Uriana Portillo, F. E.
Título: El pecado de ser diferente. De “Reducción y pacificación” del siglo XVII a “Civilización y progreso” del siglo XX.
Directores: Santana Pérez, J. M.
Año de lectura: 2013.



Estancias de Investigación

Investigador: Díaz Benítez, J. J.
Centro: Bundesarchiv/Militärarchiv, Alemania.
Período: 2012.

Investigador: Domínguez, P.
Centro: Facolta de Ciencias Políticas Università degli Studi di Genova, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Domínguez, P.
Centro: Dpto de Periodismo y Comunicación Audiovisual de la Universidad Carlos III, Madrid, España.
Período: septiembre 2013 - noviembre 2013.

Investigador: Santana Pérez, J. M.
Centro: Universidade de Coimbra, Portugal.
Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Ciencias Jurídicas Básicas

Dirección: Edificio de Ciencias Jurídicas. Módulo B. Planta tercera. Campus Universitario de Tafira, C. de Saulo Torón s/n, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 699

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	MARTELL	M. DOLORES
ALVARADO	QUESADA	M. PILAR
ARANDA	MENDÍAZ	MANUEL
BELLO	RODRÍGUEZ	SILVESTRE
BETHENCOURT	GONZALEZ	CARLOS ANDRES
BLASCO	ARIAS	LUIS MIGUEL
CÁRDENAS	NEGRO	M. DEL PINO
CARDONA	MINGUEZ	ELIZABETH
DÍAZ DE LEZCANO	SEVILLANO	IGNACIO
DÍAZ DE LEZCANO	SEVILLANO	NICOLÁS
DÍAZ LEZCANO MÚXICA	LEÓN	NICOLÁS
DOMÍNGUEZ	CABRERA	MARÍA DEL PINO
ESTER	SÁNCHEZ	ANTONIO TIRSO
ESTUPIÑÁN	CÁCERES	ROSALÍA ISABEL
FALCÓN	MARTÍNEZ DE MARAÑÓN	ANA MARÍA
FALEH	PÉREZ	CARMELO
FERRERA	DÍAZ	M. DOLORES
GALVÁN	RODRÍGUEZ	EDUARDO
GODOY	DOMÍNGUEZ	LUIS ALBERTO
GONZÁLEZ	CABRERA	INMACULADA
GUTIÉRREZ	SANJUAN	LUIS
HERNÁNDEZ	GÓMEZ	M. ISABEL
LAHOZ	FINESTRES	JOSÉ MARÍA
LÓPEZ	CURBELO	JORGE LUIS
LÓPEZ	PERAZA	JOSÉ MARCELINO
LUNA	ANDREU	MARÍA LUISA



MARTÍN
MARTÍN
MARTÍN
MAURICIO
MEDINA
MESA
MIRAUT
MOYANO
NAVARRO
ORTEGA
OSORIO
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ ONTIVEROS
PETIT
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SAAVEDRA
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
VARONA
VIEJO
ZAMORA

DOMÍNGUEZ
GARCÍA
SUÁREZ
SUBIRANA
GARCÍA
MARRERO
MARTÍN
GARCÍA
BATISTA
MELIÁN
ACOSTA
MARTELL
MARTIN
RODRÍGUEZ
BAQUERO
SÁNCHEZ
BAHAMONDE
DÍAZ
GALLO
ÁLVAREZ
BLÁZQUEZ
SERRANO
RAMOS
RUIZ
GÓMEZ-ACEDO
XIMÉNEZ
MANZANO

M. ESTRELLA
JUAN ALFONSO
ÁNGEL MIGUEL
SONIA
M. DEL PINO
CAROLINA
LAURA
RICARDO
NICOLÁS
CARLOS GUSTAVO
EZEQUIEL
FRANCISCA ROSA
LUCAS ANDRES
MANUEL
M. CARMEN
MILAGROS
ROSA
ISABEL
PABLO
MANUEL MARÍA
VÍCTOR MANUEL
LUIS
EMILIA MARÍA
GUILLERMINA
JAVIER
JOSÉ MIGUEL
JOSÉ LUIS

Proyectos de Investigación

Título: Nuevas perspectivas de los pactos sucesorios: dimensiones sustantiva, interregional e internacional.

Investigadores: Álvarez González, S.; M. P. García Rubio; M. Otero Crespo; M. Herrero Oviedo; C. Mesa Marrero.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Los deberes legales de los administradores en las sociedades de capital y la responsabilidad concursal.

Investigadores: Estupiñán Cáceres, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2013-2014.

Título: Juristas de formación europea entre España y las Indias (siglos XVI a XVIII).

Investigadores: Galván Rodríguez, E.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: agosto 2012-agosto 2015.

Título: Elaboración del reglamento de empresas de base tecnológica de la ULPGC y documentos complementarios.

Investigadores: González Cabrera, I.; R. Estupiñán Cáceres.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fundación Universitaria de Las Palmas, Fundación Parque Científico Tecnológico de la ULPGC.

Período: enero 2013-diciembre 2013.



Título: El principio de igualdad y el mandato de desarrollo consecuente en el Derecho tributario alemán.

Investigadores: Sánchez Blázquez, V. M.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: junio 2013-agosto 2013.

Título: Medidas económicas y fiscales para el fomento de la innovación y la financiación de las Universidades: reforma del Régimen Económico y Fiscal de Canarias. Período 2014-2020.

Investigadores: Sánchez Blázquez, V. M.

Organismos: Consejo Social de La Universidad de Las Palmas.

Período: marzo 2013-mayo 2013.

Título: La transferencia de resultados de investigación. Identificación de problemas y propuestas de solución.

Investigadores: Vargas Vasserot, C.; R. Estupiñán Cáceres.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2013.

Publicaciones

• Libros

Miraut Martín, L. (2013): *La inmigración y sociedad*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Vicerrectorado de Profesorado y Planificación Académica.

Zamora Manzano, J. (2013): *Derecho comercial romano*. Madrid: Dykinson (ISBN: 978-84-9031-750-1).

Zamora Manzano, J.; S. Bello Rodríguez (2013): *Manual de aplicación práctica de Derecho romano*. Madrid: Dykinson (ISBN: 978-84-9031-618-4).

• Capítulos de Libros

Blasco Arias, L. M. (2013): Lugar de realización del hecho imponible. En *Memento IGIC*, pp. 1300-1307. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-99-6).

Blasco Arias, L. M. (2013): Hechos imponibles por operaciones interiores. En *Memento IGIC*, pp. 200-355. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-99-6).

Blasco Arias, L. M. (2013): Características generales del IGIC. En *Memento IGIC*, pp. 100-137. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-99-6).

Clavijo Hernández, F.; V. M. Sánchez Blázquez (2013): Haciendas locales y Régimen Económico y Fiscal de Canarias. En *Derecho local de Canarias*, pp. 535-573. Madrid (España): Iustel (ISBN: 978-84-9890-232-7).

Galván Rodríguez, E. (2013): La noche más oscura y el proceso inquisitorial. En *Una década de cambios: De la guerra de Irak a la evolución de la primavera árabe (2003-2013)* (AA. VV.), pp. 83-97. Valladolid (España): Asociación Veritas para el estudio de la Historia, el Derecho y las Instituciones (ISBN: 978-84-616-6280-7).

Galván Rodríguez, E. (2013): Provincia e islas: del bicentenario de las Diputaciones Provinciales al centenario de los cabildos insulares. En *Modelos históricos de Diputaciones provinciales. Estudios conmemorativos del bicentenario de la Diputación provincial de Jaén (1813-2013)* (Chamocho, M. A.), pp. 337-357. Jaén (España): Instituto de



Estudios Giennenses (ISBN: 978-84-92876-22-8).

González Cabrera, I. (2013): El contrato de alojamiento turístico. En *Contratos mercantiles* (Bercovitz Rodríguez Cano, A et al.), pp. 747-785. Pamplona (España): Aranzadi (ISBN: 978-84-9014-404-6).

Mauricio Subirana, S. (2013): Infracciones y sanciones. En *Memento IGIC*, pp. 545-554. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-99-6).

Mauricio Subirana, S. (2013): Devengo. En *Memento IGIC*, pp. 1375-1390. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-99-6).

Mauricio Subirana, S.; G. García (2013): Wagner celebra la primavera. En *Wagner 200 años. Reflexiones desde la Universidad* (Pascua Febles, I.). Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-059-1).

Miraut Martín, L. (2013): La devaluación del principio de universalidad del derecho a la salud en la perspectiva de la regulación española de la atención sanitaria al inmigrante. En *Homenaje al Prof. Benito de Castro Cid* (AA. VV.). Madrid (España): UNED. Servicio de Publicaciones.

Pérez de Ontiveros Baquero, C. (2013): Compraventa de cosa ganancial. En *Tratado de la compraventa* (Carrasco Perera, A.), pp. 301-310. Madrid (España): Aranzadi (ISBN: 978-84-9014-934-8).

Pérez de Ontiveros Baquero, C. (2013): Capacidad del menor no emancipado: la compraventa al contado. En *Tratado de la compraventa* (Carrasco Perera, A.), pp. 293-300. Madrid (España): Aranzadi (ISBN: 978-84-9014-934-8).

Sánchez Blázquez, V. M. (2013): La Zona Especial Canaria: problemas actuales y perspectivas de reforma a la luz del Dere-

cho comunitario. En *Fiscalidad empresarial en Europa y competitividad*, pp. 573-588. Valencia (España): Tirant Lo Blanch (ISBN: 978-84-9053-097-9).

Zamora Manzano, J. (2013): A propósito de la represión del juego según la Administración romana y su influencia en el ámbito eclesiástico. En *Hacia un Derecho administrativo y fiscal romano* (Fernández de Buján, A.), pp. 455-484. Madrid (España): Dykinson (ISBN: 978-84-9031-040-3).

• Artículos

Díaz de Lexcano, I.; A. Godoy Domínguez; C. Ortega Melián (2013): Comentarios de Jurisprudencia del Tribunal Supremo. *Anuario de Derecho Civil*, **1**, pp. 475-524.

Domínguez Cabrera, M. P. (2013): El Derecho fundamental a la protección de datos en el registro público concursal. *Aranzadi civil-mercantil. Revista doctrinal*, **v. 2**, nº 6, pp. 107-125.

Domínguez Cabrera, M.P. (2013): Carácter excepcional del derecho a alimentos en la Ley Concursal. *Revista Crítica de Derecho Inmobiliario*, **86**, 736, pp. 991-1012.

Ester Sánchez, A. T. (2013): Las posibles restricciones en la realización de los derechos de los inmigrantes. *Revista de Ciencias Jurídicas*.

Ester Sánchez, A. T. (2013): La aplicación normativa de protección de datos de carácter personal en el funcionamiento del Centro Coordinador de Emergencias y Seguridad (CECOES - 112) de Canarias. *Revista de Ciencias Jurídicas*.

Estupiñán Cáceres, R. (2013): La declaración de cláusula abusiva de intereses moratorios en el procedimiento monitorio. Su impacto en el sector bancario. *Revista de Derecho Bancario y Bursátil*, **132**, pp. 133-166.



- Estupiñán Cáceres, R.** (2013): Créditos que disfrutaban de fianza de terceros en España: su clasificación antes y después de la reforma operada en la ley concursal española por el real decreto ley 3/2009. *Revista de Derecho Privado de la Universidad Externado de Colombia*, 24, pp. 191-208.
- Galván Rodríguez, E.** (2013): ¿Puede el Rey cesar al Inquisidor General? *Revista de la Inquisición. Intolerancia y Derechos Humanos*, 17, pp. 45-63.
- González Cabrera, I.** (2013): Primeras reflexiones sobre la responsabilidad de los administradores sociales en la Propuesta de Código Mercantil. *Revista de Derecho de Sociedades*, 40, pp. 331-377.
- González Cabrera, I.** (2013): Retraso, Cancelación Y Denegación De Embarque: Un Análisis Comparado De Su Tratamiento En El Derecho De La Navegación Marítima y Aérea. *Revista de derecho del transporte: Terrestre, marítimo, aéreo y multimodal número*, 11, pp. 81-114.
- Mesa Marrero, C.** (2013): Incumplimiento y responsabilidad civil de los mediadores en la ley 5/2012, de 6 de julio, en asuntos civiles y mercantiles. *Revista de Derecho Privado*, 6-7, pp. 83-104.
- Rodríguez Díaz, I.** (2013): la responsabilidad del representante del administrador persona jurídica en el concurso culpable. *Anuario de Derecho Concursal*, 30, pp. 139-178.
- Sánchez Álvarez, M. M.** (2013): Medidas cautelares internacionales en el concurso. Comentario a los AJM 5 Y 8 de 18 de octubre de 2012. *Revista de Derecho Concursal y Paraconcursal: Anales de Doctrina, Praxis, Jurisprudencia y Legislación*, 18, 2013, pp. 223-230.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2013): Los sábados como días hábiles o inhábiles a efectos de la interposición de reclamaciones económico-administrativas en relación con el sistema tributario canario. *Hacienda Canaria*, 39, pp. 270-290.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2013): La aplicación de los recargos del artículo 27 de la Ley General Tributaria a determinadas autoliquidaciones y declaraciones incorrectas. *Revista de Contabilidad y Tributación*, 267, pp. 1-32.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2013): El cómputo del plazo de materialización de la Reserva para Inversiones en Canarias en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. *Hacienda Canaria*, 38, pp. 310-335.
- Zamora Manzano, J.** (2013): Colaboración entre el poder laico y religioso: a propósito de las medidas de coerción carcelaria. *Direito Romano poder e direito*, 1, 1, pp. 577-599.
- Zamora Manzano, J.; S. Bello Rodríguez** (2013): Crimen repetundarum: status quaestiones. *Revista General de Derecho romano*, 21, 21, pp. 1-15.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Díaz de Lexcano, I.
Título: Solidaridad en la responsabilidad civil contractual y extracontractual.
Congreso: 34º Cursos de Especialización en Derecho.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: enero 2013.

Autores: Estupiñán Cáceres, R.
Título: La protección exclusiva del consumidor frente a cláusulas abusivas y su incidencia en el procedimiento monitorio.
Congreso: XIII Congreso de la Asociación Sáinz de Andino "El deber y el derecho de protección de los consumidores en un tiempo de crisis.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Córdoba (España).
Fecha: 2013.

Autores: Estupiñán Cáceres, R.
Título: El reto de igualdad en los seguros de vida.

Congreso: Congreso Internacional Los retos del principio de igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: Morelos y la abolición de la esclavitud.

Congreso: A 200 Años de los Sentimientos de la Nación.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: México DF.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: La abolición de la esclavitud en México: Chilpancingo y Morelos (1813).

Congreso: Foro Bicentenario del Primer Congreso de Anahuac.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Acapulco.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: ¿Es la profusión normativa un problema histórico para la empresa?.

Congreso: Ciclo en torno a Historia, Empresa y Política (III), Economía y el Marco Institucional.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: Los últimos Inquisidores Generales.
Congreso: A 200 Años de la Supresión de la Inquisición en España y América.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: México DF.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: La noche más oscura y el proceso inquisitorial.

Congreso: II Congreso de Estudios de Historia, Derecho e Instituciones.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Valladolid.
Fecha: octubre 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: De la Diputación provincial de Canarias a los Cabildos insulares.

Congreso: Modelos históricos de Diputaciones provinciales.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Jaén.
Fecha: mayo 2013.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: El Inquisidor General.
Congreso: La Inquisición 200 años después de su abolición en las Cortes de Cádiz: estudio histórico-jurídico.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cuenca.
Fecha: julio 2013.

Autores: González Cabrera, I.
Título: La falta de igualdad de trato entre hombres y mujeres en los Consejos de administración de las sociedades mercantiles.

Congreso: Los Retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2013.

Autores: González Cabrera, I.
Título: La protección del inversor como consumidor de condohotel.

Congreso: XIII Congreso de la Asociación Sainz de Andino “El deber y el derecho de protección de los consumidores en un tiempo de crisis”.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Córdoba (España).
Fecha: 2013.



Autores: González Cabrera, I.

Título: Los principios de unidad de explotación y de uso turístico como base para la explotación de los establecimientos turísticos.

Congreso: Análisis del Proyecto de Ley de Renovación y Modernización Turística de Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2013.

Autores: González Cabrera, I.

Título: Los principios de unidad de explotación y de uso exclusivo turístico, requisitos favorecedores para la explotación del establecimiento alojativo en régimen de condohotel.

Congreso: I Forum Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas. Las Palmas.

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martín Domínguez, E.

Título: Deducción por inversiones en Canarias, Bonificación a la producción de Bienes corporales. Expectativas ante el nuevo REF.

Congreso: Mercado Europeo y Fiscalidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martín Domínguez, E.

Título: Régimen Fiscal de las personas con discapacidad.

Congreso: Los Retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mauricio Subirana, S.

Título: Igualdad tributaria, no discriminación fiscal y excepciones a las ayudas de Estado en la normativa europea.

Congreso: Los retos del Principio de igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mauricio Subirana, S.

Título: Fiscalidad europea y modificación del Régimen Económico y Fiscal de Canarias.

Congreso: La Fiscalidad de las Regiones Ultraperiféricas, el Mercado Europeo y el futuro del nuevo Régimen Económico y Fiscal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Mesa Marrero, C.

Título: Protección de la familia, pensión de viudedad y principio de igualdad: a propósito de la sentencia del Tribunal Constitucional 41/2013.

Congreso: Los nuevos desafíos jurídicos del Derecho de Familia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad Rey Juan Carlos (Madrid).

Fecha: abril 2013.

Autores: Ortega Melián, C.

Título: La Protección de los Datos Personales. Especial referencia al fichero de solvencia patrimonial y de crédito.

Congreso: Tramitación y Resolución de Reclamaciones.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Pérez de Ontiveros Baquero, C.

Título: Las relaciones personales, respeto de la persona, de la autodeterminación, y del asistente, según la Convención.

Congreso: Medios para Capacitar la Discapacidad: Legales, Judiciales, Económicos y Sociales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: abril 2013.



Autores: Pérez Martín, L. A.
Título: Advertencias prácticas en la compra-venta de vivienda.
Congreso: Jornadas contra las Malas Prácticas en Defensa del Consumidor.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Pérez Martín, L. A.
Título: STC Nº 185/2012, sobre la necesidad de informe favorable del Ministerio Fiscal para la custodia compartida. Visión de los promotores de la cuestión de inconstitucionalidad.
Congreso: Congreso Internacional “Constitución y Derecho de Familia”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Rodríguez Díaz, I.
Título: El principio de paridad de trato y el derecho de información previo del accionista.
Congreso: Los Retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.
Título: Algunas propuestas de reforma del Régimen Económico y Fiscal de Canarias.
Congreso: Congreso Internacional Mercado Europeo y Fiscalidad. 1993/2013. La Fiscalidad de las Regiones Ultraperiféricas, el Mercado Europeo y el Futuro del Nuevo Régimen Económico y Fiscal.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.
Título: Novedades en la regularización voluntaria por delito fiscal en España y Alemania.
Congreso: Jornadas Nacionales Cuestiones Actuales de Derecho Penal.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.
Título: Competencia fiscal, ayudas de Estado y Régimen Económico y Fiscal de Canarias.
Congreso: Workshop Internacional Competencia Fiscal y Sistema Tributario: Dimensión Europea e Interna.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sevilla (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.
Título: Problemas prácticos de actualidad en la prescripción tributaria.
Congreso: Jornadas Regionales 2013. Asociación Española de Asesores Fiscales.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Meloneras (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.
Título: Igualdad tributaria en el Derecho tributario alemán.
Congreso: Congreso Internacional Los retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Zamora Manzano, J.
Título: Colaboración entre el poder laico y religioso: a proposito de las medidas de coerción carlearia.
Congreso: Internacional XV Derecho romano.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lisboa.
Fecha: febrero 2013.

Autores: Zamora Manzano, J.
Título: Crisis alimentaria y especulación: del Derecho romano a la actualidad.
Congreso: IV Hispano-Polaco de Derecho Romano.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Castellón.
Fecha: mayo 2013.



Autores: Zamora Manzano, J.
Título: Monopolies and market intervention in Roman law.

Congreso: SIHDA Societe internationale Ferdinand de Vissler pour l'Histoire des droits de l'Antiquité.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Salzburg, Austria.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Zamora Manzano, J.; S. Bello Rodríguez.

Título: El uso de aplicaciones para dispositivos móviles como herramienta de aprendizaje en el mundo del Derecho.

Congreso: XVIII Congreso internacional de tecnologías para la Educación y el conocimiento.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Zamora Manzano, J.; S. Bello Rodríguez.

Título: Talento y creatividad visual: una experiencia en el ámbito jurídico.

Congreso: III Congreso internacional de gestión del talento.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lanzarote.

Fecha: marzo 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Santana Gonzalez, V.

Título: Génesis histórica y evolución posterior de la restauración como actividad turística.

Directores: José Luis Zamora Manzano.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Estupiñán Cáceres, R.

Centro: Universidad Pública de Navarra, España.

Período: 2013.

Investigador: González Cabrera, I.

Centro: Facultad de Derecho. Universidad Pública de Navarra, España.

Período: junio 2013 - septiembre 2013.

Investigador: Mesa Marrero, C.

Centro: British Institute of International and Comparative Law, Reino Unido.

Período: julio 2013 - octubre 2013.

Investigador: Sánchez Blázquez, V. M.

Centro: Institut für Steuerrecht. Universität Münster, Alemania.

Período: junio 2013 - agosto 2013.

Investigador: Zamora Manzano, J.

Centro: LMU München. Leopold Wenger, Alemania.

Período: junio 2012 - octubre 2012.

DEPARTAMENTO

Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 701

Personal Docente

APELLIDOS	NOMBRE
ABAD	CIPRIANO CARLOS
ACOSTA	MARIA ASUNCION
ÁLAMO	DANIEL DAVID
ALMAZÁN	MANEL
ALMEIDA	PABLO JULIO
ANIA	BASILIO JAVIER
APOLINARIO	ROSA MARÍA
ARBELO	ABDÓN
ARMAS	JOSE VICENTE
BATISTA	MARIA DEL MAR
BENÍTEZ	JESÚS
BORREGO	LEOPOLDO
BOSCH	JOSE MIGUEL
CABRERA	FRANCISCO ANTONIO
CALVO	LUZ MARINA
CARDONA	PEDRO
CASTRO	M. DE LOS REMEDIOS
COLOMA	GUSTAVO CERVANTES
CUBERO	ALBERTO
DÍAZ	JUAN MANUEL
DOMÍNGUEZ	PINO DELIA
GALVÁN	ELISABETH
GARCÉS	GERARDO
GARCÍA	M. INMACULADA
GARCÍA	JOSÉ ÁNGEL
GARCÍA	IGNACIO
GÓMEZ	ARTURO ANDRÉS
VÁZQUEZ	
MERIDA	
ARCE	
VÉLEZ	
MARTIN	
LAFUENTE	
HIDALGO	
RODRÍGUEZ	
MOLINA	
GUERRA	
DEL ROSARIO	
HERNANDO	
BENÍTEZ	
LÓPEZ	
HERNÁNDEZ	
GUERRA	
SÁNCHEZ	
VALVERDE	
GONZÁLEZ	
CREMADES	
TRUJILLO	
DÍAZ-ESPINO	
MARTÍN	
GARCÍA	
HERNÁNDEZ	
PUENTE	
GARCÍA	



GONZÁLEZ	NOGUERA	JOSEFA M. CARMEN
GONZÁLEZ DE CHÁVEZ	FERNÁNDEZ	M. ASUNCIÓN
GRANADOS	MONZÓN	JOSÉ RAFAEL
HERNÁNDEZ	BERIAIN	JOSÉ ÁNGEL
HERNÁNDEZ	CABRERA	PILAR MICHELE
HERNÁNDEZ	MONTESINO	JOSÉ LUIS
HERNÁNDEZ	ORTEGA	ENRIQUE
HERNÁNDEZ	REINA	ENRIQUE
HERNÁNDEZ	SANTANA	JAVIER ANDRÉS
HERNANDEZ	TORRES	SANTIAGO
ISORNA	MARTÍNEZ DE LA RIVA	SANTIAGO
JIMÉNEZ	MENA	CARMELO JORGE
JIMENEZ	RODRÍGUEZ	FABIOLA
JIMENEZ	SANTANA	PEDRO CONRADO
JULIA	SERDA	JOSÉ GABRIEL
LARREA	OLEA	FRANCISCO JAVIER
LÓPEZ	FERNÁNDEZ	JUAN CARLOS
LÓPEZ	RIVERO	LUIS MATEO
LOUSA	GAYOSO	MANUEL MARIA
LOZANO	CABRERO	JULIÁN
LUBRANO	ROSALES	AMINA
MADRID	TREVES	PATRICIA
MARRERO	MONROY	JOSÉ MIGUEL
MARRERO	SAAVEDRA	DOLORES
MEDINA	ESTÉVEZ	AMARO FLORIÁN
MEDINA	FDEZ-ACEITUNO	ALFONSO
MEDINA	HENRIQUEZ	JOSÉ ANTONIO
MEDINA	PULIDO	MARÍA ELENA
MEDINA	RODRÍGUEZ	MARÍA ELENA
MEDINA	SÁNCHEZ	ROGELIO
MELWANI	MELWANI	PRITTI MOHAN
MHAIDLI	HAMDAM	HANI HASSAN
MIRANDA	CALDERÍN	GUILLERMO
MOLERO	LABARTA	MARÍA TERESA
MONTESDEOCA	SANTANA	JOSE
MORERA	MOLINA	JESUS
NAVARRO	GARCÍA	RICARDO
NIETO	LAGO	VICENTE JOSÉ
OCÓN	PADRÓN	LUDMILA
OJEDA	MARTIN	MANUEL
OJEDA	SOSA	ANA MARIA
OSORIO	ACOSTA	ANGEL
PAVÓN	MONZO	JOSÉ M. VICENTE
PÉREZ	MACHADO	JOSÉ LUIS
PÉREZ	MARÍN	JUAN CARLOS
PEREZ	PLACENCIA	DANIEL
PONCE	RODRÍGUEZ	GERARDO
PONS	REDONDO	VICTOR MANUEL
PRIETO	GARCIA	INMACULADA
RAMOS	MACÍAS	ÁNGEL MANUEL
RODRÍGUEZ	BERMEJO	JUAN CARLOS



RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRIGUEZ
RODRIGUEZ
ROQUE
SAN ROMÁN
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SANZ
SEARA
SEGURA
SOLER
SUÁREZ
SURIA
TORIO
TOURIÑO
VALENZUELA
VALLE
VALLS
VAN DE
VEGA
VEGA
VICENTE
VIDALES
VILAR
VÍLCHEZ

BORGES
PÉREZ
PÉREZ
SAN ROMÁN
DE LA NUEZ
MORENO
CASTELLANO
SÁNCHEZ
ENRÍQUEZ
PADILLA
PALACIOS
CABALLERO
FIGUERAS
RODRIGUEZ
PELAEZ
FERNÁNDEZ
ÁLAMO
CRUZ
ORTEGA
GONZÁLEZ
RUIZ
GONZÁLEZ
RAMÍREZ
MORALES
DE QUINTANA
LIEFVOORT
DÍAZ
SÁENZ DE TEJADA
BARRERO
LOMBO
ALEJO
BARRERA

JOSÉ RAMÓN
AURELIO EDUARDO
JOSÉ CARLOS
JOSÉ LUIS
ALICIA
SINFORIA
CRISTINA
DANIEL
JESÚS
JOSÉ ANTONIO
ANSELMO
JUANA AGUSTINA
ANA MARÍA
ANGELINA DOLORES
OSCAR
SERVANDO
JOSÉ ORLANDO
ELENA
SATURNINO BENIGNO
SANTIAGO
ALBERTO
RAFAEL
OCTAVIO
LEONOR
PEDRO
ALMA
NICANOR JESÚS
JORGE ANTONIO DE
MARIO MANUEL
MARTA
JAIME DAVID
MARTÍN EDUARDO

Proyectos de Investigación

Título: Prototipo de herramienta y aparataje de implantación de tuercas de bloqueo SLE en clavículas.

Investigadores: Garcés, G.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: enero 2013-mayo 2014.



Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Pérez Machado, J. L.; G. Rodríguez Fuentes; A. Sánchez-Villegas (2013): Fisioterapia y salud pública. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 457-462. Madrid (España): Elsevier.

• *Artículos*

Borrego, L. (2013): Acute skin lesions after surgical procedures: a clinical approach. *Actas Dermosifiliogr*, **104**, 9, pp. 776-781.

García-Cantón, C.; J. M. Rufino-Hernández; N. Vega-Díaz; P. Pérez-Borges; E. Bosch-Benítez-Parodi; P. Saavedra; C. García-Gómez; S. Marrero-Robayna; B. Maceira-Cruz; J. C. Rodríguez-Pérez; M. D. Checa-Andrés (2013): A comparison of medium-term survival between peritoneal dialysis and haemodialysis in accordance with the initial vascular access. *Nefrología*, **33**, 5, pp. 629-639.

González-Cabrera, F.; F. Hernández-Palop; A. Ramírez-Puga; R. Santana-Estupiñan; C. Plaza-Toledano; G. Antón-Pérez; S. Marrero-Robayna; D. Ramírez-Medina; R. Gallego-Samper; N. Vega-Díaz; R. Camacho-Galán; J. C. Rodríguez-Pérez (2013): The occurrence of fibrillary glomerulonephritis in patients with diabetes mellitus may not be coincidental: a report of four cases. *Case Report Medicine*, ID 93.

Hernández, N.; L. Borrego; E. Soler; J. Hernández (2013): Sulfasalazine-induced linear immunoglobulin. A bullous dermatosis with DRESS. *Actas Dermosifiliogr*, **104**, 4, pp. 343-346.

Hernández, N.; Y. Peñate; L. Borrego (2013): Generalized erythematous-violaceous plaques in a patient with a history of dyslipidemia. Interstitial granulomatous drug

reaction (IGDR). *Int J Dermatol*, **52**, 4, pp. 393-394.

Hernández, Z.; P. Almeida; L. Borrego; J. Hernández (2013): Infiltrated perianal plaques. Perianal Crohn's disease. *Int J Dermatol*, **52**, 1, pp. 23-24.

Navarro García, R. (2013): Politraumatismos. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **11**, 31, pp. 43-45.

Navarro García, R. (2013): Traumatismos y contusiones craneoencefálicas en el deporte. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **11**, 31, pp. 50-56.

Navarro García, R. (2013): Síndrome general de adaptación y golpe de calor en el deporte. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 74-76.

Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero (2013): Biomateriales en prótesis y factores de desgaste. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 32-37.

Navarro García, R.; J. F. Jiménez Díaz (2013): Nutrición y ejercicio. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 77-78.

Navarro García, R.; J. F. Jiménez Díaz (2013): Muerte súbita en el deportista. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **11**, 31, pp. 19-23.

Studer, U. E.; P. Whelan; F. Wimpissinger; J. Casselman; T. M. de Reijke; H. Knönagel; W. Loidl; S. Isorna; S. K. Sundaram; L. Collete **FORTEC Genitourinary Cancer** (2013): Differences in time to disease progression do not predict for cancer specific survival in patients receiving immediate or deferred androgen-deprivation therapy for prostate cancer: final results of EORTC randomized trial 30891 with 12 years of follow-up. *European Urology*, pp. 739.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: González Cabrera, F.; M. Torres; A. Y. Sánchez; C. Rodríguez; S. Jiménez; N. Vega-Díaz; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: MAT post-aloTPH. Experiencia en el uso de Eculizumab.

Congreso: Curso de Actualización en las Microangiopatías trombóticas (MAT).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

DEPARTAMENTO

Construcción Arquitectónica

Dirección: Edificio de Arquitectura. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 353

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CABRERA	LÓPEZ	M. DOLORES
CARRATALÁ	FUENTES	JUAN FRANCISCO
GARCÍA	MACIA	BENITO
HERNÁNDEZ	DÉNIZ	JUAN FRANCISCO
HERNÁNDEZ	ORTEGA	PABLO
JUÁREZ	RODRÍGUEZ	AGUSTÍN
MARTÍN	MONROY	MANUEL
MONTESDEOCA	CALDERÍN	MANUEL
MORENO	IRÍA	OSWALDO
ORTEGA	ANDRADE	FRANCISCO
PADRÓN	DÍAZ	CARMELO
PEDRERO	FERNÁNDEZ	ÁNGEL MANUEL
PÉREZ	CABRERA	JUAN RAFAEL
PÉREZ	LUZARDO	JOSÉ MANUEL
REYES	HERNÁNDEZ	OCTAVIO
RODRÍGUEZ	GUERRA	JOSÉ MIGUEL
SANTANA	RODRÍGUEZ	RICARDO JAVIER
VENTURA	RODRÍGUEZ	HUGO ALBERTO



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Montesdeoca Calderín, M.
Título: Técnicas y procedimientos para la renovación arquitectónica turística.
Congreso: III Salón de la Renovación.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Maspalomas (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Santana Rodríguez, R. J.
Título: Innovación metodológica basada en el aprendizaje tradicional de esc. politécnicas.
Congreso: 5 (i) A+U.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Santana Rodríguez, R. J.
Título: El aprendizaje basado en la práctica profesional. Metodologías activas.
Congreso: Arquitectura v2020.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Valencia (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Santana Rodríguez, R. J.
Título: Mesa de trabajo: sociedad y Universidad.
Congreso: II Encuentro Internacional de la Universidad con África.
Participación: Moderador.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: febrero 2013.

DEPARTAMENTO

Derecho Público

Dirección: Edificio de Ciencias Jurídicas. Módulo B-1ª Planta. Campus Universitario de Tafira,
s/n, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 175

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	GONZÁLEZ	NAYRA GLORIA
BATISTA	MACHÍN	VENANCIO CARMELO
BOSCH	BENÍTEZ	ÓSCAR
CAMPANARIO	HERNÁNDEZ	TERESA ROSA
CANINO	DÍAZ	CARLOS JESÚS
CARBALLO	ARMAS	PEDRO
CUESTA	LÓPEZ	VICTOR MANUEL
DEL RIO	MONTESDEOCA	LUIS
DÍAZ	TEJERA	ARCADIO
DOMÍNGUEZ	SUÁREZ	JUANA ROSA
ESTÉVEZ	GONZÁLEZ	M. CARMEN
FERNÁNDEZ	LUPIÁÑEZ	JUAN DE DIOS
GARCÍA	ARIAS	MARÍA DEL PINO
GRAU	PINEDA	MARÍA DEL CARMEN
GUADALUPE	HERNÁNDEZ	HUMBERTO
JIMÉNEZ	GARCÍA	JUAN
JIMÉNEZ	JAÉN	ADOLFO
LÓPEZ	AGUILAR	JUAN FERNANDO
LOSADA	QUINTAS	JOSÉ
MALO DE MOLINA	ZAMORA	M DIANA
MORENO	ALMEIDA	TOMÁS
NAVARRO	CARDOSO	FERNANDO CARLOS
PALOMINO	MARTÍN	JOSÉ MARÍA
REYES	LISÓN	JAIME
RODRÍGUEZ	GONZÁLEZ	MARÍA DEL PINO
RODRÍGUEZ	SANTANA	FRANCISCO ANTONIO
RODRÍGUEZ-DRINCOURT	ÁLVAREZ	JUAN RAMÓN



ROMEO
SALINERO
SANTANA
SARMIENTO
SUAY
VEGA
ZABALLOS

MALANDA
ALONSO
VEGA
ACOSTA
RINCON
LÓPEZ
GONZÁLEZ

SERGIO
M. CARMEN
DULCE M.
MANUEL JESÚS
JOSE
JULIO JUAN
CLEMENTE

Proyectos de Investigación

Título: Estrategias preventias y reactivas contra la corrupción.

Investigadores: Queralt Jiménez, J. J.; S. Mir Puig.; S. Cardenal Montraveta; S. Fernández; J. Nieva; J. Dopico; I. Salvadori; F. Bañeres; D. Aineto; J. Ponce; D. Vázquez; L. Picotti; L. Foffani; B. Ibáñez; D. M. Santana Vega.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Sostenibilidad financiera y régimen jurídico de la Seguridad Social: un marco de estrategias para las políticas públicas.

Investigadores: Rojas Rivero, G.; C. Grau Pineda.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Modernización y transparencia Institucional en las regiones ultraperiféricas.

Investigadores: Vega Santana, D. M.; H. Suárez.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2013-diciembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Ramos Quintana, M. I.; C. Grau Pineda (2013): *Salud en el trabajo y riesgos laborales emergentes*. Albacete (España): Bomarzo (ISBN: 978-84-15923-30-5).

Ramos Quintana, M. I.; C. Grau Pineda (2013): *Las reformas sobre el sistema de la Negociación Colectiva en España*. Albacete (España): Bomarzo (ISBN: 978-84-15923-27-5).

Sarmiento Acosta, M. J. (2013): *En los límites del Estado de Derecho: un análisis de la justicia administrativa*. Santiago de Compostela: An-davira editora (ISBN: 978-84-8408-734-2).

• Capítulos de Libros

Cuesta López, V. (2013): Intergovernmental cooperation and social policies in the state of the autonomies: the institutional framework for the governance of the dependent care. En *The ways of federalism in western countries and the horizons of territorial autonomy in Spain* (López-Basaguren, A.; J. Escajedo), pp. 259-269. Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-27716-0).

Grau Pineda, C. (2013): Materiales prácticos y recursos didácticos para la enseñanza del Derecho del trabajo y las políticas sociolaborales: Una propuesta adaptada al Espa-



- cio Europeo de Enseñanza Superior. En *Modalidades contractuales* (Aleman Páez, F.), pp. 403-411. Madrid (España): Tecnos (ISBN: 978-84-309-5852-).
- Romeo Malanda, S.** (2013): Hacia un Derecho penal transnacional en una economía global: el ejemplo del Derecho penal europeo. En *Globalización y Derecho: desafíos y tendencias* (Gómez, F; M. Enciso; A. Emeraldi). Bilbao (España): Universidad de Deusto (ISBN: 978-85-8229-021-7).
- Romeo Malanda, S.** (2013): Análisis genéticos directos al consumidor: su régimen jurídico en el ordenamiento jurídico español y propuestas de actuación. En *Hacia una nueva medicina. Consejo genético* (Romeo Casabona, C.M.), pp. 153-175. Bilbao: Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano (ISBN: 978-84-9045-139-7).
- Romeo Malanda, S.** (2013): Capítulo 4. La vigencia de la ley penal. En *Derecho Penal. Parte General. Introducción / Teoría Jurídica del Delito* (Romeo Casabona, C. M.; E. Sola Reche; M. A. Boldova Pasamar), pp. 51-67. Granada (España): Comares (ISBN: 978-84-9045-091-8).
- Romeo Malanda, S.** (2013): Criminalidad económica y Derecho penal europeo tras el tratado de Lisboa. En *Nuevos instrumentos jurídicos en la lucha contra la delincuencia económica y tecnológica* (Romeo Casabona, C. M; F. Flores Mendoza), pp. 255-331. Granada (España): Comares (ISBN: 978-84-9045-020-8).
- Romeo Malanda, S.** (2013): Bases para la implementación de una metodología interdisciplinar en la investigación jurídica: la relevancia de la psicología evolutiva y las neurociencias en la determinación de la capacidad (de obrar y de culpabilidad). En *Direito biomédico Espanha - Brasil II* (Romeo Casabona, C. M.; M. F. Freire de Sá; L. Macedo Poli), pp. 167-185. Belo Horizonte (Brasil): Editora PUC Minas (ISBN: 978-85-8229-021-7).
- Santana Vega, D. M.** (2013): Aspectos críticos de la implantación del EEES en la enseñanza del Derecho penal. En *Innovación docente y derecho penal* (Morillas Fernández, D.L), pp. 76-86. Murcia (España): Editorial Universidad de Murcia (ISBN: 978-84-15463-93-1).
- Sarmiento Acosta, M. J.** (2013): La isla: competencias y régimen jurídico. En *El Derecho Local en Canarias* (AA. VV.), pp. 131-180. Madrid (España): Iustel (ISBN: 978-84-9890-232-7).
- **Artículos**
- Jiménez Jaén, A.** (2013): Derecho y políticas ambientales en las Islas Canarias. *Revista Catalana de Derecho Ambiental*, **3**, 2.
- Jiménez Jaén, A.** (2013): Derecho y políticas ambientales en las Islas Canarias. *Revista Catalana de Derecho Ambiental*, **3**, 1.
- Jiménez Jaén, A.** (2013): Jurisprudencia ambiental en las Islas Canarias. *Revista Catalana de Derecho Ambiental*, **3**, 1.
- Rodríguez-Drincourt Álvarez, J.** (2013): Los desafíos de la sociedad canaria en sede parlamentaria: entre la “bulgaria atlántica” y la “canarias cinco estrellas”. *Revista General de Derecho Constitucional*, pp. 1-7.
- Romeo Malanda, S.** (2013): Responsabilidad penal médica por ausencia de consentimiento informado: un enfoque alternativo a las tesis dominantes. *Cuadernos de Política Criminal*, **110**, pp. 73-114.
- Romeo Malanda, S.** (2013): Bases para la implementación de una metodología interdisciplinar en la investigación jurídica: la relevancia de la psicología evolutiva y las neurociencias en la determinación de la capacidad (de obrar y de culpabilidad). *Percurso Académico (Revista Interdisciplinar Da PUC Minas Do Barreiro)*, **3**, 5, pp. 35-52.

Santana Vega, D. M. (2013): La Ley Antisoborno del Reino Unido (Bribery Act 2010). *Cuadernos de Política Criminal*, 3, 111, pp. 237-268.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cuesta López, V.

Título: Género, igualdad y ejercicio de los derechos de conciliación de la vida personal, familiar y profesional: un análisis de la jurisprudencia constitucional.

Congreso: Congreso Internacional Los retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Cuesta López, V.

Título: Profundización democrática y participación directa del ciudadano en la actividad legislativa.

Congreso: I Congreso de Organizaciones Democráticas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Salamanca (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Grau Pineda, C.

Título: Derechos sociolaborales de las víctimas de violencia de género: estudio concreto de la suspensión del contrato de trabajo.

Congreso: Congreso Internacional "Violencia, Salud y Trabajo en Tiempo de Crisis: la Violencia de Género, Psicológica y Sexual y en el Derecho del Trabajo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Santana Vega, D. M.

Título: Indulto y corrupción.

Congreso: Cuestiones Sctuales de Derecho Penal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Santana Vega, D. M.

Título: La agravante de motivos discriminatorios.

Congreso: Congreso Internacional Los retos del Principio de Igualdad en el Estado Social y Democrático de Derecho.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Santana Vega, D. M.

Título: La aplicación de la LO 1/2004, de medidas de protección integral contra la violencia de género a parejas homosexuales.

Congreso: Congreso Internacional Los nuevos desafíos jurídicos del Derecho de Familia. Una perspectiva de los Derechos de Europa del Sur y América Latina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Santana Vega, D. M.

Título: Corrupción privada y compliance: la perspectiva británica: Bribery Act y Compliance.

Congreso: Seminario Internacional sobre Corrupción Privada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: noviembre 2013.



Estancias de Investigación

Investigador: Carballo Armas, P.
Centro: Universidad de Messina, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Rodríguez-Drincourt Álvarez, J.
Centro: Universidad de París Oeste, Francia.
Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Didácticas Especiales

Dirección: Edificio de Formación del Profesorado. Campus Universitario del Obelisco, c/ Juana de Arco nº 1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 770

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALCARAZ	ABELLÁN	JOSÉ
ANDREU	MEDIERO	BEATRIZ
ARAMPATZIS		CHRISTOS
ARNÁIZ	CASTRO	PATRICIA
ARROYO	DORESTE	AURORA
BASDOS		IOANNIS
BAUTISTA	VIZCAINO	FERNANDO
BECERRA	ROMERO	DANIEL
BETANCOR	ALMEIDA	ISMAEL
BETANCOR	ALMEIDA	JORGE
BOSCH	CABALLERO	M. DEL CARMEN
BRITO	LÓPEZ	JOSÉ MANUEL
CABALLERO	RAMIREZ	SORAYA
CALVO	FERNÁNDEZ	JOSÉ RAMÓN
CASTELLANO	CARDONA	SABRINA RAQUEL
CECIC	MLADINIC	DANIELA
CORREA	SANTANA	JOSÉ LUIS
DE LA PUENTE	ARRATE	ANA
DEL PINO	RAMIREZ	ADOLFINA
DELGADO	CABRERA	ARTURO
DOMINGUEZ	RODRIGUEZ	MARIA VICTORIA
FAZERES	MAHHEIRO	ANA ISABEL
GARCÍA	MORALES	JUAN JESUS
GARCIA	SANTANA	GRACIELA
GENS	MURU	EDUARDO
GONZÁLEZ	QUINTANA	CAROLINA
GUERRA	SÁNCHEZ	OSWALDO LUIS



HERNANDEZ
LORENZO
MARTEL
MATO
MEDINA
MEDINA
MESTRES
NAVARRO
Ó'SHANAHAN
PEÑATE
PERERA
PÉREZ
QUINTANA
RAMÓN
ROBAINA
RODRÍGUEZ
SÁNCHEZ
SUÁREZ
TORRES
UBANI

QUINTANA
VILLEGAS
ROBAINA
CARRODEAGUAS
BENÍTEZ
SUÁREZ
IZQUIERDO
BETANCOR
JUAN
CABRERA
SANTANA
GARCÍA
GUERRA
MOLINA
PALMÉS
MONTESDEOCA
GARCÍA
ROBAINA
GARCÍA
GARCÍA

BLANCA ANGELES
DIONISIO LORENZO
ALEXIS
M. CARMEN
M. DOLORES
JOSÉ ANTONIO
M. ÁNGELES
SEBASTIÁN MANUEL
OCTAVIO
MARCOS
ÁNGELES
ANTONIO
FRANCISCO JESÚS
ELISA MARÍA
FRANCISCO
YERAY
MIGUEL
JUANA ROSA
MARÍA MILAGROS
FABIOLA

Proyectos de Investigación

Título: Dificultades en el aprendizaje de la LE en universitarios: aspectos psicológicos implicados.

Investigadores: Arnaiz, P.; J. Pérez-Luzardo.

Organismos: ULPGC.

Período: marzo 2013-marzo 2015.

Título: Playing CLIL.

Investigadores: Cecic Mladinic, D.; E. Ramon Molina.

Organismos: Comunidad Europea.

Período: enero 2013-enero 2015.

Publicaciones

• Libros

Caballero Ramírez, S.; J. L. Correa Santana; A. Perera Santana; M. Sánchez García; J. R. Suárez Robaina; B. Suárez Vega (2013): *Educación literaria y estética en la enseñanza primaria*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-067-6).

Cecic Mladinic, D.; M. E. Rodriguez Gil (2013): *Business Communication Skills*. Split, Croacia: Redak (ISBN: 978-953-336-057-7).

• Capítulos de Libros

Guerra Sánchez, O. (2013): Cultura africana. En *Enseñar África*, pp. 145-182. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-061-4).

Guerra Sánchez, O. (2013): Bartolomé Cairasco de Figueroa en los orígenes del imaginario atlántico. En *Insularidad e imaginario intercultural Canarias-Chiloé*, pp. 189-204. Santiago de Chile (Chile): Ediciones LAR (ISBN: 978-956-233-121-0).



- Sánchez García, M.; J. R. Suárez Robaina** (2013): La Constitución de 1812: propuesta de actuación didáctica en el aula de primaria. En *Aportaciones del constitucionalismo español a la educación lingüístico literaria (1812- 2012)*, pp. 85-96. Granada (España): GEU (ISBN: 978-84-15953-52-4).
- Suárez Cerpa, J.** (2013): Semblanza de una ciudad: aproximaciones a la novela negra de José Luis Correa. En *Historia, memoria y sociedad en el género negro* (Sánchez Zapatero, J; A. Martín Escribá), pp. 41-46. Santiago de Compostela: Andavira (ISBN: 978-84-8408-696-3).
- Suárez Robaina, J. R.; M. Sánchez García** (2013): Cádiz: historia y pasión. La visión "didáctica" de Benito Pérez Galdós a través de la versión para niños del Episodio Nacional homónimo. En *Aportaciones del constitucionalismo español a la educación lingüística y literaria (1812- 2012)* (Cancelas, L. P.; Ouviaña; M. F. Romero Oliva), pp. 135-143. Granada (España): GEU (ISBN: 978-84-15953-52-4).
- Suárez Robaina, J. R.** (2013): Didáctica de la literatura: estrategias y materiales. En *Educación literaria y estética en la enseñanza primaria* (Caballero Ramírez, S.; J. L. Correa Santana; A. Perera Santana; M. Sánchez García; J. R. Suárez Robaina; B. Suárez Vega), pp. 77-108. Las Palmas de Gran Canaria: Vicerrectorado de Profesorado y Planificación Académica. ULPGC (ISBN: 978-84-9042-067-6).
- Suárez Robaina, J. R.; C. L. Nuez García** (2013): Profesores sin muros: trabajando en la distancia. La coordinación del profesorado en la realidad virtual. En *Enseñanza a Distancia (EaD). Jornadas internacionales de Teleformación* (Álvarez Álvarez, L; A. Ocón Carreras; J. M. Izquierdo Ramírez; E. Castro López-Tarruella; E. Repetto Jiménez), pp. 211-224. Las Palmas de Gran Canaria: Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES. ULPGC (ISBN: 978-84-937723-4-5).
- **Artículos**
- Arnáiz, P.; F. Guillén** (2013): Anxiety in Spanish EFL students in different university degree programs. *Anales de Psicología*, **29**, 2, pp. 335-344.
- Cecic Mladinic, D.** (2013): La enseñanza/aprendizaje reflexivo: el caso del idioma desconocido. *El Guiniguada*, **1**, 21, pp. 9-22.
- Guerra Sánchez, O.** (2013): Reseña de "Ciudadanías, Alteridad, migración y memoria". *Argus-a*, **2**.
- Sánchez García, M.** (2013): El secreto del huevo azul, de Catalina González Vilar. Estudio narratológico. *OCNOS. Revista de Estudios sobre Lectura. Universidad de Castilla La Mancha*, **10**, pp. 107-130.
- Suárez Cerpa, J.** (2013): Ciudad de Mar y de Culturas. Descubre Las Palmas de Gran Canaria. *El Guiniguada*, **21**, 21, pp. 217-218.
- Suárez Robaina, J. R.; M. Sánchez García** (2013): Leerle la cartilla... a la cartilla. Diagnóstico de materiales para una escuela más democrática. *Lenguaje y textos. Revista de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la Literatura*, **37**, pp. 101-110.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cecic Mladinic, D.

Título: The case of unknown language experience at the Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Congreso Internacional de Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Belgrado (Serbia).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Cecic Mladinic, D.

Título: Audio-lingual method and reflective learning: students' perceptions".

Congreso: 7th International Association of Technology, Education and Development.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia.

Fecha: marzo 2013.

Autores: Perera Santana, A.

Título: Folklore infantil y creatividad: la expresión oral como instrumento de creación lingüística.

Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estudios sobre Oralidad y V Encuentro Latinoamericano de Identidades. Oralidad y Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Perera Santana, A.

Título: La huella de la cultura oral en la literatura infantil y juvenil canaria.

Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estudios sobre Oralidad y V Encuentro Latinoamericano de Identidades. Oralidad y Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Sánchez García, M.

Título: La presencia de la oralidad en la literatura infantil y juvenil canaria.

Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estudios sobre Oralidad y V Encuentro Latinoamericano de Identidades. Oralidad y Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Sánchez García, M.

Título: La oralidad: enriquecimiento personal y literario del alumnado universitario.

Congreso: II Congreso Iberoamericano de Estudios sobre Oralidad y V Encuentro Latinoamericano de Identidades. Oralidad y Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Sánchez García, M.; J. R. Suárez Robaina.

Título: La competencia literaria del alumnado universitario: propuesta de reflexión.

Congreso: XVI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Didáctica de la Lengua y la Literatura, Didáctica del Español.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Suárez Robaina, J. R.; M. Sánchez García.

Título: 18' para aprender. La VídeoTEDca: investigación sobre el discurso en el aula.

Congreso: XVI Congreso Internacional de la SEDLL, Didáctica del Español/Lengua extranjera: investigación, planificación académica y perspectivas de futuro.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad de Minho, Braga (Portugal).

Fecha: diciembre 2013.



Tesis Doctorales

Autor: Medina Suárez, J.

Título: Análisis del tiempo y la concordancia verbales en lengua inglesa en el proceso de interlengua.

Directores: Arnáiz Castro, P; M. Peñate Cabrera.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Economía Financiera y Contabilidad

Dirección: Edificio de Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 812

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	DÍAZ	INMACULADA
BALBOA	LA CHICA	PEDRO MANUEL
BONA	SÁNCHEZ	CAROLINA
CÁCERES	APOLINARIO	ROSA MARÍA
CALVO	CRUZ	MERCEDES
CASTRO	PÉREZ	CANDELARIA
DÉNIZ	MAYOR	JOSÉ JUAN
DÉNIZ	TADEO	ALICIA
DÍAZ	DÍAZ	NIEVES LIDIA
FALCÓN	PÉREZ	CARMEN ESTHER
FUENTES	PERDOMO	M. JUANA
GARCÍA	BOZA	JUAN
GARCÍA	PADRÓN	YAIZA
GARCÍA	SANTANA	ARMINDA
GRANADO	SUÁREZ	ISABEL SONIA
HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	MANUELA
JORDÁN	SALES	M. LOURDES
MAROTO	SANTANA	OCTAVIO
MESA	MENDOZA	MARGARITA
PÉREZ	ALEMÁN	JERÓNIMO
PÉREZ	CASTELLANO	MARÍA DEL PINO
RODRÍGUEZ	DÍAZ	ROSA
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	AURORA M.
RUIZ	MALLORQUÍ	M. VICTORIA
SANTANA	MARTÍN	DOMINGO JAVIER
VERONA	MARTEL	M. CONCEPCIÓN



Proyectos de Investigación

Título: Cátedra “la Caixa” de estudios financieros y bancarios de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.; D. J. Santana Martín.

Organismos: Caja de Ahorros y Pensiones de Barcelona.

Período: abril 2005-diciembre 2013.

Título: Asesoramiento técnico y supervisión sobre una aplicación informática para el establecimiento y gestión de inventarios en Corporaciones Locales.

Investigadores: Balboa de la Chica, P. M.; M. Mesa Mendoza.; M. P. Pérez Castellano.

Organismos: Grupo SEDICANA.

Período: junio 2013-2011.

Título: Asimetría de la información contable financiera.

Investigadores: de la Rosa Leal, M. E.; G. Álvarez Ramos.; S. Félix Enríquez; M. Ballesteros Grijalva; F. Calles Montijo; A. E. Ortiz Noriega; P. Hernández; J. Flores Preciado; J. J. Déniz Mayor; M. C. Verona Martel; J. Fuentes Perdomo.

Organismos: Universidad de Sonora.

Período: 2012-2015.

Publicaciones

• Libros

Carrasco Díaz, D.; F. Anguita Rodríguez; P. M. Balboa de la Chica; M. L. Delgado Jalón; B. Duarte Monedero; S. Flores Ureba; A. Gómez Ortega; M. Mesa Mendoza; E. Morín Cabello; M. Sánchez de Lara; D. Sánchez Toledano; J. Sánchez Toledano; H. Suárez Falcón (2013): *Informe anual del observatorio de costes y financiación del transporte urbano colectivo (2008-2011)*. Madrid (España): Instituto de Estudios Económicos (ISBN: 978-84-941823-0-).

García Boza, J. (2013): *Inversiones financieras: selección de carteras. Teoría y práctica*. Madrid (España): Pirámide (ISBN: 978-84-368-2824-5).

Verona Martel, M. C.; M. Hernández Sánchez; J. J. Déniz Mayor (2013): *Finanzas corporativas*. Madrid (España): Delta Publicaciones (ISBN: 978-84-15581-38-3).

• Capítulos de Libros

Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí (2013): Conflicto entre acreedores y resolución del concurso. En *Descubriendo nuevos horizontes en administración* (García Machado, J. J.). Huelva (España): ESIC Editorial (ISBN: 978-84-7356-914-9).

Aguiar Díaz, I.; P. de Saá Pérez; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez (2013): Relaciones Universidad-Empresa y producción científica de los grupos de investigación: ¿existe doble causalidad? En *Descubriendo nuevos horizontes en administración*, pp. 126-126. Madrid (España): ESIC Editorial (ISBN: 978-84-7356-914-9).

Ascanio Guevara, A.; M. V. Ruiz Mallorquí (2013): La productividad y los impactos sociales del turismo rural. En *Turismo rural y en áreas protegidas*, pp. 153-164. Madrid (España): Síntesis (ISBN: 978-84-995887-1-1).



Díaz Díaz, N. L.; P. de Saá Pérez (2013): De la innovación a la performance en las cajas de ahorro españolas. 2005-2009. En *Descubriendo nuevos horizontes en administración* (García Machado, J. J.), pp. 53-53. Madrid (España): ESIC Editorial (ISBN: 978-84-7356-914-9).

Díaz Díaz, N. L.; P. de Saá Pérez; I. Aguiar Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez (2013): Procesos de colaboración y gestión del conocimiento: efecto directo e indirecto en la performance de los grupos de investigación. En *Estrategia empresarial y sostenibilidad: un compromiso con la sociedad*, pp. 96-96. Málaga (España): ACEDE (ISBN: 978-84-616-5654-7).

Falcón Pérez, C. E.; J. Fuentes Perdomo (2013): Financial reporting by housing co-operatives in crisis times: fair value measurement. En *Genossenschaften im Fokus einer neuen Wirtschaftspolitik*. Viena (Austria): Lit Verlag GmbH & Co. Kg (ISBN: 978-3-643-50515-6).

Rodríguez Rodríguez, A. (2013): ¿Satisface las demandas fiscales la regulación contable española sobre las operaciones de reorganización empresarial? En *Fiscalidad empresarial en Europa y competitividad*, pp. 711-736. Tirant Lo Blanch (ISBN: 978-84-9053-097-9).

Verona Martel, M. C.; J. J. Déniz Mayor; M. E. de la Rosa Leal (2013): En *XXIII Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica*. Córdoba (España): Universidad de Málaga (ISBN: 978-84-695-6928-3).

Verona Martel, M. C.; S. Morini; L. Fuentes (2013): The women's role in corporate reputation-a study of the most reputable Spanish firms. En *2º Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas*. Eslovaquia: EDIS-Publishing Institution of the University of Zilina (ISBN: 978-80-554-0825-5).

• Artículos

Aguiar Díaz, I. (2013): La calidad de la información de las empresas concursadas canarias. *Hacienda Canaria*, **38**, pp. 109-132.

Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí (2013): Conflicto entre acreedores y resolución del concurso en España. *Universia Business Review*, **39**, pp. 50-65.

Bona Sánchez, C.; J. Pérez Alemán; D. J. Santana Martín (2013): Empresas políticamente conectadas y credibilidad de la información contable. *Centro de Estudios Financieros. Revista de Contabilidad y Tributación*, 365-36, pp. 181-214.

Bona Sánchez, C.; J. Pérez Alemán; D. J. Santana Martín (2013): Control institucional dominante y capacidad informativa de los resultados contables. *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, **62**, 159, pp. 371-394.

Falcón Pérez, C. E. (2013): La gestión económica del suelo. *Revista de Urbanismo y Edificación*, **29**.

Rodríguez Rodríguez, A. (2013): La contabilidad de las reorganizaciones de los grupos empresariales en la lucha contra el fraude fiscal. *Crónica Tributaria*, **4**, pp. 37-55.

Verona Martel, M. C.; J. J. Déniz Mayor; M. García Cardona (2013): ¿Son los business angels la solución a los problemas de financiación de las empresas en las primeras etapas de su vida? *Criterio Libre*, **11**, pp. 171-194.

Verona Martel, M. C.; J. J. Déniz Mayor; M. García Cardona (2013): Situación de los business angels y de las redes de business angels en España. *Revista Ciencia y Sociedad*, **38**, pp. 141-166.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.

Título: Acreedores asegurados y no asegurados y tiempo de resolución.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.

Título: Conflicto entre acreedores y resolución del concurso.

Congreso: XXVII Congreso Anual AEDEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huelva (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Aguiar Díaz, I.; P. de Saá Pérez; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Título: Relaciones Universidad-empresa y producción científica de los grupos de investigación: ¿existe doble causalidad?

Congreso: XXVII Congreso Anual AEDEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huelva (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Calvo Cruz, M.

Título: Algunas aportaciones al pensamiento contable español, siglos XVIII, XIX y XX.

Congreso: Jornada Internacional El Monasterio de Santo Domingo de Silos y el Pensamiento Contable Español.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Burgos (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Calvo Cruz, M.

Título: Instrucción contable para los Almojarifazgos de las Aduanas Canarias, Siglo XVIII.

Congreso: Economía y el Marco Institucional. Ciclo en Torno a... Historia, Empresa y Política (III).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Déniz Mayor, J. J.

Título: Panorámica de la información sobre sostenibilidad.

Congreso: 3º Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas, Administrativas y Contables-Sociedad y Desarrollo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cartagena de Indias (Colombia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Déniz Mayor, J.J.; M.C. Verona Martel.

Título: El impacto social de las compañías de energía eólica españolas en las comunidades campesinas de Oaxaca (México) y su reflejo en las memorias de sostenibilidad.

Congreso: XVII Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guadalajara (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Déniz Mayor, J.J.; M.C. Verona Martel; M.E. De la Rosa Leal.

Título: Las compañías de energía eólica sobre el terreno. Los pueblos originarios en las memorias de sostenibilidad.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Díaz Díaz, N. L.

Título: De la innovación a la performance en las Cajas de Ahorro Españolas. 2005-2009.

Congreso: XXVII Congreso Anual AEDEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huelva (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Díaz Díaz, N. L.

Título: Incidencia del poder negociador de los empleados en la estructura de capital de las empresas.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Díaz Díaz, N. L.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Título: Procesos de colaboración y gestión del conocimiento: efecto directo e indirecto en la performance de los grupos de investigación.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Falcón Pérez, C. E.; J. Fuentes Perdomo.

Título: The measurement of land as toxic asset: effect in financial statements.

Congreso: 18 Workshop on Accounting and Management Control-Raymond Konopka Memorial.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Baeza (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Fuentes Perdomo, J.

Título: La financiación de las organizaciones sin fines lucrativos ante la crisis económica.

Congreso: III Jornadas Nacionales ASEPUC Contabilidad de Entidades sin Fines de Lucro.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Almería (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Maroto Santana, O.; A. Rodríguez Caro; S. Rodríguez-Feijoó; R. M. Cáceres Apolinario.

Título: La convergencia a largo plazo de los países del Mercosur: un estudio con cadenas e Markov.

Congreso: XXXIX Reuniones de Estudios Regionales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Asturias (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rodríguez Rodríguez, A.

Título: Hacia el logro de una mayor transparencia fiscal europea: la información contable a debate.

Congreso: Congreso Internacional Mercado Europeo y Fiscalidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Rodríguez Rodríguez, A.

Título: La contabilidad de las reorganizaciones de los grupos empresariales en la lucha contra el fraude.

Congreso: II Encuentro de Derecho Financiero y Tributario.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: Verona Martel, M. C.

Título: El efecto en los mercados financieros de las opiniones de las agencias de rating.

Congreso: VII Congreso de Contaduría Pública y VIII de Administración de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Socorro (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Verona Martel, M. C.

Título: El efecto en los mercados financieros de las opiniones de las agencias de rating.

Congreso: 3º Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas, Administrativas y Contables-Sociedad y Desarrollo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cartagena de Indias (Colombia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Verona Martel, M. C.; J. J. Déniz Mayor; M. E. de la Rosa Leal.

Título: Las compañías de energía eólica sobre el terreno. Los pueblos originarios en las memoras de sostenibilidad.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Verona Martel, M. C.; S. Morini; L. Fuentes.

Título: The women's role in corporate reputation-a study of the most reputable Spanish firms.



Congreso: 2º Virtual International Conference
on Advanced Research in Scientific Areas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Eslovaquia.

Fecha: diciembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Pérez Castellano, M. P.

Título: Sistemas de información contables del
sector sanitario público español.

Directores: Balboa de la Chica, P. M.; D. Car-
rasco Díaz.

Año de lectura: 2013.

Premios

Autores: Bona Sánchez, C.; J. Pérez Alemán;
D. J. Santana Martín.

Premio: Primer premio Centro de Estudios Fi-
nancieros al mejor artículo sobre Contabi-
lidad.

Entidad: Centro de Estudios Financieros.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Economía y Dirección de Empresas

Dirección: Edificio de Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 844

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	VERA	FRANCISCA ROSA
ARAUJO	CABRERA	YASMINA GLORIA
ARTEAGA	ORTIZ	JESÚS
BALLESTEROS	RODRÍGUEZ	JOSÉ LUIS
BATISTA	CANINO	ROSA MARÍA
BEERLI	PALACIO	MARÍA ASUNCIÓN
BOLIVAR	CRUZ	ALICIA MARÍA
BULCHAND	GIDUMAL	JACQUES
CABRERA	NUEZ	M. TERESA
CABRERA	SUÁREZ	M. KATIUSKA
DÉNIZ	DÉNIZ	M. CRUZ
DÍAZ	MENESES	GONZALO
DOMÍNGUEZ	FALCON	MARIA DEL CARMEN
FERNÁNDEZ	MONROY	MARGARITA
GALVÁN	SÁNCHEZ	INMACULADA
GARCÍA	ALMEIDA	DESIDERIO JUAN
GARCÍA	CABRERA	ANTONIA MERCEDES
GARCÍA	FALCÓN	JUAN MANUEL
GARCÍA	SOTO	MARÍA GRACIA
HERNÁNDEZ	LÓPEZ	LIDIA ESTHER
KESSOMAL	KAKNANI	MURLI
MARRERO	HERNÁNDEZ	ANTONIO
MARTÍN	MACHÍN	SERGIO JAVIER
MARTÍN	SANTANA	JOSEFA DELIA
MEDINA	BRITO	M. DEL PINO



MEDINA	MUÑOZ	DIEGO RAMÓN
MEDINA	MUÑOZ	RITA DOLORES
MEJÍAS	PITTI	JULIÁN ÓSCAR
MELIÁN	GONZÁLEZ	ARTURO
MELIÁN	GONZÁLEZ	SANTIAGO
NAVARRO	DE TUERO	FCO. JAVIER
NIEVES	RODRÍGUEZ	JULIA
OLIVARES	MESA	ARÍSTIDES
PÉREZ	GUZMÁN	ANTONIO BERTO
QUESADA	GONZÁLEZ	JOSÉ LUIS
RAMOS	RAMOS	M. DEL ROSARIO
RAMOS	RAMOS	SERGIO
REDONDO	GUARÁS	VICENTE
RETA	LÓPEZ	JUAN JESÚS
RODRÍGUEZ	DÍAZ	JORGE MARÍN
ROIG	GARCÍA	DOMINGO
ROQUE	GONZÁLEZ	SERGIO C.
SAÁ	PÉREZ	PETRA DE
SOSA	CABRERA	SILVIA
SUÁREZ	ORTEGA	SONIA M.
SUÁREZ DEL TORO	RIVERO	JUAN MANUEL
TING	DING	JYH-MING
VERANO	TACORONTE	DOMINGO MANUEL

Proyectos de Investigación

Título: El papel de la formación para innovar en el sector de la restauración.

Investigadores: Ballesteros Rodríguez, J. L.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2013-diciembre 2014.

Título: GEM Canarias 2012.

Investigadores: Batista-Canino, R. M.; A. Bolívar Cruz; A. Correa Rodríguez; D. García Almeida; A. González Pérez; E. Hormiga Pérez; P. Medina Brito; A. Sánchez Medina; S. Sosa Cabrera; D. Verano Tacoronte.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Global university entrepreneurial student's survey.

Investigadores: Batista-Canino, R. M.; A. Bolívar Cruz; P. Medina Brito; S. Sosa Cabrera; D. Verano Tacoronte.

Organismos: .

Período: septiembre 2013-septiembre 2015.

Título: Asistencia técnica sobre acciones estratégicas a desarrollar por las empresas del grupo Ahemón - Aperitivos Snack.

Investigadores: Bulchand Gidumal, J.

Organismos: Ahemón S. A.

Período: mayo 2013-octubre 2013.

Título: Evaluación de programas y políticas públicas.

Investigadores: Cabrera Nuez, T.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: febrero 2013-junio 2013.

Título: La gestión del conocimiento en la Universidad: análisis de su capacidad de investigación.

Investigadores: de Saá Pérez, P.; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-junio 2014.



Título: Contribución de Internet al valor de la marca Andalucía como destino turístico.

Investigadores: Frías Jamilena, D. M.; T. Luque Martínez; M. A. Rodríguez Molina; S. del Barrio García; J. A. Castañeda García; A. Beerli Palacio; J. D. Martín Santana; R. Cano Guervos; A. I. Polo Peña; L. López Moreno; C. M. Sabiote Ortiz; J. M. Alcántara Pilar.

Organismos: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Período: marzo 2013-marzo 2016.

Título: Desarrollo y aplicación de una rúbrica para la evaluación de la competencia de comunicación oral de la asignatura de Organización del Trabajo en la Empresa en la Facultad de Ciencias Jurídicas.

Investigadores: Galván Sánchez, I.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: julio 2013-julio 2014.

Título: Acción integrada, desarrollo de vínculos de colaboración para la investigación en transferencia de conocimiento y formación universitaria en dirección de empresas en la región del África subsahariana.

Investigadores: Hernández López, L.; P. Barber Pérez.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: enero 2011-octubre 2014.

Título: El comportamiento cívico de los docentes e investigadores de la ULPGC: el papel de los valores espirituales.

Investigadores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2011-junio 2014.

Título: Desarrollo de las competencias genéricas del Espacio Europeo de Educación Superior en ética y responsabilidad social: aplicación empírica en Dirección de Empresas.

Investigadores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: septiembre 2013-septiembre 2014.

Título: Desarrollo de vínculos de colaboración para la investigación en transferencia de conocimiento y formación universitaria en Dirección de Empresas en la región del África Subsahariana.

Investigadores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros Rodríguez; T. Cabrera Nuez.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: diciembre 2011-marzo 2013.

Título: Relación entre tiempo de trabajo nocturno y tiempo de trabajo diurno en la Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Investigadores: Melián González, S.

Organismos: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Período: 2013.

Publicaciones

• Libros

Ballesteros Rodríguez, J. L. (2013): *Gestión de la restauración*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-054-6).

de Saá Pérez, P.; M. Fernández Monroy; J. L. Ballesteros Rodríguez (2013): *Habilidades directivas*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-031-7).

Díaz Meneses, G. (2013): *Enhance tourism for culture, art, and ethics & nature as other current challenges in the public and non-profit marketing field*. Las Palmas de Gran Canaria: International Association on Public & NonProfit Marketing (ISBN: 84-695-7644-5).

Hernández Mogollón, R.; A. Coduras Martínez; Y. Vaillant; R. M. Batista-Canino; S. Sosa Cabrera; I. Mira Solves; J. Martínez Mateo (2013): *Informe GEM España 2012*.

Melián González, S. (2013): *Dirección de recursos humanos*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la UPLGC (ISBN: 978-84-9042-037-9).

• *Capítulos de Libros*

Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez; N. L. Díaz Díaz; I. Aguiar Díaz (2013): The influence of interpersonal and individual levels of knowledge sharing on researcher's performance. En *Descubriendo nuevos horizontes en administración* (García Machado, J. J.), pp. 127-127. Madrid (España): ESIC Editorial (ISBN: 978-84-7356-914-9).

de Saá Pérez, P.; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez (2013): The diversity of academic research teams and their performance. En *13th Annual Conference of the European Academy of Management*, pp. 87-87. Estambul (Turquía): EURAM (ISBN: 978-975-8400-35-5).

Díaz Meneses, G. (2013): Conjugando la metodología docente tradicional y la grabación multimedia de las clases. En *New Challenges in Technology and Innovation: Innodoc Innovation, Documentation & Teaching Technologies* (Fernando Garrigos Simón *et al.*), pp. 128-197. Valencia (España): Universidad Politécnica de Valencia (ISBN: 978-84-9084-086-1).

Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín Santana; P. de Saá Pérez (2013): Gestión de RRHH y performance: el papel del compromiso y la satisfacción de directivos vs. supervisores. En *Estrategia empresarial y sostenibilidad: un compromiso con la sociedad*, pp. 141-141. Málaga (España): ACEDE (ISBN: 978-84-616-5654-7).

Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín Santana; P. de Saá Pérez (2013): La OMI como generadora de actitudes y comportamientos de los empleados hacia el cliente externo: directivos vs. supervisores. En *XXV Congreso Nacional de Marketing*, pp. 70-70. Madrid (España): ESIC Editorial (ISBN: 978-84-7356-955-2).

Hernández López, L.; P. de Saá Pérez (2013): Ethical and social responsibility competences in Business Management Education in the EHEA: an exploratory study. En *Estrategia empresarial y sostenibilidad: un compromiso con la sociedad*, pp. 120-120. Málaga (España): ACEDE (ISBN: 978-84-616-5654-7).

Verano Tacoronte, D.; H. Suárez Falcón; S. Sosa Cabrera (2013): Mejora de la movilidad urbana a través del teletrabajo: una cuestión de deseo. En *Descubriendo nuevos horizontes en administración*, pp. 1-12. ESIC Editorial.

• *Artículos*

Bolívar-Cruz, A.; N. Dávila Cardenes; M. Fernández-Monroy; I. Galván-Sánchez; S. M. González-Betancor; A. López Puig; H. Suárez Falcón; D. Verano Tacoronte; P. Dorta-González (2013): Evaluación y fomento de la competencia de comunicación oral de los estudiantes universitarios. *Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa*, **6**, 1, pp. 17-28.

Bulchand Gidumal, J.; S. Melián González; B. González López-Valcárcel (2013): A social media analysis of the contribution of destinations to client satisfaction with



- hotels. *International Journal of Hospitality Management*, pp. 44-47.
- Cabrera-Suárez, M. K.; J. D. Martín-Santana** (2013): Top management teams and performance in non-listed family firms. *Journal of Management and Organization*, **19**, 4, pp. 405-423.
- Dias Furtado, J.; A. M. García Cabrera; M. G. García Soto** (2013): Condicionantes institucionales del emprendimiento turístico en pequeños territorios insulares. *Revista Desafios. Órgão de divulgação científica da Cátedra Amílcar Cabra*, **1**, 1, pp. 253-287.
- Díaz Meneses, G.** (2013): Breastfeeding: an emotional instinct. *Breastfeeding Medicine*, **8**, 2, pp. 191-197.
- Díaz Meneses, G.** (2013): Cómo aprender de la experiencia de lactancia de las madres: implicaciones para la promoción y el marketing social. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, **18**, 3, pp. 128-135.
- Fernández-Monroy, M.; A. Bolívar Cruz; I. Galván Sanchez** (2013): Comunicación y transferencia de conocimiento en los acuerdos de cooperación: una aplicación en la franquicia. *Revista Venezolana de Gerencia*, **18**, 64, pp. 611-630.
- García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto** (2013): La creación de empresas de base tecnológica en España: un estudio comparativo basado en los recursos territoriales. *Vector Plus*, **38**, pp. 16-25.
- Gutiérrez Taño, D.; J. Bulchand Gidumal; R. Díaz-Armas; E. Parra-López** (2013): Antecedentes del uso de los medios sociales por el turista: motivación, oportunidad y capacidad. *Cuadernos de Turismo*, **31**, pp. 153-173.
- Martín Santana, J. D.; A. Beerli Placio** (2013): Magazine advertising: factors influencing the effectiveness of celebrity advertising. *Journal of Promotion Management*, **19**, 2, pp. 139-166.
- Martín-Santana, J. D.; A. Beerli-Palacio** (2013): Intention of future donations: a study of donors versus non-donors. *Transfusion Medicine*, **23**, 2, pp. 77-86.
- Martín-Santana, J. D.; A. Beerli-Palacio** (2013): Development of an Advertising Impact Index (AII) to test advertisements in magazines. *Journal of Current Issues and Research in Advertising*, **34**, 1, pp. 107-124.
- Melián González, S.; J. Bulchand Gidumal; B. González López-Valcárcel** (2013): Online customer reviews of hotels: as participation increases, better evaluation is obtained. *Cornell Hospitality Quarterly*, **54**, 3, pp. 274-283.
- Nieves, J.; J. Osorio** (2013): The role of social network in knowledge creation. *Knowledge Management Research & Practice*, **11**, pp. 62-77.
- Olivares Mesa, A.** (2013): A mathematical model for the export development process of firms using reliability applications. *Investigación Operacional*, **34**, 1, pp. 26-34.
- Santana Cabrera, L.; C. Díaz Mendoza; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín-Santana; J. R. Hernández-Hernández** (2013): Outcome for tracheostomized patients who requiring prolonged stay in intensive care unit. *International Journal of Critical Illness and Injury Science*, **3**, pp. 286-287.
- Santana Cabrera, L.; E. C. Zborovszky; R. Lorenzo Torrent; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín-Santana; J. R. Hernández Hernández** (2013): Influencia del APACHE II en la estancia y en la mortalidad de los pacientes con estancia mayor o igual a 14 días en la UCI. *Medicina Intensiva*, **37**, pp. 45-46.
- Santana Cabrera, L.; J. Ocampo Pérez; R. Lorenzo Torrent; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín Palacios; J. R. Hernández Hernández** (2013): Influencia del género en la estancia y en la mortalidad de los pacientes con estancia > 14 días en cuidados intensivos. *Medicina Intensiva*, **37**, pp. 46-47.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Araujo-Cabrera, Y.; M. A. Suárez-Acosta; T. Aguiar-Quintana.

Título: Determinantes a nivel individual de la integración conductual en el equipo de alta dirección: El papel de los rasgos de personalidad del director general.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano-Lusas Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez; N. L. Díaz Díaz; I. Aguiar Díaz.

Título: The influence of interpersonal and individual levels of knowledge sharing on researchers' performance.

Congreso: XXVII Congreso Anual AEDEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huelva (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez; N. L. Díaz Díaz; I. Aguiar Díaz.

Título: Team processes and knowledge sharing: their influence on academic researchers' performance.

Congreso: 28th Workshop on Strategic Human Resource Management, (EIASM).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Copenhague (Dinamarca).

Fecha: abril 2013.

Autores: Bulchand Gidumal, J.; S. Melián González; B. González-López Valcárcel.

Título: Contribución de los destinos a la satisfacción de los clientes de los hoteles.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en tiempos de crisis. 1º Foro Internacional de Turismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Castillo Palacio, M.; R. M. Batistacano; A. Zúñiga Collazo.

Título: Analysis of the cultural dimensions that influence the creation of new enterprises in the tourism sector in the city of Medellín, Antioquia, Colombia.

Congreso: II World Research Summit for Tourism and Hospitality: Crossing the Bridge.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Cuéllar Molina, D. G.; A. M. García Cabrera; M. C. Déniz Déniz.

Título: La inteligencia emocional del decisor de RRHH y su influencia en los resultados de la pyme: el efecto mediador del sistema de prácticas de alto compromiso.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE-Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Cuéllar Molina, D. G.; M. C. Déniz Déniz; A. M. García Cabrera.

Título: Emotional intelligence and HR management: An exploratory study.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: de Saá Pérez, P.; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Título: The diversity of academic research teams and their performance.

Congreso: 13th International Conference of European Academy of Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Estambul (Turquía).

Fecha: junio 2013.



Autores: Díaz Meneses, G.

Título: Conjugando la metodología docente tradicional y la grabación multimedia de las clases.

Congreso: New Challenges in Technology and Innovation: Innodoct Innovation, Documentation & Teaching Technologies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia.

Fecha: mayo 2013.

Autores: Díaz Meneses, G.; D. Dawson Wetto; J. Pérez Rodríguez; J. Rial González.

Título: The importance of attitudes and emotions for the sustained breastfeeding behavior.

Congreso: International Association on Public & NonProfit Marketing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de G.C.

Fecha: junio 2013.

Autores: Díaz Meneses, G.; I. Luri Rodríguez.

Título: Promoting breastfeeding through analysis of the target audience's motives and barriers.

Congreso: International Association on Public & NonProfit Marketing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: junio 2013.

Autores: Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín-Santana; P. de Saá Pérez.

Título: Gestión de RRHH y performance: el papel del compromiso y la satisfacción de directivos versus supervisores.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín-Santana; P. de Saá Pérez.

Título: La OMI como generadora de actitudes y comportamientos de los empleados hacia el cliente externo: directivos versus supervisores.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de Marketing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: dos Santos Junior, A.; P. Medina Brito.

Título: La gestión sostenible de los establecimientos de hospedaje de la provincia sur de Brasil.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Durán Herrera, J. J.; A. M. García Cabrera.

Título: Crisis and MNEs as institutional entrepreneurs: an analysis from a co-evolutionary perspective.

Congreso: 9th Iberian International Business Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Fernández-Monroy, M.; L. Melián-Alzola; M. Hidalgo-Peñate.

Título: La gestión de la crisis en el sector turístico: un modelo de excelencia estratégica y organizativa.

Congreso: I Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Congreso Internacional de destinos turísticos, competitividad y emprendimiento en tiempos de crisis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Fernández-Monroy, M.; L. Melián-Alzola; M. Hidalgo-Peñate.

Título: La gestión de la crisis en el sector turístico: un modelo de excelencia estratégica y organizativa.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: García Cabrera, A. M.; F. García-Barba Fernández.

Título: Learning to differentiate the three components of resistance to change: the moderating effect of organization-based self-esteem on the employee involvement-resistance relation.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE-Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. C. Déniz Déniz; D. G. Cuéllar Medina.

Título: Inteligencia emocional y emprendimiento: una agenda investigadora.

Congreso: Workshop: Emprender en el siglo XXI. Aspectos sociales y educativos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. C. Déniz Déniz; D. G. Cuéllar Molina.

Título: La inteligencia emocional como antecedente del emprendimiento: un análisis de sus efectos directos e indirectos.

Congreso: III Congreso internacional de gestión del talento: talento emprendedor.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lanzarote (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: García Soto, M. G.; M. K. Cabrera Suárez; M. C. Déniz Déniz; A. M. García Cabrera; J. D. Martín Santana; S. M. Suárez Ortega.

Título: La adaptación al EEES de los títulos de administración de empresas en España: ¿garantizan la formación de directivos emprendedores?

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE-Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez.
Título: Teaching and learning ethical competences in Management Education in Europe.

Congreso: 2nd Workshop on Business Ethics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez.

Título: Values and Self-assessment of competences in management education in the EHEA: a proposed research framework.

Congreso: 3rd International Conference of Management, Spirituality and Religion.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lourdes (Francia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez.

Título: Ethical and social responsibility competences in Business Management Education in the EHEA: an exploratory study.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez; J. L. Ballesteros Rodríguez; D. García Almeida.

Título: The learning process in European Management Education: self-assessment of competences.

Congreso: 13th International Conference of European Academy of Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Estambul (Turquía).

Fecha: junio 2013.

Autores: Hidalgo Peñate, M.; M. Fernández Monroy; L. Melián Alzola.

Título: Las líneas estratégicas y operativas para la gestión en situaciones críticas: un análisis de los hoteles en Canarias.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en tiempos de crisis. 1º Foro Internacional de Turismo.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martín-Santana, J. D.; C. Muela Molina; E. Reinares Lara; M. Rodríguez Guerra.
Título: Eficacia de la publicidad en la radio: análisis del uso de la voz y la música.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de Marketing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Santana Cabrera, L.; E. C. Zbo-rovszky; R. Lorenzo Torrent; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín-Santana; J. R. Hernández Hernández.

Título: Influencia del APACHE II en la estancia y en la mortalidad de los pacientes con estancia mayor o igual a 14 días en la UCI.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Santana Cabrera, L.; J. Ocampo Pérez; L. Lorenzo Torrent; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín-Santana; J. R. Hernández Hernández.

Título: Influencia del género en la estancia y en la mortalidad de los pacientes con estancia > 14 días en cuidados intensivos.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la SEMICYUC (Sociedad Española de Medicina Intensiva Crítica y Unidades Coronarias).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Verano Tacoronte, D.; H. Suárez Falcón; S. Sosa Cabrera.

Título: Mejora de la movilidad urbana a través del teletrabajo: una cuestión de deseo.

Congreso: XXVII Annual Conference of the European Academy of Management and Business Economics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Andalucía (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Verdugo Espinosa, E.; L. Santana Cabrera; R. Lorenzo Torrent; M. Sánchez Palacios; J. D. Martín-Santana; J. Pérez Marín; J. Gómez Díaz.

Título: Clínicas y pronóstico del paciente médico Ingresado en una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI).

Congreso: XXXIV Congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva (SEMI) y XXIX Congresos de la Sociedad Andaluza de Medicina Interna (SADEMI).

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Hernández, A.

Título: Additional economic effects and externalities in transport infrastructure.

Directores: de Rus, G.

Año de lectura: 2013.

Autor: Suárez, A.

Título: Ports in Short Sea Shipping: A Critical Assessment of European Maritime Transport Policy.

Directores: Javier Campos; Lourdes Trujillo.

Año de lectura: 2013.



Autor: Valido, J.
Título: Financing mechanisms and competition in the transport sector.
Directores: Socorro, M. P.
Año de lectura: 2013.

Autor: Suárez, A.
Título: Ports in Short Sea Shipping. A critical assessment of the European Maritime Transport Policy.
Directores: Trujillo, L.; J. Campos.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Ballesteros Rodríguez, J. L.
Centro: Universitat Jaume I, España.
Período: abril 2013 - junio 2013.

Investigador: Fernández-Monroy, M.
Centro: Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona, España.
Período: junio 2013 - julio 2013.

Investigador: García Cabrera, A. M.
Centro: Centro Internacional Carlos V, Universidad Autónoma de Madrid, España.
Período: enero 2013 - junio 2013.

Investigador: Martín-Santana, J. D.
Centro: Departamento de Economía de la Empresa de la Universidad Rey Juan Carlos, España.
Período: junio 2013 - julio 2013.

Premios

Autores: Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín Santana; P. De Saá Pérez.
Premio: Premio ACCESIT a la tesis doctoral (convocatoria 2013).
Entidad: Asociación Española de Marketing Académico y Profesional.
Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Educación

Dirección: Edificio de Formación del Profesorado. Campus Universitario del Obelisco, c/ Santa Juana de Arco nº 1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 849

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	PERERA	M. VICTORIA
ALAMO	BOLAÑOS	ARMINDA
ALEMÁN	FALCÓN	JESÚS ARIEL
ALMEIDA	AGUIAR	ANTONIO SAMUEL
ARENCIBIA	ARENCIBIA	JUAN SANTIAGO
ARMAS	HERNANDEZ	MANUEL DE
ARTILES	RODRÍGUEZ	JOSUE
BETANCOR	LEÓN	MIGUEL ÁNGEL
DÍAZ	MEGOLLA	ALICIA
FERNÁNDEZ	SARMIENTO	CELIA
FONTÁN	MONTESINOS	MARÍA TERESA
GUERRA	SANTANA	MÓNICA FRANCISCA
LEÓN	FEBLES	ANTONIO MIGUEL
LÓPEZ	SOLER	NIEVES
LOPEZ	LOZOYA	MARGARITA
MARCHENA	GÓMEZ	MARÍA ROSA
MARTÍN	PÉREZ	ARCADIA
MARTÍN	QUINTANA	JUAN CARLOS
MIRANDA	SANTANA	CRISTINA
MOYA	OTERO	JOSÉ
PEREZ	SOLIS	ROCIO
REYES	GARCÍA	CARMEN ISABEL
RODRÍGUEZ	FERNÁNDEZ	ÁNGEL JOSÉ
RODRÍGUEZ	PULIDO	JOSEFA
RODRIGUEZ	MACHADO	FRANCISCO MANUEL
RUANO	RODRIGUEZ	MARIA DEL CARMEN
SANTANA	HERNÁNDEZ	RAFAEL



SANTANA
SOSA
VALDIVIELSO

SÁNCHEZ
MORENO
GÓMEZ

ANTONIO JAVIER
FÁTIMA DOLORES
SOFÍA ESTHER

Proyectos de Investigación

Título: Cognición y educación.

Investigadores: Carreiras Valiña, D.; J. E. Jiménez; L. Fuentes; M. T. Bajo; A. Díaz.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2013.

Título: Aprendizaje de la escritura: Prácticas de enseñanza, desarrollo y evaluación en la Comunidad Autónoma de Canarias.

Investigadores: Jiménez, J. E.; A. Díaz.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2011-2013.

Título: Riesgo de abandono escolar temprano y continuidad escolar en Canarias.

Investigadores: Marchena Gómez, R.; J. C. Martín Quintana; R. Santana Hernández; J. A. Alemán Falcón.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: febrero 2013-marzo 2014.

Título: Proyecto de Investigación e intervención para el desarrollo de Unidades de Orientación en los Centros Integrados de Formación Profesional.

Investigadores: Miranda, C.

Organismos: Consejería de Educación, Universidad y Sostenibilidad.

Período: enero 2012-septiembre 2013.

Título: Proyecto de investigación para el desarrollo de los anexos correspondientes a las Guías de Evidencias en las familias de Imagen personal y Edificación y Obra Civil.

Investigadores: Miranda, C.

Organismos: Consejería de Empleo.

Período: noviembre 2013-noviembre 2014.

Título: Proyecto de Investigación e intervención en el campo de la Formación Profesional de Canarias: diseño de una guía para el desarrollo curricular por familias y formación del profesorado sobre el desarrollo curricular.

Investigadores: Miranda, C.; O. Medina.

Organismos: Consejería de Educación, Universidad y Sostenibilidad.

Período: enero 2013-diciembre 2014.

Título: La participación de las empresas en los sistemas de reconocimiento y acreditación de competencias profesionales de los trabajadores.

Investigadores: Miranda, C.; S. Martín.; O. Medina.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2013-2015.

Título: Capped competencias para el aprendizaje permanente basado en el uso de ples (entornos personales de aprendizaje): análisis de los futuros profesionales y propuestas de mejora.

Investigadores: Prendes Espinosa, M. P.; M. V. Aguiar Perera; J. Rodríguez Pulido; A. Rodríguez Fernández; J. Alemán Falcón; J. Artilles Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Educación.

Período: 2012-2014.

Título: Formación de docentes mediante entornos virtuales para la educación parental.

Investigadores: Rodrigo, M. J.; J. C. Martín.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2011-2013.



Título: Formación de gestores y construcción de una red de buenas prácticas para el gobierno y la gestión de la Universidad.

Investigadores: Sánchez Moreno, M. R.; J. Rodríguez Pulido; V. Aguiar Perera *et al.*

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Implementación y evaluación del programa “Educar en Positivo” basado en entornos virtuales de aprendizaje para promover la parentalidad positiva.

Investigadores: Triana Pérez, B.; M. L. Maíquez; M. J. Rodrigo; M. Álvarez; S. Padilla; R. Santana; J. C. Martín Martín.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Publicaciones

• Libros

Martín, A.; C. Miranda (2013): *Guía para la formación de educadores y educadoras sociales en el contexto de trabajo. Propuesta para los educadores y educadoras de menores con medidas judiciales*. Madrid (España): Dickinson (ISBN: 978-84-9031-467-8).

Rodríguez Pulido, J. (2013): *La escuela, la familia y la integración del alumnado inmigrante en la Educación Secundaria Obligatoria*. Patras (Grecia): 15a Conferencia Internacional del AIFREF.

Santana, R.; S. Torres (2013): *Necesidades y respuesta educativa a la discapacidad auditiva*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC.

• Capítulos de Libros

Aguiar Perera, M. V.; M. C. Martínez Serrano (2013): Análisis, evaluación y selección de TIC en situaciones socioeducativas no formales. En *Aplicaciones de las TIC en contextos educativos* (Gallego Arrufat, M. J.), pp. 77-89. Barcelona: Davinci Continental, S.L. (ISBN: 978-84-92651-52-8).

Alemán Falcón, J. (2013): El liderazgo educativo en los centros de enseñanza secundaria y de formación profesional. En *Liderazgo y educación*, pp. 193-197. San-

tander (España): Universidad de Cantabria (ISBN: 978-84-86116-80-4).

Díaz, A.; J. E. Jiménez; C. Mejía; R. Fabregat (2013): Batería de evaluación de dislexia en adultos. En *Variables psicológicas y educativas para la intervención en el ámbito escolar* (Pérez, M. C.; M. M. Molero), pp. 191-194. Almería (España): Asociación Universitaria de Educación y Psicología.

Fontán Montesino, M. T. (2013): La emprendeduría social, un camino hacia el empleo. En *III Congreso Internacional Virtual de Inteligencia Emocional y Nuevas Herramientas en Psicología, Pedagogía, Trabajo Social y Educación Social*, pp. 23-46.

Jiménez, E.; J. E. Jiménez; E. García; C. Morales; C. Peake; V. Gil; A. Díaz (2013): ¿Hay diferencias en el uso de reglas ortográficas entre niños con y sin riesgo de presentar dificultades de aprendizaje en escritura? En *Investigación en el ámbito escolar. Un acercamiento multidimensional a las variables psicológicas y educativas* (Gázquez, J. J.; M. C. Pérez; M. M. Molero; R. Parra), pp. 71-74. Almería (España): GEU.

Rodrigo, M. J.; M. L. Maíquez; J. C. Martín (2013): Programas de apoyo para promover la parentalidad positiva. En *Intervención comunitaria con adolescentes y familias en riesgo* (Santibáñez, R.; A. Martínez-Pampliega), pp. 75-86. Barcelona (España): Graó (ISBN: 9788499804828).

• Artículos

Alemán Falcón, J.; L. Lana Burrún (2013):

Las relaciones de poder en parejas multi-culturales y sus efectos en el contexto familiar. *Intervención psicosocioeducativa en la desadaptación social*, **6**, pp. 55-67.

Díaz, A.; J. E. Jiménez; C. Rodríguez; M. Afonso; C. Artilles (2013):

Consideraciones de los estudios de prevalencia del trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad (TDAH). *Revista de Psicología y Educación*, **8**, 2, pp. 155-170.

González, D.; J. E. Jiménez; C. Rodríguez; A. Díaz (2013):

Dislexia en adolescentes españoles. *Revista de Psicología y Educación*, **8**, 2, pp. 31-49.

León, J.; C. Fernández; F. Grijalvo; J. L. Núñez (2013):

Assessing mindfulness: the Spanish version of the Mindfulness Attention Awareness Scale. *Estudios de Psicología*, **34**, pp. 175-185.

Martín, J. C.; E. Cabrera; J. León; M. J. Rodrigo (2013):

La Escala de Competencia y Resiliencia Parental para madres y padres en contextos de riesgo psicosocial. *Anales de Psicología*, **29**, 3, pp. 886-896.

Mentao Labao, T.; J. Rodríguez Pulido (2013):

Caso prácticos de la formación de directivos en contextos universitarios. *Estrategia y Gestión Universitaria. Revista Científica de la Red DEES.*, **1**, 1, pp. 1-17.

Reyes García, C.; F. Sosa Moreno; R. Marchena Gómez; J. Marchena Gómez (2013):

Sistema de evaluación en las prácticas clínicas de la titulación de Medicina. *Educación Médica*, **16**, pp. 7-11.

Rodríguez Pulido, J.; A. J. Rodríguez Fernández; J. Artilles Fernández; V. Aguiar Perera (2013):

El acceso a la dirección escolar: dificultades y necesidades. *Educar*, **49**, 1, pp. 105-125.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Aguiar Perera, M. V.

Título: La alfabetización audiovisual en el grado de infantil.

Congreso: EDUTECH 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Costa Rica.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Álamo, A.; M. Ortega.

Título: Fragmentos de diversidad cultural en Canarias.

Congreso: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Alemán Falcón, J.

Título: El liderazgo educativo en los centros de enseñanza secundaria y de formación profesional.

Congreso: XXXII Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Díaz, A.; J. E. Jiménez; C. Mejía; R. Fabregat.

Título: Batería de Evaluación de Dislexia en Adultos (BEDA).

Congreso: III Congreso Internacional de Convivencia Escolar: Contextos Psicológicos Educativos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Almería (España).

Fecha: mayo 2013.



Autores: Jiménez, E.; J. E. Jiménez; E. García; C. Morales; C. Peake; V. Gil; A. Díaz.

Título: ¿Hay diferencias en el uso de reglas ortográficas entre niños con y sin riesgo de presentar dificultades de aprendizaje en escritura?

Congreso: III Congreso Internacional de Convivencia Escolar: Contextos Psicológicos y Educativos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Almería (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Marchena, R.

Título: ¿Qué pasa dentro del aula? Propuestas para mejorar la vida escolar.

Congreso: XXXII Cursos de Verano-XXV Cursos Europeos 2013 de la Universidad del País Vasco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Martín, J. C.

Título: L'impact du programme "Apprendre Ensemble, Grandir en Famille" Dans le Développement Professionnel et dans les services de soutien a la Famille.

Congreso: XV Congreso Internacional de AIFREE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Martín, J. C.

Título: Escala sobre la percepción de protección y violencia intrafamiliar en los adolescentes.

Congreso: XV Congreso Internacional de AIFREE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Martín, J. C.

Título: La discapacidad: un módulo de educación parental a través de entornos virtuales.

Congreso: XV Congreso Internacional de AIFREE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Ortega, M.; A. Álamo.

Título: Diagramas de sombras. Pensar, habitar y construir entre disciplinas.

Congreso: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ortega, M.; A. Álamo.

Título: La ciudad contemporánea y sus materiales curriculares.

Congreso: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ortega, M.; A. Álamo.

Título: El currículum en y desde el lugar.

Congreso: III Congreso Internacional de Etnografía y Educación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Pérez Solís, R.

Título: Diálogos y mutaciones entre el teatro y la performance. Desde el teatro de Investigación a las Escenas Liminales en Latinoamérica.

Congreso: XV Congreso Encuentro CEEIB.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rodríguez Pulido, J.

Título: La escuela, la familia y la integración del alumnado inmigrante en la Educación Secundaria Obligatoria.

Congreso: 15a Conferencia Internacional del AIFREE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Rodríguez Pulido, J.; M. V. Aguiar Perera.

Título: Educación Primaria y satisfacción docente.



Congreso: VI Seminario Internacional Satisfacción Profesional del Profesorado de Educación Primaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Sánchez-Moreno, M.; M. Altopiedi; C. Yot; E. Hernández; J. Rodríguez Pulido; I. del Arco.

Título: Designing a leadership training programme for university academic managers.

Congreso: European Educational Research Association.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Turquía.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Santana, R.

Título: La discapacidad: un modelo de educación parental a través de entornos virtuales.

Congreso: Fifteenth Biannual AIFREF Network International Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Santana, R.

Título: El desarrollo del lenguaje en niños sordos profundos con implante coclear: la implicación familiar.

Congreso: Simposium Internacional sobre Trastornos de la Audición y el Lenguaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Cuesta López, H.

Título: Discapacidad y prensa escrita en España: análisis de contenido de dos diarios en 1978, 1995 y 2007.

Directores: Aguiar Perera M. V.; R. Marchena Gómez.

Año de lectura: 2013.

Autor: Cabrera Casimiro, E.

Título: Construcción y validación de un sistema de evaluación de familias en riesgo psicosocial.

Directores: Martín, J. C.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Alemán Falcón, J.

Centro: Instituto Tecnológico y Educación (ITB) de la Universidad de Bremen, Alemania.

Período: febrero 2013 - marzo 2013.

DEPARTAMENTO

Educación Física

Dirección: Edificio de Educación Física. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 88 66

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	MENDOZA	JOSÉ MIGUEL
ARJONILLA	LÓPEZ	NIEVES
BRITO	OJEDA	ESTRELLA MARÍA
CASTRO	NÚÑEZ	ULISES SEBASTIÁN
DIAZ	DIAZ	ROMULO
GARCÍA	GONZÁLEZ	JUAN CARLOS
GONZÁLEZ	MOLINA	ANTONIO
GONZÁLEZ	MUÑOZ	ADELINA
HERNÁNDEZ	DE VERA	ORLANDO
HERNÁNDEZ	MORENO	JOSÉ
MARTIN	ARMAS	ESTHER SOLEDAD
MATEOS	PADORNO	COVADONGA
MONTESDEOCA	HERNÁNDEZ	RAYCO
NAVARRO	VALDIVIELSO	MANUEL EVARISTO
OJEDA	GARCÍA	ROBERTO
PALOMINO	MARTÍN	ANTONIO
PASTOR	GUILLÉN	JAVIER
QUIROGA	ESCUDERO	MIRIAM ESTHER
RAMOS	GORDILLO	ANTONIO SEBASTIÁN
RAMOS	VERDE	EDUARDO JOSÉ
REBOREDO	RODRÍGUEZ	ROBERTO
REYES	ROMERO	RAFAEL
RODRÍGUEZ	RUIZ	DAVID GUSTAVO
RUIZ	CABALLERO	JOSÉ ANTONIO
RUIZ	LLAMAS	GUILLERMO
SANTANA	RODRÍGUEZ	ALICIA
SOSA	ALSÓ	PEDRO

Proyectos de Investigación

Título: European medieval sports & street games network (acronym: ga.m.e.s.net) development of European cultural diversity through the promotion and protection of the traditional sports and games).

Investigadores: Castro-Núñez, U.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2013-diciembre 2014.

Título: Diferencias en la respuesta muscular al entrenamiento pliométrico de la enzima CPK y del comportamiento de las variables tensiomiográficas en función del genotipo de ACTN3.

Investigadores: Fernández del Valle, M.; A. Fernández Santander.; I. Díez Vega; E. Larrumbé; E. López Martínez; R. Estévez Palacios; D. Rodríguez-Ruiz.

Organismos: Cátedra Real Madrid, Universidad Europea de Madrid.

Período: febrero 2013-febrero 2014.

Título: Programas de entrenamiento-acondicionamiento físico para el desarrollo de producto tecnológico basado en dispositivos móviles.

Investigadores: Rodríguez-Ruiz, D.; D. Santana Martín.; J. M. García-Manso; S. Osorio.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: abril 2013-abril 2014.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Ramos Gordillo, A. S.; J. A. Ruiz Caballero; A. Gómez García de Pazos (2013): Dopaje y deporte. El uso de sustancias prohibidas y sus efectos a nivel del sistema respiratorio. En *Aparato respiratorio y actividad física* (Ponce González, M. A.; N. Santana Rodríguez; J. A. Ruiz Caballero), pp. 365-378. Las Palmas de Gran Canaria: Laboratorio Novartis (ISBN: 978-84-695-7250-4).

• *Artículos*

Brito Ojeda, E. M. (2013): Dolor de espalda. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 117-121.

Brito Ojeda, E. M. (2013): Deportes en personas de edad avanzada. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 130-133.

Brito Ojeda, E. M. (2013): Lesiones deportivas comunes y su manejo terapéutico. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 106-108.

Brito Ojeda, E. M. (2013): Lesiones en el hombro ocurridas durante la práctica de deporte. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 98-100.

Brito Ojeda, E. M. (2013): Hidroterapia. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 138-142.

Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero (2013): Perspectiva de manejo del tórax inestable o volet costal. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 91-93.

Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero (2013): El sueño. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 45-55.



- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero** (2013): Deporte y hormonas reguladoras. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 83-84.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero** (2013): Corazón y deporte. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 88-90.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero; M. Navarro Valdivielso** (2013): Dinámica de las cargas en el microciclo estructurado. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 61-64.
- Castillo, F.; J. M. García-Manso; T. Valverde; D. Rodríguez-Ruiz** (2013): Chronic adaptive bone and muscle structure response in adult male tennis players. *Gazzetta Medica Italian*, **172**, 89, pp. 677-685.
- de Saá Guerra, Y.; J. M. Martín González; J. M. Sarmiento; D. Rodríguez-Ruiz; N. Arjonilla López; J. M. García-Manso** (2013): Basketball scoring in NBA games: an example of complexity. *Journal of Systems Science and Complexity*, **26**, 1, pp. 94-103.
- Díez Vega, I.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Fernández del Valle; D. Matoso-Rodríguez; J. Cerdá Béjar; J. J. Molina Martín** (2013): Influence of fat percentage, front thigh skinfold and girth on the maximum radial displacement of the dominant Rectus Femoris. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, 10e3, pp. 24-25.
- Guimeraes-Ribeiro, D.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Hernández Suárez; D. Rodríguez-Matoso; J. M. García-Manso** (2013): Expertise and strategies on postural control of young surfers at different level of competition. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, 10e3, pp. 33-34.
- Hernández Moreno, J.; G. Jiménez; M. Vergara** (2013): Análisis pedagógico de los contenidos curriculares de la formación de los docentes de Educación Física en Chile a la luz de la Praxiología motriz. *Revista Iberoamericana de Educación*, **61**, 4.
- Hernández-Suárez, M.; D. Guimaraes-Ribeiro; J. E. Hernández-Rodríguez; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso** (2013): The effect of early systematic gymnastics training on postural control. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, 10e3, pp. 31-32.
- López, E.; M. Navarro Valdivielso; R. Ojeda García; E. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero; M. Navarro Hernández** (2013): Adecuación a la dieta mediterránea y actividad física en adolescentes de Canarias. *Archivos de Medicina del Deporte*, **30**, pp. 208-214.
- Martínez Morilla, J. A.; J. A. Ruiz Caballero; R. Navarro García** (2013): Por qué publicar en acceso abierto. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 59-60.
- Navarro García, R.** (2013): Revisión del síndrome de Brugada a partir de un deportista de 64 años. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **11**, 31, pp. 57-68.
- Navarro Valdivielso, M.; R. Ojeda García; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero; M. Navarro Santana** (2013): Abandono de los niveles de práctica de actividad física en adolescentes de Canarias. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **11**, 31, pp. 34-39.
- Ramos, E.; J. M. García-Manso; J. M. Martín-González; J. A. Ruiz-Caballero; Y. de Saa** (2013): Evaluation uncertainty of professional Spanish football league. *Gazzetta Medica Italiana*, **20**, pp. 1079-1094.
- Rodríguez-Ruiz, D.; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Matoso; S. Sarmiento; M. da Silva Grigoletto; R. Pisot** (2013): Effects of age and physical activity on response speed in knee flexor and extensor muscles. *European Review of Aging and Physical Activity*, **10**, 2, pp. 127-132.
- Rodríguez-Ruiz, D.; S. Sarmiento; D. Rodríguez-Matoso; Y. Henríquez del Pino; L. Álvarez-Piñera; J. M. García-Manso**



(2013): Changes in response of vastus lateralis and biceps femoris after a physical activity program in subjects diagnosed with Alzheimer's disease. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, 10e3, pp. 33-33.

Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda (2013): El ejercicio físico: el factor de protección del riesgo cardiovascular más eficiente. *XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 37-44.

Sarmiento, S.; J. M. García-Manso; J. M. Martín-González; D. Vaamonde; J. Calderón; M. da Silva Grigoletto (2013): Heart rate variability during high-intensity exercise. *Journal of Systems Science and Complexity*, **26**, pp. 104-116.

Valverde, T.; J. M. García-Manso; A. Pablos-Monzó; C. Pablos-Abella; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz (2013):

Effect of the inter-repetition rest length in the capacity to repeat Peak Power output. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, pp. 33-33.

Valverde-Esteve, T.; J. M. García-Manso; A. Pablos Monzó; C. Pablos Abella; J. M. Martín González; D. Rodríguez Ruiz (2013): Effect of the inter-repetition rest length in the capacity to repeat Peak Power output. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, 10e3, pp. 33-33.

Valverde-Esteve, T.; J. M. García-Manso; A. Pablos-Monzó; C. Pablos-Abella; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz (2013): Effect of the introduction of pauses between repetitions in the capacity to sustain maximal magnitudes of Peak Velocity during Bench Press. *British Journal of Sports Medicine*, **47**, pp. 16-16.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Bautista Pérez, P.; J. M. Sánchez González; M. E. Quiroga Escudero.

Título: Batería de ejercicios para el aprendizaje de los elementos técnicos y tácticos del Voley-Playa I.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Bautista Pérez, P.; J. M. Sánchez González; M. E. Quiroga Escudero.

Título: Batería de ejercicios para el aprendizaje de los elementos técnicos y tácticos del voley-playa II.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Bautista Pérez, P.; J. M. Sánchez González; M. E. Quiroga Escudero.

Título: Juegos modificados para el voley-playa.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Díez Vega, I.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Fernández del Valle; D. Matoso-Rodríguez; J. Cerdá Béjar; J. J. Molina Martín.

Título: Influence of fat percentage, front thigh skinfold and girth on the maximum radial displacement of the dominant Rectus Femoris.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Poster.

Lugar: Frankfurt (Alemania).

Fecha: abril 2013.



Autores: Guimaraes-Robeiro, D.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Hernández Suárez; D. Rodríguez-Matoso; J. M. García-Manso.

Título: Expertise and strategies on postural control of young surfers at different level of competition.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Poster.

Lugar: Frankfurt (Alemania).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: La formación de los docentes de Educación Física en Latinoamérica.

Congreso: Seminario Internacional de Investigación Avanzada: La Investigación Científica en el Ámbito de las Actividades Físicas y el Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Análisis de los contenidos curriculares de la formación de los docentes de Educación Física en Iberoamérica: los casos de República Dominicana y México.

Congreso: 10º Congreso Argentino y 5º Latinoamericano de Educación Física y Ciencias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: La formación de los docentes de Educación física en Iberoamérica. Avance de una propuesta inicial de contenidos curriculares comunes para una posible convergencia de dichos estudios en Iberoamérica.

Congreso: 10º Congreso Argentino y 5º Latinoamericano de Educación Física y Ciencias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Los contenidos deportivos en la Educación Física Escolar analizados desde la Praxiología Motriz.

Congreso: 9º Congreso Internacional de Educación Física.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Michoacán (México).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Análisis praxiológico de la dinámica de juego en fútbol: estudio de equipos canarios en categoría nacional.

Congreso: 10º Congreso Argentino y 5º Latinoamericano de Educación Física y Ciencias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández-Suárez, M.; D. Guimaraes-Ribeiro; J. E. Hernández-Rodríguez; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso.

Título: The effect of early systematic gymnastics training on postural control.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Poster.

Lugar: Frankfurt (Alemania).

Fecha: abril 2013.

Autores: Quiroga Escudero, M. E.

Título: Particularidades del medio y características estructurales del voley-playa.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: El uso de sustancias prohibidas y su influencia en la salud.

Congreso: Avances en Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: El uso de sustancias relacionadas con la práctica deportiva: su incidencia en la salud.

Congreso: Mediadores en prevención de drogodependencias.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Antigua (Fuerteventura).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: Requisitos preventivos básicos para la práctica del Voley-Playa; importancia de la protección solar, la hidratación y la lucha contra el golpe de calor.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: Deporte y sociedad sana.
Congreso: Deporte y Sociedad.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: agosto 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: El proceso investigador en el ámbito de la actividad física y la salud en el control y seguimiento del uso de sustancias dopantes.

Congreso: La investigación científica en el ámbito de las actividades físicas y el deporte.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria y San Cristobal de La Laguna.
Fecha: enero 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: Deporte y dopaje.
Congreso: Herramientas para Mediadores en Prevención de Adicciones.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de La Laguna (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: El ejercicio físico como mejora de la calidad de vida.
Congreso: Jornadas sobre Salud y Deporte.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Los Llanos de Aridane (España).
Fecha: marzo 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: Los esteroides anabolizantes: efectos sobre la salud.

Congreso: XXII Clinic Internacional de Árbitros de Fútbol y Fútbol Sala.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa María de Guía (Gran Canaria).
Fecha: abril 2013.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.
Título: Medicina deportiva en el niño y el adolescente.

Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez-Ruiz, D.; S. Sarmiento; D. Rodríguez-Matoso; Y. Henríquez del Pino; L. Álvarez-Piñera; J. M. García-Manso.

Título: Changes in response of vastus lateralis and biceps femoris after a physical activity program in subjects diagnosed with Alzheimer's disease.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Poster.
Lugar: Frankfurt (Alemania).
Fecha: abril 2013.

Autores: Sánchez González, J. M.; P. Bautista Pérez; M. E. Quiroga Escudero.

Título: Intervención práctica en la organización de una competición de voley-playa.

Congreso: I Jornadas Internacionales de Iniciación al Voley-Playa.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Velarde, T.; J. M. García-Manso; A. Pablos-Monzó; C. Pablos-Abella; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Effect of the inter-repetition rest length in the capacity to repeat Peak Power output.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Poster.
Lugar: Frankfurt (Alemania).
Fecha: abril 2013.



Autores: Velarde, T.; J. M. García-Manso; S. Pablos-Monzó; C. Pablos-Abella; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Effect of the introduction of pauses between repetitions in the capacity to sustain maximal magnitudes of Peak Velocity during Bench Press.

Congreso: 3rd Congress of the European College of Sport & Exercise Physicians.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Frankfurt (Alemania).

Fecha: abril 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Rodríguez-Matoso, D.

Título: Aplicación de la tensiomiografía en la evaluación de la respuesta muscular en adaptaciones agudas y crónicas al ejercicio físico.

Directores: García-Manso, J. M.; J. M. Martín-González.

Año de lectura: 2013.

Autor: Rodríguez Matoso, D.

Título: Aplicación de la Tensiomiografía en la evaluación de la respuesta muscular en adaptaciones agudas y crónicas al ejercicio físico.

Directores: Juan Manuel García Manso; David Rodríguez Ruiz.

Año de lectura: 2013.

Autor: Luján Mohamed, Y.

Título: Turismo de avistamiento de cetáceos en las Islas Canarias: Estudio sobre la realidad actual del sector, el perfil de la demanda y el impacto económico de la actividad.

Directores: Hernández Moreno, J.; A. González Molina.

Año de lectura: 2013.

Premios

Autores: Rodríguez Matoso, D.; J. M. García-Manso; D. Rodríguez Ruiz.

Premio: Premio Extraordinario Tesis Doctoral Ámbito Ciencias Sociales y Jurídicas.

Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Enfermería

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, Trasera del Hospital Insular, c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 14 31

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	SUÁREZ	ESTHER GLORIA
ACOSTA	TRUJILLO	MARÍA DEL CRISTO
ÁLAMO	CÁCERES	MARÍA TERESA
ALEMAN	SEGURA	MARIA DESIREE
ALEMAN	QUINTANA	ROSA MARIA
ÁLVAREZ	ÁLVAREZ	JUAN BARTOLOMÉ
ÁLVAREZ	RAMOS	CÁNDIDA
BAENA	CUBAS	GEMA
BÁEZ	MARTÍN	CARLOS
BARAZA	SAZ	AURORA
BENÍTEZ	GONZÁLEZ	PEDRO JULIO
BERRAL	OLIVER	INMACULADA
BETANCOR	ARMAS	ALEXANDER
BONILLA	FERNÁNDEZ	RUFINA
BRAVO	MARTÍNEZ	JOSÉ
CABRERA	CABRERA	MARÍA ÁNGELES
CABRERA	PACHECO	MARÍA JESÚS
CABRERA	HERNANDEZ	LAURA MARIA
CALVO	FRANCÉS	FERNANDO
CARRASCOSA	FERRERA	MARÍA DOLORES
CASTELLANO	OJEDA	MARÍA ISABEL
CHACÓN	FERRERA	RODRIGO
CHAS	BARBEITO	MANUELA CRISTINA
CORUJO	DE LEÓN	YURENA
CURBELO	CASTRO	MARÍA CELESTE
DÉNIZ	GARCÍA	JUDIT LETICIA
DÍAZ	HERNÁNDEZ	MAXIMINO



DÍAZ	PALAREA	M. DOLORES
DÍAZ	PERDOMO	CHAMAIDA
DÍAZ	PÉREZ	RAFAEL
DOMINGUEZ	MONZÓN	MARÍA MILAGROSA
DOPICO	DÍAZ	NOELIA
ESCALADA	MUÑOZ	M. DEL CARMEN
ESCALADA	MUÑOZ	M. ISABEL
ESQUIVEL	GALLARDO	PEDRO JOSE
ESTÉVEZ	GONZÁLEZ	M. DOLORES
ESTÉVEZ	GUERRA	GABRIEL JESÚS
ESTÉVEZ	PÉREZ	VICTORIA
FARIÑA	LÓPEZ	EMILIO
FARRERONS	NOGUERA	M. LOURDES
FERNÁNDEZ	VALLHONRAT	MARÍA BLANCA
FIKA	HERNANDO	MARÍA LUZ
GALVÁN	MARRERO	CARLOS
GARCÍA	BETANCOR	MICAELA YOLANDA
GARCÍA	MÍNGUEZ	MARÍA DE LOS ÁNGELES
GARCÍA	MONTESDEOCA	RAFAEL
GIL	PÉREZ	JOSEFA DOLORES
GÓMEZ	BOLAÑOS	NICOLÁS JOSÉ
GONZÁLEZ	PÉREZ	FRANCISCO
GONZALEZ	GORDILLO	TOMAS EUGENIO
GONZALEZ	SANCHEZ	RUBEN
GUILLÉN	LOZANO	ROSA
HERNÁNDEZ	DELGADO	TERESA DE JESUS
HERNÁNDEZ	GARCÍA	EUGENIA LETICIA
HERNÁNDEZ	MARRERO	PABLO
HERNÁNDEZ	SANTANA	MARÍA DEL CARMEN
IBÁÑEZ	GARROTE	MARÍA LUISA
JAÉN	GÓMEZ	JUAN FRANCISCO
JIMÉNEZ	DÍAZ	JUAN FERNANDO
LÁINEZ	SEVILLANO	M. DEL PILAR
LEÓN	ARMAS	VIRGINIA ROSA
MÁRQUEZ	MOLINA	ROSA
MARRERO	MEDINA	CARMEN DELIA
MARRERO	MONTESDEOCA	M. MAGDALENA
MARTÍN	FERRER	JUAN MANUEL
MARTÍN	VIERA	CARMEN GLORIA
MARTÍNEZ	RODRÍGUEZ	M. DEL PINO
MARTORELL	SOMAZA	CARMEN ADELAIDA
MAYORAL	DEL AMO	VALENTÍN
MEDINA	ARTILES	EPIFANÍA NATALIA
MEDINA	CASTELLANO	CARMEN DELIA
MEDINA	MÉNDEZ	MARÍA DEL MAR
MEDINA	SANTANA	ROSALÍA
MENDOZA	DÍAZ	DAVID
MENDOZA	MENDOZA	SERGIO MELQUIADES
MOLINA	AGUSTÍN	ANA MARÍA
MONAGAS	MARTÍN	M. ISABEL
MONTESDEOCA	RAMÍREZ	DANIELA C.



MORALES
MORALES
MORALES
MORALES
MORENO
MORENO
NARANJO
NAVARRO
OLIVARES
ORIHUELA
ORTEGA
PADILLA
PAREDES
PÉREZ
PÉREZ
PULIDO
PUÑAL
QUESADA
RAMAL
RAMÍREZ
RAMÍREZ
RIERA
RIVERA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RUIZ
SABROSO
SALVADOR
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SANZ
SERRA
SILVA
SUÁREZ
TADEO
TEJERA
TORRES
VALERÓN
VALLESPÍN
VERONA
VICENTE
VIÑOLY

GÁZQUEZ
LÓPEZ
RÍOS
RODRÍGUEZ
RAMIS
HERRERA
CABRERA
RODRÍGUEZ
MESA
BETANCOR
PÉREZ
ALFONSO
RODRÍGUEZ
LÓPEZ
RODRÍGUEZ
SANTANA
RUEDA
JIMÉNEZ
LÓPEZ
MARTÍN
SANTANA
PELLICER
DEL VALLE
DE VERA
MORENO
SUÁREZ
VIERA
RUIZ
MELLADO
REYES
GARCÍA
SANTIAGO
BENÍTEZ
DOMÍNGUEZ
RIVERO
SHELLY
ESTRADA
RODRÍGUEZ
BERRIEL
CRAVIOT
CARBALLO
TORRES
ALEMÁN
MONTERO
BORDÓN
MORENO
TORRES

MARÍA JOSÉ
LIDIA ISABEL
CAROLINA
MARÍA ISABEL
PEDRO ANTONIO
MARÍA DEL CARMEN
CONSUELO
M. DEL CARMEN
ÁNGEL LUIS
JUAN CARLOS
GILBERTO
ELISABETH
FERNANDO
CONCEPCIÓN
FRANCISCA
FRANCISCO MANUEL
FRANCISCO
JUAN ANTONIO
JOSEFA M.
CARLOS MANUEL
ESTEFANÍA CARMEN
VÍCTOR DANIEL
ELENA
BIENVENIDA DEL C.
MANUEL
MIRIAM
MARÍA ELENA
FRANCISCO
JOSÉ RAMÓN
MARÍA JESÚS
JUDIT
PEDRO LUIS
EMMA V.
MARCOS RAMÓN
MÓNICA
AIDA
MONTSERRAT
CARMEN
M. MARGARITA
DÁCIL
SOLEDAD
CLAUDIA
M. DEL ROSARIO
RAFAEL
NESTOR MANUEL
MARÍA DOLORES
ELSA



Proyectos de Investigación

Título: El spa en el turismo-salud.

Investigadores: Amador, O.; M. L. Fika Hernando; E. Núñez González; B. Fernández; J. Bravo; J. M. Martín; M. C. Chas Barbeito.

Organismos: Cámara de Comercio de Lanzarote.

Período: 2013-2014.

Título: Estudio de diabetes en Lanzarote (2011-2014). Proyecto ADILAN, co-realizado con la Universidad de Lund (Suecia).

Investigadores: Fontes Villalba, M.; M. L. Fika Hernando; T. Johsson; Y. Gmafeldt; L. A. Frasseto; J. Sundquist; K. Sundquist; P. Carrera Bastos; O. Picazo; S. Lindeberg.

Organismos: Cabildo Insular de Lanzarote, Ayuntamiento de Arrecife, Ayuntamiento de Teguiise.

Período: 2011-2014.

Título: ICE2 (Investigación Científica en Enfermería).

Investigadores: Rodríguez de Vera, B. C.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2009-2014.

Título: Pre-NUTRIACC.

Investigadores: Rodríguez de Vera, B. C.; C. Jiménez Rodríguez.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2014.

Publicaciones

• Libros

Calvo Francés, F. (2013): *Programa de deshabituación tabáquica M.A.P.A. (Método de Abandono Progresivo de la Adicción)*. Raleigh, Carolina del Norte, EE. UU.: Lulu (ISBN: 978-84-616-4683-8).

Chacón Ferrera, R.; M. L. Estévez García; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; B. C. Rodríguez de Vera (2013): *Prevención de úlceras por presión. Manual de orientaciones para la Macaronesia*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-972-8612-42-9).

Rodríguez de Vera, B. C.; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García; E. Navarro García (2013): *Prevención de Úlceras por Presión. Manual para cuidadores*. Las Pal-

mas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 84-695-6993-7).

• Artículos

Estévez Guerra, G. J.; E. Fariña López; Y. Betancort-Fernández (2013): La restricción física en personas mayores ¿Una práctica rutinaria? *Revista Española de Geriatría y Gerontología*, **48**, pp. 121-122.

Fariña López, E.; G. J. Estévez Guerra; E. Núñez González; D. Pérez Hernández; M. Gandoy Grego (2013): Actitudes, conocimientos y práctica de los profesionales de enfermería en el uso de restricciones físicas con personas mayores. *Revista Española de Geriatría y Gerontología*, **48**, 5, pp. 209-215.

Fontes Villalba, M.; T. Johsson; Y. Gmafeldt; L. A. Frasseto; J. Sundquist; K. Sundquist



P. Carrera Bastos; M. L. Fika Hernando; O. Picazo; S. Lindeberg (2013): A healthy diet with and without cereal grains and dairy products in patients with type 2 diabetes: study protocol for a random order cross-over pilot study - Alimentation and diabetes in Lanzarote-Adil. *Clinical Trials*, **15**, 1, pp. 2-2.

Navarro, M. C.; P. Saavedra; E. Jódar; M. J. Gómez de Tejada; A. Mirallave; M. Sosa (2013): Osteoporosis and metabolic syndrome according to socio-economic status, contribution of PTH, vitamin D and body weight: The Canary Osteoporosis Poverty Study (COPS). *Clinical Endocrinology*, **78**, 5, pp. 681-686.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Calvo Francés, F.

Título: The Internet abusive use questionnaire (CAI): psychometric properties.

Congreso: I Jornada Científica BiblioPRO.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona.

Fecha: marzo 2013.

Autores: Estévez Guerra, G. J.; E. Fariña López; Y. Betancort-Fernández.

Título: La restricción física en personas mayores. ¿Una práctica rutinaria?

Congreso: 55 Congreso de la Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología.

Participación: Poster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Gómez Cantorna, C.; M. Gandoy Grego; E. Fariña López; I. Iglesias Carballo.

Título: Estrés laboral en cuidados paliativos gerontológicos.

Congreso: XXV Congreso Internacional da Sociedade Galega de Xerontoloxía e Xeriatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: A Coruña (España).

Fecha: mayo 2011.

Autores: Gómez de Tejada Romero, M. J.; M. C. Navarro; P. Saavedra; J. M. Quesada; M. Sosa.

Título: Prevalencia de osteoporosis, fracturas vertebrales e hipovitaminosis D en mujeres postmenopáusicas que viven en un hábitat rural.

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

Participación: Poster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Intangible costs in pressure ulcers: informal caregiver perception Influence of training and professional experience in knowledge about caring for bed sores.

Congreso: 16th Annual European Pressure Ulcer Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: agosto 2011.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Perfil dos cuidadores informais de pessoa com úlcera por pressão nos Açores e Canárias: estudo comparativo.

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; F. J. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Accidentes de trabajo con material perforo-cortante en el personal de Enfermería de una Unidad de Geriátrica.



Congreso: XX Congreso SEEGG.

Participación: Poster.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz.

Título: Avaliação dos conhecimentos dos enfermeiros portugueses sobre a “boa praxis” nos cuidados de prevenção de úlcera por pressão.

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: ¿Es óptima la formación universitaria en prevención ante las UPP?: Competencias de los estudiantes de Grado de Enfermería ante las UPP.

Congreso: XX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Grado de conocimiento sobre prevención de úlceras por presión en los profesionales de enfermería de atención primaria del atlántico norte: Canarias, Madeira y Azores.

Congreso: XXVI Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de La Palma (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Influence of training and professional experience in knowledge about caring for bed sores.

Congreso: 16th Annual European Pressure Ulcer Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Actitud de los profesionales de Enfermería ante la sexualidad en los ancianos.

Congreso: XX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Tapersex en ancianos: existe placer después de... actitud de los profesionales de Enfermería ante la sexualidad en los ancianos.

Congreso: XX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: Efectividad en el uso de las EVRUPP en los Hospitales Geriátricos de Lanzarote y La Palma.

Congreso: XXVI Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de La Palma (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; E. Navarro García; C. Jiménez Rodríguez; S. J. Alonso Díaz; F. J. Hernández Martínez.

Título: La “crema herreña”, etnopeloide de la isla del meridiano.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Peloides.

Participación: Poster.

Lugar: Ponta Delgada (Açores).

Fecha: octubre 2013.



Autores: Jiménez Díaz, J. F.; F. J. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Porque é que as úlceras por humidade necessitam de um documento de identidade?

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Poster.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; F. J. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Intervención quirúrgica de artroplastia total de rodilla en pacientes geriátricos usuarios de un Sistema Público de Salud.

Congreso: XXVI Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de La Palma (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; F. J. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: It is a time of crisis, time to invest in prevention and reduce costs in PU. Influence of training and professional experience in knowledge about caring for bed sores.

Congreso: 16th Annual European Pressure Ulcer Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Kloppernburg, S.; D. Cabrera; M. J. Gómez de Tejada; M. C. Navarro; N. Vega; A. Arbelo; J. Medina; M. Sosa.

Título: Cambios en la prevalencia de fractura de cadera en Gran Canaria tras 20 años de seguimiento.

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montilla Fernández, M.; N. Castellano Cáceres; L. Hernández Pérez; E. Fariña López; C. Padrón Duarte; Y. Martín Reyes.

Título: Actividad asistencial en hospital de día geriátrico.

Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Geriátrica y Gerontológica.

Participación: Poster.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Navarro García, E.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; R. Chacón Ferrera; M. P. Quintana Montesdeoca; M. L. Estévez García; F. J. Santana Pérez.

Título: Propiedades fotoquímica do Aloe-vera.

Congreso: IV Congresso Internacional de Investigação Científica em Enfermagem.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Angra do Heroísmo (Açores).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; E. Navarro García; F. J. Hernández Martínez; F. J. Santana Pérez; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; M. L. Estévez García; R. Chacón Ferrera.

Título: Impacto económico das úlceras por pressão na Macaronésia.

Congreso: IV Congresso Internacional de Investigação Científica em Enfermagem.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Angra do Heroísmo (Açores).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: ¿Qué opinan nuestros mayores sobre la alimentación y el envejecimiento activo?: Estudio comparativo en el medio rural de España y Portugal.

Congreso: XX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: abril 2013.



Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; E. Navarro García; C. Jiménez Rodríguez; F. J. Hernández Martínez.

Título: Aprovechamiento etnoiconográfico de las aguas mineromedicinales del “Pozo de la Salud” en la isla canaria de El Hierro.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Pe-loides.

Participación: Poster.

Lugar: Ponta Delgada (Açores).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Economic crisis as a determinant in informal caregiver profile users with pressure ulcers in a rural area in Spain.

Congreso: 16th Annual European Pressure Ulcer Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: O estado nutricional do doente como fator de risco intrínseco para o desenvolvimento de uma úlcera por pressão.

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Chacón Ferrera, R.

Título: Evolución cicatricial de úlceras cutáneas experimentales inducida por productos clínicos de limpieza de heridas.

Directores: Jiménez Díaz, J. F.; M. P. Quintana Montesdeoca; C. Monzón Moreno; G. Bautista Harris.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Fariña López, E.

Centro: Universidad de Nueva York, Estados Unidos.

Período: mayo 2013 - junio 2013.

Premios

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz.

Premio: Menção Honrosa a comunicação “Avaliação dos conhecimentos dos enfermeiros portugueses sobre a boa praxis nos cuidados de prevenção de úlcera por pressão”.

Entidad: 4º Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas (Albufeira) - Sociedade Feridas Elcos.

Fecha: 2013.

Autores: Gómez de Tejada Romero, M. J.; M. C. Navarro Rodríguez; P. Saavedra Santana; J. M. Quesada Gómez; M. Sosa Henríquez.

Premio: Comunicación tipo póster “Prevalencia de osteoporosis, fracturas vertebrales e hipovitaminosis D en mujeres postmenopáusicas que viven en un hábitat rural”.

Entidad: FHOEMO (Fundación Hispana para el estudio de la Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Óseas).

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos

Dirección: Edificio de Arquitectura. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 361

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
BORDES	DE SANTA ANA	IGNACIO
BRAVO DE LAGUNA	SOCORRO	ALBERTO
CORREA	SUÁREZ	LUIS JESÚS
CRUZ	ORTIZ	JOSÉ MANUEL
FEO	OJEDA	MANUEL JOSÉ
FERNÁNDEZ	PERDOMO	OCTAVIO
GAGO	VAQUERO	JOSÉ LUIS
GARCÍA	SÁNCHEZ	HÉCTOR JULIÁN
GONZÁLEZ	GARCÍA	M. LUISA
GONZÁLEZ	GARCÍA	PEDRO AUGUSTO
GONZÁLEZ	PÉREZ	JUAN ANTONIO
GUTIÉRREZ	LABORY	ELSA MARÍA
LÓPEZ	SANTAMARÍA	FRANCISCO LUIS
MARTÍNEZ	ZIMMERMANN	MARÍA LUISA
MATOS	LORENZO	MANUEL
MEDEROS	MARTÍN	FRANCISCO JOSÉ
MELIÁN	GARCÍA	ÁNGEL
MONZÓN	PEÑATE	ELISENDA
NÚÑEZ	HERNÁNDEZ	JOSÉ DOMINGO
OJEDA	BRUNO	MARÍA LUCÍA
ORTEGA	UMPIÉRREZ	MODESTO
PADRÓN	RIVAS	JOSÉ LUIS
PALERM	SALAZAR	JUAN MANUEL
PALOMINO	GALERA	MANUEL
PÉREZ DE AMEZAGA	ESTEBAN	JOSÉ ANTONIO



RAMÍREZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
ROIG
ROMERA
SAAVEDRA
SOLANA
SOSA
SUÁREZ
TRUJILLO
UREÑA

GUEDES
ACOSTA
LEÓN
GARCÍA
GARCÍA
PÉREZ
SUÁREZ
DÍAZ-SAAVEDRA
LINARES
GONZÁLEZ
ESCÁRIZ

JUAN
JUAN CARLOS
OFELIA
ENRIQUE
PEDRO NICOLAS
MIGUEL
ENRIQUE
JOSÉ ANTONIO
ANTONIO
ANTONIO
MARÍA ANTIGUA

Proyectos de Investigación

Título: Transversalidades opuestas.

Investigadores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.; H. García Sánchez.; A. Casas Suárez.

Organismos: Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana.

Período: 2013-2014.

Publicaciones

• Libros

Ramírez Guedes, J.; B. Bogoni; E. Nourrigat; A. Verdasco AA.VV. (Proyectos); F. Cerro (Ed.); J. Ramírez (Ed.) (2013): *Workshop Internacional de Proyectos Arquitectónicos Paisaje y residuo urbano*. Las Palmas de Gran Canaria: LPAEC.DEGPA-ULPGC (ISBN: 978-84-695-9111-6).

VV. AA.; J. A. Sosa Díaz-Saavedra (2013): *Paisajes mixtos. Agricultura + Turismo. Franja costera de los llanos de Aridane*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Laboratorio de Investigación de Proyectos Arquitectónicos (ISBN: 978-84-616-4988-4).

• Capítulos de Libros

Bravo de Laguna Socorro, A. (2013): Evaluación del dibujo fundamentada en la investigación. En *Congreso V Jornadas Internacio-*

nales sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-616-6468-9).

García Sánchez, H. (2013): Urbanismo agrícola. En *Paisajes mixtos. Agricultura + Turismo. Franja costera de los llanos de Aridane* (AA. VV.), pp. 11-16. Las Palmas de Gran Canaria (España): Laboratorio de Investigación de Proyectos Arquitectónicos (ISBN: 978-84-616-4988-4).

Ramírez Guedes, J. (2013): Líneas sobre Las Palmas. En *Las Palmas y sus imaginarios*. (AA.VV.), pp. 31-43. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación Mapfre (ISBN: 978-84-15654-26-1).

Ramírez Guedes, J. (2013): Paisaje y residuo urbano. Reciclar Los Riscos. Introducción. En *Workshop Internacional de Proyectos Arquitectónicos Paisaje y residuo urbano* (AA.



VV), pp. 11-13. Las Palmas de Gran Canaria: LPAEC. DEGPA- ULPGC (ISBN: 978-84-695-9111-6).

Ramírez Guedes, J. (2013): Paisajes intermedios. En *Workshop Internacional de Proyectos Arquitectónicos Paisaje y residuo urbano* (AA. VV), pp. 31-37. Las Palmas de Gran Canaria: LPAEC. DGPA-ULPGC (ISBN: 978-84-695-9111-6).

Sosa Díaz-Saavedra, J. A. (2013): Paisajes mixtos. En *Paisajes mixtos. Agricultura + Turismo. Franja costera de los llanos de Aridane* (AA. VV.), pp. 7-10. Las Palmas de Gran Canaria (España): Laboratorio de Investigación de Proyectos Arquitectónicos (ISBN: 978-84-616-4988-4).

• Artículos

Bravo de Laguna Socorro, A. (2013): Algunas arquitecturas de la A a la Z. *Revista EGA*, 1, 21, pp. 150-161.

González, M. L. (2013): Una vita vista mare. *Case da abitare*, 168, pp. 144-153.

Melián García, A. (2013): La Alhambra y la Casa González Luna, monográfico sobre aproximaciones iberoamericanas. *Revista Estudios Jalicienses*, 92.

Solana-Suárez, E. (2013): El regionalismo de los racionalistas, monográfico sobre aproximaciones iberoamericanas. *Revista Estudios Jalicienses*, 92.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Bravo de Laguna Socorro, A.
Título: Evaluación del dibujo fundamentada en la investigación.
Congreso: Jornadas Internacionales sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo.
Participación: Poster.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Solana-Suárez, E.
Título: Accesibilidad y diseño universal en las enseñanzas universitarias.
Congreso: XXVIII Jornadas de Coordinación de Defensores del Pueblo de España.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Tegui (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Solana-Suárez, E.
Título: Edificio Instituto Provincial de Sanidad.
Congreso: Paseo Nocturno por la Vieja Ciudad 2013. Arenales, Historia fuera de la Portada.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Solana-Suárez, E.
Título: El Croquis como diagrama en el diseño arquitectónico.
Congreso: Curso de Formación Docente. Universidad de Guadalajara.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Solana-Suárez, E.
Título: De la abstracción a la competencia profesional de los arquitectos en el actual contexto internacional.
Congreso: Curso de Formación Docente. Universidad de Guadalajara.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Jalisco (México).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Solana-Suárez, E.; E. Hernández-Pérez.
Título: Curso de Postgrado en Accesibilidad Básica y el Máster sobre Domótica, Ayudas a la accesibilidad y Acondicionamiento Sustentable para la Arquitectura y Urbanismo en el sector Turístico.
Congreso: Feria Gran Canaria Accesible.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: mayo 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Ramírez Guedes, J.
Centro: Università degli Studi di Udine, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Solana-Suárez, E.
Centro: Centro de Arte Arquitectura y Diseño, México.
Período: 2013.

Investigador: Solana-Suárez, E.
Centro: Centro de Arte Arquitectura y Diseño, México.
Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Filología Española, Clásica y Árabe

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 917

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CASTELLANO	ALEMÁN	ÁNGELA
CONSTÁN	VALVERDE	SERGIO
GALLEGO	GÓMEZ	JUAN
GARCÍA	FLEITAS	MARÍA DE LA LUZ
GUTIÉRREZ	GUTIÉRREZ	JOSÉ ISMAEL
HERNÁNDEZ	CABRERA	CLARA E.
MARISCAL	LINARES	FRANCISCO JAVIER
MARRERO	HENRÍQUEZ	JOSÉ MANUEL
MARRERO	PULIDO	VICENTE
MARTÍN	RODRÍGUEZ	ANTONIO MARÍA
MARTÍNEZ	SARIEGO	MÓNICA MARÍA
MATEO	DEL PINO	M. ÁNGELES
MONROY	CABALLERO	ANDRÉS
MORÍN	RODRÍGUEZ	ADELA MARGARITA
MUNTEANU	COLÁN	DANUT
NIETO	PÉREZ	M. DE LOS REYES
PÁEZ	MARTÍN	JUAN JESÚS
PÉREZ	MARTÍN	ANA MARÍA
PÉREZ	VIGARAY	JUAN MANUEL
PINO	RAMÍREZ	ROSARIO C. DEL
QUEVEDO	GARCÍA	FRANCISCO JUAN
RODRÍGUEZ	DÍAZ	LUIS MIGUEL
RODRÍGUEZ	PÉREZ	OSVALDO
RODRÍGUEZ	QUINTANA	JOSÉ Y.



RODRÍGUEZ
SAMPER
SAMPER
SANTANA
SANTANA
TORRES
TRAPERO
TROYA

RODRÍGUEZ
HERNÁNDEZ
PADILLA
HENRÍQUEZ
MARTEL
CABRERA
TRAPERO
DÉNIZ

MARÍA NAYRA
MARTA
JOSÉ ANTONIO
GERMÁN
ELADIO
GENOVEVA
MAXIMIANO
MAGNOLIA

Proyectos de Investigación

Título: Obras de Galeno-Medicina-Otras ciencias-Literatura-Pensamiento.

Investigadores: López Férrez, J. A.; G. Santana Henríquez.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología FFI2010-22159 (subprograma FILO).

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: Humanistas españoles del siglo XVI y el influjo de la literatura de época humanista en la configuración de algunos temas de la cultura moderna.

Investigadores: Martín Rodríguez, A.M.; G. Santana Henríquez.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología FFI2010-19829 (subprograma FILO).

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: Estudio global de los gentilicios de la lengua española: materiales americanos, nuevas consideraciones y gestión informática de los datos.

Investigadores: Morera Pérez, M.; R. Almela Pérez.; D. García Padrón; J. Herrera Santana; J. M. Pérez Vigaray.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: De boca en boca. Comida y transculturación en la literatura latina de finales del S. XX (1960-2007).

Investigadores: Pascual Soler, N.; N. Alberola Crespo.; N. Alonso Gallo; F. J. Díaz Pérez; A. Mateo del Pino; J. I. Oliva Cruz.

Organismos: Junta de Andalucía.

Período: enero 2009-diciembre 2013.

Título: Patrones sociolingüísticos del español de España. Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Samper Padilla, J. A.; C. E. Hernández Cabrera.; M. Samper Hernández; A. M. Pérez Martín; R. C. del Pino Ramírez.

Organismos: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

Gutiérrez, J. I. (2013): *Del travestismo femenino. Realidad social y ficciones literarias de una impostura*. Vigo (España): Editorial Academia del Hispanismo (ISBN: 978-84-15175-70-4).

Mateo del Pino, A. (2013): *Ángeles maraqueros. Trazos Neobarroc-s-ch-os en las poéticas latinoamericanas*. Buenos Aires (Argentina): Editorial Katatay (ISBN: 978-987-29565-0-9).



Mateo del Pino, A.; N. Pascual Soler (2013): *Comidas bastardas. Gastronomía, tradición e identidad en América Latina*. Santiago de Chile (Chile): Editorial Cuarto Propio (ISBN: 978-956-260-641-7).

Munteanu Colán, D. (2013): *Lecturas subjetivas. Afinidades selectivas*. Madrid (España): La Discreta (ISBN: 978-84-96322-59-2).

Pino Campos, L. M.; G. Santana Henríquez (2013): *Kalos kai agathos aner. Didaskalou paradeigma. Homenaje al profesor Juan Antonio López Fdez.* Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-773-0).

Rodríguez Pérez, O. (2013): *Insularidad e imaginario intercultural Canarias-Chiloé*. Concepción (Chile): Ediciones LAR (ISBN: 978-956-233-121-0).

Santana Henríquez, G. (2013): *Plutarco y las artes*. Madrid: Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-775-7).

Santana Henríquez, G. (2013): *La cultura del viaje*. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-774-9).

• Capítulos de Libros

Castañeda, J. M.; A. L. Ramos; J. A. Samper Padilla; Z. López (2013): Atlas de Patrimonio Cultural Inmaterial de Canarias: primer balance. En *XV Simposio sobre Centros Históricos y Patrimonio Cultural de Canarias*, pp. 155-166. Las Palmas de Gran Canaria (España): Mapfre Guanarreme (ISBN: 978-84-616-1196-6).

Gutiérrez, J. I. (2013): El banquete hermenéutico: la interpretación textual en el Convivio de Dante. En *Comidas bastardas. Gastronomía, tradición e identidad en América Latina*, pp. 326-339. Santiago de Chile (Chile): Editorial Cuarto Propio (ISBN: 978-956-260-000-0).

Gutiérrez, J. I. (2013): Reinaldo Arenas, ¿escritor neobarroco? En *Ángeles maraquetos. Trazos Neobarroco-s-ch-os en las poéticas latinoamericanas*, pp. 107^o-139. Buenos Aires (Argentina): Editorial Katatay (ISBN: 978-987-29565-0-9).

Martín Rodríguez, A. M. (2013): Viaje al centro de la tele (Pleasantville, 1998). En *La cultura del viaje* (Santana Henríquez, G.), pp. 43-60. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-774-9).

Martín Rodríguez, A. M. (2013): Espartaco en Canarias. En *Homenaje al Profesor Juan Antonio López Fdez* (Pino Campos, L. M.; G. Santana Henríquez), pp. 524-531. Madrid: Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-773-0).

Martín Rodríguez, A. M. (2013): Ecos plutarquianos en una tragedia canaria sobre el tema de Espartaco. En *Plutarco y las artes. XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas* (Santana Henríquez, G.), pp. 421-428. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-775-7).

Mateo del Pino, A. (2013): Mariconaje guerrero. Ciudad, cuerpo y performatividad en las yeguas del Apocalipsis. En *Ciudad y escritura: Imaginario de la ciudad latinoamericana a las puertas del siglo XXI*, pp. 195-225. Holanda: Leiden University Press (ISBN: 978-90-8728-189-2).

Mateo del Pino, A. (2013): Islas. Paréntesis frondosos al período son de su corriente. En *Insularidad e imaginario intercultural Canarias-Chiloé (Ecos de un encuentro)*, pp. 219-235. Concepción (Chile): Ediciones LAR (ISBN: 978-956-233-121-0).

Mateo del Pino, A. (2013): Pasión y desmesura en el bolero o la epopeya peleonera de Paquita la del Barrio. En *Variaciones sobre el melodrama*, pp. 627-666. Madrid (España): Casa de cartón (ISBN: 978-84-941345-1-7).



- Mateo del Pino, A.** (2013): Haciendo boca. Introducción. En *Comidas bastardas. Gastronomía, tradición e identidad en América Latina*, pp. 8-45. Santiago de Chile (Chile): Editorial Cuarto Propio (ISBN: 978-956-260-641-7).
- Mateo del Pino, A.** (2013): Una ontología de frutas cubanas. En *Comidas bastardas. Gastronomía, tradición e identidad en América Latina*, pp. 191-232. Santiago de Chile (Chile): Editorial Cuarto Propio (ISBN: 978-956-260-641-7).
- Mateo del Pino, A.** (2013): Barroco constante más allá de... En *Ángeles maraqueros. Trazos Neobarroc-s-ch-os en las poéticas latinoamericanas*, pp. 9-68. Buenos Aires (Argentina): Editorial Katatay (ISBN: 978-987-29565-0-9).
- Mateo del Pino, A.** (2013): Performatividad homobarrocha: yeguas del Apocalipsis. En *Ángeles maraqueros. Trazos Neobarroc-s-ch-os en las poéticas latinoamericanas*, pp. 337-385. Buenos Aires (Argentina): Editorial Katatay (ISBN: 978-987-29565-0-9).
- Rodríguez Pérez, O.** (2013): Testimonios autobiográficos de mujeres indígenas. En *Cuando quiero hallar las voces, encuentro con los afectos*, pp. 543-554. Roma (Italia): CNR Edizioni.
- Rodríguez Pérez, O.** (2013): Génesis mitológica canario-chilota: una aproximación intercultural. En *Insularidad e imaginario intercultural Canarias-Chiloé (Ecos de un encuentro)*, pp. 31-48. Concepción (Chile): Ediciones LAR (ISBN: 978-956-233-121-0).
- Rodríguez Pérez, O.** (2013): El motivo del viaje en la poesía póstuma de Pablo Neruda. En *Ecos y estelas de un maestro. Homenaje a Mauricio Ostría González*, pp. 185-202. Concepción (Chile): Cosmigon Ediciones (ISBN: 978-956-7908-26-4).
- Samper Padilla, J. A.** (2013): Prólogo. En *Disponibilidad léxica de ELE en Marruecos (Niveles de Secundaria y Enseñanza Superior en la región Souss Massa Drâa)* (Mohamed Serfati y Lahouissine Aabidi), pp. 5-7. Marruecos: Universidad Ibn Zohr (ISBN: 978-9954-508-01-5).
- Samper Padilla, J. A.** (2013): Los estudios sobre variación fónica en el español de España. En *Studia Lingüística in honorem Francisco Gimeno Menéndez* (Montoya Abat, B.; A. Mas i Miralles (eds.)), pp. 631-657. Alicante (España): Universitat d'Alacant (ISBN: 978-84-9717-256-1).
- Santana Henríquez, G.** (2013): La literatura de ciencia-ficción en la Grecia antigua: los viajes fantásticos de Luciano de Samósata. En *La cultura del viaje* (Cinco), pp. 147-174. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-774-9).
- Santana Henríquez, G.** (2013): La identidad griega a partir de la guerra de Troya: paisajes de la épica iliádica. En *Kalos kai agathos aner. Didaskalou paradeigma. Homenaje al profesor Juan Antonio López Ferez* (Santana Henríquez, G.), pp. 771-780. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-773-0).
- Santana Henríquez, G.** (2013): El arte de la cita en el Humanismo. Plutarco en las Crónicas de Indias: su presencia en la Monarquía Indiana de Juan de Torquemada. En *Plutarco y las artes* (Santana Henríquez, G.), pp. 365-390. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-775-7).
- Santana Henríquez, G.; A.M. Martín Rodríguez; I. Castro Robaina; V. Galván González; L. M. Pino Campos; J. Y. Rodríguez Quintana** (2013): El Ulises de James Joyce según la estela de la Odisea de Homero. En *La cultura del viaje* (Santana Henríquez, G.), pp. 11-42. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-774-9).
- Trapero, M.** (2013): Prólogo. En *Escritura y performace en los decimistas peruanos de hoy*, pp. 15-23. Lima (Perú): Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



Trapero, M. (2013): El romancero de Chiloé y el canto a lo divino de Chile: dos manifestaciones de poesía popular vistas desde Canarias. En *Insularidad e imaginario cultural Canarias-Chiloé (ecos de un encuentro)*, pp. 107-135. Santiago de Chile (Chile): Ediciones LAR.

Trapero, M. (2013): Décimas y espinelas (y malaras): sobre sus orígenes. En *América en Cervantes*, pp. 589-606. México (España): Frente de Afirmación Hispanista.

• Artículos

Martín Rodríguez, A. M. (2013): Una tragedia por desafío: Térée et Philomele (1773) de Antoine Renou. *Fortunatae*, **24**, pp. 61-82.

Martín Rodríguez, A.M. (2013): Fernando Lillo Redonet, Héroes de Grecia y Roma en la pantalla, Madrid, Ediciones Evohé, 2010. *Revista de Estudios Latinos*, **13**, pp. 255-260.

Mateo del Pino, A. (2013): Una venturosa excursión por lo ignorado. Islas de sutura de Manuel Moya. *Cuadernos del Matemático: Revista Ilustrada de Creación*, **50**, pp. 143-146.

Mateo del Pino, A. (2013): Desmemoria y pervisión: privatizar lo público, mediatizar lo íntimo, administrar lo privado. *Revista Iberoamericana*, **79**, 243, pp. 615-618.

Monroy Caballero, A. (2013): Leyendas canarias: la princesa Ico. *Legados, Revista de Patrimonio Cultural*, **14**, pp. 22-24.

Monroy Caballero, A. (2013): Leyendas canarias: Gara y Jonay. *Legados, Revista de Patrimonio Cultural*, **13**, pp. 19-22.

Samper Hernández, M. (2013): La atenuación lingüística en el español de Las Palmas de Gran Canaria. *LEA - Lingüística Española Actua*, **32**, 2, pp. 181-204.

Samper Padilla, J. A. (2013): La Sociolingüística en España. *Español Actual*, **98**, 2, pp. 39-69.

Santana Henríquez, G. (2013): Marcos Martínez Hernández, Cartas eróticas griegas. Antología, selección, notas e índice. *Tempus*, **1**, 33, pp. 63-68.

Trapero, M. (2013): La tradición y la improvisación en la poesía oral: la décima, un nuevo género poético integrador en el mundo hispánico. *Anuario de Estudios Atlánticos*, **59**, pp. 687-718.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Gutiérrez, J. I.

Título: Él es mujer: Henriette Faber bajo la ley del patriarcado.

Congreso: Reunión Científica “Espacios públicos, género y culturas urbanas”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Laguna (Tenerife).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hernández Cabrera, C. E.; M. Samper Hernández; J. A. Samper Padilla.

Título: Elementos discursivos en la oralidad culta de Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Seminario Internacional “La Lengua Española Allende y Aquende. Coincidencias y Diferencias de Catorce Ciudades de Habla Hispánica.”

Participación: Ponencia oral.

Lugar: México D. F. (México).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Marrero Henríquez, J. M.

Título: La lectura en tiempos de crisis ecológica.

Congreso: VII Simposio de la Asociación Española de Teoría de la Literatura.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Marrero Henríquez, J. M.
Título: Minería, literatura y medio ambiente.
Congreso: Las galerías del Metal: Minería, Literatura y Medio Ambiente.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: León (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Marrero Henríquez, J. M.
Título: Las galerías del metal.
Congreso: Las galerías del Metal: Minería, Literatura y Medio Ambiente.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: León (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Marrero Henríquez, J. M.
Título: Arte y ecología.
Congreso: Seminario de Investigación Arte y Ecología.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martín Rodríguez, A. M.
Título: La expresión léxica del hombre y la mujer con respecto al matrimonio: interacciones semánticas y sintácticas.
Congreso: 17th Colloquium on Latin Linguistics.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Roma (Italia).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Martín Rodríguez, A. M.
Título: ¿Pervive la cultura clásica en la literatura actual?
Congreso: Sobre la poesía española contemporánea y su crítica.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: La Laguna.
Fecha: marzo 2013.

Autores: Martín Rodríguez, A. M.
Título: En casa se come como en ningún sitio. Banquetes de Acción de Gracias que articulan la vida.

Congreso: Seminario Fueron felices y comieron perdices. Gastronomía y literatura.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: octubre 2013.

Autores: Mateo del Pino, A.
Título: Las voces del secreto. (Di)Simulación y erotismo carcelario.
Congreso: Variations sur le Secret dans le Monde Hispanique.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: París (Francia).
Fecha: marzo 2013.

Autores: Mateo del Pino, A.
Título: Cultura en acción. Escritura y performance en Pedro Lemebel.
Congreso: XVIII Congreso de la Asociación Internacional de Hispanistas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Buenos Aires (Argentina).
Fecha: julio 2013.

Autores: Mateo del Pino, A.
Título: Dicha en la sombra, verdugo a la luz: (in)(per)versiones eróticas en la escena bonaerense.
Congreso: Congreso Internacional Orillas de lo Prohibido. De La Habana a Buenos Aires.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Mateo del Pino, A.
Título: Un banquete de hambres. Ciudadanía, migración y violencia de género en la periferia limeña.
Congreso: Reunión Científica: Espacios Públicos, Género y Culturas Urbanas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Pérez Vigaray, J. M.
Título: Gentilicio e identidad: a propósito de hispano y latino.
Congreso: 6th International Conference of Hispanic Linguistics.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Birbeck (Reino Unido).
Fecha: junio 2013.



Autores: Samper Padilla, J. A.
Título: Un sueño hecho realidad: el estudio de la norma culta hispánica.
Congreso: Seminario Internacional “La Lengua Española Allende y Aquende. Coincidencias y Diferencias de Catorce Ciudades de Habla Hispánica”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: México D. F. (México).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Samper Padilla, M.
Título: Atenuación y variación social: datos de Las Palmas de Gran Canaria.
Congreso: Workshop “Verfahren der intendierten Vagheit in romanischen Sprachen”.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bochum (Alemania).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Santana Henríquez, G.
Título: Viandas y manjares en Homero.
Congreso: Fueron Felices y Comieron Perdices: Gastronomía y Literatura.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Marrero Romero, B.
Título: La motivación y el aprovechamiento de las estrategias como factores determinantes en el aprendizaje de una lengua extranjera. La importancia del contexto de clase: el caso de la inmersión versus no inmersión.

Directores: Hernández Cabrera, C. E.; J. Fernández González.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Mateo del Pino, A.
Centro: Universidad de Versailles de Saint Quentin, Francia.
Período: 2013.

Investigador: Mateo del Pino, A.
Centro: Universidad de Buenos Aires/Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

Período: julio 2013 - septiembre 2013.
Investigador: Rodríguez Pérez, O.
Centro: Universidad de Los Lagos. Departamento de Artes, Letras y Filosofía, Chile.
Período: junio 2013 - julio 2013.

Premios

Autores: Mateo del Pino, A.
Premio: incluida en Who's Who in the World 2013, 30 th Edition From the Publisher of Who's Who in America since 1899, USA.
Entidad: The Marquis Who's Who.
Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Filología Moderna

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 919

Personal Docente

APELLIDOS	NOMBRE
ALLEN	JONATHAN ANDREW P.
ARBONA	PEDRO
BETANCOR	AINHOA
BOLAÑOS	ALICIA KARINA
BOSCH	AMALIA
BOYLAN	GERALDINE MARY
BRAVO	SONIA DEL CARMEN
CABRERA	MARÍA DEL PILAR
CLOUET	RICHARD
COSTA	ELISA ISABEL
CRANFIELD	SUSAN ISOBEL
DARIAS	AGUSTÍN SANTIAGO
FALZOI	MARÍA DEL CARMEN
FIDALGO	LETICIA MARÍA
FLOTATS	CARMEN ROSA
FYFE	DANIEL JOSEPH
GARCÍA	ANA M.
GARCÍA	MARÍA SORAYA
GERARD	FLORENCE Y.
GIERSIEPEN	M. CRISTINA
GONZÁLEZ	JESÚS
GONZÁLEZ	M. ISABEL
GONZÁLEZ	M. PILAR
GONZÁLEZ	FRANCISCO JAVIER
GUERRA	JUANA TERESA
GUILLÉN	ROSA CLARA
HENRÍQUEZ	MARÍA
HENRÍQUEZ	SANTIAGO JOSÉ
HERNÁNDEZ	
PONCE	
PERDOMO	
MEDINA	
BENÍTEZ	
UTRERA	
RODRÍGUEZ	
VILLAVERDE	
MCKAY	
MARRERO	
ALCÁNTARA	
GONZÁLEZ	
CABALLERO	
SMALL	
ÁLVAREZ	
SÁNCHEZ	
LOJACONO	
LARROSA	
CRESPO	
CRUZ	
DE LA ROSA	
GARCÍA MAMELY	
DE LA TORRE	
MESA	
BETANCOR	
JIMÉNEZ	



HERNÁNDEZ
JUAN
JUNCO
JUNCO
LEELEE
LUJÁN
MARCELO
MARRERO
MARTIN
MARTÍN
MARTÍN
MEDINA
MENDOZA
MONTERDE
MULLIGAN
MUÑOZ
NAVARRO
NUEZ
OJEDA
OXBROW
PASCUA
PEÑATE
PÉREZ
PONCE
POTAPOUCHKINE
REINEKE
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SARMIENTO
SOCORRO
STALMACH
TORRES
TRUJILLO
VEGA
VENTURA
VERA
WITTE
WOOD

GUERRA
GONZÁLEZ
EZQUERRA
EZQUERRA
XABIER LE THA
GARCÍA
WIRNITZER
MORALES

DE LEÓN
SANTANA
OJEDA
RUBIO
REY
MULLIGAN
MARTÍN
MATÍAS
PLÁCERES
CABRERA

FEBLES
SOARES
GIL
LANG-LENTON

HERRERA
JUÁREZ
MEDINA
ROCHETTE
HERNÁNDEZ
PERERA
QUINTANA
QUINTANA
PÉREZ
TRUJILLO
PAJESTKA
RAMÍREZ
GONZÁLEZ
VEGA
RAGNOLI
CAZORLA

WOOD

CONCEPCIÓN
PILAR DE LA PIEDAD
CARLOS MAURICIO
VÍCTOR MANUEL

CARMEN ISABEL
GISELA
MARÍA SANDRA
SILKE ANNE

CELIA
M. CARMEN
NOELIA
JUAN FCO.
ANA MARÍA
MAUREEN
RICARDO
JOSE FRANCISCO
GRACIELA DE LA
MARIO ANTONIO
GINA LOUISE
ISABEL
ANA LUISA
MARÍA DEL MAR
FRANCISCO JAVIER

NIKOLAI
DETLEF
JOSÉ MANUEL
CAROLINA FÁTIMA
MARÍA JESÚS
VIRGINIA L.
ÁNGELES
BEATRIZ
MARÍA CRISTINA
MARÍA DEL PINO
MARCOS ANTONIO
M. KARINA
JADWIGA
AMELIA
VERÓNICA CRISTINA
JORGE JUAN
DANIELA
MARÍA JESÚS
HEIDRUN
MANUEL



Proyectos de Investigación

Título: El cine como agente catalizador de un mensaje intercultural y como indicador de la emergente industria cinematográfica en LPGC y su papel en el mapa sociocultural de la sociedad del siglo XXI.

Investigadores: Costa Villaverde, E.; G. García Morales.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2013-2014.

Título: La Ley General de Educación y el modelo de formación de maestros y maestras en España.

Investigadores: González Pérez, T.; M. J. Vera Cazorla.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2011-diciembre 2014.

Título: Grabación, edición y creación de recursos SCORM para el aprendizaje móvil de las lenguas extranjeras en un contexto universitario.

Investigadores: Luján García, C.; F. Lojacono; A. Darias Marrero; A. R. Vidal Luengo.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2012-enero 2015.

Título: Globalización e impacto de la lengua inglesa y la cultura anglo-americana en la publicidad televisiva española.

Investigadores: Luján García, C.; G. García Morales.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2013-2014.

Título: Caracterización objetiva de la dificultad general de los originales.

Investigadores: Muñoz, R.; C. Martín de León.; J. Amigo Extremera; M. Presas Corbella; S. Cruces Colado.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: Estudio contrastivo de las lenguas inglesa y española para la elaboración de materiales didácticos destinados a la enseñanza del inglés para Ciencias de la Salud.

Investigadores: Vera Cazorla, M. J.; S. Marrero Morales.; M. I. González Cruz.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: junio 2013-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

González Cruz, M. I. (2013): *Pragmatics. A reader and workbook*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC

Luján García, C. (2013): *The English language and anglo-american Culture: its impact on Spanish Language and society*. Cambridge: Cambridge Scholars Publishing (ISBN: 978-1-4438-4210-5).

Pascua Febles, I. (2013): *Wagner 200 años. Reflexiones desde la Universidad*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-059-1).

Pascua Febles, I. (2013): *Descubriendo a Chéjov*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-082-9).

• *Capítulos de Libros*

Darias Marrero, A.; S. García-Sánchez; A. R. Vidal Luengo (2013): Aprendizaje móvil, ubicuo y autónomo de lenguas extranjeras en la ULPGC. En *Cuadernos de innovación educativa*, pp. 11-35. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-057-7).

Fidalgo González, L. M. (2013): La relevancia de la traducción: Juan de Betanzos. En *América Latina: la autonomía de una región*, pp. 1114-1120. Madrid (España): Trama Editorial (ISBN: 978 - 84 - 92755 - 8).

González Cruz, M. I. (2013): Lo Canario y lo cotidiano en el discurso humorístico de Manolo Vieira. En *De Lisboa para o mundo: ensaios sobre o humor luso-hispânico* (Areias, L.; L. Pinheiro), pp. 173-186. CLEPUL.

González Cruz, M. I. (2013): A contrastive study of request production by Canarian Spanish undergraduates: speech vs writing; Spanish vs English; dcr's vs role-plays. En *Actas del 2013 European Conference on Language Learning*, pp. 510-527.

González de la Rosa, M. P. (2013): You are memsahib on a cycle?: la visión recíproca del otro en Bettina Selby. En *Interrogating gazes. Comparative critical views on the representation of foreignness and otherness*. (Cots, M.; P. Gifra-Adroher; G. Hambrook), pp. 399-406. Bern (Alemania): Peter Lang.

Martín de León, C. (2013): Who cares if the cat is on the mat? Contributions of cognitive models of meaning to translation. En *Cognitive Linguistics and Translation. Advances in Some Theoretical and Applied Models*, pp. 99-122. Berlin (Alemania): Mouton de Gruyter (ISBN: 978-3110301991).

Muñoz Martín, R. (2013): More than a way with words. The interface between cognitive linguistics and cognitive translatology. En *Applications of Cognitive Linguistics*, 23, pp.

75-95. Berlin (Alemania): Mouton de Gruyter (ISBN: 978-3110301991).

Rodríguez Herrera, J. M. (2013): El carnaval neobarroco: pop, bolero, copla, mambo y musical kitsch en las películas de Almodóvar. En *Ángeles maraqueros. Trazos Neobarroco-s-ch-os en las poéticas latinoamericanas*, pp. 431-452. Buenos Aires (Argentina): Editorial Katatay (ISBN: 978-956-260-641-7).

Rodríguez Herrera, J. M. (2013): Cucurucucú paloma: la imaginación acústica del melodrama en el cine de Almodóvar. En *Variaciones sobre el melodrama*, pp. 569-590. Madrid (España): Casa de cartón (ISBN: 978-84-941345-1-7).

Rodríguez Herrera, J. M. (2013): Botas hervidas que se trinchan como pavos y pavos "de un atractivo color dorado"; que nadie trincha: un análisis de varias escenas de comida en "La quimera del oro" de Charles Chaplin. En *Comidas bastardas. Gastronomía, tradición e identidad en América Latina*, pp. 431-452. Santiago de Chile (Chile): Editorial Cuarto Propio (ISBN: 978-956-260-000-0).

Sánchez Hernández, A. (2013): Révision des critères pour une littérature en langue française non fragmentée. En *Les mondes du français. XXI Colloque de l'APFUE* (Catena A; M. Estrada; M. Mallart; G. Ventura), pp. 214-223. Barcelona (España): UB, UAB, APFUE (ISBN: 978-84-941310-1-1).

Vera Cazorla, M. J. (2013): Humor and identity in Pancho Guerra's Los cuentos famosos de Pepe Monagas and in Cho Juaá's illustrations. En *At whom Are laughing?: humor in romance language Literatures*, pp. 221-231. Cambridge (Reino Unido): Cambridge Scholars Publishing (ISBN: 1-4438-4797-6).

Vera Cazorla, M. J. (2013): A Canarian inspiration for hard times. En *Expanding the frontiers of comparative literature*, pp. 256-



264. Corea del Sur: Chung-Ang University Press (ISBN: 978-89-7207-289-8).

Vera Cazorla, M. J. (2013): Lo malo de todo esto, es lo bueno que se está poniendo?: la crisis económica en las viñetas de Carlos, Morgan y Padylla en la prensa local canaria. En *De Lisboa para o mundo: ensaios sobre o humor luso-hispânico* (Araújo, L.; L. Pinheiro), pp. 187-202. Lisboa (Portugal): CLEPUL (ISBN: 978-989-8577-16-0).

• Artículos

Clouet, R. (2013): Understanding and assessing intercultural competence in an online environment: a case study of transnational education program delivery between college students in ULPGC, Spain, and ICES, France. *RESLA*, **26**, pp. 139-157.

Crespo Fernández, E.; C. Luján García (2013): Anglicismo y tabú: los valores axiológicos del anglicismo crudo en la esfera del erotismo y la sexualidad. *Revista de Estudios Filológicos*, **52**, pp. 53-74.

Darias Marrero, A.; S. García-Sánchez; A. R. Vidal Luengo (2013): Aprendizaje móvil, ubicuo y autónomo de lenguas extranjeras en la ULPGC. *Cuadernos de Innovación educativa*, **1**, -, pp. 11-35.

Garay, U.; C. Luján García; A. Etxebarria (2013): El empleo de herramientas de la web 2.0 para el desarrollo de estrategias cognitivas: Un estudio comparativo. *Porta Linguarum*, **20**, pp. 169-186.

García-Sánchez, S. (2013): Michèle Roberts's memoir: the woman flâneur experience in London. *Women's Studies: An Inter-Disciplinary Journal*, **42**, 6, pp. 629-642.

González Cruz, M. I. (2013): Hispanismos y canarismos en un corpus de textos ingleses sobre Canarias. *LEXIS. Revista de Lingüística y Literatura*, **37**, 2, pp. 229-267.

Lojacono, F. (2013): Foreign language acquisition: fostering social justice and internalization within web 2.0 environments. *Arts and Humanities Journal*, **2**, pp. 45-55.

Luján García, C. (2013): Exposure, attitudes and proficiency level of english among school children in Spain. *Calidoscopio*, **11**, pp. 3-13.

Luján García, C. (2013): El impacto del inglés y el empleo de anglicismos entre los jóvenes españoles. *Hipertexto Online Journal*, **17**, pp. 137-162.

Muñoz Martín, R. (2013): Birds of a feather. Translation and communication studies in Europe. *Connexions. International Professional Communication Journal*, **1**, 1, pp. 99-103.

Pérez Gil, M. M. (2013): El cuento de hadas feminista y las hablas manipuladas del mito: de la literatura a las artes visuales. *Amaltea: Revista de mitocrítica*, **5**, pp. 173-197.

Sánchez Hernández, A. (2013): La problématique identitaire au tournant du XXIe siècle à travers deux romans québécois: HKPQ (M. Plomer) et La mémoire de l'eau (Y. Chen). *Çédille: revista de estudios franceses*, **9**, pp. 475-490.

Sánchez Hernández, A. (2013): El mito como elemento transgresor en la novela postmoderna: Truismes de Marie Darrieussecq. *Thélème: Revista complutense de estudios franceses*, pp. 243-257.

Sarmiento Pérez, M. (2013): Rebok, Sandra (Ed.): Traspasar Fronteras. Un siglo de intercambio científico entre España y Alemania. Ein Jahrhundert Deutsch-Spanische Wissenschaftsbeziehungen. Über Grenzen Hinaus [Exposición y Catálogo]. *Arbor*, **189**, 761, pp. 1-4.

Vera Cazorla, M. J. (2013): The grammar school at the cathedral of the Canary Islands (1563-1851). *History of Education: Journal of the History of Education Society*, **42**, 5, pp. 551-565.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Bosch Benítez, A.; L. Aranda Oller.
Título: Kipling: la traducción de la identidad.
Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: enero 2013.

Autores: Clouet, R.
Título: Understanding and assessing intercultural competence in an online transnational education programme. International conference can globally networked learning anchor internationalization in the curricular mainstream?
Congreso: 5th COIL Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Nueva York (EE. UU).
Fecha: abril 2013.

Autores: Costa Villaverde, E.
Título: Translating the translation studies teacher from a transatlantic location: personal experiences determining academic approaches to the teaching of the Atlantic.
Congreso: Teaching the Transatlantic/Transatlantic Teaching.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Londres (Reino Unido).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Cranfield, S.
Título: La adaptación al EEES: vincular el proceso de enseñanza-aprendizaje a las competencias en un programa formativo de la Traducción y la Interpretación.
Congreso: VI Congreso Internacional AIETI: Traducimos desde el Sur.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: enero 2013.

Autores: Crespo Fernández, E.; C. Luján García.
Título: El eufemismo y el disfemismo a través de los anglicismos en el lenguaje sexual.
Congreso: AESLA 2013.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Fidalgo González, L. M.
Título: La relevancia de la traducción: Juan de Betanzos.
Congreso: Congreso Internacional América Latina: La Autonomía de una Región. XV Encuentro de Latinoamericanistas Españoles.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Fidalgo González, L. M.
Título: Difusión científica y traducción científica: un enfoque didáctico.
Congreso: II Jornadas de Ciencia y Traducción.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Córdoba (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: González Cruz, M. I.
Título: Language, humour and stereotypes in the first sitcom produced by RTVC.
Congreso: Crosscultural Pragmatics at a Crossroads.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Norwich (Reino Unido).
Fecha: junio 2013.

Autores: González Cruz, M. I.
Título: A contrastive study of request production by Canarian Spanish Undergraduates: Speech versus writing; Spanish vs English, DCTs vs role-plays.
Congreso: The European Conference of Language Learning.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brighton (Reino Unido).
Fecha: julio 2013.

Autores: Hernández Guerra, C.
Título: New trends in the elaboration of didactic units: the use of resources from the net in our English Classes.



Congreso: WCES.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Lojaco, F.

Título: A cross-border language course (Spanish/English): the point of view of students.

Congreso: 5th COIL Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nueva York (EE. UU).

Fecha: abril 2013.

Autores: Lojaco, F.

Título: Recording, indexing and broadcasting audio files for language learning: free, easy and cool software and apps to enhance a language course (F2F and e-learning).

Congreso: SUNY Language Pact.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nueva York (EE. UU).

Fecha: abril 2013.

Autores: Morales López, J. R.; G. Marcelo Wirnitzer.

Título: Niveles funcionales en traducción audiovisual: la aventura de traducir Las aventuras de Tadeo Jones.

Congreso: III Jornadas Internacionales de Crítica e Investigación eN Literatura Infantil y Juvenil.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bolonia (Italia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Mulligan, M.

Título: Women Travel Writers and the Question of Truth.

Congreso: Oxford Brookes International.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oxford Brookes University, Reino Unido.

Fecha: junio 2013.

Autores: Muñoz Martín, R.

Título: 10 years of PETRA.

Congreso: Seminar on Empirical and Experimental Research in Translation.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Pascua Febles, I.

Título: Ética y traducción social. La traducción de nuevos modelos literarios para niños.

Congreso: III Jornadas Internacionales de Crítica e Investigación en Literatura Infantil y Juvenil.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bolonia (Italia).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Presas Corbella, M.; C. Martín de León.

Título: Implicit theories and the translation process: a research project with non-expert translators.

Congreso: 3rd international Workshop on Translation Process Research Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: Sarmiento Pérez, M.

Título: Contribución de las investigaciones de Ernst Haeckel en la isla de Lanzarote a las consolidación de sus postulados darwinianos.

Congreso: V Coloquio Internacional sobre Darwinismo en América y Europa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valdivia (Chile).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Sarmiento Pérez, M.

Título: La actividad traslatoria de la Inquisición.

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: Sarmiento Pérez, M.

Título: El aporte de los viajeros alemanes en Canarias y su valor desde la perspectiva actual.

Congreso: Seminario Internacional Historia de la Macaronesia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Vera Cazorla, M. J.

Título: El uso de las nuevas tecnologías para la evaluación en la educación superior: revisión de la literatura.



Congreso: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Vera Cazorla, M. J.

Título: Investigación sobre el uso del trabajo autónomo organizado en la clase de comunicación.

Congreso: X Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Poster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Martel Robaina, A.

Título: Textos musicales del género básico pop (años 80 y 90): propuesta traslativa y didáctica.

Directores: Clouet, R.; S. Bravo Utrera.

Año de lectura: 2013.

Autor: Déniz Santana, M. J.

Título: Estudio sociolingüístico de la comunidad indostánica de Las Palmas de Gran Canaria.

Directores: Rodríguez Medina, M. J.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Fidalgo González, L. M.

Centro: Universidad de Lovaina, Bélgica.

Período: 2013.

Investigador: García Sánchez, S.

Centro: English Studies Faculty, Middlesex University, Reino Unido.

Período: 2013.

Investigador: González Cruz, M. I.

Centro: Universidad de Edimburgo, Reino Unido.

Período: junio 2013 - julio 2013.

Investigador: Monterde Rey, A. M.

Centro: Aalto School of Economics, Finlandia.

Período: junio 2013 - julio 2013.

Investigador: Mulligan, M.

Centro: Oxford Brookes University, Reino Unido.

Período: 2013.

Investigador: Vera Cazorla, M. J.

Centro: Universidad de Chester, Reino Unido.

Período: 2013.

Premios

Autores: Rodríguez Herrera, J. M.

Premio: SAAS Javier Coy Biennial Research Award for Best REN article in its 2012-13 edition.

Entidad: Spanish Association for American Studies.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Física

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 288

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	HERNÁNDEZ	HÉCTOR
ARNEDO	AYENSA	MIGUEL ÁNGEL
CABRERA	SANTANA	MARÍA DEL CARMEN
CHAAR	HERNÁNDEZ	MANUEL
CISNEROS	AGUIRRE	JESÚS
DÉNIZ	SÁNCHEZ	ANTONIO
FLORIDO	HERNÁNDEZ	RICARDO JESÚS
GALVÁN	HERRERA	SALVADOR
GARCÍA	RUBIANO	JESÚS
GARCÍA	WEILL	LUIS FRANCISCO
GIL	DE LA FE	JUAN MIGUEL
GONZÁLEZ	GUERRA	ANTONIO
LOZANO	MEDINA	ALEXIS
MARRERO	DÍAZ	M. ÁNGELES
MARTEL	ESCOBAR	PABLO
MARTÍ	TRUJILLO	JOSÉ ANTONIO
MARTÍN	GONZÁLEZ	JUAN MANUEL
MARTÍNEZ	MARRERO	ANTONIO
MARTÍNEZ	MARTÍNEZ	JESÚS
MATOS	LÓPEZ	JOSÉ SANTIAGO
MELIÁN	PÉREZ-MARÍN	JULIO
PACHECO	MARTÍNEZ	MERCEDES
PÉREZ	MARTELL	M. ESTHER
PÉREZ	TORRADO	FRANCISCO JOSÉ
RODRÍGUEZ	PÉREZ	RAFAEL
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	GERMÁN A.
RODRÍGUEZ	SANTANA	ÁNGEL



RODRÍGUEZ DE RIVERA
RUBIO
SANCHO
SANTANA
SOCORRO
TEJERA
TRENZADO

RODRÍGUEZ
ROYO
DÍAZ
MARTÍN
LORENZO
CRUZ
DIEPA

MANUEL JOSÉ M.
FANCISCO
PEDRO
SERGIO RAMÓN
FABIOLA LOURDES
ALICIA M.
JOSÉ LUIS

Proyectos de Investigación

Título: Valoración de procesos de recarga y descarga de acuíferos mediante trazado natural: aplicación en Gran Canaria.

Investigadores: Cabrera, M. C.; L. F. Martín Rodríguez; M. P. Hernández Quesada; M. T. Morant de Diego; M. Lescún Vallina; E. Estévez Navarro; V. Mendoza Grimón.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2013.

Título: Impactos medioambientales de erupciones Cuaternarias en los Andes Centrales: modelado para la prevención de los efectos de futuras erupciones.

Investigadores: Fernández Turiel, J. L.; F. J. Pérez Torrado; M. Osterreith; J. Saavedra Alonso; J. C. Carracedo Gómez; J. F. Gallardo Lanchó; A. Lobo Aleu; M. Rejas Aleu; A. Rodríguez González; L. Dante Martínez; R. Andrés Gil; G. Galindo; G. Esteban; J. I. Carrizo.

Organismos: CICYT.

Período: octubre 2011-octubre 2014.

Título: Estudio de las concentraciones de radón en viviendas, lugares de trabajo y materiales de construcción en las Islas Canarias Orientales.

Investigadores: G. Rubiano, J.; P. Martel; H. Alonso; M. A. Arnedo; A. Tejera; R. Rodríguez; J. M. Gil.

Organismos: Consejo de Seguridad Nuclear.

Período: noviembre 2002-noviembre 2015.

Título: El volcanismo como trazador de la evolución geodinámica del Mediterraneo Centro y Noroccidental (25 Ma-actualidad). 2ª parte.

Investigadores: Gimeno Torrente, D.; F. J. Pérez Torrado; A. R. Hansen Machín; M. Aulinas Junca; G. Gisbert Pinto; D. Gasperini; D. Novembre; D. Bosch; A. Hernández de la Cruz.

Organismos: CICYT.

Período: octubre 2011-octubre 2014.

Título: Transporte de masa de agua y su variabilidad estacional en la región oceanográfica de las Islas Canarias (TRAMIC).

Investigadores: Marrero-Díaz, A.; A. Rodríguez Santana; P. Sangrà Inciarte; F. Machín Jimenez; J. L. Pelegrí Llopart; J. Cisneros Aguirre; M. B. Aguiar González; M. Hernández Arencibia; S. Estrada Alis; C. Salinas.

Organismos: Gobierno de Canarias, FEDER.

Período: enero 2011-junio 2014.

Título: Programa de actividad de seguimiento (Keep-in-touch) de la fusión nuclear por confinamiento inercial (IFE) para la producción de energía de la Unión Europea.

Investigadores: Martel, P.

Organismos: Euratom.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Yacimientos del Neógeno continental de Órzola-Famara.

Investigadores: Sánchez, A.; J. Meco.

Organismos: Cabildo Insular de Lanzarote, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont.

Período: 2010-2013.



Publicaciones

• *Libros*

Bebbia, G.; G. Rodríguez (2013): *Fluid structure interaction VIII*. Reino Unido: WIT Press.

Rodríguez, G.; G. Brebbia (2013): *Coastal processes III*. Reino Unido: WIT Press.

• *Capítulos de Libros*

Cabrera, M. C.; E. Custodio (2013): Hidrogeología y terrenos volcánicos. En *Hidrología y recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos* (Santamarta, J. C.), pp. 65-92. Tenerife (España): Colegio de Ingenieros de Montes (ISBN: 978-84-616-3858-1).

Cabrera, M. C.; G. Naranjo; M. P. Hernández-Quesada; A. Benavides; E. Estévez; T. Cruz; L. F. Martín; E. Custodio (2013): Estimación de la recarga natural a los acuíferos del Norte de Gran Canaria a partir del balance de cloruros. En *Temas actuales de la Hidrología Subterránea* (González, N.; E. E. Kruse; M. M. Trovatto; P. Laurenzana), pp. 181-188. La Plata (Argentina): Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-987-1985-03-6).

Cabrera, M. C.; G. Naranjo; T. Cruz; P. Hernández-Quesada; A. Benavides; E. Estévez; L. F. Martín; E. Custodio (2013): Aplicación del balance de cloruros para la estimación de la recarga natural al acuífero del Norte de Gran Canaria. En *Hidrogeología y recursos hidráulicos* (Fernández Úria, A.), pp. 499-508. Granada (España): IGME (ISBN: 978-84-7840-914-3).

Carracedo, J. C.; A. Rodríguez-González; F. J. Pérez-Torrado; J. L. Fernández Turiel; R. París; E. Rodríguez-Badiola; G. Pestana-Pérez; V. R. Troll; S. Wiesmaier (2013): Geological hazards in the Teide

volcanic complex. En *Teide Volcano. Geology and eruptions of a highly differentiated oceanic stratovolcano* (Carracedo, J. C.; V. R. Troll), pp. 249-272. Berlin (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-25892-3).

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez-Torrado (2013): Geological and geodynamic context of the Teide volcanic complex. En *Teide Volcano. Geology and eruptions of a highly differentiated oceanic stratovolcano* (Carracedo, J. C.; V. R. Troll), pp. 23-36. Alemania: Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-25892-3).

Carracedo, J. C.; H. Guillou; F. J. Pérez-Torrado; E. Rodríguez-Badiol (2013): Volcanic history and stratigraphy of the Teide volcanic complex. En *Teide Volcano. Geology and eruptions of a highly differentiated oceanic stratovolcano* (Carracedo, J. C.; V. R. Troll), pp. 105-128. Berlin (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-25892-3).

Custodio, E.; M. C. Cabrera (2013): The Canary Islands. En *Water, Agriculture and the Environment in Spain: can we square the circle?* (di Estefano, L; M. R. Llamas), pp. 281-289. Madrid (España): CRC Press/Balkema (ISBN: 978-0-415-63152-5).

Custodio, E.; M. C. Cabrera (2013): Métodos de estudio hidrogeológicos e hidrogeoquímicos. En *Hidrología y recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos* (Santamarta, J. C.), pp. 65-92. Tenerife (España): Colegio de Ingenieros de Montes (ISBN: 978-84-616-3858-1).

Estévez, E.; M. C. Cabrera; M. P. Palacios-Díaz; A. Benavides; T. Cruz; P. Hernández Quesada; V. Mendoza-Grimón; J. R. Fernández-Vera; J. M. Hernández-Moreno (2013): Los trabajos del programa CONSOLIDER-TRAGUA en Gran Canaria: estudio de la afección al medio por la reutilización de aguas regeneradas en la Cuenca del Barranco de Las Goteras. En *Avances en la investigación de los recursos hídricos en*



- islas y terrenos volcánicos* (Santamarta, J. C.), pp. 179-195. Tenerife (España): Colegio de Ingenieros de Montes (ISBN: 978-84-616-3860-4).
- Marrero-Díaz, A.; V. De Armas Sosa; M. Martín Betancor; A. Morales Santana; M. Pacheco Martínez; J. M. Quintana Santana; J. Romero Mayoral; JF. Santana Rodríguez; A. Tejera Cruz; F. Tobajas Guerrero** (2013): Acciones tutoriales en asignaturas en el ámbito de la ciencia y la tecnología. En *Cuadernos de innovación educativa* [1], pp. 85-114. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-057-7).
- Naranjo, G.; T. Cruz; A. Benavides; M. C. Cabrera; P. Hernández-Quesada; E. Estévez; L. F. Martín; E. Custodio** (2013): Los trabajos del proyecto REDESAC en el Norte de Gran Canaria: estimación de la recarga natural media mediante el balance de cloruros atmosféricos. En *Avances en la investigación de los recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos* (Santamarta, J. C.), pp. 37-48. Tenerife (España): Colegio de Ingenieros de Montes (ISBN: 978-84-616-3860-4).
- Pérez-Torrado, F. J.; J. C. Carracedo; A. Rodríguez-González; E. Rodríguez-Badiola; R. París; V. R. Troll; H. Clarke; S. Weismaier** (2013): Eruptive styles at the Teide volcanic complex. En *Teide Volcano. Geology and eruptions of a highly differentiated oceanic stratovolcano* (Carracedo, J. C.; V. R. Troll), pp. 213-231. Berlin (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-25892-3).
- Troll, V. R.; F. M. Deegan; A. Delcamp; J. C. Carracedo; C. Harris; B. Wyk de Vries; M. S. Petronis; F. J. Pérez-Torrado; J. P. Chadwick; A. K. Barker; S. Wiesmaier** (2013): Pre-Teide volcanic activity of the northeast volcanic rift zone. En *Teide Volcano. Geology and eruptions of a highly differentiated oceanic stratovolcano* (Carracedo, J. C.; V. R. Troll), pp. 75-92. Berlin (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-25892-3).
- **Artículos**
- Arnedo, M. A.; A. Tejera; J. G. Rubiano; H. Alonso; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel** (2013): Natural radioactivity measurements of beach sands in Gran Canaria, Canary Islands (Spain). *Radiation Protection and Dosimetry*, **156**, pp. 75-86.
- Chiri, H.; M. Pacheco; G. Rodríguez** (2013): Spatial variability of wave energy resources around Canary Islands. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, **169**, pp. 15-26.
- Cianca, A.; R. Santana; S. E. Hartman; J. M. Martín-González; M. González-Dávila; M. J. Rueda; O. Llinás; O. Neuer** (2013): Oxygen dynamics at the North Atlantic subtropical gyre. *Deep-Sea Research II*, **93**, pp. 135-147.
- di Paula, G.; C. Aucelli; G. Bennisai; G. Rodríguez** (2013): Coastal vulnerability to wave storms of Sele littoral plain (southern Italy). *Natural Hazards*, **70**, pp. 1-28.
- García-Muñoz, C.; L. M. Lubián; C. M. García; A. Marrero-Díaz; M. Vernet; P. Sangrà** (2013): A mesoscale study of phytoplankton assemblages around the South Shetland Islands. *Polar Biology*, **36**, 8, pp. 1107-1123.
- Gil, J. M.; R. Rodríguez; P. Martel; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; E. Mínguez** (2013): Analysis of the influence of the plasma thermodynamic regime in the spectrally resolved and mean radiative opacity calculations of carbon plasmas in a wide range of density and temperature. *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, **114**, pp. 136-150.
- Gil, J. M.; R. Rodríguez; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; A. de la Nuez; G. Espinosa; P. Martel; E. Mínguez** (2013): Parametrization of the average ionization and radiative cooling rates of carbon plasmas in a wide range of density and temperature. *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, **125**, pp. 123-138.



- Jesús, Ch.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera** (2013): Development of a calorimetric sensor for medical application. Part II. Identification and simulation. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, pp. 1003-1009.
- Jesús, Ch.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera** (2013): Development of a calorimetric sensor for medical application. Part III. Operating methods and applications. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **113**, pp. 1009-1013.
- Mancini, R. C.; C. A. Iglesias; S. Ferri; R. Florido** (2013): The effect of improved satellite line shapes on the argon He β spectral Feature. *High Energy Density Physics*, **9**, pp. 371-376.
- Peñate, I.; J. M. Martín-González; G. Rodríguez; A. Cianca** (2013): Scaling properties of rainfall and desert dust in the Canary Islands. *Nonlinear processes in Geophysics*, **20**, pp. 1079-1094.
- Pérez-Torrado, F. J.; A. Rodríguez González; J. C. Carracedo; J. L. Fernández Turiel** (2013): Descubrimiento de un volcán en escudo gigante en el Océano Pacífico. ¿Quedan aún enigmas en el marco de la Tectónica de Placas por descubrir? *Enseñanza de las Ciencias de la Tierra*, **12**, 2, pp. 216-218.
- Rodríguez, R.; G. Espinosa; J. M. Gil; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; D. R. Symes; M. Hohenberger; R. A. Smith** (2013): Analysis of microscopic magnitudes of radiative blast waves launched in xenon clusters with collisional-radiative steady-state simulations. *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, **125**, pp. 69-83.
- Rodríguez, R.; J. M. Gil; G. Espinosa; R. Florido; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; D. R. Symes; M. Hohenberger; R. A. Smith** (2013): Determination and analysis of plasma radiative properties for numerical simulations of laboratory radiative blast waves launched in xenon clusters. *Journal of Spectroscopy and Dynamics*, pp. 3-17.
- Ruano, F. H.; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; P. Martel; E. Mínguez** (2013): Relativistic screened hydrogenic radial integrals. *Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer*, **117**, pp. 123-132.
- Rueda, A.; A. J. C. Crespo; G. Rodríguez** (2013): Evaluation of wave energy transmission through a floating breakwater using the SPH method. *WIT Transactions on The Built Environment*, **129**, pp. 13-22.
- Vega, J. L.; J. González; G. Rodríguez** (2013): Statistical assessment of annual patterns in coastal extreme wave conditions. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, **169**, pp. 3*-49.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alonso, H.; J. G. Rubiano; M. A. Arnedo; P. Sancho; J. González; A. Tejera; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel.

Título: Resultados preliminares de la campaña de medida de radón en suelo y permeabilidad en las Islas Canarias Orientales.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF.

Participación: Poster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Arnedo, M. A.; J. G. Rubiano; H. Alonso; A. Tejera; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel.

Título: Determinación del riesgo radiológico debido a la radiactividad natural en las islas Canarias Orientales.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSE.

Participación: Poster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Burdiak, G.; S. Lebedev; a. Harvey-Thompson; G. Swading; F. Suzuki-Vidal; J. Skidmore; L. Suttle; M. Bennet; G. Hall; L. Pickworth; P. de Grouchy; S. Bland; N. Niasse; R. Rodríguez; J. M. Gil; G. Espinosa.

Título: Cylindrically converging radiative shocks in noble gases driven by the MAG-PIE pulsed-power device.

Congreso: 55th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Denver (Estados Unidos).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Cabrera, M. C.; G. Naranjo; M. P. Hernández-Quesada; A. Benavides; E. Estévez; T. Cruz; L. F. Martín; E. Custodio.

Título: Estimación de la recarga natural a los acuíferos del Norte de Gran Canaria a partir del balance de cloruros.

Congreso: VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano Latinoamericano sobre temas actuales de la hidrología subterránea.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Cabrera, M. C.; G. Naranjo; T. Cruz; M. P. Hernández-Quesada; A. Benavides; E. Estévez; L. F. Martín; E. Custodio.

Título: Aplicación del balance de cloruros para la estimación de la recarga natural al acuífero del Norte de Gran Canaria.

Congreso: X Simposio de Hidrogeología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Chiri, H.; J. Pacheco; G. Rodríguez.

Título: Spatial variability of wave energy resources around the Canary Islands.

Congreso: 3rd International Conference on Physical Coastal Processes, Management and Engineering.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Cianca, A.; J. M. Martín-González; M. D. Gelado-Caballero; M. J. Rueda; O. Llinás.

Título: Exploring the interannual variability of the dissolved oxygen content for the upper waters in the North Atlantic subtropical gyre.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Espinosa, G.; R. Rodríguez; J. M. Gil; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Code integrated on user interface for parametrization of plasma radiative properties of interest in inertial and magnetic confinement.

Congreso: 16th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems.



Participación: Poster.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Espinosa, G.; R. Rodríguez; J. M. Gil; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez.

Título: PARPRA: código integrado en interfaz de usuario para la parametrización de propiedades radiativas de plasmas de interés en fusión por confinamiento inercial y magnético.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF.
Participación: Poster.
Lugar: Valencia (España).
Fecha: julio 2013.

Autores: Estévez, E.; M. C. Cabrera-Santana; J. R. Fernández-Vera; A. Molina-Díaz; J. R. Robles-Molina; M. P. Palacios-Díaz.

Título: Temporal evolution of emerging contaminants, priority substances and heavy metals most frequently detected in reclaimed water and groundwater in a volcanic aquifer.

Congreso: 13^a Internacional Conference on Environmental Science and Technology.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Grecia.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández Turiel, J. L.; J. Saavedra; F. J. Pérez Torrado; A. Rodríguez González; J. C. Carracedo; M. Osterrieth; J. I. Carrizo; G. Esteban.

Título: The largest Holocene eruption of the Central Andes found.

Congreso: AGU-Fall Meeting.
Participación: Poster.
Lugar: San Francisco (Estados Unidos).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Gil, J. M.; R. Rodríguez; G. Espinosa; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Determinación de propiedades radiativas de plasmas de interés en fusión por confinamiento magnético y astrofísica de laboratorio. Emisión de radiación y análisis de estabilidad.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF.
Participación: Poster.
Lugar: Valencia (España).
Fecha: julio 2013.

Autores: Gil, J. M.; R. Rodríguez; R. Florido; J. G. Rubiano; G. Espinosa; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Computational package for collisional-radiative simulation of fusion plasmas.

Congreso: 16th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems.
Participación: Poster.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Guillou, H.; J. C. Carracedo; C. Kissel; C. Laj; S. Nomade; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; C. Wandres.

Título: Combined K-Ar and ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of the upper Jaramillo reversal.

Congreso: EGU General Assembly 2013.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Viena (Austria).
Fecha: abril 2013.

Autores: Jesus, Ch.; F. Socorro; H. J. Rodríguez de Rivera; M. Rodríguez de Rivera.

Título: Development of a calorimetric sensor for medical application. Part IV. Deconvolution of the calorimetric signal.

Congreso: The 11th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Grecia.
Fecha: junio 2013.

Autores: Jesús, Ch.; F. Socorro; H. J. Rodríguez de Rivera; M. Rodríguez de Rivera.

Título: New formulation of Tian's equation with correction of the reference temperature. Application to heat conduction calorimeters.

Congreso: The 11th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Grecia.
Fecha: junio 2013.



Autores: Lai, C.; C. Kissel; H. Guillou; J. C. Carracedo; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; C. Wandres; S. Nomade.

Título: Coupled paleomagnetic/dating investigation of the Upper Jaramillo Jaramillo reversal from lava sequences (Tenerife, Canary Islands).

Congreso: EGU General Assembly 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2013.

Autores: Mendoza, M. A.; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Florido; P. Martel; E. Mínguez.

Título: ATMED: un código para el cálculo rápido de propiedades radiativas y termodinámicas de plasmas de Fusión por Confinamiento Inercial y Astrofísica.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF.

Participación: Poster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Mendoza, M. A.; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; A. J. Benita; G. Espinosa; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Comparación con otros códigos de referencia participantes en la Workshop.

Congreso: The 8th NLTE Code Comparison Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Denver (Estados Unidos).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mendoza, M. A.; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; A. J. Benita; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Fast computation of radiative properties and EOS of warm dense matter using the ATMED code.

Congreso: 8th International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nara (Japón).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Mendoza, M. A.; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; A. J. Benita; P. Martel; E. Mínguez.

Título: ATMED: a code for computation of radiative properties and equation of state of medium and high Z LTE dense plasmas mixtures for ICF design.

Congreso: 16th International Conference on Emerging Nuclear Energy Systems.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Nagayama, T.; R. C. Mancini; R. Florido; D. Mayes; R. Tommasini; J. Koch; J. Delettrez; S. P. Regan; V. Smalyuk.

Título: Polychromatic tomography of high energy density plasmas.

Congreso: 4th International Conference on High Energy Density Physics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Saint Malo (Francia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rueda, A.; A. Crespo; G. Rodríguez.

Título: Evaluation of wave energy transmission through a floating breakwater using the SPH method.

Congreso: VII International Conference on Fluid Structure Interaction.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Skidmore, J.; S. Lebedev; F. Suzuki-Vidal; S. Bland; G. Swading; G. Burdiak; G. Hall; S. Patanker; P. de Grouchy; L. Suttle; M. Bennet; L. Pickwordth; E. Khory; R. Smith; R. Rodríguez; J. M. Gil.

Título: Experimental study of pulsed power driven radiative shockwaves in noble gases.

Congreso: 55th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics.

Participación: Poster.

Lugar: Denver (EE. U.U.).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Tejera, A.; M. A. Arnedo; H. Alonso; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Rodríguez; P. Martel.

Título: Radioactividad natural en las playas de las Islas Canarias Orientales.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la RSEF.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2013.



Autores: Vega, J. L.; J. González; G. Rodríguez.

Título: Statistical assessment of annual patterns in coastal extreme wave conditions.

Congreso: 3rd International Conference on Physical Coastal Processes, Management and Engineering.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Matteo Venticinque, A.

Título: Valutazione delle interferenze antropiche nell'istmo di Jandía, isla di Fuerteventura.

Directores: Meco, J.

Año de lectura: 2013.

Autor: González Herrera, F. J.

Título: Modelización estadística de eventos extremos de oleaje y nivel del mar.

Directores: Rodríguez, G.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Florido, R.

Centro: Universidad de Nevada, Reno., Estados Unidos.

Período: enero 2013 - mayo 2013.

DEPARTAMENTO

Geografía

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 993

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARMENGOL	MARTÍN	MATILDE
DELGADO	AGUIAR	GERARDO
DÍAZ	HERNÁNDEZ	RAMÓN FAUSTINO
DOMÍNGUEZ	MÚJICA	JOSEFINA
GONZÁLEZ	MORALES	ALEJANDRO
GUERRA	DE LA TORRE	EZEQUIEL
HERNÁNDEZ	LUIS	JOSÉ ÁNGEL
MORENO	MEDINA	CLAUDIO JESÚS
NARANJO	CIGALA	AGUSTÍN
PARREÑO	CASTELLANO	JUAN MANUEL
RAMÓN	OJEDA	ANTONIO ANGEL
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	MERCEDES ÁNGELES
SOBRAL	GARCÍA	SILVIA INMACULADA



Proyectos de Investigación

Título: Quemadas prescritas bajo arbolado en bosques de pino canario: efectos a corto y medio plazo en arbolado, sotobosque y composición de invertebrados epiedáficos.

Investigadores: Arévalo, J. R.; A. Naranjo-Cigala.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2015.

Título: El uso de las tabletas digitales en el aula. Análisis y evaluación de aplicaciones educativas para las Ciencias Sociales de entornos IOS y Android.

Investigadores: Delgado Aguiar, G.; M. V. Aguiar Perera.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2013-2014.

Título: Apoyo para el desarrollo del mapa sanitario de Mauritania.

Investigadores: Ould Mahjoub, I.; M. Rodríguez Rodríguez.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: junio 2012-diciembre 2013.

Título: Sostenibilidad financiera y régimen jurídico de la Seguridad Social: un marco de estrategias para las políticas públicas.

Investigadores: Ramos Quintana, M.; J. Domínguez Mújica.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Las ciudades españolas en la etapa autonómica (1978-2008). Dinámicas, procesos y políticas.

Investigadores: Valenzuela Rubio, M.; J. M. Parreño Castellano.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Delgado Aguiar, G.; A. N. Ramos Soto; M. A. Huerta García; J. A. Hernández Luis; A. J. Hernández (2013): *Diagnóstico de recursos, infraestructuras territoriales y socioeconómicas para el desarrollo ecoturístico de Oaxaca (Cañada, Sola de Vega, Huatulco)*. Madrid (España): Anroart.

Díaz Hernández, R.; G. Santana Pérez (2013): *Apuntes de Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales II (Historia)*. Las Palmas de Gran Canaria: Manuales Docentes de la Estructura de Teleformación de la ULPGC (ISBN: Pendiente).

Guerra de la Torre, E.; I. Nadal Perdomo; O. Guerra Sánchez (2013): *Enseñar África. Guía del profesorado*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-061-4).

Moreno Medina, C. (2013): *Los caminos tradicionales de Canarias: Fuerteventura (Siglos XV-XIX)*. Madrid (España): Anroart (ISBN: 978-84-96577-79-4).

Ramón Ojeda, A. (2013): *Manuales docentes de la estructura de Teleformación. ULPGC. Apuntes de 43624 Enseñanza y aprendizaje del contexto socio-natural de Canarias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC.

• *Capítulos de Libros*

Díaz Hernández, R. (2013): Prólogo. En *Un ejercicio de investigación: Las grandes presas de la Heredad de Aguas de Arucas y Firgas* (González González, J. J.), pp. 9-15. Las Palmas de Gran Canaria (España): Pelayo SL (ISBN: Pendiente).

Díaz Hernández, R.; J. Domínguez Mujica (2013): El nexu transfronterizo: identidad atlántica en las letras canarias. En *Imaginar, organizar y controlar el territorio. Una visión geográfica de la construcción del Estado-nación* (Bonastra, Q.; G. Jori), pp. 331-363. Barcelona (España): Icaria (ISBN: 978-84-9888-561-3).

Domínguez Mújica, J.; V. Rodríguez Rodríguez; V. López Hernández (2013): Grupo de población: informe AGE. En *La investigación geográfica en España (1990-2012)*, pp. 435-445. Asociación de Geógrafos Españoles.

González Morales, A.; P. Quintana Andrés (2013): El desarrollo económico: transformación, expansión y fragilidad. En *El Cabildo Insular (1913-2013). 100 años de Historia de Lanzarote*, pp. 49-82. Santa Cruz de Tenerife (España): Cabildo Insular de Lanzarote (ISBN: 978-84-959938-79-4).

Hernández Luis, J. A. (2013): Los costes logísticos de exportación a nivel mundial y sus implicaciones de desarrollo y medioambiental. En *Los Servicios: Dinámicas, Infraestructuras y Cohesión Territorial*, pp. 79-94.

Hernández Luis, J. A. (2013): La conectividad como factor de sostenibilidad de la red aérea interinsular de las Islas Canarias (España). En *Actas del IV RIDITA*, pp. 270-284.

Hernández Luis, J. A. (2013): Evolución del turismo en La Palma: ¿un modelo diferente de desarrollo? En *Marruecos y las islas canarias: La construcción de los espacios atlánticos*, pp. 75-88.

Naranjo-Cigala, A. (2013): Evolución y conservación de los bosques en Canarias. En *Ingeniería forestal y ambiental en medios insulares. Métodos y experiencias en las Islas Canarias* (Santamarta Cerezal, J. C.; J. Naranjo Borges *et al.*), pp. 59-89. Santa Cruz de Tenerife (España): Colegio de Ingenieros de Montes (ISBN: 978-84-616-3859-8).

Parreño Castellano, J. M. (2013): El turismo en Gran Canaria ¿Hacia un nuevo modelo? En *Le Maroc et les Îles Canaries: la construction de l'espace atlantique*, pp. 43-56. Casablanca (Marruecos): Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Ben M'sik.

Parreño Castellano, J. M.; J. Domínguez Mújica (2013): Crecimiento urbano-turístico, segregación residencial y políticas de intervención en el área urbana Gran Canaria Sur. En *Las ciudades españolas en la encrucijada: entre el boom inmobiliario y la crisis económica*, pp. 297-334. Real Sociedad Geográfica.

• *Artículos*

Calvo, L.; C. García-Domínguez; A. Naranjo-Cigala; J. R. Arévalo (2013): Effects of light/darkness, thermal shocks and inhibitory components on germination of *Pinus canariensis*, *Pinus halepensis* and *Pinus pinea*. *European Journal of Forest Research*, **132**, 5-6, pp. 909-917.

Díaz Hernández, R. (2013): Las regiones de destino de las migraciones marroquíes en Europa a finales del S. XX y principios del S. XXI. Cambios demográficos, sociales y económicos en las relaciones euromarroquíes. *Le Maroc et les Îles Canaries: la construction de l'espace Atlantique/Marruecos y las Islas Canarias: la Construcción de los espacios Atlánticos*, **1**, pp. 157-174.

Díaz Hernández, R. (2013): El nexu fronterizo Sur-Sur. La transnacionalidad migratoria entre Marruecos y Canarias (Reseña). *Vegueta*, **13**, pp. 273-278.



Díaz Hernández, R.; C. Ginés de la Nuez (2013): Pasado y presente de las relaciones comerciales entre las Islas Canarias y África. *Boletín de la Real Sociedad Geográfica*, **149**, pp. 111-138.

Domínguez Mújica, J.; A. Hernández Guerra; T. Pérez García (2013): Diagnosis socio-demográfica del Schéma Directeur D'aménagement Urbain de l'Agglomération du Grand Agadir: desiderátum y realidad. *Geofocus*, **13**, 1, pp. 311-336.

Fernández-Lugo, S.; L. A. Bermejo; L. de Nascimento; J. Méndez; A. Naranjo-Cigala; J. R. Arévalo (2013): Productivity: key factor affecting grazing exclusion effects on vegetation and soil. *Plant Ecology*, **214**, 4, pp. 641-656.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Díaz Hernández, R.

Título: Evolución del comercio canario-marroquí desde la transición a la democracia en España (1975-2012).

Congreso: II Encuentro Canario-Marroquí: Le Maroc et les Îles Canaries: la construction de l'Espace Atlantique.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Canarias (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Domínguez Mújica, J.; R. Díaz Hernández; J. M. Parreño Castellano.

Título: Residential preferences of the foreign retired immigrants: the Canary Islands (Spain).

Congreso: EUGEO ROME 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: ROMA.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Domínguez Mújica, J.

Título: La población en tiempos de incertidumbre: ¿hacia un nuevo orden demográfico?

Congreso: Congreso Territorios ante la crisis ¿Territorios en crisis?

Participación: Ponencia oral.

Lugar: España.

Fecha: mayo 2013.

Autores: Domínguez Mújica, J.; R. Díaz Hernández; J. M. Parreño Castellano.

Título: Gender, migration and household services in Spain: the role of economics and legal frameworks.

Congreso: SASE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Italia.

Fecha: junio 2013.

Autores: Domínguez Mújica, J.; R. Díaz Hernández; J. M. Parreño Castellano.

Título: Residential preferences of the foreign retired immigrants: the case of the Canary Islands (Spain).

Congreso: IV EUGEO Congress Rome.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Italia.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Domínguez Mújica, J.; R. Díaz Hernández; J. M. Parreño Castellano.

Título: Young Spaniards and current emigration trends: opportunity or necessity?

Congreso: IGU 2013 Kyoto Regional Conference.

Participación: Moderador.

Lugar: Japón.

Fecha: agosto 2013.



Autores: Fernández-Lugo, S.; L. A. Bermejo; L. de Nascimento; J. Méndez; A. Naranjo-Cigala; J. R. Arévalo.

Título: Productividad: un factor clave en los efectos de la exclusión del pastoreo sobre la vegetación.

Congreso: XI Congreso Nacional de la AEET.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Pamplona (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: González Morales, A.

Título: El cultivo del viñedo como recurso turístico cultural de Lanzarote.

Congreso: Coloquio Internacional : Vinho, patrimonio, Turismo y Desenvovimiento.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brasil.

Fecha: diciembre 2013.

Autores: González Morales, A.; A. R. Ojeda.

Título: Territorio y política turística en Gran Canaria: la planificación territorial del turismo.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en tiempos de crisis. 1º Foro Internacional de Turismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Hernández Luis, J. A.

Título: La conectividad como factor de sostenibilidad de la red aérea interinsular de las islas canarias (España).

Congreso: IV RIDITA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Argentina.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Parreño Castellano, J. M.; R. Díaz Hernández; J. Domínguez Müjica.

Título: The financial restructuring of the Real Estate and the international residential tourism in Spain.

Congreso: IGU 2013 Kyoto Regional Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Japón.

Fecha: agosto 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Hernández Luis, J. A.

Centro: Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Informática y Sistemas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 700

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	FLORES	MIGUEL
ÁLVAREZ	LEÓN	LUIS MIGUEL
CANDELA	SOLÁ	SANTIAGO
CARRASCO	MEDINA	LUIS MANUEL
CORREAS	SUÁREZ	M. BEATRIZ
CUENCA	HERNÁNDEZ	CARMELO
ESCLARÍN	MONREAL	JULIO
FORTES	GÁLVEZ	JOSÉ
GARCÍA	QUESADA	JESÚS
GONZÁLEZ	DOMÍNGUEZ	JOSÉ DANIEL
GONZÁLEZ	SÁNCHEZ	ESTHER
LUENGO	MERINO	INMACULADA
MARRERO	CÁCERES	ROSA
MAZORRA	MANRIQUE DE LARA	LUIS
MÉNDEZ	RODRÍGUEZ	JUAN ANGEL
OCÓN	CARRERAS	ANTONIO ANDRÉS
PÉREZ	AGUIAR	MIGUEL ÁNGEL
QUEVEDO	LOSADA	JUAN CARLOS
QUINTANA	DOMÍNGUEZ	FRANCISCA
RODRÍGUEZ	DEL PINO	JUAN CARLOS
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	ABRAHAM
RUBIO	ROYO	ENRIQUE
SALGADO	DE LA NUEZ	AGUSTÍN
SÁNCHEZ	MEDINA	JAVIER JESÚS
SANTANA	PÉREZ	FRANCISCO J.
TRUJILLO	PINO	AGUSTÍN RAFAEL

Proyectos de Investigación

Título: Asesoría Informática, servicio departamental.

Investigadores: Correas, B.

Organismos: .

Período: 2002-2013.

Título: Desarrollo tecnológico social.

Investigadores: Correas, B.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria.

Período: octubre 2012-marzo 2013.

Título: Sapp - Protocolo de actuación social síndrome de asperger.

Investigadores: Correas, B.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: febrero 2012-febrero 2013.

Título: Mejora de la calidad de las aguas recreativas y costeras de la Macaronesia.

Investigadores: Peñate, B.; A. Rodríguez Rodríguez.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2009-agosto 2013.

Título: Nuevos términos de regularización para la estimación del flujo óptico.

Investigadores: Salgado, A.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2013-diciembre 2014.

Título: CareForMe.

Investigadores: Santana Pérez, F. J.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: 2012-2013.

Título: Nuevas funcionalidades de visualización para el globo virtual G3M.

Investigadores: Trujillo, A.

Organismos: IGO Software.

Período: abril 2013-junio 2013.

Título: Nuevas funcionalidades de visualización para el globo virtual G3M específicas para la empresa Cotesa.

Investigadores: Trujillo, A.

Organismos: Cotesa.

Período: mayo 2013-diciembre 2013.

Título: Segunda adaptación del proyecto de Globo Virtual 3D para dispositivos móviles para su integración con tecnologías de la empresa Prodevelop.

Investigadores: Trujillo, A.

Organismos: Prodevelop.

Período: noviembre 2013-diciembre 2013.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Cuenca Hernández, C.; F. Quintana Domínguez (2013): Puesta en marcha del EEES en la Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC: un caso práctico. En *El EEES como marco de desarrollo de las nuevas herramientas docentes* (Visa Barbosa, M.), pp. 147-168. Madrid (España): Vision Libros (ISBN: 978-84-15965-97-8).

Méndez, J.; J. Lorenzo (2013): Computing voronoi adjacencies in high dimensional spaces by using linear programming. En *Mathematical methodologies in pattern recognition and machine learning* (Latorre Carmona, P.; J. S. Sánchez; A. N. L. Fred), pp. 33-49. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-1-4614-5075-7).



- Rodríguez Rodríguez, A.** (2013): La Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC y la recepción de estudiantes de movilidad ERASMUS. En *El EEES como marco de desarrollo de las nuevas herramientas docente*, pp. 335-352.
- Rodríguez Rodríguez, A.; L. Martel Monagas; M. A. Márquez Marfil** (2013): Desarrollo de un sistema de información y de un asesor inteligente para la selección y utilización de tecnologías de tratamiento de aguas residuales para la Macaronesia Europea. En *Aportaciones del proyecto carmac a la mejora de la calidad de las aguas de baño de la Macaronesia Europea*, pp. 65-70.
- **Artículos**
- Alemán-Flores, M.; L. Álvarez; L. Gómez; D. Santana** (2013): Wide-angle lens distortion correction using division models. *Lecture Notes on Computer Science*, **8258**, pp. 415-422.
- Álvarez, L.; L. Gómez; P. Henríquez; J. Sánchez** (2013): Real-time camera motion tracking in planar view scenario. *Journal of Real-Time Image Processing*, **2013**, pp. 1-13.
- Meinhardt-Llopis, E.; J. Sánchez; D. Kondermann** (2013): Horn-schunck optical flow with a multi-scale strategy. *Image Processing Online*, **2013**, pp. 151-172.
- Monzón, N.; J. Sánchez; A. Salgado** (2013): Optical flow: improving discontinuity preserving. *Lecture Notes in Computer Science*, **8112**, pp. 117-124.
- Rodríguez Rodríguez, A.** (2013): EEES, modelo de enseñanza y programa Erasmus en la Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC. *Historia y Comunicación Social*, **18**, pp. 547-557.
- Rodríguez Rodríguez, A.; S. Tejera Correa; R. Moreno Díaz** (2013): Fundamentos de la especificación de un estándar tecnológico para Servicios Turísticos en Canarias: proyecto 5@s. *Libro Ingeniería del Mantenimiento*, **7**, pp. 25-31.
- Rodríguez Rodríguez, A.; S. Tejera Correa; S. Jiménez Jiménez; R. Moreno Díaz** (2013): Implementation of an IT-services practical standard in hotel and tourism industries. *Libro Lecture Notes in Computer Science*, **8111**, pp. 166-173.
- Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón** (2013): An efficient algorithm for estimating the inverse optical flow. *Lecture Notes in Computer Science*, **7887**, pp. 390-397.
- Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón** (2013): Computing inverse optical flow. *CTIM Technical Report*, **3**, pp. 1-27.
- Sánchez, J.; E. Meinhardt-Llopis; G. Facciolo** (2013): TV-L1 Optical Flow Estimation. *Image Processing Online*, pp. 137-150.
- Sánchez, J.; N. Monzón; A. Salgado** (2013): Robust optical flow estimation. *Image Processing Online*, **2013**, pp. 242-261.
- Trujillo, A.; K. Krissian; M. Alemán-Flores; D. Santana Cedrés** (2013): Accurate sub-pixel edge location based on partial area effect. *Image and Vision Computing*, **31**, 1, pp. 72-90.
- Trujillo, A.; J. P. Suárez; M. de la Calle; D. Gómez; A. Pedriza; J. M. Santos** (2013): Glob3 Mobile: an open source framework for designing virtual globes on iOS and android mobile devices. *Lecture Notes in Geoinformation and Cartography*, **2013**, 1, pp. 211-229.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alemán-Flores, M.; L. Álvarez.

Título: Adaptive active contours for the 3D segmentation of computed tomography images.

Congreso: INFOCOMP 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Portugal.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Alemán-Flores, M.; L. Álvarez; L. Gómez; D. Santana Cedrés.

Título: Wide-angle lens distortion correction using division models.

Congreso: CIARP 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Cuba.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Álvarez, L.

Título: Cloud motion estimation using multi-channel satellite images.

Congreso: Mathematics and Geosciences: Global and Local Perspectives.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: España.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Cuenca Hernández, C.; F. Quintana Domínguez.

Título: Una experiencia de puesta en marcha de asignatura en el EEES en la Escuela de Ingeniería Informática de la ULPGC.

Congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: de la Calle, M.; A. Trujillo; . Gómez.

Título: Glob3 Mobile: a new approach to mobile GIS 3d.

Congreso: Free Open Source Software for Geospatial (FOSS4G2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nottingham (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: de la Calle, M.; D. Gómez; F. Pulido; A. Trujillo.

Título: G3M, framework para el desarrollo de aplicaciones SIG 3D multiplataforma en dispositivos móviles.

Congreso: VII Jornadas de SIG Libre.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Girona (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Rodríguez Rodríguez, A.

Título: Recepción de estudiantes ERASMUS en la escuela de ingeniería informática de la ULPGC: una experiencia enriquecedora.

Congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez Rodríguez, A.

Título: Propuesta de estándar tecnológico para servicios turísticos en canarias: 5@.

Congreso: Jornada de Turismo Digital.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Canarias (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Sánchez, J.; A. Salgado.

Título: Optical flow: improving discontinuity preserving.

Congreso: International Conference on Computer Aided Systems Theory (Eurocast 2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón.

Título: flow estimation with consistent spatio-temporal coherence mod.

Congreso: International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Application (VISAPP 2013).

Participación: Poster.

Lugar: Cataluña (España).

Fecha: febrero 2013.



Autores: Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón.
Título: An efficient algorithm for estimating the inverse optical flow.

Congreso: 6th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cataluña (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Sánchez, J.; A. Salgado; N. Monzón.
Título: Direct estimation of the backward flow.

Congreso: International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Application (VISAPP 2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cataluña (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Santana Pérez, F. J.; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera; J. F. Jiménez Díaz; M. L. Estévez García; E. Navarro García.

Título: Aplicativo informático de auxilio aos posicionamentos.

Congreso: IV Congresso Internacional de Investigação Científica em Enfermagem.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Angra do Heroísmo (Açores).

Fecha: diciembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Henríquez Castellano, P.

Título: Procesado de video digital.

Directores: Álvarez, L.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Civil

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 880

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALMEIDA	MARTÍN	VÍCTOR MANUEL
ÁLVAREZ	ÁLVAREZ	LUIS ANTONIO
CAMPOS	RECIO	DESIDERIO
CANALEJO	DE LAS HERAS	PILAR
CHIRIVELLA	GUERRA	JOSÉ IMAR
DUQUE	MORÁN	JOSÉ FRANCISCO
ESTUPIÑÁN	LÓPEZ	JOSEFA
FLOTATS	CABALLERO	JUAN DANIEL
FRANESQUI	GARCÍA	MIGUEL ÁNGEL
FUENTE	CASTILLA	JOSÉ
GALVÁN	SANTANA	JUAN CARLOS
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	ASUNCIÓN
GUILLÉN	SALGADO	MANUEL L.
JIMÉNEZ	SUÁREZ	JOSÉ
LESCUN	VALLINA	MARIANO ENRIQUE
LÓPEZ	CABRERA	JOSÉ ROSENDO
LOPEZ-SANVICENTE	TORRES	IGNACIO JOSÉ
MACÍAS	GONZÁLEZ	FRANCISCO JOSÉ
MARTÍN	RODRÍGUEZ	LUIS FERNANDO
MEDINA	EUGENIO	ALEJANDRO
MEDINA	MIRANDA	JOSÉ LUIS
NAVARRO	GONZÁLEZ	PEDRO TOMÁS
NELSON	SANTANA	JOSÉ CARLOS
PÉREZ	ORTEGA	JORGE
RAMÍREZ	GONZÁLEZ	MARÍA PENÉLOPE
RODRÍGUEZ	LÓPEZ	CELSO
RODRÍGUEZ	VEGA	JUAN RAFAEL



RUIZ
SAGASETA DE ILURDOZ
SANTANA
TOLEDO
VEGA

GARCÍA
CORTADELLAS
RODRÍGUEZ
GARCÍA
MARRERO

ALEJANDRO
MIGUEL
JUAN FRANCISCO
JOSÉ MANUEL
JUAN MANUEL

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Fransesqui, M. A. (2013): Mezclas bituminosas a baja temperatura. En *Ingeniería de pavimentos. NOVAFIR Vol. 1* (Hernando, D.; M. G, Romana; M. A. del Val.), pp. 64-77. Madrid (España): CINTER Divulgación Técnica (ISBN: 978-84-93935-3-0).

• *Artículos*

Fransesqui, M. A. (2013): Tecnologías e innovaciones en mezclas asfálticas de baja temperatura. *Ingeniería de Pavimentos. NOVAFIR*, 1, 1, pp. 64-77.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Fransesqui, M. A.

Título: Todas las ponencias.

Congreso: XVIII Jornadas de Carreteras: Drenaje superficial y profundo y su incidencia en las infraestructuras de carreteras.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

DEPARTAMENTO

Ingeniería de Procesos

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 876

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANGULO	SUÁREZ	INÉS MARÍA
BENÍTEZ	VEGA	ANTONIO NIZARDO
BETANCOR	GONZÁLEZ	JOAQUÍN
BLANCO	MARIGORTA	ANA MARÍA
CEBALLOS	PORRAS	FELIPE
CONDE	CID	LUIS
DÍAZ	PADILLA	NOELIA DEL CARMEN
FLORIDO	SUÁREZ	NESTOR RUBÉN
GARCÍA	MONTESDEOCA	MARÍA ISABEL
GÓMEZ	GOTOR	ANTONIO
GONZÁLEZ	GONZÁLEZ	JUAN EMILIO
HENRÍQUEZ	CONCEPCIÓN	VICENTE
LEÓN	ZERPA	FEDERICO ANTONIO
LING	LING	CONCEPCIÓN FIFI
LÓPEZ	CANCIO	JOSÉ ANTONIO
LOZANO	MEDINA	JUAN CARLOS
MELIÁN	MARTEL	NOEMÍ
MENDIETA	PINO	CARLOS ALBERTO
MUÑOZ	ELGUERA	ALDO
ORTEGA	MEDINA	ZAIDA C.
PÉREZ	BÁEZ	SEBASTIÁN O.
SADHWANI	ALONSO	JOSÉ JAIME
SANTANA	RODRÍGUEZ	JUAN JOSE
SUSIAL	BADAJOS	PEDRO
VASWANI	REBOSO	JENIFER
VERA	CASTELLANO	ANTONIO JOSÉ
VEZA	IGLESIAS	JOSÉ MIGUEL



Proyectos de Investigación

Título: Realización del plan de vigilancia de la EDAR de Arrecife y de Tías en Lanzarote.

Investigadores: González González, J. E.; J. Vaswani Reboso.

Organismos: Canal Gestión Lanzarote S.L.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Realización del plan de vigilancia de la EDAR y de la IDAM de la Mancomunidad del Sureste.

Investigadores: González González, J. E.; J. Vaswani Reboso.

Organismos: Mancomunidad del Sureste.

Período: octubre 2013-octubre 2014.

Título: Realización del plan de vigilancia de la EDAR y de la IDAM de la Mancomunidad del Sureste.

Investigadores: González González, J. E.; J. Vaswani Reboso.

Organismos: Mancomunidad del Sureste.

Período: enero 2013-octubre 2013.

Título: Realización del plan de vigilancia de las centrales térmicas de Unelco en Fuerteventura, Lanzarote, La Gomera, La Palma y Gran Canaria.

Investigadores: González González, J. E.; J. Vaswani Reboso.

Organismos: Unión Eléctrica de Canarias.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Publicaciones

• Artículos

Agudo Espinosa, C.; A. Gómez Gotor; S. O. Pérez Báez (2013): Analysis and design of a pilot system for the treatment of industrial wastewaters using membrane processes. *Desalination and Water Treatment*, **51**, pp. 1623-1628.

Benítez, A. N.; M. D. Monzón; I. Angulo; Z. Ortega; P. M. Hernández; M. D. Marrero (2013): Treatment of banana fiber for use in the reinforcement of polymeric matrices. *Measurement*, **46**, 3, pp. 1065-1073.

Martín-González, M. A.; P. Susial; J. Pérez-Peña; J. M. Doña-Rodríguez (2013): Preparación de carbones activados a partir de hojas de platanera mediante activación química con ácido fosfórico. Adsorción de azul de metileno. *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, **12**, pp. 595-608.

Melián-Martel, N.; J. J. Sadhwani Alonso; S. O. Pérez Báez (2013): Reuse and management of brine in sustainable SWRO de-

salination plants. *Desalination and Water Treatment*, **51**, pp. 560-566.

Muñoz Elguera, A.; S. O. Pérez-Báez; A. Gómez-Gotor (2013): Advantages obtained through the elimination of chemical products in the pre-treatment process of large desalination plants for the control of fouling, biofouling and scaling in reverse osmosis membranes. *Desalination and Water Treatment*, **51**, pp. 1817-1830.

Ortega, Z.; M. D. Monzón; A. N. Benítez Vega; A. Tcharkhtchi; S. Farzaneh (2013): Microtensile video tester for observation of banana and abaca reinforced composites failure. *Key Engineering Materials*, **577**, 578, pp. 365-368.

Ortega, Z.; M. D. Monzón; A. N. Benítez Vega; M. Kearns; M. McCourt; P. Hornsby (2013): Rotationally moulded natural fibre reinforced polyethylene. *Rotoworld Magazine*.



Ortega, Z.; M. D. Monzón; A. N. Benítez Vega; M. Kearns; M. McCourt; P. Hornsby (2013): Banana and abaca fiber-reinforced plastic composites obtained by rotational molding Process. *Materials and Manufacturing Processes*, **28**, 8, pp. 879-883.

Santana, J.; G. Bolat; J. Izquierdo; D. Mareci; R. Souto (2013): Electrochemical characterization of ZrTi alloys for biomedical applications. *Electrochimica Acta*, **88**, pp. 447-456.

Santana, J.; J. Izquierdo; A. Kiss; L. Nagy; I. Bitter; G. Nagy; R. Souto (2013): Development of Mg²⁺ ion-selective microelectrodes for potentiometric scanning electrochemical microscopy monitoring of galvanic corrosion processes. *Journal of The Electrochemical Society*, **160**, 9, pp. C451-C459.

Santana, J.; J. Izquierdo; L. Nagy; S. González; G. Nagy; R. Souto (2013): Resolution of the apparent experimental discrepancies observed between SVET and SECM for the characterization of galvanic corrosion reactions. *Electrochemistry Communications*, **27**, pp. 50-53.

Santana, J.; R. Souto; J. Izquierdo; S. González (2013): Microelectrochemical

techniques a highly sensitive route to evaluate degradation reactions and protection methods with chemical selectivity. *European Journal of Science and Theology*, **9**, 2, pp. 71-89.

Susial, P.; D. García-Vera; R. Susial; V. D. Castillo; E. J. Estupiñán; J. C. Apolinario; J. J. Rodríguez-Henríquez (2013): Experimental determination of vapor-liquid equilibria. Binary systems of methyl acetate, ethyl acetate and propyl acetate with 1-propanol at 0.6 Mpa. *Journal of Chemical & Engineering Data*, **58**, pp. 2861-2867.

Susial, P.; E. J. Estupiñán; V. D. Castillo; J. J. Rodríguez-Henríquez; J. C. Apolinario (2013): Experimental determination of densities and isobaric vapor-liquid equilibria of methyl acetate and ethyl acetate with alcohols (C3 and C4) at 0.3 MPa. *International Journal of Thermophysics*, **34**, pp. 1906-1917.

Susial, P.; M. A. Martín González (2013): Caracterización y aprovechamiento de la hoja de platanera para la producción de carbones activados de bajo coste. *Ingeniería Química*, **513**, pp. 042-049.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Ortega, Z.; M. D. Monzón; A. N. Benítez; A. Tcharkhtchi; S. Farzaneh.

Título: Microtensile video tester for observation of banana and abaca reinforced composites failure.

Congreso: 12th International Conference on Fracture and Damage Mechanics.

Participación: Poster.

Lugar: Cerdeña (Italia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ortega, Z.; M. D. Monzón; M. Kearns; M. McCourt; P. Hornsby.

Título: Rotational molded sisal fiber reinforced polyethylene.

Congreso: Eurotec2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lyon, Francia.

Fecha: julio 2013.

Autores: Santana, J.; C. Vasconcelos; B. Fernández; J. Morales; R. Souto; V. Cano; S. González.

Título: Development of new mathematical models for the estimation of atmospheric corrosion rates in subtropical environments.

Congreso: Eurocorr 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Estoril, Lisboa, Portugal.

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Santana, J.; R. Souto; J. Izquierdo; B. Fernández; S. González.

Título: Uses of scanning electrochemical microscopy in corrosion research - an update.

Congreso: Electrochem 2013 - Electrochemistry: and interdisciplinary science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Southampton, Hampshire and Isle of Wight, Reino Unido.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Santana, J.; R. Souto; J. Izquierdo; S. González.

Título: Selected examples of in situ scanning electrochemical microscopy studies for the characterization of localized corrosion reactions.

Congreso: 6th Kurt Schwabe Symposium Surface Analysis and Material Engineering in Corrosion Science and Electrochemical Technologies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Kraków, Polonia.

Fecha: septiembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: García, F. J.

Título: Análisis y simulación de la tecnología de ósmosis inversa con fuentes energéticas no convencionales.

Directores: Gómez, A.; J. A. Carta.

Año de lectura: 2013.

Autor: Vaswani Rebozo, J.

Título: Estudio de la Corrosión en muestras de Acero Galvanizado. Estudio de los productos de corrosión.

Directores: González González, J. E.; S. O. Pérez Báez.

Año de lectura: 2013.

Autor: Huayamave, J.

Título: Estudio de las aguas y sedimentos del río Daule, en la provincia del Guayas, desde el punto de vista físico químico, orgánico bacteriológico y toxicológico.

Directores: González J. E.; A. N. Benítez.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Eléctrica

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 871

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANGULO	RODRÍGUEZ	NORBERTO
CASTILLO	ORTIZ	JESÚS
CRUZ	ÁLAMO	EUGENIO
CRUZ	NORRO	JAVIER
DARIAS	ACOSTA	LUIS
DÉNIZ	QUINTANA	FABIÁN ALBERTO
DÍAZ	REYES	FELIPE
GONZÁLEZ	DOMÍNGUEZ	PABLO
HERNÁNDEZ	LEZCANO	GUILLERMO L.
MORÁN	ARAYA	MANUEL
PORTILLA	FERNÁNDEZ	JOSÉ DE LA
QUINTANA	SUÁREZ	JOSÉ CARMELO
RODRÍGUEZ	BETANCOR	ALFREDO
ROMERO	MAYORAL	JESÚS



Publicaciones

- *Capítulos de Libros*

**González Domínguez, P.; J. M. Monzón-Ve-
rona** (2013): Contribution to improvement
of the computing times for G, C, D matrix
in the cell method. En *International Con-
ference on Evolutionary and Deterministic
Methods for Design (10ª Eurogen 2013*. Las
Palmas de Gran Canaria (España). (ISBN:
978-84-616-6249-4).

DEPARTAMENTO

Ingeniería Electrónica y Automática

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 228

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
FEO	GARCÍA	JOSÉ JUAN
GÓMEZ	DÉNIZ	LUIS
GONZÁLEZ	HERNÁNDEZ	JAIME
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	EFRÉN
JIMÉNEZ	RODRÍGUEZ	JUAN ANTONIO
LOPEZ	PUIG	ALEXIS JORGE
MARTÍN	HERNÁNDEZ	RODOLFO
MEDINA	ROMERO	MARIO
MORALES	SANTANA	MARÍA ASUNCIÓN
PEÑATE	SUÁREZ	MIGUEL
PERDOMO	GONZÁLEZ	SALVADOR
VELÁZQUEZ	MEDINA	SERGIO ALEJANDRO



Proyectos de Investigación

Título: Análisis y desarrollo de una red aislada para la desalación de agua, en regimen variable, con energía eólica.

Investigadores: González, J.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2013-2015.

Título: UPInnova.

Investigadores: Jiménez Rodríguez, J. A.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2014.

Título: Convenio específico de colaboración entre el Instituto Tecnológico de Canarias, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y la Asociación Canaria de Meteorología (ACANMET) para el desarrollo de un proyecto conjunto en materia de meteorología.

Investigadores: Velázquez, S.

Organismos: Asociación Canaria de Meteorología.

Período: agosto 2013-agosto 2015.

Publicaciones

• Artículos

Gómez, L.; C. Monteanu; M. E. Buemi; J. Jacobo-Berlles; M. Mejail (2013): Supervised constrained optimization of Bayesian Non-Local means filter with sigma pre-selection for despeckling SAR images. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, **51**, 8, pp. 4563-4575.

Estancias de Investigación

Investigador: Gómez, L.

Centro: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Argentina.

Período: julio 2013 - septiembre 2013.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 483

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	CASTRO	ESTANISLAO
CALERO	PÉREZ	ROQUE
CÁRDENES	MARTÍN	JUAN FRANCISCO
CARRERAS	DE LA FUENTE	ALFREDO
CARTA	GONZÁLEZ	JOSÉ ANTONIO
GARCÍA	LATORRE	FRANCISCO JAVIER
GONZÁLEZ	FERNÁNDEZ	MIGUEL ÁNGEL
HERNÁNDEZ	CASTELLANO	PEDRO MANUEL
HERRERA	SANTANA	ELADIO DOMINGO
LEÓN	PÉREZ	SECUNDINO
LUCERO	BALDEVENITES	ELIZABETH VIVIANA
MARRERO	ALEMÁN	MARÍA DOLORES
MARRERO	MARRERO	JORGE
MARTEL	FUENTES	ÓSCAR
MAYOR	CALDERÍN	MANUEL
MIRZA	ROSCA	JULIA CLAUDIA
MONZÓN	VERONA	MARIO DOMINGO
ORTEGA	GARCÍA	FERNANDO
PULIDO	NAVARRO	JUAN DIEGO
QUINTANA	SANTANA	JOSÉ MANUEL
SÁNCHEZ	MORALES	CARLOS JESÚS
SANTANA	HERNÁNDEZ	GUSTAVO
SOCORRO	PERDOMO	PEDRO PABLO
YÁNEZ	SANTANA	MANUEL ALEJANDRO



Proyectos de Investigación

Título: SEMACA: fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal - Mauritania - Cabo Verde).

Investigadores: Cárdenas, J. F.; A. Costa.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013.

Título: Infraestructura científico-tecnológica. Equipamiento.

Investigadores: Hernández, P. M.; M. D. Monzón; M. D. Marrero; A. N. Benítez; F. Ortega; Z. Ortega; I. Angulo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: octubre 2010-diciembre 2013.

Título: Desarrollo de nuevas palas fabricadas por rotomoldeo para mini aerogeneradores (RotEos).

Investigadores: Marrero Alemán, M. D.; M. D. Monzón Verona; A. N. Benítez Vega; P. M. Hernández Castellano; F. Ortega García; Z. Ortega Medina.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: julio 2012-diciembre 2014.

Título: Innovación y adaptación de tecnologías de fabricación aditiva en la fabricación de equipos de producción de energía eólica: preparación de proyecto europeo para horizonte 2020 (WINDAMTECH).

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega; Z. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Castellano.

Organismos: Ministerio de Industria.

Período: noviembre 2013-marzo 2014.

Título: Automatización del proceso de extracción de fibra de abacá para su aplicación en la obtención de pasta de celulosa (ABEX-CELL).

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega; Z. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández.

Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

Período: diciembre 2013-diciembre 2015.

Título: Obtención de pastas de celulosa por valorización de fibras de platanera.

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega; Z. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández; J. D. Pestana.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: julio 2010-junio 2013.

Título: Desarrollo de moldes innovadores y plásticos biodegradables para un proceso de rotomoldeo más sostenible (BIOROT).

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega; Z. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández; R. Paz.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: junio 2011-diciembre 2013.

Título: Support action for standardization in additive manufacturing.

Investigadores: Monzón, M. D.; F. Ortega; Z. Ortega; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández; R. Paz.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2012-febrero 2014.

Título: Preparación de proyecto europeo para la innovación y adaptación de tecnologías de fabricación aditiva y rápida como procedimiento de fabricación de equipos de producción de energía eólica (EOLAM).

Investigadores: Monzón, M. D.; R. Paz.

Organismos: Asociación Española de Rapid Manufacturing.

Período: noviembre 2012-marzo 2013.

Título: Innovative sustainable rotomoulding process and biomaterials for energy efficient automotive and toy products (Rotelec).

Investigadores: Monzón Verona, M.; F. Ortega; Z. Ortega; R. Paz; N. Díaz; M. D. Marrero; A. N. Benítez; P. M. Hernández.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2012-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

Carta, J. A.; R. Calero; A. Colmenar; M. A. Castro; E. Collado (2013): *Centrales de energía renovable: generación eléctrica con energías renovables*. Madrid (España): Pearson Educación (ISBN: 978-84-8322-9972).

• Capítulos de Libros

Hernández, P. M.; A. Socas; A. N. Benítez; M. D. Marrero; F. Ortega; M. D. Monzón (2013): Computer aided electroforming. Elecform3dtm. En *MESIC 2013*, pp. 49-56. Zaragoza (España): Sociedad de Ingeniería de Fabricación (ISBN: 978-84-1568863-1).

Hernández, P. M.; M. D. Marrero; M. D. Monzón; A. N. Benítez; P. Ortega; F. Díaz; Z. Ortega (2013): Experiencias formativas de un grupo de innovación educativa en ingeniería de fabricación. En *CINAIC 2013*, pp. 117-122. Madrid (España): Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid (ISBN: 978-84-695-8927-4).

Paz, R.; M. D. Monzón; G. Winter; F. Ortega; B. Landín (2013): Design optimization with gas and surrogate models for lightening parts made by additive manufacturing. En *Evolutionary and deterministic methods for design, optimization and control with applications to Industrial and societal problems*, pp. 179-182. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-616-6249-4).

Socorro, P.; P. M. Hernández; M. D. Monzón; M. D. Marrero; F. Ortega; A. N. Benítez (2013): Metrological needs assessment in micromanufacturing. En *MESIC 2013*, pp. 132-139. Zaragoza (España): Sociedad de Ingeniería de Fabricación (ISBN: 978-84-1568863-1).

• Artículos

Carta, J. A.; S. Velázquez; P. Cabrera (2013): A review of measure-correlate-predict (MCP) methods used to estimate long-term wind characteristics at a target site. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, **27**, pp. 362-400.

Cuadrado, A.; A. Yáñez; J. A. Carta; G. Garcés (2013): Suitability of DCPs with screw locking elements to allow sufficient inter-fragmentary motion to promote secondary bone healing of osteoporotic fractures. *Medical Engineering and Physics*, **35**, pp. 852-859.

Hernández, P. M.; A. Socas; A. N. Benítez; M. D. Marrero; F. Ortega; M. D. Monzón (2013): Computer Aided Electroforming. Elecform3DTM. *Procedia Engineering*, **63**, pp. 532-539.

Hernández, P. M.; M. D. Monzón; A. N. Benítez; M. D. Marrero; Z. Ortega; N. Díaz; F. Ortega (2013): Rapid manufacturing experience in training. *Material Science Forum*, **759**, pp. 47-54.

Martel Fuentes, O.; J. Mirza Rosca; E. Rodríguez Galindo; L. S. Balthes; M. H. Tierean (2013): Electrochemical impedance spectroscopy characterization of passive film formed on Ti-Ta alloys. *Metalurgia International*, **18**, 6, pp. 18-22.

Monzón, M. D.; I. Gibson; A. N. Benítez; L. Lorenzo; P. M. Hernández; M. D. Marrero (2013): Process and material behavior modeling for a new design of micro-additive fused deposition. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, **67**, pp. 2717-2726.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cuadrado, A.; A. R. MacLeod; P. Panjak; A. Yáñez.

Título: The importance of modelling interactions and material properties in numerical simulation of a fracture fixation.

Congreso: 19th Congress of the European Society of Biomechanics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Patras (Grecia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Hernández, P. M.; A. Socas; A. N. Benítez; N. Díaz; M. D. Marrero; F. Ortega; M. D. Monzón.

Título: Computer aided electroforming. Electroform3DTM.

Congreso: Manufacturing Engineering Society International Conference MESIC 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Hernández, P. M.; M. D. Marrero; M. D. Monzón; A. N. Benítez; F. Ortega; Z. Ortega; F. Díaz.

Título: Experiencias formativas de un grupo de innovación educativa en ingeniería de fabricación.

Congreso: II Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad CINAIC 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martel Fuentes, O.; A. Santana López; L. S. Balthes.

Título: Assessment of corrosion resistance of orthodontic brackets by electrochemical methods.

Congreso: 8th International Conference on Materials Science and Engineering BRAMAT 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Brasov (Rumanía).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Martel Fuentes, O.; D. Pérez Alonso; A. Yáñez; A. Cuadrado; A. Herrera.

Título: Propuesta de modificación de la técnica Nuss inversa de corrección del pectus carinatum. Estudio biomecánico.

Congreso: XI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM2013).

Participación: Poster.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martel Fuentes, O.; J. Mirza Rosca; E. Rodríguez Galindo; L. S. Balthes; M. Tieren.

Título: Electrochemical impedance spectroscopy characterization of passive film formed on Ti-Ta- alloys.

Congreso: 8th International Conference on Materials Science and Engineering BRAMAT 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Brasov (Rumanía).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Monzón, M.; Z. Ortega; P. Soto; I. Guinea.

Título: Behavior of banana natural fiber composite under odor test in the automotive industry.

Congreso: SPE China Plastics Conference Medical and Packaging 2013 and SPE Plastic Conference Injection Molding 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Shanghai (China).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Paz, R.; M. D. Monzón; G. Winter; F. Ortega; B. Landín.

Título: Design optimization with genetic algorithms and surrogate models for lightning parts made by additive manufacturing.

Congreso: The Tenth International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems, EUROGEN 2013.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Socorro, P.; P. M. Hernández; M. D. Marrero; M. D. Monzón; A. N. Benítez; F. Ortega; Z. Ortega; F. Díaz.

Título: Metrological needs assessment in micromanufacturing.

Congreso: Manufacturing Engineering Society International Conference MESIC 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Cuadrado, A.

Título: Análisis, mediante ensayos in vitro, in vivo y modelos computacionales, de sistemas de fijación interna basados en placas y tornillos para la reparación de fracturas osteoporóticas.

Directores: Carta, J. A.; G. Garcés; A. Yáñez.
Año de lectura: 2013.

Autor: Ángulo, I.

Título: Estudio, caracterización y validación de la fibra de la platanera para su uso como refuerzo en la conformación de piezas obtenidas a partir de procesos de transformación de plástico.

Directores: Marrero, M. D.; A. N. Benítez.
Año de lectura: 2013.

Autor: Ortega, Z.

Título: Comportamiento de los composites plásticos reforzados con fibra de platanera obtenidos a partir de procesos de moldeo rotacional.

Directores: Monzón, M. D.; A. N. Benítez.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Ortega, F.

Centro: Laboratory Diagnostics and Imaging of Industrial Processes, Francia.

Período: junio 2013 - julio 2013.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Telemática

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 379

Personal Docente

APELLIDOS

DOMÍNGUEZ
MACÍAS
MARRERO
OJEDA
QUINTANA
RAMOS
SÁNCHEZ
SUÁREZ

RODRÍGUEZ
LÓPEZ
MARRERO
GUERRA
SUÁREZ
CALERO
RODRÍGUEZ
SARMIENTO

NOMBRE

ROBERTO
ELSA MARÍA
DOMINGO
CARMEN NIEVES
MIGUEL ÁNGEL
NORBERTO MANUEL
DAVID CRUZ
ÁLVARO



Publicaciones

• Artículos

Macías, E.; A. Suárez; J. Lloret (2013): Mobile sensing systems. *Sensors*, **13**, 12, pp. 17292-17321.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Macías, E.; A. Suárez.

Título: Organización de docencia cooperativa usando Google Drive.

Congreso: Jornadas de Innovación Educativa en Ingeniería Telemática.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada, Andalucía (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Suárez, A.; G. Blacio; E. Macías; B. Ramos.

Título: Arquitectura de VoIP en la nube con interfaz web, verde, open source y de bajo coste.

Congreso: Jornadas de Ingeniería Telemática 2013 (JITEL 2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada.

Fecha: octubre 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Suárez Sarmiento, A.

Centro: Escuela Politécnica del Litoral, Ecuador.

Período: 2013.

Investigador: Suárez Sarmiento, A.

Centro: Escuela Politécnica del Ejercito, Ecuador.

Período: 2013.

Investigador: Suárez Sarmiento, A.

Centro: Escuela Politécnica del Ejercito, Ecuador.

Período: 2013.

Investigador: Suárez Sarmiento, A.

Centro: Escuela Politécnica del Ejercito, Ecuador.

Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Matemáticas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 800

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	TRUJILLO	ANTONIO LUIS
ALMEIDA	RODRÍGUEZ	ÁNGEL JOSÉ
CABRERA	SUÁREZ	FRANCISCO SIMEÓN
CARRIÓN	PÉREZ	JOSÉ CARLOS
FERNÁNDEZ	DE LA NUEZ	CARMEN ISABEL
GARCÍA	CORTÍ	JUAN LUIS
HARJANI	SAUCO	JACKIE J.
HERNÁNDEZ	SUÁREZ	VÍCTOR MANUEL
HERRERA	SÁNCHEZ	CARMELO
JUVIER	ÁVILA	JUAN CLAUDIO
LÓPEZ	BRITO	MARÍA BELÉN
LÓPEZ	MELÉNDEZ	JOSÉ MARÍA
MARCELO	VEGA	AGUSTÍN
MORALES	GONZÁLEZ	AGUSTÍN
MORENO	MARTEL	M. DOLORES
PACHECO	CASTELAO	JOSÉ MIGUEL
PADILLA	LEÓN	MARÍA ISABEL
QUINTANA	MONTESDEOCA	MARÍA PINO
ROCHA	MARTÍN	JUAN
RODRÍGUEZ	MIELGO	CÉSAR
SADARANGANI	SADARANGANI	KISHIN BHAGWANDS



Proyectos de Investigación

Título: Ciencia y poder en la España de Franco: sociedad, continuidades y rupturas.

Investigadores: Presas, A.; J. M. Pacheco-Castelao.

Organismos: Consejo Interinstitucional de Ciencia y Tecnología.

Periodo: enero 2013-diciembre 2015.

Publicaciones

• Artículos

Altun, L.; K. Sadarangani (2013): Generalized Geraghty type mappings on partial metric spaces and fixed point results. *Arabian Journal of Mathematics*, **2**, pp. 247-253.

Bilgili, N.; E. Karapinar; K. Sadarangani (2013): A generalization for the best proximity point of Geraghty-contractions. *Journal of Inequalities and Applications*, **2013**, pp. 286-286.

Caballero, J.; K. Sadarangani (2013): A Markov-type inequality for seminormed fuzzy integrals. *Applied Mathematics and Computation*, **219**, pp. 10746-107452.

Caballero, J.; M. Darwish; K. Sadarangani (2013): Solvability of a fractional hybrid initial value problem with supremum by using measures of noncompactness in Banach algebras. *Applied Mathematics and Computation*, **224**, pp. 553-563.

Harjani, J.; B. López; K. Sadarangani (2013): Fixed point theorems for cyclic weak contractions in compact metric spaces. *Journal of Nonlinear Science and Applications*, **6**, pp. 279-284.

Harjani, J.; B. López; K. Sadarangani (2013): Common fixed point theorems for monotone generalized contractions satisfying a contractive condition of rational type in ordered metric spaces. *Journal of Convex Analysis*, **20**, pp. 919-935.

Karapinar, E.; K. Sadarangani (2013): Triple fixed point theorems for weak (psi-fi)-contractions. *Journal of Computational Analysis and Applications*, **15**, pp. 844-851.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Hernández Martínez, F. J.; M. P. Quintana Montesdeoca; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz.

Título: Custos diretos da abordagem de uma Úlcera Por Pressão de categoria III nas Ilhas Canárias.

Congreso: II Jornadas Internacionais Feridas: Uma problemática no contexto atual.

Participación: Poster.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; M. P. Quintana Montesdeoca; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz.

Título: Avaliação dos conhecimentos dos enfermeiros espanhóis sobre a “boa praxis” nos cuidados de prevenção de úlcera por pressão.

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Pacheco-Castelao, J. M.

Título: The Spanish mathematician Norberto Cuesta: fighting against isolation.

Congreso: Workshop “Science and Power in Franco’s Spain”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Quintana Montesdeoca, M. P.; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez.

Título: A minha ferida, a tua ferida, a nossa ferida: custo económico de uma upp em Espanha.

Congreso: 4ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Poster.

Lugar: Albufeira (Portugal).

Fecha: marzo 2013.

DEPARTAMENTO

Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas. Módulo D. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 843

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	GONZÁLEZ	EDUARDO
ANDRADA	FÉLIX	JULIÁN
BARBER	PÉREZ	PATRICIA LUCÍA
BOZA	CHIRINO	JOSÉ
DÁVILA	QUINTANA	CARMEN DELIA
FERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	FERNANDO
GARCÍA	ARTILES	MARÍA DOLORES
GIL	JURADO	JOSÉ ÁNGEL
GONZÁLEZ	BETANCOR	SARA MARÍA
GONZÁLEZ	LÓPEZ-VALCÁRCEL	BEATRIZ
GONZÁLEZ	MARTEL	CHRISTIAN
PÉREZ	RODRÍGUEZ	JORGE VICENTE
PINILLA	DOMÍNGUEZ	JAIME
RODRÍGUEZ	CARO	ALEJANDRO MANUEL
RODRÍGUEZ	FEIJOÓ	SANTIAGO
RODRÍGUEZ	SOCORRO	CONSTANZA E.
SANTANA	JIMÉNEZ	YOLANDA
TEJERA	GIL	MARGARITA
TOCINO	VIEDMA	M. ISABEL



Proyectos de Investigación

Título: Análisis de la equidad y eficiencia en el sistema nacional de salud en España: un estudio empírico.

Investigadores: Abásolo Alessón, I.; E. Martínez Budría; J. J. Díaz Hernández; A. Arvelo Martín; J. Pinilla; M. A. Negrín; O. Jiménez Ramos.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Nuevas metodologías en la estimación de la ETTI. Aplicaciones en las estrategias de gestión de renta fija y en la predicción del ciclo económico.

Investigadores: Andrada-Félix, J.; F. Fernández Rodríguez; E. Acosta González; C. González Martel; M. D. García Artilles; Y. Santana Jiménez; A. Fernández Pérez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Encuesta on-line MIR 1.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Barber.

Organismos: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Período: 2013.

Título: La elección de especialidad médica como problema econométrico y como elemento para el diseño de las políticas educativa, laboral y sanitaria.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Barber; J. Harris; V. Ortún.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2011-2013.

Título: La profesión de dentista en España: inserción laboral de los jóvenes odontólogos.

Investigadores: Pinilla, J.; C. González; M. A. Negrín.

Organismos: Consejo General de Odontólogos.

Período: marzo 2013-noviembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Pérez Rodríguez, J. (2013): *Prácticas de Econometría Dinámica*. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC. Colección Cuadernos para la Docencia (ISBN: 978-84-9042-081-2).

• Capítulos de Libros

Pinilla, J. (2013): Economía sanitaria en Odontología. En *Odontología preventiva y comunitaria*, pp. 263-273. Barcelona (España): Elsevier España S.L. (ISBN: 978-84-4582-203-6).

Vila, L. E.; C. D. Dávila; J. G. Mora (2013): Cómo promover la adquisición de competencias para la innovación en la universidad. La visión de los graduados de las universidades de Latinoamérica. En *Empleo y trabajo de los graduados universitarios*, pp. 189-209. Barcelona (España): Ice-Octaedro (ISBN: 978-84-9921-443-6).

• Artículos

Andrada-Félix, J.; A. Fernández-Pérez; F. Fernández-Rodríguez (2013): La estructura temporal de los tipos de interés: conceptos y procedimientos de estimación. *Cuadernos de Economía*, **38**, 101, pp. 53-66.

- Fernández-Pérez, A.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero** (2013): Genetic algorithm for arbitrage with more than three currencies. *Technology and Investment*, **3**, 3, pp. 181-186.
- González López-Valcárcel, B.** (2013): Los ricos visitan más al especialista pero esperan menos. Evidencias en España. *GCS Gestión Clínica y Sanitaria*, **14**, 2-3, pp. 62-62.
- González López-Valcárcel, B.** (2013): Tendencias y variaciones geográficas de los suicidios en España (1991-2008). *GCS Gestión Clínica y Sanitaria*, **14**, 4, pp. 104-104.
- González López-Valcárcel, B.** (2013): Estilos de vida y crisis ¿qué sabemos? *Economía y Salud. Boletín Informativo*, **77**, pp. 18-24.
- González López-Valcárcel, B.; B. Ortún; J. Harris; P. Barber; B. García** (2013): Ranking Spain's medical schools by their performance in the national residency selection process. *Revista Clínica Española*, **213**, 9, pp. 428-434.
- González López-Valcárcel, B.; P. Barber**, (2013): Informe descriptivo de la encuesta MIR R1. Grupo de Eco-Salud ULPGC, D.G. de Ordenación Profesional. <http://www.msc.es/profesionales/formacion/necesidad/Especialistas/doc/InformeMIR2012.pdf>.
- González López-Valcárcel, B.; M. Sosa** (2013): Estimación del riesgo de fractura osteoporótica a 10 años para la población española. *Medicina Clínica*, **140**, pp. 104-109.
- Harris, J.; B. González López-Valcárcel; V. Ortún; P. Barber** (2013): Specialty choice in times of economic crisis: a cross-sectional survey of Spanish medical students. *BMJ Open*, **3**, 2.
- Librero, J.; A. Segura; B. González López-Valcárcel** (2013): Suicides, hurricanes and economic crisis0. *European Journal of Public Health*, doi.
- Lorusso, N.; B. González López-Valcárcel** (2013): Variabilidad de los procesos selectivos para el acceso a las especialidades médicas en Europa: entre convergencia y divergencia. *Fundación Educación Médica*, **16**, 4, pp. 215-218.
- Ortún, V.; B. González López-Valcárcel; P. Barber; J. Harris** (2013): Importantes diferencias entre Facultades de Medicina. Implicaciones para la Medicina Familiar y Comunitaria. *Atención Primaria*, **46**, 3, pp. 140-146.
- Pérez-Rodríguez, J. V.; J. Andrada-Félix** (2013): Estimating critical values for testing the I.I.D. in standardized residuals from GARCH models in finite samples. *Computational Statistics*, **28**, 2, pp. 701-734.
- Pinilla, J.** (2013): Análisis de la profesión de dentista. *Boletín digital del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Alicante*, pp. 16-19.
- Puig-Junoy, J.; S. Rodríguez-Feijóo; B. González López-Valcárcel** (2013): Avaluació de l'impacte de les reformes en el copagament farmacèutic a Catalunya. *AQuAS - Central de Resultats, Monogràfics*.
- Puig-Junoy, J.; S. Rodríguez-Feijóo; B. González-López Valcárcel** (2013): Paying for formerly free medicines in Spain: dramatic prescription drops, looking for unanswered questions. *CRES-UPF Working Paper*.
- Santana-Jiménez, Y.; J. M. Hernández; R. Suárez-Vega** (2013): Estimating the environmental attractions of rural tourism lodging units in La Gomera island, Spain. *European Journal of Tourism Research*, **6**, 2, pp. 132-140.
- Urbanos Garrido, R. M.; B. González López-Valcárcel** (2013): Desempleo y salud: un análisis de la repercusión de la crisis económica sobre la salud de los españoles. *Estudios de Economía Aplicada*, **31**, 2, pp. 1-24.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Andrada-Félix, J.; F. Fernández-Rodríguez; A. M. Fuertes.

Título: A model-free approach to forecasting realized volatility for S&P 100 stock index: does it pay?

Congreso: INFINITI Conference on International Finance.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aix (Francia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Andrada-Félix, J.; F. Fernández-Rodríguez; A. M. Fuertes.

Título: Nearest neighbour predictions of realized volatility for S&P 100 options trading.

Congreso: RISK 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Barber, P.

Título: ¿Planificación? ¿Qué planificación? Oferta y demanda de profesionales sanitarios.

Congreso: XXXII Congreso Nacional Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arona (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Barber, P.

Título: Economía de la salud. Evaluación económica en España.

Congreso: ABBVIE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Caballero, A.; J. Pinilla.

Título: Impuestos sobre las labores del tabaco y efectos distributivos en los hogares fumadores españoles entre 2006-2011.

Congreso: XXXIII Jornadas de Economía de la Salud.

Participación: Poster.

Lugar: Santander (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Carvalho, I. S.; P. Barber; F. Floriano; S. Pereira.

Título: Custo-utilidade da adicio da vacina contra Papilomavirus humano no Brasil.

Congreso: 13th Portuguese Conference on Health Economics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Dávila, C. D.; M. Tejera Gil; S. Rodríguez-Feijoó; A. Rodríguez Caro.

Título: La contribución de la estadística en la adquisición de competencias para la innovación en el Grado en Administración y Dirección de Empresas.

Congreso: III Congreso Internacional de Docencia Universitaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: González, B.

Título: El derecho a la salud: gratuidad de los medicamentos. El acceso a otras prestaciones y apoyos del Sistema Nacional de Salud.

Congreso: XXVIII Jornadas de Coordinación de Defensores del Pueblo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lanzarote (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: The regulation of health professions in Spain and Portugal.

Congreso: Conference: The Regulation of Health in the European Union: Experiences from Germany, Portugal, Spain and United Kingdom.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: A conditional mixed logit model with congestion applied to medical specialty choice in Spain. Useful lessons for health policy.

Congreso: II Taller de Investigación en Evaluación de Políticas y Servicios de Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Los estudios de necesidades de especialistas médicos en España.

Congreso: Eurosocio-Programa para la Cohesión Social en América Latina. Seminario sobre Planificación de Recursos Humanos para la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Panamá.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Reorientando el sistema sanitario: las claves del mañana.

Congreso: XVI Congreso SEDAP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Alicante (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: A discussion about the impact of the economic crisis and proposals for reform of health systems in southern Europe.

Congreso: XXXIII edición de las Jornadas de AES Economía de la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Estilos de vida en tiempos de crisis: ¿qué sabemos y qué podemos hacer?

Congreso: First Annual Conference CRES-UPF.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Coste-beneficio del copago y las limitaciones de la prescripción.

Congreso: XII Reunión de la Sociedad Canaria de Hipertensión y Riesgo Vascular.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: González-Martel, C.; J. Andrada-Félix.

Título: Adaptación de la evaluación al EEES: una aplicación al Grado de Economía en la ULPGC.

Congreso: ASEPUMA 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Ledesma-Rodríguez, F.; J. V. Pérez-Rodríguez; M. Santana-Gallego.

Título: Analysis of the impact of exchange rate regimes n trade flows: a panel data analysis.

Congreso: 75th International Atlantic Economic Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ledesma-Rodríguez, F.; J. V. Pérez-Rodríguez; M. Santana-Gallego.

Título: Analysis of the impact of exchange rate regimes n trade flows: a panel data analysis (1950 to 2011).

Congreso: XIV Conference on International Economics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Pérez-Rodríguez, J. V.; E. Acosta-González.

Título: Rendimiento académico y TICs. La enseñanza de la Econometría en la ULPGC.

Congreso: V Jornadas de Docencia en Economía XIV.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Pinilla, J.; B. González López-Valcárcel.

Título: Cambios en los consumos alimentarios de las familias españolas en tiempos de crisis: una aproximación desde el punto de vista de la economía de la salud.



Congreso: XXXIII Jornadas de Economía de la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Xirinachs Salazar, Y.

Título: Frontera eficiente de producción en el primer nivel de atención de en salud: Modelo DEA ajustado por métodos bayesianos.

Directores: Barber, P.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: González López-Valcárcel, B.

Centro: MIT departamento de Economía, Estados Unidos.

Período: 2013.

Investigador: González López-Valcárcel, B.

Centro: Centro de Investigación en Economía y Salud, CRES, España.

Período: abril 2013 - mayo 2013.

Investigador: González López-Valcárcel, B.

Centro: MIT departamento de Economía, Estados Unidos.

Período: 2013.

Investigador: Perez-Rodríguez, J. V.

Centro: Department of Statistics, University of Warwick, Reino Unido.

Período: abril 2013 - noviembre 2013.

DEPARTAMENTO

Morfología

Dirección: Edificio de Veterinaria. c/ Francisco Inglot Artiles nº12-A, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.

Edificio Granja Hospital de la Facultad de Veterinaria, Autovia de Bañaderos a Las Palmas nº80 km 6. 5, 35416, Arucas.

Teléfono: 928 451 437

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARBELO	RODRÍGUEZ	MARÍA DEL PINO
ARENCIBIA	ESPINOSA	ALBERTO
BAUTISTA	HARRIS	GUILLERMINA
CASTRO	ALONSO	PEDRO
CASTRO	ALONSO	AYOZE
FÉLIX	DOMÍNGUEZ	ELENA
GONZÁLEZ	ROMANO	NELSON
LEÓN	ARENCIBIA	LAUREANO
MARTÍNEZ	MARTÍN	MARÍA SOLEDAD
MOMPEÓ	CORREDERA	BLANCA ROSA
ORÓS	MONTÓN	JORGE IGNACIO
PÉREZ	SANTANA	LILIAN ROSA
REDONDO	MARTINEZ	MARÍA ELENA
REGIDOR	GARCÍA	JOSÉ
RIVERO	SANTANA	MIGUEL ANTONIO
RODRÍGUEZ	NAVARRO	JOSÉ LUIS
ROMERO	ALEMÁN	MARÍA DEL MAR
SANROMAN	BUDIÑO	BEGOÑA



Publicaciones

• Artículos

Camacho, M.; J. Orós; L. D. Boada; A. Zaccaroni; M. Silvi; C. Formigaro; P. López; M. Zumbado (2013): Potential adverse effects of inorganic pollutants on clinical parameters of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*): Results from a nesting colony from Cape Verde, west Africa. *Marine Environmental Research*, **92**, pp. 15-22.

Orós, J.; J. D. Hernández; J. Gallardo; P. Lupiola; H. E. Jensen (2013): Dermatitis caused by *Trichophyton* spp. in a

Tenerife lizard (*Gallotia galloti*): an immunohistochemical study. *Journal of Comparative Pathology*, **119**, pp. 372-375.

Orós, J.; P. Monagas; P. Calbuig; O. P. Luzardo; M. Camacho (2013): Pansteatitis associated with high levels of polychlorinated biphenyls in a wild loggerhead sea turtle *Caretta caretta*. *Diseases of Aquatic Organisms*, **102**, pp. 237-242.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Mompeo, B.; E. Félix.

Título: Cadaver donation in the department of morphology of the ULPGC.

Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Orós, J.; M. Camacho; P. Calabuig.

Título: Diseases among loggerhead sea turtles stranded in the Canary Islands, Spain (1998-2011).

Congreso: I International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Wiesbaden (Alemania).

Fecha: abril 2013.

Autores: Paz-Sánchez, Y.; O. Quesada-Canales; T. Ramírez-Herrera; M. A. Rivero; P. Herráez; F. Rodríguez; A. Espinosa de los Monteros.

Título: Primera descripción del síndrome multisistémico de adelgazamiento post-destete en el cochino negro canario.

Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rivero, M. A.; D. Martell-Jaizme; N. Castro; A. Suárez-Bonnet; A. Argüello; A. Arencibia; m. Andrada; A. Espinosa de los Monteros.

Título: Cambios histopatológicos en los pezones de cabras con comportamiento de automamado (self-suckling).

Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.



Tesis Doctorales

Autor: Blanco Sucino, D.

Título: Aportaciones al conocimiento anatómico de la cabeza en el dromedario (*Camelus dromedarius*) mediante tomografía computerizada y cortes macroscópicos.

Directores: Arencibia, A.; M. Rivero

Año de lectura: 2013.

Autor: Camacho, M.

Título: La sangre como marcador de utilidad clínica y toxicológica: estudio de los efectos de los contaminantes persistentes en tortugas marinas.

Directores: Orós, J.; O. P. Luzardo; L. D. Boada.

Año de lectura: 2013.

Exposiciones

Autores: Arencibia, A.

Título: Esqueletos Naturales.

Formato: Esqueletos naturales de animales de vida doméstica y silvestre.

Lugar: Sala Gaia. Fundación Museo Elder de la Ciencia y Tecnología. España.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Patología Animal, Producción Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Dirección: Facultad de Veterinaria, Autovía Bañaderos a Las Palmas nº 80 Km 6, 5, 35416 Arucas,
Teléfono: 928 451 099

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	ARBELO	FÉLIX ANTONIO
ARGÜELLO	HENRÍQUEZ	ANASTASIO
CARRASCOSA	IRUZUBIETA	CONRADO JAVIER
CASTRO	NAVARRO	NOEMÍ
CONDE	DE FELIPE	MAGNOLIA MARÍA
CORBERA	SÁNCHEZ	JUAN ALBERTO
DORESTE	CABALLERO	FRANCISCO JOSÉ
FERRER	QUINTANA	OTILIA ROSA
FLORES	MENGUAL	MARÍA PASTORA
GONZÁLEZ	PÉREZ	JORGE FRANCISCO
GUTIÉRREZ	CABRERA	CARLOS JAVIER
HILDEBRANDT		SILVIA
JUSTE	DE SANTA ANA	CANDELARIA
LEÓN	LLORET	JUAN MANUEL
MARTÍN	MARTEL	SERGIO
MEDRANO	HERNÁNDEZ	JOSÉ ALFREDO
MENDOZA	GRIMÓN	VANESSA REYES
MILLÁN	LARRIVA	RAFAEL
MOLINA	CABALLERO	JOSÉ MANUEL
MONTOYA	ALONSO	JOSÉ ALBERTO
MORALES	DORESTE	MANUEL FCO
MORALES	FARIÑA	INMACULADA



MUÑOZ
PALACIOS
PENEDO
RAMÍREZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RUIZ
SANCHO
SANJUAN
SOSA
VILAR

OJEDA
DÍAZ
PADRÓN
OLIVARES
CASTAÑÓN
PONCE
VENTURA
REYES
BRITO
VELÁZQUEZ
GONZÁLEZ
GUEREÑO

M CARMEN
M PINO
JUAN CARLOS
NATIVIDAD C.
JOSÉ IGNACIO
ELEGÍA
MIRYAM
ANTONIO
ADOLFO
ESTHER
ANTONIO ÁNGEL
JOSÉ MANUEL

Proyectos de Investigación

Título: Determinación de la especie de *Microporidium* que infesta a la sardina común (*Sardinella aurita*) en aguas de Canarias.

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias.

Período: enero 2013-mayo 2013.

Título: Estudio de la invasión y tráfico intracelular de *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* con células no inmunitarias de dorada (*Sparus aurata*).

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Fundación Ramón Areces.

Período: 2012-2015.

Título: Estudio de la presencia en especies de peces capturadas en Canarias para consumo humano de neurotoxinas.

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias.

Período: junio 2013-diciembre 2013.

Título: Estudio de prevalencia de dirofilariosis en perros procedentes de Barcelona y su área de influencia.

Investigadores: Montoya-Alonso, J.A.

Organismos: Elanco Valquímica, S.A.

Período: 2013.

Título: Calidad de la carne en 8 razas españolas y su relación con la leptina, resistina, adiponectina y gherina.

Investigadores: Argüello, A.

Organismos: INIA.

Período: 2012-2014.

Título: Desarrollo de anticuerpos recombinantes para uso terapéutico y diagnóstico en angiogénesis patológica y para la identificación de nuevos marcadores angiogénicos.

Investigadores: Fernández Herrero, L. A.; C. Gutiérrez.

Organismos: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Período: enero 2012-enero 2015.

Título: Reducción in vivo de linfocitos Tgam-madelta y eosinófilos y su efecto en la resistencia del ovino Canario de pelo frente a *Haemonchus contortus*.

Investigadores: González, J. F.; A. Hernández; D. Piedrafita; E. Meeusen.

Organismos: Ministerio Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: International Workshop on Genetic Resistance to Parasites in Small Ruminant.

Investigadores: González, J. F.; E. Rodríguez; M. Conde de Felipe; J. N. Hernández.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: mayo 2012-mayo 2013.



Título: Estudio in vitro de la actividad anti-helmíntica de diversos extractos de algas frente a nematodos gastrointestinales de los pequeños rumiantes II.

Investigadores: Gozález, J. F.; A. S. Ramírez; J. N. Hernández.

Organismos: Seaweed Canarias S. L.

Período: 2010-2013.

Título: Nuevos agentes químicos contra tripanosomas animales.

Investigadores: Gutiérrez, C.; K. Gillinwater; R. Brun.

Organismos: Swiss Tropical and Public Health Institute.

Período: noviembre 2012-agosto 2013.

Título: Estudio de prevalencia y seroprevalencia de *D. Immitis* en gatos en Barcelona y su área de influencia.

Investigadores: Montoya, J. A.

Organismos: Bayer Hispania.

Período: 2013.

Título: Eficacia microfilaricida de guardian® en perros que viven en una zona hiperendémica de dirofilariosis.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: Elanco Valquímica S. A.

Período: 2012-2013.

Título: Evaluate a rapid diagnostic product in comparison with established reference methods. Study protocol for the evaluation of Speed Diro performances.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: BIO VETO Test.

Período: 2013-2014.

Título: Generación de anticuerpos monoclonales recombinantes en estudios de macromoléculas biológicas.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: Université D'aix Marseille.

Período: octubre 2013-diciembre 2013.

Título: Impacto de la investigación en medicina veterinaria en los modelos formativos clínicos: modelos experimentales de desarrollo virtual en cardiología y análisis de laboratorio veterinarios.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.

Organismos: Edu&Salus formación de alto nivel, S.L.

Período: 2013.

Título: Reutilización de aguas residuales para el desarrollo sostenible: producción forrajera y bioenergética.

Investigadores: Palacios-Díaz, M. P.; T. Morant.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: noviembre 2012-octubre 2015.

Publicaciones

• Libros

Montoya-Alonso, J. A. (2013): *Enfermedades cardiorrespiratorias del gato (Colección Canis y Felis, nº120, 1)*. Madrid (España): Acalanthis Comunicación y estrategia (ISBN: 1133-2751).

Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón (2013): *Prevalencia de Dirofilaria immitis en perros en Portugal*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Medicina Veterinaria de la ULPGC (ISBN: 978-84-616-7471-8).

Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón (2013): *Datos actuales de prevalencia de Dirofilaria immitis en perros en España y Portugal*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Medicina Veterinaria de la ULPGC (ISBN: 978-84-616-2778-3).



• *Capítulos de Libros*

Estévez, E.; M. P. Palacios-Díaz; A. Molina-Díaz; A. Robles-Molina; M. C. Cabrera (2013): Los contaminantes emergentes en las aguas subterráneas: el caso del NE de Gran Canaria. En *Temas actuales de la Hidrología Subterránea*, pp. 247-254. La Plata (Argentina): Grupo Argentino de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-987-1985-03-6).

García-Guach, L.; L. Manubens; J. A. Montoya-Alonso (2013): Enfermedad bronquial felina. En *Enfermedades cardiorrespiratorias del gato* (Montoya-Alonso, J. A.), pp. 64-77. Madrid (España): Acalanthis Comunicación y estrategia (ISBN: 1133-2751).

Gutierrez, C.; M. González-Martín; J. A. Corbera; M. T. Tejedor-Junco (2013): Chemotherapeutic agents against pathogenic animal trypanosomes. En *Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education* (Mendez-Vila, C), pp. 1564-1573. Cáceres (España): Formatex Research Center (ISBN: 978-84-942134-1-0).

Montoya-Alonso, J. A.; J. A. Méndez; J. C. García-Guach; E. Carretón (2013): Dirofilariosis felina: enfermedad pulmonar asociada. En *Enfermedades cardiorrespiratorias del gato. Colección canis y felis* (Montoya-Alonso, J. A.), pp. 78-88. Madrid (España): Acalanthis Comunicación y estrategia (ISBN: 1133-2751).

• *Artículos*

Beristain-Ruiz, D. M.; E. Carretón; C. A. Rodríguez-Alarcón; J. A. Montoya-Alonso; R. Barrera (2013): SDS-PAGE analysis of urinary proteins in dogs with heartworm disease. *Iranian Journal of Veterinary Research*, **14**, 3, pp. 245-249.

Camcho, A.; J. Capote; J. Mata; A. Argüello; J. Viera; L. A. Bermejo (2013): Effect of breed (wool and hair) and sex on the carcass

quality of suckling lambs in intensive system. *Revista Brasileira de Zootecnia*, **42**, 12, pp. 892-898.

Caro-Vadillo, A.; L. García-Guasch; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; J. Manubens (2013): Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy in boxer dogs: a retrospective study of survival. *Veterinary Record*, **172**, 10, pp. 268-268.

Carretón, E.; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; R. Morchón; F. Simón; B. Passeri; A. M. Cantoní; L. Kramer (2013): D-dimer deposits in lungs and kidneys suggest its use as a marker in the clinical workup of dogs with heartworm (*Dirofilaria immitis*) disease. *Veterinary Parasitology*, **191**, 1-2, pp. 182-186.

Carretón, E.; R. Morchón; J. González-Miguel; M. C. Juste; F. Simón; J. A. Montoya-Alonso (2013): Utility of cardiac biomarkers during adulticide treatment of heartworm disease (*Dirofilaria immitis*) in dogs. *Veterinary Parasitology*, **197**, 1-2, pp. 244-250.

Carretón, E.; R. Morchón; J. González-Miguel; F. Simón; M. C. Juste; J. A. Montoya-Alonso (2013): Variation of d-dimer values as assessment of pulmonary thromboembolism during adulticide treatment of heartworm disease in dogs. *Veterinary Parasitology*, **195**, 1-2, pp. 106-111.

Cugno, G.; D. Martell-Jaizme; A. Suárez-Trujillo; V. Satullo; A. Argüello; S. Álvarez; N. Castro; M. R. Fresno (2013): El musulupo de Aspromonte. Posible empleo en el mercado canario como producto de artesanía quesera. *Agropolca, A-J*, **21**, pp. 33-33.

de la Vega, F.; J. L. Guzmán; M. Delgado-Pertiñez; L. A. Zarazaga; A. Argüello (2013): Fatty acid composition of muscle and adipose tissues of organic and conventional blanca andaluza suckling kids. *Spanish Journal of Agricultural Research*, **11**, 3, pp. 770-779.



- de la Vega, F.; J. L. Guzmán; M. Delgado-Pertíñez; L. A. Zarazaga; A. Argüello (2013): Fatty acid composition of muscle and internal fat depots of organic and conventional payoya goat kids. *Spanish Journal of Agriculture Research*, **11**, 3, pp. 759-769.
- de Miguel, A.; V. Martínez-Hernández; M. Leal; V. González-Naranjo; I. de Bustamante; J. Lillo; I. Martín; J. J. Salas; M. P. Palacios-Díaz (2013): Short-term effects of reclaimed water irrigation: *Jatropha curcas* L. cultivation. *Ecological Engineering*, **50**, pp. 44-51.
- El Aamri, F.; F. Acosta; F. Real; D. Padilla (2013): Whole genome sequence of the fish virulent strain *Streptococcus iniae* IUSA-1, isolated from gilthead seabream (*Sparus aurata*) and red porgy (*Pagrus pagrus*). *Genome Announcements*, **1**, pp. 13-13.
- Estévez, E.; J. M. Hernández-Moreno; J. R. Fernández-Vera; M. P. Palacios-Díaz (2013): Ibuprofen adsorption in four agricultural volcanic soils. *Science of the Total Environment*, **468-466**, pp. 406-414.
- Frailé, S.; J. L. Jiménez; C. Guitérrez; V. de Lorenzo (2013): An integrated platform for bacterial production of camel nanobodies aimed at detecting environmental biomarkers. *Proteomics*, **13**, pp. 2766-2775.
- García-Guasch, L.; A. Caro-Vadillo; J. Manubens; J. A. Montoya-Alonso; A. A. Camacho (2013): Effect of obesity on pulmonary function in cats with natural bronchial disease. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, **27**, 3, pp. 752-752.
- García-Guasch, L.; L. García-Guasch; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; J. Manubens (2013): Is *Wolbachia* participating in the bronchial reactivity of cats with heartworm associated respiratory disease? *Veterinary Parasitology*, **196**, 1-2, pp. 130-135.
- González-Miguel, J.; R. Morchón; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón (2013): Surface associated antigens of *Dirofilaria immitis* adult worms activate the host fibrinolytic system. *Veterinary Parasitology*, **196**, 1-2, pp. 235-240.
- Habbib, I.; D. Smolarek; C. Hattab; M. Grodecka; G. Hassanzadeh-Ghassabeh; S. Muyldermans; S. Sagan; C. Gutiérrez; S. Laperche; C. Le-Van-Kim; I. C. Aronovic; K. Wasniowska; S. Gangard; O. Bertrand (2013): VHH (nanobody) directed against human glycophorin A: a tool for autologous red cells agglutination assays. *Analytical Biochemistry*, **438**, pp. 82-89.
- Habib, I.; D. Smolarek; C. Hattab; M. Grodecka; C. Gutiérrez; S. Laperche; C. Le-Van-Kim; Y. Aronovic; K. Wasniowska; S. Gangard; O. Bertrand (2013): Test diagnostique d'immunisation contre le VIH aisément applicable en milieu déshérité reposant sur des VHH (dérivés recombinants d'anticorps de camélidés). *Transfusion Clinique et Biologique*, **20**, pp. 308-309.
- Hernández-Castellano, L. E.; A. Morales-dela Nuez; I. Moreno-Indias; A. Torres; D. Sánchez-Macias; D. Martell-Jaizme; J. Capote; N. Castro; A. Argüello (2013): Sensory analysis as a tool to compare imported and local meat in outermost regions of Europe. *Journal of Applied Animal Research*, **41**, 2, pp. 121-124.
- Hernández-Castellano, L. E.; A. Morales-delaNuez; I. Moreno-Indias; A. Torres; D. Sánchez-Macias; J. Capote; N. Castro; A. Argüello (2013): Carcass and meat quality determination as a tool to promote local meat consumption in outermost regions of Europe. *Journal of Applied Animal Research*. *Journal of Applied Animal Research*, **41**, pp. 269-276.
- Léiras, J. R.; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-dela Nuez; S. S. Araújo; N. Castro; A. Argüello; J. Capote; A. M. Almeida (2013): Body live weight and milk production parameters in the Majorera and



- Palmera goat breeds from the Canary Islands: influence of weight loss. *Tropical Animal Health and Production*, **45**, pp. 1731-1736.
- Lozano Ibáñez, M. F.; M. P. Palacios-Díaz** (2013): Uso seguro de los productos fitosanitarios en trabajos agrícolas. *Agrotécnica*, **4**, pp. 64-66.
- Mentaberre, G.; C. Gutiérrez; N. F. Rodríguez; J. S. de la Fuente; C. Gortazar; M. Boadella** (2013): A transversal study on antibodies against selected pathogens in dromedary camels in the Canary Islands, Spain. *Veterinary Parasitology*, **167**, pp. 468-473.
- Palacios-Díaz, M. P.; V. Mendoza-Grimón; J. R. Fernández-Vera; J. M. Hernández-Moreno** (2013): Effects of defoliation and nitrogen uptake on forage nutritive values of *Pennisetum* sp. *he Journal of Animal and Plant Sciences*, **23**, 2, pp. 566-574.
- Remuzgo-Martínez, S.; M. Aranzamendi-Zaldunbide; L. Pílares-Ortega; J. M. Icardo; F. Acosta; L. Martínez-Martínez; J. Ramos-Vivas** (2013): Interaction of macrophages with a cytotoxic *Serratia liquefaciens* human isolate. *Microbes and infection*, **15**, pp. 480-490.
- Reusken, C.; B. L. Haagsmans; M. A. Müller; C. Gutiérrez; G. J. Godeke; B. Meyer; D. Muth; V. S. Raj; I. de Vries; V. M. Corman; J. F. Drexler; S. L. Smits; Y. E. El Tahir; R. da Sousa; J. van Beek; N. Nowotny; K. van Maanen; E. Hidalgo-Hermoso; B. J. Bosch; P. Rottier; A. Osterhaus; C. Gortázar-Schmidt; C. Drosten; M. P. G. Koopmans** (2013): Middle east respiratory syndrome coronavirus neutralising serum antibodies in dromedary camels: a comparative serological study. *The Lancet Infectious Diseases*, **13**, pp. 859-866.
- Ruiz, A.; L. Matos; M. C. Muñoz; C. Hermosilla; J. M. Molina; M. Andrada; F. Rodríguez; D. Pérez; A. López; A. Guedes; A. Taubert** (2013): Isolation of an *Eimeria ninakholyakimovae* field strain (Canary Islands) and analysis of its infection characteristics in goat kids. *Research in Veterinary Science*, **94**, pp. 277-284.
- Ruiz, A.; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; F. Rodríguez; M. Andrada; S. Martín; A. Guedes; D. Pérez; A. M. Matos; A. López; A. Taubert** (2013): Primary infection of goats with *Eimeria ninakholyakimovae* does not provide protective immunity against high challenge infections. *Small Ruminant Research*, **113**, pp. 258-266.
- Salema, V.; E. Marín; R. Martínez-Arteaga; D. Ruano-Gallego; S. Fraile; Y. Margolles; X. Teira; C. Gutiérrez; G. Bodelón; L. A. Fernández** (2013): Selection of single domain antibodies from immune libraries displayed on the surface of *E. coli* cells with two domains of opposite topologies. *PLoS ONE*, **8**.
- Sánchez-Macías, D.; A. Laubscher; N. Castro; A. Argüello; R. Jiménez-Flores** (2013): Effects of supercritical fluid extraction pressure on chemical composition, microbial population, polar lipid profile, and microstructure of goat cheese. *Journal of Dairy Science*, **96**, pp. 1325-1334.
- Sánchez-Macías, D.; A. Morales-delaNuez; A. Torres; L.E. Hernández-Castellano; R. Jiménez-Flores; N. Castro; A. Argüello** (2013): Effects of addition of somatic cells to caprine milk on cheese quality. *International Dairy Journal*, **29**, pp. 61-67.
- Spinella, G.; G. Loprete; D. Britti; J. M. Vilar** (2013): Cross-sectional area and mean echogenicity of shoulder and elbow tendons in adult German Shepherd Dog. *Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology*, **26**, 5, pp. 366-371.
- Suárez-Trujillo, A.; D. Martell-Jaizme; N. Castro; G. Cugno; M. A. Rivero** (2013):



La anatomía de la ubre caprina como herramienta para entender su función y manejo. *Agropalca*, 20, pp. 27.

Suárez-Trujillo, A.; J. Capote; A. Argüello; N. Castro; A. Morales-delaNuez; A. Torres; J. Morales; M. A. Rivero (2013): Effects of breed and milking frequency on udder histological structures in dairy goats. *Journal of Applied Animal Research*, 41, 2, pp. 166-172.

Surova, E. S.; M. Crocken; S. Kratzer; L. M. Ting; M. Conde de Felipe; B. Balu; M. L. Markillie; M. L. Weiss; K. Kim; M. W. White (2013): Discovery of a splicing regulator required for cell cycle progression. *PLOS Genetics*, 9, 2, pp. e10033.

Torres, A.; N. Castro; A. Argüello; J. Capote (2013): Comparison between two milk distribution structures in dairy goats milked at different milking frequencies. *Small Ruminant Research*, 114, pp. 161-166.

Torres, A.; N. Castro; L. E. Hernández-Castellano; A. Argüello; J. Capote (2013): Effects of milking frequency on udder morphology, milk partitioning, and milk quality in 3 dairy goat breeds. *Journal of Dairy Science*, 96, pp. 1071-1074.

Vetter, A.; A. Argüello; C. Baumrucker; R. M. Bruckmaier (2013): Fractional milking distribution of immunoglobulin G and other constituents in colostrum. *Journal of Dairy Science*, 96, 9, pp. 5919-5922.

Vilar, J. M.; F. Miró; M. Rivero; G. Spinella (2013): Biomechanics. *Biomed Research International*, 2013, pp. 1-2.

Vilar, J. M.; M. Morales; A. Santana; M. Batista; M. Miró; G. Spinella (2013): Long term valuation of oral mavacoxib in osteoarthrotic dogs using force platform analysis. *Pakistan Veterinary Journal*, 33, 2, pp. 229-233.

Vilar, J. M.; M. Morales; A. Santana; G. Spinella; M. Rubio; B. Cuervo; R. Cugat; J. M. Carrillo (2013): Controlled blinded force platform analysis of the effect of intraarticular injection of autologous adipose derived mesenchymal stem cells associated to prgf-endoret in osteoarthrotic dogs. *BMC Veterinary Research*, 9, 131, pp. 1-6.

Zurita, P.; J. Delgado; A. Argüello; M. Camacho; R. G. Costa (2013): Effects of three management systems on meat quality of dairy breed goat kids. *Journal of Applied Animal Research*, 41, 2, pp. 173-182.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Beristain-Ruiz, D. M.; E. Carretón; C. A. Rodríguez-Alarcón; J. A. Montoya-Alonso; R. Barrera.

Título: Descripción del patrón electroforético de las proteínas urinarias en perros con dirofilariasis.

Congreso: XXXI Congreso nacional de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, A.C.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Querétalo (México).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Bravo, J.; F. Acosta; D. Padilla; B. Vega; L. Román; V. Grasso; F. Real.

Título: Citokines expression in gilthead seabream (*Sparus aurata*) in response to different immunostimulants from *Vibrio alginolyticus*.

Congreso: 16th EAAP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish.

Participación: Poster.

Lugar: Tampere (Finlandia).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Caro-Vadillo, A.; L. García-Guasch; J. Manubens; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Left atrial size and function in dogs with degenerative mitral valve disease and pulmonary hypertension.

Congreso: 23th ECVIM-CA (European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals Congress).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Liverpool (Inglaterra).

Fecha: abril 2013.

Autores: Carretón, E.; G. Grandi; R. Morchón; F. Simón; B. Passeri; A. M. Cantoni; L. Kramer; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Loss of myocardial troponin I and myoglobin in dogs affected by heartworm disease (*Dirofilaria immitis*).

Congreso: American Heartworm Society Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: New Orleans (EE.UU.).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Carretón, E.; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; R. Morchón; F. Simón; B. Passeri; A. M. Cantini; L. Kramer.

Título: Deposits of d-dimer in lungs and kidneys of heartworm-infected dogs (*Dirofilaria immitis*).

Congreso: American Heartworm Society Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: New Orleans (EE.UU.).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Carretón, E.; R. Morchón; F. Simón; M. C. Juste; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Evaluation of cardiopulmonary biomarkers during classic adulticide treatment versus the AHS-recommended treatment protocol in dogs infected by *D. immitis*.

Congreso: American Heartworm Society Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: New Orleans (EE.UU.).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Carretón, E.; R. Morchón; F. Simón; M. C. Juste; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Utilidad de los biomarcadores cardiopulmonares en la evolución de la dirofilariosis canina.

Congreso: XXX Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Carretón, E.; R. Morchón; F. Simón; M. C. Juste; J. C. Méndez; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Utility of cardiopulmonary and inflammatory biomarkers in the evaluation of canine dirofilariosis.

Congreso: American Heartworm Society Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: New Orleans (EE.UU.).

Fecha: julio 2013.

Autores: Conde de Felipe, M.

Título: Sesión Científica de Epidemiología, Ictioparasitología, Taxonomía y Faunística.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Conde de Felipe, M.; A. Sancho; C. Padilla; I. León; L. Espino; E. Rodríguez-Ponce.

Título: Prevalencia y distribución de *Cysticercus tenuicollis* en pequeños rumiantes tras las inspección en el matadero insular de Gran Canaria.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Conde de Felipe, M.; E. González Pérez; J. Pestano Brito; E. Rodríguez-Ponce.

Título: *Kudoa* spp. (*Myxosporea*: Multivalvulida) Infecting commercial species of teleost fishes in Gran Canaria, Spain. Preliminary data.

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Parasitología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Cuervo, B.; M. Rubio; J. Sopena; R. Cugat; J. Domínguez; M. Morales; A. Tarrago; D. Najera; J. M. Vilar; J. M. Carrillo.

Título: Mesenchymal stem cells from adipose tissue and plasma rich in growth factors in degenerative joint disease in dogs.

Congreso: World Congress of OARSI.

Participación: Poster.

Lugar: Philadelphia (EE.UU.).

Fecha: abril 2013.

Autores: Estévez, E.; M. P. Palacios-Díaz; A. Molina-Díaz; A. Robles-Molina; M. C. Cabrera.

Título: Los contaminantes emergentes en las aguas subterráneas: el caso del NE de Gran Canaria.

Congreso: VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano Latinoamericano sobre temas actuales de la hidrología subterránea.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Estévez, E.; R. Lovera; J. C. Tapias; M. P. Palacios-Díaz; M. Himi; M. C. Cabrera; A. Casas.

Título: ERT Survey for characterising the sub-surface of a glockff course build over the edge of a volcanic Caldera (Canary Islands).

Congreso: 19th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bochum (Alemania).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Estévez, E.; R. Lovera; J. C. Tapias; M. P. Palacios-Díaz; M. Himi; M. C. Cabrera-Santana; A. Casas.

Título: Caracterización de la zona no saturada bajo el campo de golf de bandama (Gran Canaria) mediante tomografía de resistividad eléctrica.

Congreso: Estudios en la Zona no Saturada del Suelo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: España.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: García-Guasch, L.; A. Caro-Vadillo; J. Manubens; J. A. Montoya-Alonso; A. A. Camacho.

Título: Effects of obesity on lung function in healthy cats.

Congreso: 23th ECVIM-CA (European College of Veterinary Internal Medicine Companion Animals Congress).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Liverpool (Inglaterra).

Fecha: abril 2013.

Autores: García-Guasch, L.; A. Caro-Vadillo; J. Manubens; J. A. Montoya-Alonso; R. Barrera.

Título: Effect of obesity on pulmonary function in cats with natural bronchial disease.

Congreso: ACVIM Forum (American College of Veterinary Internal Medicine).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Seattle (EE.UU.).

Fecha: junio 2013.

Autores: Gillingwater, K.; C. Gutiérrez; C. Braghiroli; R. Tidwell; D. Boykin; R. Brun.

Título: Discovery and development of new drugs against *Trypanosoma congolense* and *T. vivax* causing nagana.

Congreso: 34 Reunión Anual del Grupo Ad Hoc “Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomes”, Office International des Epizooties (OIE).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: mayo 2013.



Autores: González, J. F.

Título: Importance of host response in resistance to nematode parasite.

Congreso: X American Consortium for Small Ruminant Parasite Control.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Georgia (EE. UU).

Fecha: mayo 2013.

Autores: González, J. F.; A. Hernández; J. N. Hernández; M. Conde de Felipe; J. M. Molina; J. B. Rodríguez; E. Rodríguez.

Título: Distribución de los nematodos gastrointestinales en ovinos de raza canaria y canaria de pelo de la isla de Gran Canaria.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: González, J. F.; D. Piedrafito; T. Morrison; J. N. Hernández; S. C. Millán; F. Rodríguez; E. Meeusen; T. McNeilly.

Título: Immune responses associated with resistance to adult stages of *Haemonchus contortus* in sheep.

Congreso: World Association for Advances in Veterinary Parasitology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Perth (Australia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Gradilone, L.; J. Pether; M. S. Déniz-Suárez; J. Espinosa García San Román; I. Morales-Fariña.

Título: Anomalías oculares congénitas y queratitis ulcerativa en un aligátor americano albino.

Congreso: VI-Southern European Veterinary Conference.

Participación: Poster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Grandilone, L.; I. Morales-Fariña.

Título: Esclerectomía profunda no perforante e implante de dispositivo de drenaje. Dos casos clínicos.

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología Veterinaria-2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Gutiérrez, C.

Título: Current status of the ruminant health in Spain / Portugal.

Congreso: XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila Real (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gutiérrez, C.

Título: Preventive medicine in ruminant species: particular recommendations for the Iberian countries.

Congreso: XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila Real (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gutiérrez, C.

Título: Clinical of tropical animals like camels.

Congreso: XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila Real (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gutiérrez, C.

Título: Emerging diseases in ruminants: a constant threat to the Northern hemisphere.

Congreso: XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila Real (Portugal).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gutiérrez, C.

Título: Neglected tropical diseases of ruminants, with particular emphasis to the African continent.

Congreso: XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila Real (Portugal).

Fecha: octubre 2013.



Autores: Gutiérrez, C.; A. Tamarti; M. González; M. T. Tejedor-Junco.

Título: Trypanosoma evansi outbreaks in Spain: 2011-2013 follow-up.

Congreso: 34 Reunión Anual del Grupo Ad Hoc “Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomes”, Office International des Epizooties (OIE).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Habib, I.; D. Smolarek; C. Hattab; M. Grodecka; C. Gutiérrez; S. Paperche; C. Le-Van-Kim; Y. Colin Aronovicz; K. Wasniowska; S. Gangnard; O. Bertrand.

Título: Test diagnostique d'immunisation contre le VIH aisément applicable en milieu déshérité reposant sur des VHH (dérivés recombinants d'anticorps de camélidés).

Congreso: 26º Congreso de la Sociedad Francesa de la Transfusión Sanguínea.

Participación: Poster.

Lugar: París (Francia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Hernández, J. N.; D. Piedrafita; E.N.T. Meeusen; F. Rodríguez Guisado; L. Ortega; J. M. Molina Caballero; M. Conde de Felipe; J. F. González Pérez.

Título: Reducción *in vivo* de linfocitos gamadelta en ovino canario de pelo en infecciones experimentales con *Haemonchus contortus*. Resultados preliminares.

Congreso: XIII Congreso Ibérico de la Sociedad Española de Parasitología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández-Castellano, L.E.; I. Moreno-Indias; A. Morales-dela Nuez; D. Sánchez-Macías; A. Torres; J. Martínez-de la Puente; N. Castro; A. Argüello; J. Capote.

Título: Encalostrado de los cabritos ¿Por qué es importante?

Congreso: Simposio internacional de caprinocultores de la Expo Nacional de la Cabra, el Queso y la Cajeta.

Participación: Poster.

Lugar: Celaya (México).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Hernández-Castellano, L.E.; A. Argüello; T. F. Drylund; A. Almeida; E. Bendixen.

Título: Changes in newborn lamb proteomic upon colostrum ingestion: An iTRAQ proteomics study.

Congreso: Innovation from Animal Science- a Necessity not an Option.

Participación: Poster.

Lugar: Nottingham (Reino Unido).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández-Castellano, L.E.; A. Argüello; T. F. Drylund; A. M. Almeida; N. Castro; E. Bendixen.

Título: The absorption of colostrum proteins in newborn lambs: an iTRAQ proteomic study.

Congreso: Farm Animal proteomics 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Eslovaquia (República Checa).

Fecha: abril 2013.

Autores: Martín, S.; S. Rodríguez; A. López; J. M. Molina; A. Ruiz.

Título: Miasis cavitaria producida por *Oestrus ovis* en cornamenta de ganado caprino.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Martínez-delaPuente, J.; A. Argüello; N. Castro; M. Ferragut; L.E. Hernández-Castellano; J. Martínez; A. Morales-dela-Nuez; I. Moreno-Indias; S. Ruiz; R. Sorriquer; J. Figuerola.

Título: Con una gota de sangre basta ¿a quién pican los mosquitos?

Congreso: X Expo Nacional de la cabra y la cajeta.

Participación: Poster.

Lugar: Celaya (México).

Fecha: 2013.



Autores: Molina, J. M.; S. Martín; Y. Ortega; L. Ortega; J. Quesada; J. F. González; F. Rodríguez; A. Ruiz.

Título: Some considerations on thiol-proteins immunizations against *H. contortus* and *T. circumcincta* in goats.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Enfermedad valvular crónica. Enfoque clínico actual.

Congreso: XXVI Convención Nacional del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Pequeñas Especies del Estado de Jalisco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto Vallarta (México).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Miocardiopatía hipertrófica felina. ¿Qué podemos hacer?

Congreso: XXVI Convención Nacional del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Pequeñas Especies del Estado de Jalisco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto Vallarta (México).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Tratamiento de la insuficiencia respiratoria crónica.

Congreso: XXVI Convención Nacional del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Pequeñas Especies del Estado de Jalisco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto Vallarta (México).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Do cats have heart diseases?

Congreso: VI-Southern European Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Arritmias ventriculares en geriátricos. Factores de riesgo V.

Congreso: XXVI Convención Nacional del Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas en Pequeñas Especies del Estado de Jalisco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto Vallarta (México).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.

Título: Bronquitis crónica canina: enfoque práctico.

Congreso: X Latin American Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lima (Perú).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.

Título: Dirofilariosis: una zoonosis a tener en cuenta.

Congreso: I Congreso Nacional Multimédica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.

Título: Dirofilariosis cardiopulmonar canina y felina.

Congreso: VIII Jornadas Cuyanas de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mendoza (Argentina).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; J. C. Méndez.

Título: Manejo clínico del tromboembolismo en gatos.

Congreso: X Latin American Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Perú (Lima).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guach.

Título: Miocardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho: aspectos clínicos.

Congreso: I Congreso Nacional Multimédica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: noviembre 2013.



Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Asma felino, actualización diagnóstica y terapéutica.

Congreso: X Latin American Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lima (Perú).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Do cats breathing problems suffer asthma?

Congreso: VI-Southern European Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Asma bronquial felino: Actualización diagnóstica y terapéutica.

Congreso: VIII Jornadas Cuyanas de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mendoza (Argentina).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.

Congreso: II Congresso Internacional das Sociedades Portuguesa de Cardiologia Veterinária.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Porto (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; M. C. Juste.

Título: Terapéutica de la neumonía en pequeños animales.

Congreso: X Latin American Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lima (Perú).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; M. C. Juste.

Título: Manejo clínico del edema de pulmón en animales de compañía.

Congreso: X Latin American Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lima (Perú).

Fecha: abril 2013.

Autores: Montoya-alonso, J. A.; M. C. Juste.

Título: Manejo clínico del edema de pulmón en animales de compañía.

Congreso: VIII Jornadas Cuyanas de Medicina Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mendoza (Argentina).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Moreno-Indias, I.; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-dela Nuez; D. Sánchez-Macías; N. Castro; A. Torres; J. Capote; A. Argüello.

Título: Alternativas en lactancia artificial: uso de leche de vaca en polvo.

Congreso: Simposio internacional de caprinocultores de la Expo Nacional de la Cabra, el Queso y la Cajeta.

Participación: Poster.

Lugar: Celaya (México).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Moreno-Indias, I.; L. E. Hernández-Castellano; D. Sánchez-Macías; A. Morales-dela Nuez; J. Martínez-de la Puente; A. Torres; N. Castro; A. Argüello.

Título: Nuevas perspectivas en la lactancia artificial de cabritos y su repercusión en la calidad de la canal y de la carne.

Congreso: XXXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ortega, L.; J. Quesada; D. Pérez; A. M. López; A. Ruiz; J. González; M. Conde; S. Martín; Y. Hernández; J. M. Molina.

Título: Efecto inmunoprotector de thiol-proteínas procedentes de productos de excreción-secreción de vermes adultos de *T. circumcincta* en ganado caprino.



Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Pérez, D.; A. Ruiz; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; M. Conde; S. Martín; L. Matos; A. López; L. Ortega; Y. Falcón; A. Taubert.

Título: La infección *in vitro* de *E. ninakoblyakimovae* modula la transcripción génica de las moléculas inmunomoduladores MCP-1, E-Selectina, TNF-A, GM-CSF y eNOS en las células endoteliales caprinas.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Piedrafito, D.; J. F. González.

Título: Sustainable animal production by exploiting natural immunity.

Congreso: World Association for Advances in Veterinary Parasitology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Perth (Australia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Pou-Barreto, C.; I. Serafín-Pérez; C. Fernández-Serafín; E. Carretón; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón; B. Valladares; R. Morchón.

Título: Prevalencia en perros infectados por leishmania en la isla de Tenerife (Islas Canarias).

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Parasitología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Quesada, J.; L. Ortega; A. Ruiz; M. Conde; J. M. Molina.

Título: Respuesta de la mucosa abomasal en cabras inmunizadas con cisteína proteinasas

procedentes de productos de excreción-secreción de vermes adultos de *T. circumcincta*.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Rodríguez Ponce, E.

Título: Secretaria de Organización.

Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología. Encuentro Internacional de Parasitólogos de España, Francia, Italia y Portugal.

Participación: .

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Rodríguez-Ponce, E.; D. Pérez Barreto; M. Conde de Felipe.

Título: Detección de larvas de *Mesocestoides* spp en pequeños animales en Gran Canaria.

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Parasitología.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Sánchez-Macías, D.; A. Laubscher; N. Castro; A. Argüello; R. Jiménez-Flores.

Título: Heating curd grains during cheese-making could affect the appearance of fat and the phospholipids content in cheese.

Congreso: 2013 ADSA- ASAS Joint Annual Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Indianápolis (EE.UU.).

Fecha: julio 2013.

Autores: Sánchez-Macías, D.; A. Laubscher; N. Castro; A. Argüello; R. Jiménez-Flores.

Título: Production of reduced-fat majorero cheese using supercritical CO₂.

Congreso: 2013 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Indianápolis (EE.UU.).

Fecha: julio 2013.



Autores: Sánchez-Macías, D.; I. Moreno-Indias; A. Morales-de la Nuez; N. Castro; A. Argüello.

Título: Características del calostro y leche de cabra desde el parto hasta la lactación temprana.

Congreso: Simposio internacional de caprinocultores de la Expo Nacional de la Cabra, el Queso y la Cajeta.

Participación: Poster.

Lugar: Celaya (México).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Torres, A.; A. Argüello; N. Castro; J. Capote.

Título: El doble ordeño en las cabras canarias.

Congreso: X Expo Nacional de la cabra y la cajeta.

Participación: Poster.

Lugar: Celaya (México).

Fecha: 2013.

Autores: Torres, A.; A. Argüello; N. Castro; J. Capote.

Título: Effect of breed, parity, and milking interval on concentration of lactose in blood plasma.

Congreso: Goat Milk Quality.

Participación: Poster.

Lugar: Tromsø (Noruega).

Fecha: 2013.

Autores: Torres, A.; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-de la Nuez; N. Castro; J. Capote; A. Argüello.

Título: Efecto de tres frecuencias de ordeño sobre la producción y calidad de la leche en cabras majoreras.

Congreso: XXXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Vilar, J. M.

Título: Terapias bioregenerativas: plasma rico en factores de crecimiento y células madre mesenquimales.

Congreso: III Jornadas Fundación García Cugat.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Córdoba (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Vilar, J. M.

Título: Biomecánica.

Congreso: Curso Internacional sobre Diagnóstico de Cojeras en Equinos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mayabeque (Cuba).

Fecha: abril 2013.

Tesis Doctorales

Autor: El Aamri, F.

Título: Estudio de la patogenidad y factores de virulencia de *Streptococcus iniae* en peces de acuicultura marina.

Directores: Acosta, F.; D. Padilla.

Año de lectura: 2013.

Autor: Grasso, V.

Título: Vacunas inactivadas frente a *Photobacterium damsela* Subsp. Piscida en dorada (*Sparus aurata*): efecto sobre la producción de células inmunes positivas y la expresión génica de moléculas proinflamatorias y mx.

Directores: Acosta, F.; D. Padilla.

Año de lectura: 2013.

Autor: Hernández Castellano, LE.

Título: Influencia de la dieta de los corderos sobre el sistema inmune de los mismos.

Directores: Argüello, A.

Año de lectura: 2013.

Autor: Torres Krupij, A.

Título: Efecto de la frecuencia de ordeño sobre la producción, fraccionamiento lechero y parámetros de calidad de la leche en las cabras canarias.

Directores: Argüello, A.; J. Capote.

Año de lectura: 2013.



Autor: Doreste, F.
Título: Aproximación al diagnóstico y epidemiología de la anemia en los équidos de Gran Canaria.
Directores: Gutiérrez, C.; J. A. Corbera.
Año de lectura: 2013.

Autor: Doreste Caballero, F.
Título: Aproximación al diagnóstico y epidemiología de la anemia en los équidos de Gran Canaria.
Directores: Corbera, J. A.; C. Gutiérrez.
Año de lectura: 2013.

Autor: Carretón, E.
Título: Estudio de los biomarcadores de daño cardiopulmonar en la dirofilariosis canina por *Dirofilaria immitis*.
Directores: Montoya-Alonso, J. A.; F. Simón.
Año de lectura: 2013.

Autor: Morales-dela Nuez, A.
Título: Influencia de la dieta de los cabritos sobre el sistema inmune de los mismos.
Directores: Castro, N.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: González, J. F.
Centro: Animal Biotechnology Research Laboratories. Monash University, Australia.
Período: 2013.

Investigador: Vilar, J. M.
Centro: Universidad Agraria de la Habana, Cuba.
Período: julio 2013 - septiembre 2013.

Premios

Autores: Moreno-Indias, I.; L.E. Hernández-Castellano; D. Sánchez-Macías; A. Morales-dela Nuez; J. Martínez-de la Puente; A. Torres; N. Castro; A. Argüello.
Premio: Diploma a la Mejor Comunicación Oral.
Entidad: XXXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia.
Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Psicología y Sociología

Dirección: Edificio de Formación del profesorado. Campus Universitario del Obelisco, C/Santa Juana de Arco nº1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 774

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALDUÁN	GUERRA	MARINO
ARTILES	HERNÁNDEZ	CEFERINO
ATIENZA	REGIFE	FRANCISCO MANUEL
BALEA	FERNÁNDEZ	FRANCISCO JAVIER
BARRAZA	ILLANES	PAULA ANDREA
BENÍTEZ	RAMÍREZ	MARÍA DEL CARMEN
CABRERA	ABU	NASARA
CALVO	HERNÁNDEZ	PASTORA
CANO	RAMÍREZ	ANA
CARDENAL	DE LA NUEZ	MARÍA EUGENIA
CASTRO	SÁNCHEZ	JOSÉ JUAN
CHIRINO	ALEMÁN	ELENA
DÍAZ	BOLAÑOS	CARMEN DELIA
DÍAZ	JIMÉNEZ	GABRIEL
ESCANDELL	BERMÚDEZ	MARÍA OLGA
ESPARZA	MACHÍN	RAFAEL
ETOPA	BITATA	MARÍA DEL PILAR
FORTEA	SEVILLA	MARÍA DEL SOL
GARCÍA	GARCÍA	ADOLFO
GIL	SÁNCHEZ	GUACIMARA
GONZÁLEZ	BUENO	M. AUXILIADORA
GRIJALVO	LOBERA	FERNANDO
GRIMALDI	REY	DIEGO
GUILLÉN	GARCÍA	FÉLIX
GUTIÉRREZ	ASCANIO	CIRO
HERNÁNDEZ	DELGADO	GUSTAVO A.
HERNÁNDEZ	GUERRA	ANIANO MANUEL
LUJÁN	HENRÍQUEZ	ISABEL MARÍA



MARRERO
MESA
MORATA
NÚÑEZ
PARRA
PELIGERO
PÉREZ
ROBLEDANO
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SÁNCHEZ
SANTIAGO
SOSA
TABARES
TASCÓN
TORRECILLAS
TREJO
URBANEJA
VELASCO
VILLALBA
YOUNIS

RODRÍGUEZ
SUÁREZ
SAMPAIO
ALONSO
ABAUNZA
ESCUDERO
RODRÍGUEZ
CELÍS
ALEMÁN
MATEO
TADEO
TRUEBA
PÉREZ
GONZÁLEZ
GARCÍA
MARRERO
SANTOS
TRUJILLO
MARTÍN
SÁNCHEZ
CLERCH
VÁZQUEZ
MUÑOZ
HERNÁNDEZ

GONZALO
JOSÉ LUIS
LETICIA
JUAN LUIS
NOEMÍ
FERNANDO
MARÍA DEL CARMEN
MARÍA DOLORES
ROSALÍA
HERIBERTO J.
ELSA
JOSÉ CARLOS
ELISA ISABEL
JUAN ANDRÉS
OFELIA
ANTONIO
JOSÉ LUIS
CLAUDIO
ANA MARÍA
JOSÉ
LOURDES
MIREN KOLDOBIKE
AURORA
JOSÉ ANTONIO

Proyectos de Investigación

Título: Características psicológicas en las competencias profesionales de la policía local en Canarias: desarrollo y optimización de los protocolos de selección, formación y del rendimiento organizacional.

Investigadores: Luján Henríquez, I.; H. Rodríguez Mateo; G. Hernández; J. L. Mesa; C. Acuña Le Blanc; J. C. Rodríguez Trueba.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: marzo 2013-marzo 2015.

Título: Rol de la experiencia de evaluación del aprendizaje de estudiantes en una secuencia motivacional integrada.

Investigadores: Núñez, J. L.

Organismos: Vicerrectorado de Profesorado y Planificación Académica de la UPLGC.

Período: septiembre 2013-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

Hernández, P.; G. Hernández (2013): *TAMADUL. Cuestionario clínico de personalidad para adolescentes y adultas*. Madrid (España): TEA Ediciones (ISBN: 978-84-15262-61-9).

Hernández Guerra, A. (2013): *Responsabilidad social corporativa*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria



• *Capítulos de Libros*

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): Detección temprana de trastornos del desarrollo con el M-CHAT. En *Libro de actas del VI Congreso Internacional y XI Nacional de Psicología Clínica* (Quevedo-Blasco, R.; V. J. Quevedo-Blasco), pp. 208-209. Santiago de Compostela (España): Asociación Española de Psicología Clínica (ISBN: 978-84-695-6986-3).

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): Programa de intervención temprana para un niño con TEA. En *Libro de actas del VI Congreso Internacional y XI Nacional de Psicología Clínica* (Quevedo-Blasco, R.; V. J. Quevedo-Blasco), pp. 209-210. San Cristobal de la Laguna (España): Asociación Española de Psicología Clínica (ISBN: 978-84-695-6986-3).

• *Artículos*

Castro Sánchez, J. J.; E. Chirino Alemán (2013): Students' opinion survey on the use of ICT tools. *International Journal of Information and Operations Management Education*, **5**, 3, pp. 230-240.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): Detección temprana del autismo: profesionales implicados. *Revista Española Salud Pública*, **87**, 2, pp. 191-199.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): Aumento de la prevalencia de los trastornos del espectro autista: una revisión teórica. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, 1, pp. 746-768.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): Estimación de la prevalencia de los trastornos del espectro autista en Canarias. *Anales de pediatría*, **73**, 6, pp. 352-359.

Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez (2013): ¿Cuántas personas con autismo hay? *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, 1, pp. 769-786.

Guillén, F.; J. Pérez-Luzardo; P. Arnáiz Castro (2013): Relación entre motivación y optimismo disposicional en aprendices de inglés como lengua extranjera en un contexto universitario. *Revista de Educación*, **2013**, pp. 104-128.

León, J.; J. L. Núñez (2013): Causal ordering of basic psychological needs and wellbeing. *Social Indicators Research*, **114**, pp. 243-253.

León, J.; J. L. Núñez; E. Domínguez; J. Martín-Albo (2013): Motivación intrínseca, autoconcepto físico y satisfacción con la vida en practicantes de ejercicio físico: análisis de un modelo de ecuaciones estructurales en el entorno de programación R. *Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte*, **8**, pp. 39-58.

Luján Henríquez, I.; E. González Cintado (2013): Apoyo de la familia en el tránsito a la jubilación. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, pp. 287-296.

Mendoza Cerpa, A. M.; M. P. Etopa Bitata (2013): Estilos educativos parentales: propuesta de un programa de educación parental. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, pp. 271-279.

Morales Santana, M.; G. Díaz Jiménez; M. P. Etopa Bitata (2013): Identidad de género y sexismo en estudiantes de segundo de bachillerato del norte de Gran Canaria. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, pp. 451-456.

Núñez, J. L.; F. Grijalvo; C. Fernández; J. Martín-Albo (2013): Validación de la versión española de la Escala de Motivación Global en el contexto educativo universitario. *Revista Mexicana de Psicología*, **30**, pp. 131-142.



Rodríguez-Mateo, H.; I. Luján García (2013):
Los trastornos graves de conducta. Valor predictivo del CIPEC en el ámbito educativo. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **1**, pp. 121-130.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Chirino Alemán, E.; J. J. Castro Sánchez.

Título: El uso de Internet a través del móvil en jóvenes estudiantes.

Congreso: I International Congress of Educational Sciences and Development.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Díaz Jiménez, G.; M. P. Etopa Bitata.

Título: Taller sobre movilidad reducida.

Congreso: Feria Gran Canaria Accesible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Fortea Sevilla, M. S.

Título: Profesionales del área de Necesidades Educativas Especiales.

Congreso: I Seminario Internacional en Atención Integral del Trastorno del Espectro Autista y Disfasia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valdivia (Chile).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez.

Título: Aumento de la prevalencia de los trastornos del espectro autista: una revisión teórica.

Congreso: XX Congreso Internacional de psicología INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez.

Título: Programa de intervención temprana para un niño con TEA.

Congreso: VI Congreso Internacional y XI Nacional de Psicología Clínica (AEPC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez.

Título: Detección temprana de trastornos del desarrollo con el M-CHAT.

Congreso: VI Congreso Internacional y XI Nacional de Psicología Clínica (AEPC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Fortea Sevilla, M. S.; M. O. Escandell Bermúdez; J. J. Castro Sánchez.

Título: ¿Cuántas personas con autismo hay?

Congreso: XX Congreso Internacional de psicología INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Grijalvo, F.

Título: La atención a estudiantes con discapacidad en la ULPGC.

Congreso: Feria Gran Canaria Accesible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2013.



Autores: Grijalvo, F.
Título: El gabinete de Atención Psicopedagógica (G.A.P.) de la ULPGC.
Congreso: X Encuentro de Servicios Psicológicos y Psicopedagógicos Universitarios.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Salamanca (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Autoeficacia en el arbitraje.
Congreso: I Congreso Arbitral sobre “Impacto del Arbitraje en el Desarrollo Deportivo”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guatemala.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Características psicológicas del arbitraje.
Congreso: I Congreso Arbitral sobre “Impacto del Arbitraje en el Desarrollo Deportivo”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guatemala.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Estructura de los planes de entrenamiento psicológico de deportistas.
Congreso: Lineamientos en Ciencias del Deporte en Colombia.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bogotá (Colombia).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Exigencias psicológicas del arbitraje: estrés y ansiedad.
Congreso: I Congreso Arbitral sobre “Impacto del Arbitraje en el Desarrollo Deportivo”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guatemala.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Estrategias y desarrollo del entrenamiento psicológico de deportistas a nivel individual y grupal.
Congreso: Lineamientos en ciencias del deporte en Colombia.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bogotá, Colombia.
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Guillén, F.
Título: Abordaje psicológico del arbitraje.
Congreso: I Congreso Arbitral sobre Impacto del Arbitraje en el Desarrollo Deportivo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guatemala.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Guillén, F.; A. Hernández-Mendo.
Título: Análisis bibliométrico: Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte.
Congreso: XIII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud.
Participación: Poster.
Lugar: La Laguna.
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Guillén, F.; R. Brustad.
Título: Motivational profiles and psychological well-being in masters athletes.
Congreso: 28th Annual Conference Association for Applied Sport Psycholog.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Nueva Orleans (EE. UU.).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Hernández, G.
Título: Inteligencia emocional y moldes mentales en el fútbol profesional.
Congreso: II Congreso Internacional de Psicología Aplicada al Fútbol.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gandía (Valencia).
Fecha: marzo 2013.

Autores: Hernández-Mendo, A.; S. L. González; V. Morales; F. Guillén; R. Reigal.
Título: Evidencias de validez del POMS-6.
Congreso: XIV Congreso Andaluz y Congreso Internacional Luso-Andaluz de Psicología del Deporte y la Actividad Física.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Huelva (España).
Fecha: noviembre 2013.



Autores: Losada Rodríguez, J.; M. P. Etopa Bitata.

Título: El uso de las tecnologías de la información y la comunicación por las personas con discapacidad en Gran Canaria.

Congreso: Feria Gran Canaria Accesible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Luján Henríquez, I.; E. González Cintado.

Título: Apoyo de la familia en el tránsito a la jubilación.

Congreso: XX Congreso INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Mendoza Cerpa, A. M.; M. P. Etopa Bitata.

Título: Estilos educativos parentales: propuesta de un programa de educación parental.

Congreso: XX Congreso Internacional INFAD.

Participación: Poster.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Morales Santana, M.; G. Díaz Jiménez; M. P. Etopa Bitata.

Título: Identidad de género y sexismo en estudiantes de segundo de bachillerato del norte de Gran Canaria.

Congreso: XX Congreso Internacional INFAD.

Participación: Poster.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Rodríguez-Mateo, H.; I. Luján Henríquez.

Título: Los trastornos graves de conducta: valor predictivo del CIPEC dentro del ámbito escolar.

Congreso: XX Congreso INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Moscú (Rusia).

Fecha: abril 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Lorenzo Socorro, S.

Título: El abandono en los centros de educación musical reglada en Canarias.

Directores: Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez.

Año de lectura: 2013.

Autor: Morales Almeida, P.

Título: Pensamiento del profesorado y alumnado sobre la integración de las TIC y su uso en los Centros de Adultos de Canarias.

Directores: Escandell Bermúdez, M. O.; J. J. Castro Sánchez.

Año de lectura: 2013.

Autor: Weis, G. F.

Título: Orientación de meta ego y tarea de los atletas y entrenadores y su relación con los motivos de abandono del deporte federado: caso del sur de Brasil.

Directores: Guillén, F.; M. Navarro-Valdivielso.

Año de lectura: 2013.

Autor: Pérez Moral, A.

Título: Inteligencia emocional y motivación del estudiante universitario.

Directores: Martín Albo-Lucas, J.; J. J. Castro Sánchez.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Química

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 917

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARAÑA	MESA	FRANCISCO J.
CARO	GARCÍA-QUISMONDO	MARÍA NIEVES
COLLADO	SÁNCHEZ	CAYETANO
DOÑA	RODRÍGUEZ	JOSÉ MIGUEL
EIROA	MARTÍNEZ	JOSÉ LUIS
GELADO	CABALLERO	M. DOLORES
GONZÁLEZ	ALFONSO	EMILIO
GONZÁLEZ	DÍAZ	ÓSCAR MANUEL
HERNÁNDEZ	BRITO	JOSÉ JOAQUÍN
HERRERA	MELIÁN	JOSÉ ALBERTO
LÓPEZ	SÁNCHEZ	MARIANA
MEDIAVILLA	PÉREZ	MARÍA JESÚS
MUÑOZ	PÉREZ DE OBANOS	JUAN
PÉREZ	GALVÁN	FRANCISCO JAVIER
PÉREZ	PEÑA	JESÚS
PULIDO	MELIÁN	ELISENDA
RICO	SANTOS	MILAGROS
RIVERO	ROSALES	ARGIMIRO
RODRÍGUEZ	PÉREZ	ELSA MARÍA
ROMANO	MENDOZA	ESTHER LIDIA
SANTANA	RODRÍGUEZ	JOSÉ JUAN
SOSA	FERRERA	M. ZORAIDA
SUÁREZ DE TANGIL	NAVARRO	MIGUEL ÁNGEL
TELLO	RENDÓN	ERICK DANILO
TOLEDO	MARANTE	FRANCISCO JAVIER
ORRES	PADRÓN	M. ESTHER
TRIANA	MÉNDEZ	JORGE

Proyectos de Investigación

Título: Búsqueda de moléculas con propiedades antibióticas y anticancerígenas en plantas endémicas dominicanas de la familia *Asteraceae*.

Investigadores: Castillo, Q. A.; J. Triana; J. L. Eiroa; E. Abel; J. M. Padrón.

Organismos: Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología de la República Dominicana.

Período: abril 2010-marzo 2013.

Título: Estudio fitoquímico de *Elekmania buchii*.

Investigadores: Castillo, Q. A.; J. Triana; J. L. Eiroa; J. M. Padrón.

Organismos: Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología de la República Dominicana.

Período: enero 2012-enero 2017.

Título: Control de la calidad del agua mediante un plan de vigilancia sistemática en los puertos de Las Palmas, Arinaga, Arrecife y Puerto del Rosario, en base a la ROM 5.1 y las declaraciones de impacto ambiental.

Investigadores: Collado, C.; M. D. Gelado-Caballero.

Organismos: Puertos del Estado, Puerto de La Luz y de Las Palmas.

Período: 2013-2017.

Título: Producción de fotocatalizadores nanoestructurados por procesos de bajo coste y alta productividad para descontaminación de agua residuales (NANOBAC).

Investigadores: Doña-Rodríguez, J. M.; J. Pérez-Peña; O. González-Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña; J. J. Santana-Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa INNPACTO 2011.

Período: junio 2011-junio 2014.

Título: Plataforma de desarrollo de puertos verdes Canarias/Marruecos.

Investigadores: Gelado-Caballero, M. D.; C. Collado-Sánchez; P. López-García; D. Santana-Castellano; J. J. Hernández-Brito; M. A. Suárez de Tangil.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2014.

Título: Hormigones fotocatalíticos HORMI-FOT.

Investigadores: González-Díaz, O.; J. M. Doña-Rodríguez; J. Araña; J. Pérez-Peña; E. Pulido Melián; D. Fernández Hevia; C. Fernández Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: LEANWIND, Logistic Efficiencies and Naval Architecture for Wind Installations with Novel Developments.

Investigadores: Hernández-Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2013-noviembre 2017.

Título: NETBIOME, strengthening European research cooperation for smart and sustainable management of tropical and subtropical biodiversity in outermost regions and overseas countries and territories.

Investigadores: Hernández-Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: mayo 2013-mayo 2016.

Título: OCEANERA NET, the coordination of national research activities of Member States and Associated States in the field of Ocean Energy.

Investigadores: Hernández-Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2013-noviembre 2017.

Título: Generación solar de hidrógeno por vía fotocatalítica sobre semiconductores (GESHTOS).

Investigadores: INAEL; J. Pérez-Peña; J. M. Doña-Rodríguez; O. González Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.



Título: Cambiador de tomas en carga para redes de distribución activa de energía eléctrica (CASCADA).

Investigadores: INAEL; J. Pérez-Peña; J. M. Doña-Rodríguez; O. González-Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: Eficiencia energética en protección contra sobretensiones (EFESOT).

Investigadores: INAEL; J. Pérez-Peña; J. M. Doña-Rodríguez; O. González-Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: Fixed point open ocean observatory network.

Investigadores: Lampitt, R.; J. J. Hernández-Brito.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2013-agosto 2017.

Título: Análisis de muestras líquidas.

Investigadores: Santana-Rodríguez, J. J.

Organismos: Vive Cocina Natural, S.L.

Período: 2013.

Título: Sistemas cromatográficos acoplados.

Investigadores: Santana-Rodríguez, J. J.

Organismos: PoliNat S.L.

Período: 2013-2014.

Título: Desarrollo de nuevas estrategias de extracción en el análisis de residuos farmacéuticos. Implementación en muestras reales de interés medioambiental.

Investigadores: Sosa-Ferrera, Z.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Factores citotóxicos e inmuno-estimuladores de hongos, líquenes, algas y esponjas marinas.

Investigadores: Toledo-Marante, F. J.

Organismos: Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: julio 2012-junio 2013.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Mahugo-Santana, C.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2013): Application of liquid chromatography to the determination of emerging pollutants in environmental samples. En *Liquid chromatography: principles, technology and applications*, pp. 207-238. Nueva York (EE. UU): Nova Science (ISBN: 978-1-62618-739-9).

Quevedo, E.; M. Carton; E. Delory; A. Castro; J. J. Hernández-Brito; O. Llinás; J. de Lara; N. Papandroulakis; P. Anastasiadis; J. Bard; H. Jeffrey; D. Ingram; J. Wesknigk (2013): Multi-use offshore platform configurations in the scope of the FP7 TROPOS Project. En *Oceans*. Bergen (Alemania): EEE (ISBN: 978-1-4799-0000-8).

• Artículos

Araña, J.; D. Zerbani; J. A. Herrera Melián; D. G. Sousa; O. González-Díaz; J. M. Doña-Rodríguez (2013): Effect of additives in photocatalytic degradation of commercial azo dye Lanaset Sun Yellow 180. *Photochemical and Photobiological Sciences*, **12**, 4, pp. 703-708.

Afonso-Olivares, C.; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2013): Assessment of the presence of pharmaceutical compounds in seawater samples from coastal area of Gran Canaria Island (Spain). *Antibiotics*, **2**, pp. 274-287.

Aufartová, J.; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; L. Nováková; P. Solich; J. J. Santana-Rodríguez (2013): Development of



- a novel in-tube solid phase microextraction based on micellar desorption followed by lc-dad-fd for the determination of some endocrine disruptor compounds (edcs) in environmental liquid samples. *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*, **37**, 12, pp. 1654-1672.
- Bernaldo de Quirós, Y.; O. González-Díaz; A. Møllerløgken; A. O. Brubakk; A. Hjelde; P. Saavedra; A. Fernández** (2013): Differentiation at autopsy between in vivo gas embolism and putrefaction using gas composition analysis. *International Journal of Legal Medicine*, **127**, pp. 437-445.
- G. Calatayud, D.; T. Jardiel; M. Peiteado; C. Fernández-Rodríguez; M. R. Espino Estévez; J. M. Doña-Rodríguez; F. J. Palomares; F. Rubio; D. Fernández Hevia; A. C. Caballero** (2013): Highly photoactive anatase nanoparticles obtained using trifluoroacetic acid as an electron scavenger and morphological control agent. *Journal Materials Chemistry A*, **1**, pp. 14358-14359.
- Guedes-Alonso, R.; C. Afonso-Olivares; S. Montesdeoca Esponda; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2013): An assessment of the concentrations of pharmaceutical compounds in wastewater treatment plants on the Island of Gran Canaria (Spain). *Springer Plus*, **2**, 24, pp. 1-8.
- Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2013): Simultaneous determination of hormonal residues in treated waters using ultra-high performance liquid chromatography-tandem Mass Spectrometry. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, **210653**, pp. 1-8.
- López, A.; M. Suárez de Tangil; O. Vega-Orellana; A. S. Ramírez; M. Rico** (2013): Phenolic constituents, antioxidant and preliminary antimycoplasmic activities of leaf skin and flowers of *Aloe vera* (L.) Burm. f. (syn. *A. barbadensis* Mill.) from the Canary Islands (Spain). *Molecules*, **18**, pp. 4942-4954.
- López-García, P.; M. D. Gelado-Caballero; D. Santana-Castellano; M. A. Suárez de Tangil; C. Collado-Sánchez; J. J. Hernández-Brito** (2013): A three-year time-series of dust deposition flux measurements in Gran Canaria, Spain: a comparison of wet and dry surface deposition samplers. *Atmospheric Environment*, **79**, pp. 689-694.
- Maroga Mboula, V.; V. Héquet; Y. Andrés; L. M. Pastrana-Martínez; J. M. Doña-Rodríguez; A. M. T. Silva; P. Falaras** (2013): Photocatalytic degradation of endocrine disruptor compounds under simulated solar light. *Water Research*, **47**, 12, pp. 3997-4005.
- Martínez-García, E.; P. Sánchez-Jeréz; F. Aguado-Giménez; P. Ávila; A. Guerrero; J. L. Sánchez-Lizaso; V. Fernández-González; N. González; J. I. Gairin; C. Carballeira; B. García-García; J. Carreras; J. C. Macías; A. Caballeira; C. Collado** (2013): A meta-analysis approach to the effects of fish farming on soft bottom polychaeta assemblages in temperate regions. *Marine Pollution Bulletin*, **69**, pp. 165-171.
- Montesdeoca Esponda, S.; A. del Toro-Moreno; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2013): Development of sensitive determination method for benzotriazole UV stabilizers in environmental water samples with stir bar sorption extraction and liquid desorption prior to ultra-high performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry. *Journal of Separation Science*, **36**, pp. 2168-2175.
- Montesdeoca Esponda, S.; T. Vega Morales; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2013): Extraction and determination methodologies for benzotriazole UV stabilizers in personal care products in environmental and biological samples. *Trend in Analytical Chemistry (TRAC)*, **51**, pp. 23-32.



- Montesdeoca Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2013): Microwave assisted extraction combined with on-line solid phase extraction followed by ultra-high-performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry determination of benzotriazole UV stabilisers in marine sediments and sewage sludges. *Journal of Separation Science*, **36**, 4, pp. 781-788.
- Murcia, J. J.; M.C. Hidalgo; J. A. Navío; J. Araña; J. M. Doña-Rodríguez** (2013): In situ FTIR study of the adsorption and photocatalytic oxidation of ethanol over sulfated and metallized TiO₂. *Applied Catalysis B: Environmental*, **142-14**, pp. 205-213.
- Pastrana-Martínez, L. M.; S. Morales-Torres; A. G. Kontos; N. G. Moutsakas; J. L. Faria; J. M. Doña-Rodríguez; P. Falaras; A. M. T. Silva** (2013): TiO₂, surface modified TiO₂ and graphene oxide-TiO₂ photocatalysts for degradation of water pollutants under near-UV/Vis and visible light. *Chemical Engineering Journal*, **224**, pp. 17-23.
- Plíšek, J.; L. Kujovská Krčmová; J. Aufartová; J. Vega Morales; S. Montesdeoca Esponda; R. Oros; E. Kasalová; J. J. Santana-Rodríguez; L. Sobotka; P. Solich; D. Solichová** (2013): New approach for clinical monitoring of 25-hydroxyvitamin D3 and 25-hydroxyvitamin D2 by ultra high performance liquid chromatography with ms/ms based on the standard reference material 972. *Journal of Separation Science*, **36**, pp. 3702-3708.
- Pulido Melián, E.; C. R. López; A. Ortega Méndez; O. González-Díaz; M. N. Suárez; J. M. Doña-Rodríguez; J. A. Navío; D. Fernández Hevia** (2013): Hydrogen production using Pt-loaded TiO₂ photocatalysts. *International Journal of Hydrogen Energy*, **38**, pp. 11737-11748.
- Pulido Melián, E.; O. González-Díaz; A. Ortega Méndez; C. R. López; M. N. Suárez; J. M. Doña-Rodríguez; J. A. Navío; D. Fernández Hevia; J. Pérez-Peña** (2013): Efficient and affordable hydrogen production by water photo-splitting using TiO₂-based photocatalysts. *International Journal of Hydrogen Energy*, **38**, pp. 2144-2155.
- Pulido Melián, E.; O. González-Díaz; J. M. Doña-Rodríguez; J. Araña; J. Pérez-Peña** (2013): Adsorption and photocatalytic degradation of 2,4-dichlorophenol in TiO₂ suspensions. Effect of hydrogen peroxide, sodium peroxodisulphate and ozone. *Applied Catalysis A: General*, **455**, pp. 227-233.
- Rico, M.; A. López; J. M. Santana-Casiano; A. González; M. González-Dávila** (2013): Variability of the phenolic profile in *Phaeodactylum tricornutum* diatom growing under copper and iron stress. *Limnology and Oceanography*, **58**, 1, pp. 87-104.
- Rico, M.; I. Sánchez; C. Trujillo; N. Pérez** (2013): Screening of the antioxidant properties of crude extracts of six selected plant species from the Canary Islands (Spain). *Journal of Applied Botany and Food Quality*, **86**, pp. 217-220.
- Santiago, D. E.; J. M. Doña-Rodríguez; J. Araña; C. Fernández-Rodríguez; O. González-Díaz; J. Pérez-Peña; A. M. T. Silva** (2013): Optimization of the degradation of imazalil by photocatalysis: comparison between commercial and lab-made photocatalysts. *Applied Catalysis B: Environmental*, **138/9**, pp. 391-400.
- Seck, E. I.; J. M. Doña-Rodríguez; C. Fernández-Rodríguez; D. Portillo Carrizo; M. J. Hernández-Rodríguez; O. González-Díaz; J. M. Pérez-Peña** (2013): Solar photocatalytic removal of herbicides from real water by using sol-gel synthesized nanocrystalline TiO₂: operational parameters optimization and toxicity studies. *Solar Energy*, **87**, pp. 150-157.
- Seck, E. I.; J. M. Doña-Rodríguez; E. Pulido Melián; C. Fernández-Rodríguez; O. González-Díaz; D. Portillo-Carrizo; J.**



Pérez-Peña (2013): Comparative study of nanocrystalline titanium dioxide obtained through sol-gel and sol-gel-hydrothermal. *Journal of Colloid and Interface Science*, **400**, pp. 31-40.

Sosa-Ferrera, Z.; C. Mahugo-Santana; J. J. Santana-Rodríguez (2013): Analytical methodologies for the determination of endocrine disrupting compounds in biological and environmental samples. *BiomedResearch International*, **2013**, pp. 1-23.

Triana, J.; J. L. Eiroa; M. Morales; F. J. Pérez; I. Brouad; M. T. Marrero; S. Estévez; J. Quintana; F. Estévez; Q. A. Castillo; F. León (2013): A chemotaxonomic study of endemic species of genus *Tanacetum* from the Canary Islands. *Phytochemistry*, **92**, 87, pp. 104.

Vega Morales, T.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2013): Evaluation of the presence of endocrine-disrupting compounds in dissolved and solid wastewater treatment plant samples of Gran Canaria Island (Spain). *BiomedResearch International*, **ID**, pp. 1-15.

Vega Morales, T.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2013): The use of microwave assisted extraction and on-line chromatography-mass spectrometry for determining endocrine-disrupting compounds in sewage sludges. *Water, Air and Soil Pollution*, **224**, pp. 1486-1501.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Afonso-Olivares, C.; M. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Study of the presence of emerging pollutants in coastal waters of Gran Canaria Island (Spain) by using liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Afonso-Olivares, C.; M. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Assessment of the presence of emerging pollutants in water from ports and coastal areas of Gran Canaria Island (Spain) by sp-lc-esi- ms/ms methodology.

Congreso: Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications.

Participación: Poster.

Lugar: Thessaloniki (Grecia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Afonso-Olivares, C.; Z. Sosa-Ferrera; C. Fernández-Rodríguez; J. M. Doña-Rodríguez; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Optimization of a solid phase extraction combined with liquid chromatography tandem mass spectrometry procedure to simultaneous determination of pharmaceuticals compounds in water samples.

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques.

Participación: Poster.

Lugar: Amsterdam (Holanda).

Fecha: junio 2013.

Autores: Collado, C.; M. D. Gelado-Caballero.

Título: Gestión ambiental en puertos en el ámbito de la cooperación.

Congreso: II Jornada de Cooperación en el Sector Marino-Marítimo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.



Autores: Delory, E.; A. Castro; J. Barrera; J. J. Hernández-Brito; O. Llinás.

Título: Multifunctional web enabled ocean sensor systems for the monitoring of a changing ocean.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Eiroa, J. L.; M. Morales; F. J. Pérez; I. Brouard; J. F. León.

Título: Quimiotaxonomía del género *Nauplius* (Asteriscus).

Congreso: XVII Semana Científica Antonio González.

Participación: Poster.

Lugar: Canarias (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Espino Estévez, M. R.; C. Fernández-Rodríguez; J. M. Doña-Rodríguez; O. González-Díaz; J. Pérez-Peña.

Título: Optimization of adhesion and photoactivity of TiO₂ films prepared by dip-coating for the removal of emerging micropollutants from wastewats.

Congreso: 3^o European conference on environmental applications of advanced oxidation processes (EAAOP3).

Participación: Poster.

Lugar: Almería (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Ferriol, P.; F. J. Toledo-Marante; F. León; I. Brouard; C. C. Toledo.

Título: Marine natural products from sponges: sterols into *Myxilla* sp.

Congreso: XIV International Symposium on Marine Natural Products.

Participación: Poster.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ferriol, P.; F. J. Toledo-Marante; I. Brouard; C. C. Toledo.

Título: Sesterterpenes from *Ircinia* sp.

Congreso: XIV International Symposium on Marine Natural Products.

Participación: Poster.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ferriol, P.; F. J. Toledo-Marante; I. Brouard; R. Guedes; J. J. Santana-Rodríguez; C. C. Toledo.

Título: Heterocycles and ceramides from *Myxilla* sp.

Congreso: XIV International Symposium on Marine Natural Products.

Participación: Poster.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ferriol, P.; F. J. Toledo-Marante; M. Brunet; M. J. Mediavila; F. Estévez; C. C. Toledo.

Título: Production of sponge cytotoxic factors by mariculture of *Verongia aerophoba*.

Congreso: XIV International Symposium on Marine Natural Products.

Participación: Poster.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Gelado-Caballero, M. D.; P. López-García; M. Patey; S. Prieto; C. Collado; D. Santana; J. J. Hernández-Brito.

Título: Solubility of aerosol trace elements: sources and deposition fluxes in the Canary Region.

Congreso: EGU General Assembly 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2013.

Autores: Guedes-Alonso, R.; C. Afonso-Olivares; S. Montesdeoca Esponda; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: High- and ultra-high-performance chromatography with mass spectrometry detection method for the determination of pharmaceutical compounds in wastewater effluents from wastewater treatment plants of Gran Canaria (Spain).

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques.

Participación: Poster.

Lugar: Amsterdam (Holanda).

Fecha: junio 2013.



Autores: Guedes-Alonso, R.; T. Vega Morales; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: On line spe-uhplc-ms/ms methodology for the determination of nonylphenol, octylphenol and their derivatives ethoxylated in wastewater samples from Gran Canaria (Spain).

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica.

Participación: Poster.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Ultra-high performance chromatography with mass spectrometry detection (uhplc-ms/ms) for the determination of fifteen hormonal compounds in sewage from wastewater treatment plants of Gran Canaria (Spain).

Congreso: 39th International Symposium on High-Performance-Liquid-Phase Separations and Related Techniques.

Participación: Poster.

Lugar: Amsterdam (Holanda).

Fecha: junio 2013.

Autores: Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Assessment of hormonal compounds by spe-uhplc-ms/ms procedure in samples of wastewater treatment plants of Gran Canaria (Spain).

Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Jardiel, T.; D. G. Catalayud; A. Caballero; C. Fernández-Rodríguez; O. González-Díaz; J. M. Doña-Rodríguez; D. Fernández Hevia.

Título: Highly photoactive anatase nanoparticles obtained through one-step semi-solvo-thermal route.

Congreso: The 2nd International Congress on Advanced Materials Jiangsu University.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zhenjiang (China).

Fecha: mayo 2013.

Autores: López-García, P.; M. Patey; M. D. Gelado-Caballero; D. Santana; C. Collado; J. J. Hernández-Brito.

Título: Trace metal and nutrient fluxes to the Canary Region: a long term time-series on Gran Canaria.

Congreso: EUR-OCEANS Hot Topics Conference. A Changing Ocean.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mioso, R.; F. J. Toledo-Marante; I. H. Bravo de Laguna; J. E. González González; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Productos naturales de *Schizochytrium* sp. Una nueva fuente microbiana de biodiesel.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Mioso, R.; F. J. Toledo-Marante; I. H. Bravo de Laguna; J. E. González González; J. J. Santana-Rodríguez; J. Bermejo Barrera.

Título: Biomoléculas producidas por fermentación en estado líquido del hongo facultativo marino *Penicillium roqueforti*.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Montesdeoca Esponda, S.; A. del Toro Moreno; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Stir bar sorptive extraction with liquid desorption combined with uhplc-ms/ms for the determination of benzotriazole uv stabilizers in environmental water samples.

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica.

Participación: Poster.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Montesdeoca Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Microwave assisted extraction combined with on line spe-uhplc-ms/ms for the determination of benzotriazole uv stabilizers in marine sediments and sewage sludges.

Congreso: 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications.

Participación: Poster.

Lugar: Thessaloniki (Grecia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Montesdeoca-Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Occurrence of benzotriazole UV stabilizers in liquid and solid environmental samples from Gran Canaria Island using on-line SPE combined with UHPLC.

Congreso: XIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2013).

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Pulido Melián, E.; C. Rodríguez López; J. A. Ortega Méndez; J. M. Doña-Rodríguez; O. González-Díaz; J. A. Navío.

Título: Photocatalytic hydrogen production by water splitting over Au-TiO₂ commercial and home-made photocatalysts.

Congreso: 3rd European Conference on Environmental of Advanced Oxidation Processes (EAAOP3).

Participación: Poster.

Lugar: Almería (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Pulido Melián, E.; C. Rodríguez López; J. A. Ortega Méndez; T. Jardiel; O. M. González Díaz; A. C. Caballero; J. M. Doña Rodríguez; D. G. Calatayud.

Título: Influence of nickel in the hydrogen production activity of TiO₂.

Congreso: 3rd European Conference on Environmental of Advanced Oxidation Processes (EAAOP3).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Almería (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez Pérez, E. M.; F. J. Toledo Marante; J. Caballero Hernández; J. Bermejo Barrera; F. Estévez.

Título: Productos naturales del liquen *Hypogymnia tavaresii*. Actividad antioxidante.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Santiago, D. E.; J. M. Doña-Rodríguez; J. Araña; C. Fernández-Rodríguez; O. González-Díaz; C. Afonso-Olivares; J. Pérez-Peña.

Título: Role of primary active species in the photodegradation of the fungicide imazalil using different photocatalysts.

Congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes.

Participación: Poster.

Lugar: Almería (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Santiago, D. E.; M. R. Espino Estévez; G. V. González; J. M. Doña-Rodríguez; O. González-Díaz; J. Pérez-Peña.

Título: Photocatalytic degradation of the fungicide imazalil by means of supported TiO₂.

Congreso: 3rd European Conference on Environmental Applications of Advanced Oxidation Processes.

Participación: Poster.

Lugar: Almería (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Toledo-Marante, F. J.; R. Mioso; I. Herrera Bravo de Laguna.

Título: Evidence of a new intermédiaire compound of the chitin biogénesis found in the marine-derived *Penicillium roqueforti* fungus.

Congreso: 5º Congresso Brasileiro de Biotecnología.

Participación: Poster.

Lugar: Florianópolis (Brasil).

Fecha: noviembre 2013.



Autores: Toledo-Marante, F. J.; P. Ferriol Buñola; C. Sangil Hernández.

Título: Productos naturales del alga *Halopteris scoparia* (*Stypocaulon scoparium*).

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Vega Morales, T.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Evaluation of the endocrine-disrupting activity of wastewater samples from Gran Canaria Island (Spain).

Congreso: Environmental & Health 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Boston (EE. UU).

Fecha: febrero 2013.

Tesis Doctorales

Autor: González Sánchez, O. M.

Título: Destoxificación fotocatalítica de pesticidas usuales en la agricultura ecuatoriana.

Directores: Araña, J.; O. González-Díaz.

Año de lectura: 2013.

Autor: Portillo Carrizo, D. A.

Título: Síntesis de nuevos fotocatalizadores y estudio de su eficiencia en la eliminación de contaminantes fenólicos.

Directores: Doña-Rodríguez, J. M.; J. Araña.

Año de lectura: 2013.

Autor: Ortega Méndez, J. A.

Título: Destoxificación de residuos tóxicos y peligrosos mediante tratamientos biológicos, fotocatalíticos y su combinación.

Directores: Herrera Melián, J. A.; J. Araña.

Año de lectura: 2013.

Autor: Montesdeoca Esponda, S.

Título: Desarrollo de metodologías de extracción y microextracción combinadas con sistemas cromatográficos para la determinación de fármacos y productos de cuidado personal en muestras ambientales.

Directores: Santana-Rodríguez, J. J.; Z. Sosa-Ferrera.

Año de lectura: 2013.

DEPARTAMENTO

Señales y Comunicaciones

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 265

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CANINO	RODRÍGUEZ	JOSÉ MIGUEL
CASADO	MIRAZ	FÁTIMA MARÍA
DOMÍNGUEZ	QUINTANA	LUIS
HERNÁNDEZ	HADDAD	JUAN CARLOS
MENA	SANTANA	VICENTE E.
ROVARIS	ROMERO	EDUARDO
RUIZ	ALZOLA	JUAN BAUTISTA
SANTANA	ALMEIDA	JOSÉ AURELIO
VIERA	SANTANA	JOSÉ GUILLERMO

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Análisis y Aplicaciones Textuales

Dirección: Edificio de Humanidades. Plaza de la Constitución s/n 35003, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 17 13

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	HERNÁNDEZ	IDAIRA
ARCOS	PEREIRA	TRINIDAD
ARENCIBIA	SANTANA	CARMEN YOLANDA
BELLÓN	FERNÁNDEZ	JUAN JOSÉ
BOLAÑOS	MEDINA	LYDIA ESTHER
CABRERA	ABREU	MERCEDES
CÁCERES	LORENZO	TERESA
CÁRDENES	RODRÍGUEZ	ALEXANDER
CARRERAS	RIUDAVETS	FRANCISCO JAVIER
CASTRO	ROBAINA	ISRAEL FRANCISCO
CRUZ	SAMPER	GUSTAVO DE LA CRUZ
CUYÁS	DE TORRES	MARÍA ELISA
DÍAZ	PERALTA	MARINA
DÍAZ	ROCA	MARGARITA
FERNÁNDEZ	MARTÍNEZ	DOLORES
GARCÍA	DOMÍNGUEZ	M. JESÚS
GARCÍA DE PASO	CARRASCO	M. DOLORES
GLEZ DE CHÁVEZ	MENÉNDEZ	JESÚS
HERNÁNDEZ	FIGUEROA	ZENÓN JOSÉ
HERRERA	CASO	M. CONSUELO N.
IGLESIAS	HERNÁNDEZ	MARÍA LUISA
LLAVERO	RUIZ	ELOISA
MANZANARES	PASCUAL	ANTONIO
MÁRQUEZ	MONTES	CARMEN



MONTEIRO
PÁEZ
PÉREZ
PIÑERO
QUINTANA
RAMÍREZ
REYES
RIVERO
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANA
TRUJILLO
VIDAL
VIZCAÍNO

QUINTANA
MARTÍN
GARCÍA
PIÑERO
ANDRÉS
SÁNCHEZ
DÍAZ
SUÁREZ
ÁLVAREZ
HERRERA
JUÁREZ
RODRÍGUEZ
JARÍA
QUINTANA
SANTANA
GONZÁLEZ
LUENGO
ORTEGA

MARÍA LUISA
JUAN JESÚS
JOSÉ M.
M. GRACIA
PEDRO CARMELO
MANUEL ENRIQUE
MARÍA JOSEFA
BENEDICTA
ALICIA
GREGORIO
CAROLINA FÁTIMA
MARÍA NAYRA
OLIVERIO JESÚS
MARÍA CRISTINA
ANTONIO
VERÓNICA CRISTINA
ANA RUTH
FRANCISCO

Proyectos de Investigación

Título: Fuentes, interrelaciones y desarrollo de la enseñanza retórica en el Humanismo europeo: los manuales de enseñanza de los primeros niveles.

Investigadores: Arcos Pereira, T.; M. E. Cuyás de Torres; G. Rodríguez Herrera; M. D. García de Paso; M. E. Curbelo Tavío; F. Bravo de Laguna Romero; V. C. Trujillo González.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: diciembre 2011-diciembre 2014.

Título: Hipertexto de Pérez Galdós. El patrimonio epistolar.

Investigadores: Arencibia Santana, Y.; J. J. Páez Martín; J. J. Bellón Fernández; A. I. Mendoza de Benito; C. Márquez Montes; R. M. Quintana Domínguez; M. A. Vega Martín.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2010-2013.

Título: Desarrollo de la página web Ubilingua para el aprendizaje multilingüe.

Investigadores: Vidal Luengo, A. R.; A. Darias Marrero; S. García Sánchez; C. Luján Gar-

cía; X. Lee Lee; G. Marcelo Wirnitzer; J. Pérez-Luzardo Díaz.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: septiembre 2013-septiembre 2014.

Título: Desarrollo de plantillas léxicas y de construcciones gramaticales en inglés y español: Aplicación en los sistemas de recuperación de la información en entornos multilingües.

Investigadores: Cortés Rodríguez, F. J.; C. Rodríguez Juárez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Religión e identidad cívica en el Noroeste hispano en época altoimperial.

Investigadores: González Rodríguez, M. C.; E. Ortiz de Urbina Álava; M. Ramírez Sánchez; A. J. Mariano Redentor.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.



Título: El hábito epigráfico antiguo y tardo-antiguo en la Bética occidental como indicador de la identidad del territorio.

Investigadores: Moralejo, J. L.; S. Águila Ordóñez; S. García Dils; M. C. González Rodríguez; E. Ortiz de Urbina Álava; M. Ramírez Sánchez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Descifrando inscripciones romanas en 3D: ciencia epigráfica virtual.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.; C. Cabanillas; M. A. Castellano; M. García Sánchez; M. D. García de Paso; H. Gimeno; S. Giral; S. Muñoz Molina; A. Ovando Moros; G. Rodríguez Herrera; J. P. Suárez Rivero.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: septiembre 2013-noviembre 2014.

Título: Análisis y evolución de la producción científica del área de Artes y Humanidades en Canarias en el periodo 1989-2010.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.; T. Arcos Pereira; R. González Monllor; E. Llavero Ruiz; J. A. Martínez Morilla; J. Rodríguez Herrera; P. Domínguez Prats; E. Ramírez Guedes; F. Fumagallo Díaz-Llanos.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información-Gobierno de Canarias.

Período: 2011-2013.

Título: El paratexto en las gramáticas inglesas del siglo XVIII: lengua y sociedad.

Investigadores: Rodríguez Álvarez, A.; M. V. Domínguez Rodríguez; D. Fernández Martínez; M. E. Rodríguez Gil; N. Yáñez Bouza.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2015.

Publicaciones

• Libros

Arencibia Santana, C. Y. (2013): *Benito Pérez Galdós. Cuentos*. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-660-2).

Arencibia Santana, C. Y.; V. Galván González (2013): *Viera y Clavijo. Bajo el signo de la Ilustración*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-672-5).

Bravo García, E.; M. T. Cáceres Lorenzo (2013): *El léxico cotidiano en América a través de las Relaciones Geográficas de Indias*. Bern (Alemania): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1366-7).

Cáceres Lorenzo, M. T.; M. Díaz Peralta (2013): *Ortografía*. Madrid (España): Anaya (ISBN: 978-84-678-4153-4).

• Capítulos de Libros

Arencibia Santana, C. Y. (2013): Francisco Guerra Navarro. Obras completas. Cuentos. En *Francisco Guerra Navarro. Obras completas. Tomo II*, pp. 15-25. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-657-2).

Arencibia Santana, C. Y. (2013): Arte, naturaleza y verdad. Cuentos de Pérez Galdós. Prólogo y preámbulo. En *Benito Pérez Galdós. Cuentos* (Arencibia Santana, C. Y.), pp. 7-60. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-660-2).

Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega; C. N. Hernández Flores (2013): L1 Spanish Interferences in the acquisition of tonality and tone in L2 English Prosody. Results from perception and production. En *I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de La Voz, el Habla y el Canto*, pp. 139-142. (ISBN: 84-695-8101-5).



- Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega; C. N. Hernández Flores** (2013): Production errors in the learning process of falling and falling-rising tones. En *Proceedings of the Phonetics Teaching and Learning Conference (PTLC)*, pp. 23-26. Londres (Reino Unido). (ISBN: 978-0-9926394-0-2).
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Uso y conocimiento de los recursos digitales web 2.0 en los profesores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. En *Cuadernos de Innovación Educativa*, pp. 67-84. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-057-7).
- Darias-Marrero, A.; S. García-Sánchez; A. R. Vidal-Luengo** (2013): Aprendizaje móvil, ubicuo y autónomo de lenguas extranjeras en la ULPGC. En *Cuadernos de Innovación Educativa* (Darias-Marrero, A. et alii), pp. 11-35. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-057-7).
- Monteiro Quintana, M. L.** (2013): Una aproximación al nacionalismo de izquierda entre 1979 y 1982: la UPC a través de testimonios de militantes. En *Conferencia Internacional de la Asociación Internacional de Historia Oral*. IOHA.
- Monteiro Quintana, M. L.** (2013): Varias voces. En *Diccionario biográfico de parlamentarios españoles (1820-1851)*. Madrid (España): Cortes Generales (ISBN: 978-84-7943-451-9).
- Quintana Andrés, P.** (2013): La sociedad y la demografía lanzaroteñas en el siglo XIX y los inicios del XX. En *El Cabildo Insular (1913-2013). 100 años de Historia de Lanzarote*, pp. 13-40. Santa Cruz de Tenerife (España): Cabildo Insular de Lanzarote (ISBN: 978-84-959938-79-4).
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): Innovación educativa en la docencia universitaria de la Historia: balance de una década en la ULPGC (2002-2012). En *Cuadernos de innovación educativa*, pp. 37-66. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-057-7).
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): La visibilidad de los grupos de parentesco en la epigrafía de la Hispania indoeuropea: soportes y textos. En *Paisajes epigráficos de la Hispania romana: monumentos, contextos, topografías* (Iglesias Gil, J. M.; A. Ruiz Gutiérrez), pp. 159-179. "L'Erma" di Bretschneider (ISBN: 978-88-913-0010-2).
- **Artículos**
- Arcos Pereira, T.; A. Santana Santana** (2013): Reseña de Stefano Medas, Lo Stadiamo o Periplo del Mare Grande e la navigazione antica. Commento nautico al più antico testo portolanico attualmente noto. Madrid, Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense, 2008 (Gerión. Anejos. Serie de Monografías, 12.2008). 24 x 17 cm, 225 p. 2 fig., 15 p. ISBN: 978-84-669-3076-5. *Latomus*, 72, 1, pp. 282-284.
- Arencibia Santana, C. Y.** (2013): Dos asociaciones culturales grancanarias de principios del siglo XX. Apuntes de historia cultural. *Anuario de Estudios Atlánticos*, 59, pp. 841-866.
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Indoamericanismos de uso general en documentos españoles americanos (1502- 1560): propuesta de clasificación y resultados. *Bulletin of Spanish Studies*, 92, 1, pp. 1079-1090.
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Castellанизación e intenciones comunicativas en las crónicas de Indias. *Romance Studies*, 31, 1, pp. 1-11.
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Parámetros para comprender los tainismos de las crónicas de Indias. *Neophilologus*, 97, 2, pp. 299-314.



- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Tipos de Relaciones Geográficas en el siglo XVI. *Crítica Hispánica*, **35**, 1, pp. 45-66.
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2013): Nuevos datos sobre el uso de voces del fondo hispánico tradicional en textos españoles del XVI. *Onomazein*, **27**, 1, pp. 135-143.
- Delgado López-Cózar, E.; M. Ramírez Sánchez** (2013): Índice H de las revistas españolas de Historia según Google Scholar Metrics (2007-2011). *EC3 Working Papers*, **10**.
- Díaz Peralta, M.; G. Piñero Piñero; M. J. García Domínguez** (2013): Adaptation strategies in historical text: the Spanish version of history of the reign of Philip The Second, King of Spain by William H. Prescott. *Intercultural Pragmatics*, **10**, pp. 495-520.
- Garrido Almiñana, J.; D. Escudero Mancebo; L. Aguilar Cuevas; V. Cardenoso Payo; E. Rodero; C. de la Mota; C. González; S. Tustullet; O. Larrea; Y. Laplaza; F. Vizcaíno-Ortega; M. Cabrera-Abreu; A. Bonafonte** (2013): Glissando: a corpus for multidisciplinary prosodic studies in Spanish and Catalan. *Language Resources and Evaluation*, **47**, 4, pp. 945-971.
- Perdomo-Batista, M. A.** (2013): Propuestas para una historiografía de la lingüística de base hermenéutica. *Revista de Filología de la Universidad de La Laguna*, **31**, pp. 125-140.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): La docencia universitaria de la Epigrafía y Numismática en los nuevos títulos de Grado en Historia. *Documenta & Instrumenta*, pp. 171-191.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): B. Mora Serrano y G. Cruz Andreotti (coord.), "La etapa neopúnica en Hispania y el Mediterráneo centro occidental: identidades compartidas", Universidad de Sevilla (Serie Historia y Geografía, nº 246), Sevilla, 2011. *Veleia*, **30**, pp. 345-347.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): J. M. Abascal, Géza Alföldy y Rosario Cebrián, Segobriga V "Inscripciones romanas, 1986-2010", Real Academia de la Historia (Publicaciones del Gabinete de Antigüedades de la Real Academia de la Historia, Serie Bibliotheca Archaeologica Hispana, nº 38), Madrid, 2011. *Veleia*, **30**, pp. 348-350.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): A. Pons, "El desorden digital: guía para historiadores y humanistas, Siglo XXI". *Historiografías: Revista de Teoría e Historia*, **6**, pp. 157-160.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): E. Gamoz Pazos, "Corpus de inscripciones latinas de la provincia de Guadalajara", Diputación Provincia de Guadalajara, Guadalajara, 2012, 367 pp., ISBN: 978-84-92502-26-4. *Vegeta*, pp. 278-281.
- Ramírez Sánchez, M.** (2013): J. Moralejo Ordax, "El armamento y la táctica militar de los galos: fuentes literarias, arqueológicas e iconográficas", Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibersitatea, Anejos de Veleia (Series minor, 28), Vitoria-Gasteiz 2011. *Habis*, **44**, pp. 421-426.
- Rodríguez Álvarez, A.; M. E. Rodríguez Gil** (2013): Common topics in eighteenth-century prefaces to English school grammars: an application of the ECEG database. *Transactions of the Philological Society*, **111**, 2, pp. 202-222.
- Rodríguez Herrera, G.** (2013): M^a José Muñoz Jiménez, "El florilegio: espacio de encuentro de los autores antiguos y medievales". Fédération Internationale des Instituts d'Études Médiévales. Textes et Études du Moyen Âge, 50 : Porto, 2011, pp. 259. *Myrtila*, **28**, pp. 445-450.
- Santana Quintana, M. C.; M. J. Vera Cazorla** (2013): La utilización de rúbricas para la evaluación del trabajo colaborativo en las wikis. *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas*, **8**, pp. 215-229.



Santana Santana, A.; T. Arcos Pereira (2013): Stefano Medas, “Lo stadiamo o periplo del mare grande e la navigazione antica. Comento nautico al più antico testo portolano attuale noto”. Madrid, Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense, 2008 (Gerión. Anejos. Serie de Monografías, 12.2008). 24 x 17 cm, 225 p. 2 fig., 15 □. ISBN: 978-84-669-3076-5. *Latomus*, pp. 282-284.

Trujillo González, V. C. (2013): Los librereros franceses y el desarrollo de la lexicografía española e hispanoamericana del siglo XIX: difusión e influencia. *Études romanes de Brno*, 34, 2, pp. 9-22.

Traducciones

Munteanu Colán, D. (2013): Traducción al Español de *Povesti de moarte si de sânge*. Güiraldes, R. (ISBN: 978-99931-869-7-7). Financiado por: Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina.

99931-866-9-4). Financiado por: Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina.

Munteanu Colán, D. (2013): Traducción al Español de *Hazliile ispravi ale nepotului lui Juan Moreira*. Payró, R. J. (ISBN: 978-

Munteanu Colán, D. (2013): Traducción al Español de *Detectivii salbatici*. Bolaño, R. (ISBN: 978-973-102-400-4). Financiado por: Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alfayé Villa, S.; M. C. González Rodríguez; M. Ramírez Sánchez.

Título: La arqueología del culto a las divinidades locales en el Noroeste hispano.

Congreso: XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mérida (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Arcos Pereira, T.

Título: Planes y estrategias de las Universidades para potenciar la calidad: los estudiantes.

Congreso: Foro Internacional sobre evaluación de la calidad de Investigación y la Educación Superior (FECIES).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Andalucía (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Arencibia Santana, C. Y.

Título: Sección proyectos. Hipertexto de Pérez Galdós. El epistolario.

Congreso: X Congreso Internacional Galdosiano.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Arencibia Santana, C. Y.

Título: Fundamentos galdosiano: los cuentos.

Congreso: X Congreso Internacional Galdosiano.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Arencibia Santana, C. Y.
Título: Hipertexto de Pérez Galdós. Epistolario.
Congreso: Humanidades digitales: Visibilidad y Difusión de la Investigación.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Pamplona (Navarra).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega.
Título: Trends in the acquisition of tonality in L2 English prosody.
Congreso: 31st International Conference AESLA.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega; C. N. Hernández Flores.
Título: Production errors in the learning process of falling and falling-rising tones.
Congreso: PTLTC 2013. Phonetics Teaching and Learning Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Londres (Reino Unido).
Fecha: agosto 2013.

Autores: Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega; C. N. Hernández Flores.
Título: L1 Spanish interferences in the acquisition of tonality and tone in L2 English prosody. Results from perception and production.
Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Cabrera-Abreu, M.; F. Vizcaíno-Ortega; C. N. Hernández Flores.
Título: Trends in the acquisition of tonality and tone in L2 English prosody: perception and production.
Congreso: PaPI2013. Phonetics and Phonology in Iberia.
Participación: Poster.
Lugar: Lisboa (Portugal).
Fecha: junio 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M T.; A. R. Vidal-Luengo.
Título: Arabismos en el español atlántico.
Congreso: CILC 2014 6th International Conference on Corpus Linguistics.
Participación: Poster.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Título: Enseñar español a alumnos sinohablantes con nuevas tecnologías.
Congreso: 31st International Conference AESLA.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Título: Creación y análisis de un lexicón de las crónicas de Indias.
Congreso: V Congreso Internacional de Lingüística del Corpus.
Participación: Poster.
Lugar: Alicante (España).
Fecha: marzo 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Título: ¿Qué implica tener un nivel A1?
Congreso: 31st International Conference AESLA.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Título: Los estudios de chino en el EEES.
Congreso: Reunión de Estudios Asiáticos.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Título: Innovación educativa en otras universidades: la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Congreso: IV Jornadas de Innovación Educativa.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Tenerife (España).
Fecha: mayo 2013.



Autores: Cárdenes Rodríguez, A.; L. E. Bolaños Medina.

Título: El Inglés para Fines Específicos al servicio de la sostenibilidad: una experiencia docente en la ULPGC.

Congreso: II Congreso Internacional Virtual de Formación del Profesorado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Dáiz Roca, M.; F. Gil Cordeiro; M. D. Afonso Suárez.

Título: Creation of activities oriented to preferential complementary learning styles. Examples of computer science.

Congreso: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: 2013.

Autores: Ramírez Sánchez, M.; C. Travieso Rodríguez; J. A. Martínez Morilla; F. Fumagallo Díaz-Llanos.

Título: Las revistas científicas canarias de Humanidades: del papel a la edición electrónica.

Congreso: Visibilidad y Divulgación de la Investigación desde las Humanidades Digitales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Pamplona (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Rodríguez Álvarez, A.

Título: Una aproximación a los primeros manuales de puntuación publicados en lengua inglesa a finales del siglo XVII y principios del XVIII: antecedentes y características.

Congreso: IX Congreso Internacional de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Córdoba (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Rodríguez Herrera, G.

Título: Ejercicios retóricos en verso.

Congreso: XXVIIe Congrès International de Linguistique et de Philologie Romanes.

Participación: Poster.

Lugar: Nancy (Francia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Rodríguez Juárez, C.

Título: An LCM account of lexical-constructional subsumption processes: the case of cover and spread.

Congreso: 2nd International Conference on Meaning and Knowledge REpresentation: LCM and FunGramKB.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Rodríguez Pulido, G.

Título: Mitos y semidiosas de Gustavo García Saraví: una reescritura en clave social de la leyenda troyana y otras sagas míticas.

Congreso: Colloque International Les Classiques aux Amériques: Réécritures del classiques grecs et latins sur le continent américain et dans les Caraïbes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Vizcaíno-Ortega, F.; M. Cabrera-Abreu; C. N. Hernández Flores.

Título: Trends in the acquisition of falling and falling-rising tones and their associated pragmatic interpretations in L2 English prosody.

Congreso: Pragmatics on the Go. Teaching and Learning about Pragmatics: Principles, Methods and Practices.

Participación: .

Lugar: Pádova (Italia).

Fecha: junio 2013.



Tesis Doctorales

Autor: Alfonso de Tovar, I. C.
Título: La memoria cultural en el desarrollo de la competencia discursiva según el Espacio Europeo de Enseñanza Superior.
Directores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Año de lectura: 2013.

Autor: Navarro Hernández, R. M.
Título: Coincidencias léxicas con Andalucía en el vocabulario diferencial canario.
Directores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Año de lectura: 2013.

Autor: Pérez Vera, M.
Título: Enseñar aspectos normativos de la Lengua Española en el EEES.
Directores: Cáceres Lorenzo, M. T.
Año de lectura: 2013.

Autor: García Lázaro, N.
Título: Las “escrituras criminales” en el contexto de la lucha por las libertades: teoría y práctica en Canarias entre 1959 y 1982.
Directores: Ramírez Sánchez, M.
Año de lectura: 2013.

Exposiciones

Autores: Arencibia Santana, Y.; V. Galván González; J. J. Laforet.
Título: Bajo el signo de la Ilustración.
Formato: .
Lugar: Casa-Museo Pérez Galdós. España.
Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira 35017, Las
Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 88 75

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALAYÓN	HERNÁNDEZ	FRANCISCO JAVIER
ARIAS	FEBLES	JOSÉ MANUEL
ARTILES	ROMERO	JUAN
BLÁZQUEZ	SANTANA	FÉLIX
BLASIO	GARCÍA	GABRIEL DE
BOLIVAR	TOLEDO	OLGA MARÍA
CASTELLANO	SANTANA	ENCARNACIÓN
DORESTE	BLANCO	LUÍS JESÚS
DUQUE	MARTÍN	JUAN DE DIOS
FERNÁNDEZ	GARCÍA	ENRIQUE
GARCÍA	RODRÍGUEZ	CARMELO RUBÉN
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	MARTÍN MANUEL
GUTIÉRREZ	PADRÓN	ÁNGEL SALVADOR
HERNÁNDEZ	FLORES	CARMEN NIEVES
IZQUIERDO	RAMÍREZ	JOSÉ MANUEL
MAYOR	GONZÁLEZ	OCTAVIO
MEDINA	RODRÍGUEZ	PEDRO
MORENO	DÍAZ	ROBERTO
MORENO	DÍAZ	ROBERTO JR
MUÑOZ	BLANCO	JOSÉ ANTONIO
ORTEGA	SANTANA	FRANCISCO
PADRÓN	MORALES	GABINO
PÉREZ	AGUIAR	JOSÉ RAFAEL
PÉREZ	GARCÍA	RICARDO JAVIER



QUESADA
RODRÍGUEZ
ROMERO
SAAVEDRA
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SANTANA
SOSA
SUÁREZ
ZOGHBI

ARENCIBIA
RODRÍGUEZ
QUINTERO
SANTANA
MEDINA
PÉREZ
DEL PINO
JARIA
PÉREZ
SUÁREZ
PÉREZ
ARAUJO
MANRIQUE DE LARA

ALEXIS
JOSÉ CARLOS
LEONARDO
PEDRO
AGUSTÍN JESÚS
JAVIER
ÁNGELO
OLIVERIO JESÚS
FRANCISCO J.
OCTAVIO
CARMEN D.
CARMEN PAZ
PABLO

Proyectos de Investigación

Título: CIBERLANDIA: Un espacio de Robótica y TICs para la enseñanza no universitaria.

Investigadores: Quesada Arencibia, A.

Organismos: Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria, Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la ULPGC, Consejo Social de la ULPGC, Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas.

Período: diciembre 2013-agosto 2014.

Título: CIBERLANDIA: Un espacio de Robótica y TICs para la enseñanza no universitaria.

Investigadores: Quesada Arencibia, A.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: diciembre 2013-febrero 2015.

Título: Desarrollo de la aplicación de control de accesos corporativa.

Investigadores: Quesada Arencibia, A.

Organismos: Edosoft Factory S. L.

Período: noviembre 2012-septiembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Izquierdo, J. M.; E. Repetto; M. C. Rodríguez; E. Rodríguez (2013): *Practicum III*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-013-3).

Martínez, A.; E. Fernández (2013): *Learning ROS for robotics programming*: Packpub (ISBN: 1782161449).

Moreno Díaz, R.; F. Pichler; A. Quesada Arencibia (2013): *Computer Aided Systems Theory - Eurocast 2013*: Springer-Verlag

Quesada Arencibia, A.; J. C. Rodríguez Rodríguez; R. Moreno Díaz jr; R. Moreno Díaz (2013): *Computer Aided Systems Theory: Extended Abstracts. Eurocast 2013*: Springer-Verlag

• Capítulos de Libros

de Blasio, G.; A. Moreno Díaz; R. Moreno Díaz (2013): Control and command systems concepts from early work on a Mars rover. En *Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2013* (Moreno Díaz, R.; F. Pichler; A. Quesada Arencibia), pp. 126-133. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-53856-8 Cl).



Izquierdo, J. M.; C. P. Suárez; E. Repetto; E. Rodríguez; A. Ocón (2013): Evaluación de las competencias académicas en estudiantes de Teleformación. pp. 1-20. Las Palmas de Gran Canaria (España): Digital Signage Content Store, S.L. (ISBN: 978-84-937723-4-5).

Izquierdo, J. M.; M. C. Rodríguez; E. Repetto; C. P. Suárez (2013): Evaluación de habilidades y competencias psicológicas en el aprendizaje virtual de la estructura Teleformación ULPGC, pp. 1-2. Las Palmas de Gran Canaria (España): Digital Signage Content Store, SL (ISBN: 978-84-937723-4-5).

• Artículos

Álvarez, Y.; P. García; C. P. Suárez (2013): Computational study based on supervised neural architectures for fluorescence detection of fungicides. *Lecture Notes in Computer Science*, **7902**, pp. 114-123.

Caballero Gil, C.; J. Molina Gil; P. Caballero Gil; A. Quesada Arencibia (2013): IoT application in the supply chain logistics. *Lecture Notes in Computer Science*, **8112**, pp. 55-62.

Cabrera-Arrocha, J.; D. Linares-Buitrago; J. L. Ramírez-Cardozo; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Morbi-mortality in ICU patients with subarachnoid haemorrhage secondary to aneurysm rupture with endovascular vs. aneurysm surgical clipping. *Care Medicine*, **39**, supp 2, pp. S353-S353.

Cabrera-Arrocha, J.; P. Ravelo-Hernández; E. Martín-Sánchez; F. Lübbe-Vázquez; C. Sánchez-Ramírez; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Hypothermia treatment in ICU patients after cardiac arrest: risk factors linked to morbid-mortality. *Care Medicine*, **39**, supp 2, pp. s316-s316.

Cabrera-Arrocha, J.; P. Ravelo-Hernández; E. Martín-Sánchez; F. Lübbe-Vázquez; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Fac-

tores predoctores de mal resultado neurológico tras parada cardiaca recuperada con hipotermia terapéutica. *Medicina Intensiva*, **4**, pp. 72-72.

Hernández Ramírez, J.; E. Mendoza Robaina; A. Quesada Arencibia; J. C. Rodríguez Rodríguez; C. R. García; R. Moreno Díaz jr; E. Mendoza Robaina (2013): Training biooid robots for playing football. *Lecture Notes in Computer Science*, **8112**, pp. 333-340.

Horat, D.; E. Quevedo; A. Quesada Arencibia (2013): A hybrid cloud computing approach for intelligent processing and storage of scientific data. *Lecture Notes in Computer Science*, **8111**, pp. 182-188.

Loza, A.; C. Castro; D. Macías; P. Saavedra; O. Salas; J. Córdoba; S. Ruiz Santana (2013): Utilidad del 1-3-Beta-D-glucano y anticuerpo antimicelio en el diagnóstico de candidiasis invasiva en el paciente crítico. *Medicina Intensiva*, **37**, pp. 84-84.

Martín-Pulido, E.; A. Quesada Arencibia; C. R. García (2013): Pervasive system for the local tow-truck service. *Lecture Notes in Computer Science*, **8276**, pp. 350-357.

Mendoza Robaina, E.; A. Quesada Arencibia; J. C. Rodríguez Rodríguez; J. C. Hernández Ramírez; C. R. García; R. Moreno Díaz jr; E. Mendoza Robaina (2013): Building a tourist assistant with a nao aldebaran. *Lecture Notes in Computer Science*, **8112**, pp. 326-332.

Mendoza Ruano, M. E.; P. Ravelo-Hernández; J. J. Díaz Díaz; T. Rodríguez González; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Estudio piloto para la detección de enfermedad renal en pacientes posquirúrgicos cardíacos utilizando NGAL como marcador biológico precoz. *Medicina Intensiva*, **37**, pp. 103-103.

Padrón, G.; C. R. García; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; R. Pérez (2013): Applying ambient intelligence to improve public road

transport. *Lecture Notes in Computer Science*, **8276**, pp. 326-333.

Sánchez Ramírez, C.; M. Cabrera Santana; M. A. Hernández Viera; L. Caípe Balcázar; J. L. Romero Luján; S. Hipola Escalada; N. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Impact of one year application of Selective Decontamination of the Digestive tract (SDD) in a mixed Intensive Care Unit (ICU) in a university tertiary care hospital. *Intensive Care Medicine*, **39**, supp 2, pp. s268-s269.

Sánchez Ramírez, C.; M. Cabrera Santana; S. Hipola Escalada; M. A. Hernández Viera; L. Caípe Balcázar; N. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; T. Montserrat Blazco; P. Saavedra; S. Ruiz Santana (2013): Un año de aplicación de descontaminación selectiva digestiva en un hospital universitario terciario: impacto en tasas de neumonía nosocomial, gérmenes multirresistentes y consumo antibiótico. *Medicina Intensiva*, **37**, pp. 132-133.

Santana Suárez, O.; V. Gutiérrez Rodríguez; J. Pérez Aguiar; I. Sánchez Berriel (2013): Reglas de formación de palabras compuestas

en español para la automatización de su reconocimiento. *Procesamiento de Lenguaje Natural*, **51**, pp. 75-82.

Suárez-Acosta, M. A.; P. Zoghbi-Manrique-de-Lara; T. Aguiar-Quintana (2013): Motivación del turista hacia la práctica de deportes náuticos: un estudio en el destino turístico de Gran Canaria. *Revista de Análisis Turístico*, **15**, 1semes, pp. 37-48.

Thyssen, L.; R. Triäy-Portella; A. Santana del Pino; J. J. Castro-Hernández (2013): Homing behaviour of the rock pool blenny *Parablennius parvicornis* (Pisces: Blenniidae). *Journal of Natural History*, **id**.

Zoghbi-Manrique-de-Lara, P. (2013): Does discretionary internet-based Behavior of instructors contribute to student satisfaction? An Empirical study on "cybercivism" *International Journal of Cyber Behavior, Psychology and Learning*, **3**, 1, pp. 50-67.

Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.; T. Aguiar-Quintana; M. A. Suárez-Acosta (2013): A justice framework for understanding how guests react to hotel employee (mis)treatment. *Tourism Management*, **36**, Junio, pp. 143-152.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Álvarez Romero, Y.; P. García; C. P. Suárez.

Título: Computational study based on supervised neural architectures for fluorescence detection of fungicides.

Congreso: 12th International Work-Conference on Artificial Neural Networks.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Caballero Gil, C.; J. Molina Gil; P. Caballero Gil; A. Quesada Arencibia.

Título: Ubiquitous system to enhance the supply chain.

Congreso: 8th International Conference on Internet and Web Applications and Services.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Italia.

Fecha: junio 2013.

Autores: Hernández Ramírez, J.; E. Mendoza Robaina; A. Quesada Arencibia; J. C. Rodríguez Rodríguez; C. R. García; R. Moreno Díaz jr; E. Mendoza Robaina.

Título: Humanoid robot player for robocup using bioloid.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Horat, D.; E. Quevedo; A. Quesada Arencibia.

Título: a hybrid cloud computing approach for intelligent processing and storage of scientific data.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Izquierdo, J. M.; M. C. Rodríguez; A. Mendoza.

Título: Recursos informáticos aplicados a la formación permanente del entrenador deportivo.

Congreso: XXVII Jornadas en Avances en Traumatología, Medicina del Deporte y Cuidado de Heridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Izquierdo, J. M.; M. C. Rodríguez; A. Mendoza.

Título: La formación a distancia del entrenador: nuevos retos, nuevas formas de aprendizaje permanente y autorregulado.

Congreso: XXVII Jornadas en Avances en Traumatología, Medicina del Deporte y Cuidado de Heridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Izquierdo, J. M.; M. C. Rodríguez; A. Mendoza.

Título: Estrategias tecnológicas aplicadas al aprendizaje deportivo.

Congreso: XXVII Jornadas en Avances en Traumatología, Medicina del Deporte y Cuidado de Heridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Martínez, P.; J. M. Martínez-García; C. Fernández Viadero; C. P. Suárez.

Título: Analysis of some clinical criteria for mild cognitive impairment screening using hybrid neural networks.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided System Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Martín-Pulido, E.; A. Quesada-Arencibia; C. R. García.

Título: Pervasive system for the local tow-truck service.

Congreso: 7th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guanacaste (Costa Rica).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Mendoza Robaina, E.; A. Quesada Arencibia; J. Molina Gil; J. C. Rodríguez Rodríguez; C. R. García; R. Moreno Díaz; J. Hernández Ramírez; E. Mendonza Robaina.

Título: IoT application in the supply chain logistics.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Molina Gil, J.; C. Caballero Gil; P. Caballero Gil; A. Quesada Arencibia.

Título: A mobile learning app for driving lessons.

Congreso: 8th International Conference on Internet and Web Applications and Services.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Italia.

Fecha: junio 2013.

Autores: Padrón, G.; C. R. García; A. Quesada-Arencibia.

Título: Applying ambient intelligence to improve public road transport.

Congreso: 7th International Conference on Ubiquitous Computing & Ambient Intelligence.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guanacaste (Costa Rica).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Suárez, C. P.; Y. Álvarez Romero; P. García; A. Sánchez Rodríguez; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Fluorescence identification of benzimidazole fungicides: an intelligent computation solution.

Congreso: 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications.

Participación: Poster.
Lugar: Tesalónica (Grecia).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.; A. Sánchez-Medina.

Título: La anomia como causa del absentismo en el trabajo.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (Spain).

Fecha: febrero 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Suárez-Acosta, M. A.

Título: El impacto de la injusticia en los hoteles: respuestas del cliente y del empleado como víctimas y testigos de un maltrato.

Directores: Zoghbi, P.; T. Aguiar.

Año de lectura: 2013.

Premios

Autores: Suárez, C. P.; Y. Álvarez Romero; P. García; A. Sánchez Rodríguez; J. J. Santana-Rodríguez.

Premio: Poster Award IMA 2013.

Entidad: 8th International Conference on Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono:

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALMEIDA	GONZÁLEZ	MAIRA DEL PINO
ARBELO	RODRÍGUEZ	ABDÓN
ARTEAGA	ORTÍZ	RAFAEL ÁNGEL
BELÓN	LÓPEZ-TOMASETY	JOSÉ ANTONIO
BETANCOR	GÓMEZ	MARÍA JOSEFA
BILBAO	SIEYRO	CRISTINA
BORONAT	CORTÉS	MAURO
CABRERA	CABRERA	JUAN
CABRERA	GALVÁN	JUAN JOSÉ
CABRERA	NAVARRO	PEDRO
CARRILLO	DÍAZ	TERESA
CASTRILLO	VIGUERA	ANTONIO
CHEVARREN	CABRERO	JAVIER
CHIRINO	GODOY	RICARDO
CONDE	MARTELL	ALICIA
DÉNIZ	CÁCERES	ANTONIO
DÍAZ	CHICO	BONIFACIO
DÍAZ	CHICO	JUAN CARLOS
DÍAZ	HERRERA	MARÍA DEL PILAR
DOMÍNGUEZ	BOADA	LUIS MARÍA
DORADO	GARCÍA	CECILIA
DORESTE	ALONSO	JORGE LUIS
ESTÉVEZ	ROSAS	FRANCISCO JESÚS
FANJUL	RODRÍGUEZ	LUISA FERNANDA



FERNÁNDEZ	PÉREZ	LEANDRO FRANCISCO
FERNÁNDEZ	VALERÓN	JOSEFA PILAR
FREIXINET	GILART	JORGE LORENZO
FRESEN	CANSINO	M. EUGENIA PILAR
GALLARDO	CAMPOS	GERMÁN
GÓMEZ	DÍAZ	JOSÉ CASTOR
GONZÁLEZ	ROBAYNA	IGNACIO JAVIER
GUERRA	HERNANDEZ	CARLOS BORJA
HENRÍQUEZ	HERNÁNDEZ	LUIS ALBERTO
HENRÍQUEZ	SÁNCHEZ	PATRICIA
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	I. SERVANDA
HERNÁNDEZ	HERNÁNDEZ	JUAN RAMÓN
HERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	JOSÉ ENRIQUE
HERNÁNDEZ	SOCORRO	ROSA
JIMÉNEZ	RAMOS	OCTAVIO LUIS
LARA	JIMÉNEZ	PEDRO CARLOS
LIMIÑANA	CAÑAL	JOSÉ MARÍA
LÓPEZ	BLANCO	FÉLIX
LÓPEZ	CALBET	JOSÉ ANTONIO
LÓPEZ	FERNÁNDEZ	DANIEL
LÓPEZ	MARTÍN	GABRIEL
LORO	FERRER	JUAN FRANCISCO
LLORET	SAEZ-BRAVO	MARTA
MARCHENA	GÓMEZ	JOAQUÍN
MARTÍN	SÁNCHEZ	ANTONIO
MAYNAR	MOLINER	MANUEL
MAYOR	MONZÓN	MAXIMINA
NARANJO	HERNÁNDEZ	ANTONIO
NAVARRO	BOSCH	DOMINGO
NÓVOA	MOGOLLÓN	FRANCISCO
PABLOS	VELASCO	PEDRO LUIS DE
PESTANO	BRITO	JOSÉ JUAN
PERDOMO	BATISTA	MIGUEL ÁNGEL
PÉREZ	ALONSO	ESTEBAN
PÉREZ	ARELLANO	JOSÉ LUIS
PÉREZ	LUZARDO	OCTAVIO LUIS
PESTANO	BRITO	JOSÉ JUAN
PINAR	SEDEÑO	MARÍA BEATRIZ
QUINTANA	AGUIAR	JOSÉ MARTÍN
RODRÍGUEZ	DE CASTRO	FELIPE CARLOS B.
RODRÍGUEZ	ESPARRAGÓN	FRANCISCO
RODRÍGUEZ	GALLEGO	JOSÉ CARLOS
RODRÍGUEZ	PÉREZ	JOSÉ CARLOS
ROMERO	ALEMÁN	MARÍA DEL MAR
RUIZ	SANTANA	SERGIO
RUIZ DE GALARRETA	HERNÁNDEZ	CARLOS MANUEL
SÁNCHEZ	VILLEGAS	ALMUDENA
SANCHÍS	MOYSI	JOAQUÍN
SANTANA	DELGADO	MARÍA DEL PINO
SANTANA	RODRÍGUEZ	OTILIA ÉVORA
SARMIENTO	RAMOS	LOURDES



SERRA
SERRANO
SOSA
TABRUE
TORRES
WÄGNER
ZUMBADO

MAJEM
SÁNCHEZ
HENRÍQUEZ
TARBAY
CURBELO
PEÑA

LUIS
JOSÉ ANTONIO
MANUEL JOSÉ
CARLOS
SANTIAGO
ANNA MARIA CLAUDIA
MANUEL LUIS

Proyectos de Investigación

Título: Valores de referencia de hormonas tiroideas en gestantes de Gran Canaria. Estudio longitudinal prospectivo observacional para obtener valores de referencia de hormonas tiroideas en la población gestante de Gran Canaria. Investigación no comercial. Estudio Unicéntrico en colaboración con el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Materno Infantil.

Investigadores: Alberiche, M. P.; A. M. Wágner; R. M. Sánchez.

Organismos: .

Período: 2013-2014.

Título: Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad del Gobierno Autónomo de Canarias para el funcionamiento del Laboratorio de Toxicología del Instituto de Medicina Legal de Las Palmas.

Investigadores: Boada, L. D.

Organismos: Dirección General de Relaciones con la Administración de Justicia. Consejería de Presidencia, Justicia y Seguridad. Gobierno de Canarias.

Período: octubre 2010-marzo 2014.

Título: Identificación de variantes genéticas asociadas a la nefropatía diabética avanzada en población con diabetes mellitus tipo 2 de Gran Canaria.

Investigadores: Boronat-Cortés, M.; L. López-Ríos; Y. Brito.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2012-2015.

Título: Evaluación de potenciales compuestos antileucémicos.

Investigadores: Estévez, F.; J. Quintana.; J. Cabrera; J. Triana; J. L. Eiroa; M. López; F. J. Pérez; I. Brouard.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Tratamiento de los pacientes afectos de osteoporosis: indicaciones y adherencia.

Investigadores: Estudio cooperativo regional entre la Unidad Metabólica Ósea del hospital Universitario Insular.

Organismos: .

Período: junio 2013-2013.

Título: Proyecto Arehucas-Alfredo Martín Reyes de investigación del cáncer.

Investigadores: Fernández Pérez, L.

Organismos: Fundación Canaria del Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Efectos de un extracto vegetal rico en ecdysteroides sobre células C2C12 diferenciadas a miotubos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: PoliNat S.L.

Período: noviembre 2012-marzo 2013.

Título: Estudio de nuevos moduladores de receptores para estrógenos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-enero 2014.



Título: Evaluación preclínica de nuevas estructuras químicas diseñadas para inhibir la ruta oncogénica JAK-STAT o como moduladores selectivos de los receptores de estrógenos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Efectividad y efectos secundarios generales y en el sistema cardio-respiratorio comparando la técnica simplificada de simpaticolisis torácica con el “clipping”.

Investigadores: Freixinet, J.; P. Rodríguez; G. Juliá; R. Gil; H. Hernández; N. Mañes.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2015.

Título: Polimorfismos en genes involucrados en la reparación homóloga y no homóloga del ADN condicionan la respuesta al tratamiento del carcinoma de próstata.

Investigadores: Lara, P. C.

Organismos: Instituto Carlos III.

Período: enero 2013-enero 2015.

Título: NEUMOINTERACT. Aprendizaje interactivo multidisciplinar en patología respiratoria.

Investigadores: López Fernández, D.; J. E. Hernández Rodríguez.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: octubre 2013-junio 2016.

Título: Apoyo analítico para el diagnóstico de envenenamientos de fauna silvestre en Canarias.

Investigadores: Luzardo, O. P.

Organismos: Dirección General de Protección de la Naturaleza. Consejería de Educación, Universidades y Sostenibilidad. Gobierno de Canarias.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: RED: alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas: la Red Predimed.

Investigadores: Martínez, M. A.; R. Estruch; L. Serra-Majem; P. Lainez; E. E. Álvarez-

León; A. Ortiz-Andrellucchi; L. Bello; F. La-Roche-Brier; M. D. Estévez-González; P. Henríquez-Sánchez; M. Sangil; A. Cabrera de León; J. L. Doreste Alonso; A. Sánchez-Villegas; I. Bautista Castaño; E. M. Rodríguez Rodríguez; L. Ribas-Barba; L. Román-Viñas; A. Bach Faig; J. Aranceta; C. Pérez-Rodrigo; C. Díaz Romero.

Organismos: Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Período: 2006-2014.

Título: Programa multidisciplinar para la detección, tratamiento y seguimiento de los pacientes con fractura por fragilidad.

Investigadores: Naranjo, A.; S. Ojeda Bruno; M. de la Torre García; S. Rodríguez Moreno; V. Díaz Gonzale; A. Bilbao Cantarero.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2002-2011.

Título: Desarrollo preclínico de fármacos antitumorales inhibidores de la Ruta Jak/Stat.

Investigadores: Pérez Sacau, E.; L. Fernández Pérez.

Organismos: CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial).

Período: noviembre 2011-octubre 2013.

Título: Proteínas surfactantes pulmonares A1, A2, B, C y D e inflamación pulmonar: infección y asma alérgico.

Investigadores: Rodríguez de Castro, F.; T. Carrillo; J. Solé; L. Borderías; A. Escribano; J. Blanquez; J. A. Marcos; C. Quintana; O. Rajas; M. López; M. E. Colino; F. Artiles; J. M. Ferrer; I. Alemán.

Organismos: Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Período: 2012-2015.

Título: Proteínas surfactantes pulmonares A1, A2, B, C y D e inflamación pulmonar: infección y asma alérgico.

Investigadores: Rodríguez de Castro, F.; T. Carrillo; J. Solé; L. Borderías; A. Escribano; J. Blanquez; O. Rajas; M. López; E. Herrera; J. C. Rodríguez-Gallego; M. L. Briones; J. Aspa.

Organismos: Fundación Española del Pulmón.

Período: 2012-2015.



Título: Evaluación del papel anteroprotector de la pioglitazona mediado por acciones antiinflamatorias y antioxidantes frente al telmisartán y losartan en ratones apo e knockout.

Investigadores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2013.

Título: La evaluación de complicaciones crónicas, adherencia al tratamiento y aspectos psicológicos del paciente con ERC terminal en el área norte de Las Palmas.

Investigadores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Organismos: Fundación Mapfre-Guanarteme.

Período: 2013.

Título: ECRIN “European Clinical Research Infrastructures Network”.

Investigadores: Serra-Majem, L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2015.

Título: PlantLIBRA: “PLANT food supplements: levels of intake, benefit and risk assessment”.

Investigadores: Serra-Majem, L.; A. García Álvarez; L. Ribas-Barba; L. Román-Viñas; L. Ngo; L. Vargas.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2010-mayo 2014.

Título: Ciber de fisiopatología de la obesidad y nutrición (CIBER OBN) en el área temática sobre la Dieta Mediterránea y sus efectos en la prevención de enfermedades crónicas.

Investigadores: Serra-Majem, L.; I. Bautista Castaño; L. Ribas-Barba; E. E. Álvarez-León; C. Ruano; A. Ortiz-Andrellucchi; B. Román-Viñas; L. D. Boada; O. P. Luzardo; J. Álvarez Pérez; E. M. Díaz-Benítez.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2012-2017.

Título: INDICA.

Investigadores: Serra-Majem, L.; J. Álvarez Pérez; E. E. Álvarez-León; P. Henríquez-Sánchez; A. Cabrera de León; J. L. Doreste Alonso; A. Sánchez-Villegas; I. Bautista Castaño.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2012-2017.

Título: Credits based, people-centric approach for the adoption of healthy life-styles and balanced Mediterranean diet in the frame of social participation for health promotion.

Investigadores: Serra-Majem, L.; L. Ribas; J. Ngo; B. Román-Viñas.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2013-agosto 2016.

Título: PREDIMED-PLUS: efecto de una Dieta Mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención primaria cardiovascular. Estudio piloto sobre marcadores intermedio.

Investigadores: Serra-Majem, L.; L. D. Boada; O. P. Luzardo; L. Ribas-Barba; B. Román-Viñas; E. E. Álvarez-León; I. Bautista Castaño; J. Álvarez Pérez; E. M. Díaz-Benítez; C. Ruano; M. Nissensohn; I. Castro Quezada.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2013-2016.

Título: Análisis genético de la osteoporosis mediante estudio de micro RNAs.

Investigadores: Sosa, M.

Organismos: Fondo de Investigación Sanitaria.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Red iberoamericana de Medicina y Fisiología de altura.

Investigadores: Viscor Carrasco, G.; J. A. Calbet.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-enero 2016.

Título: Entorno virtual para la autogestión de la diabetes tipo 1 por parte del paciente: elaboración del contenido educativo y de interacción entre pacientes, y su implantación.

Investigadores: Wágner, A. M.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2011-enero 2014.

Título: ¿Modifican los cambios epigenéticos la expresión de PCMT1 en la diabetes tipo 1? Estudios en pacientes, en hijos/as de madres/padres con diabetes y en un modelo animal.

Investigadores: Wágner, A. M.; J. Wiebe; Y. Brito; R. Sánchez; M. de Luis; B. Vega.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Periodo: enero 2012-enero 2015.

Publicaciones

• Libros

Hernández Rodríguez, J. E. (2013): *Conocimiento y formación en cultura preventiva de riesgo en los Centros de Enseñanza Obligatoria de la provincia de Las Palmas y su capacidad de respuesta ante una situación crítica*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicación de las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-036-2.).

Martínez-González, M. A.; A. Alonso; F. Guillén-Grima; G. Tomás Obrador Vera; A. Sánchez-Villegas (2013): *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*: Elsevier

Serra-Majem, L. (2013): *Libro blanco de los Omega 3 (eBook)*: Médica Panamericana (ISBN: 9788498357486).

• Capítulos de Libros

Álvarez Falcón, A.; S. Ruiz Santana (2013): Oral feeding. En *Nutrition in Intensive Care Medicine: Beyond Physiology. World Review of Nutrition and Dietetics*. (Singer, P.), pp. 43-49. Basilea (Suiza): S. Karger AG - Medical and Scientific Publishers (ISBN: 978-3-318-0227-8).

Álvarez-Pérez, J.; A. Sánchez-Villegas (2013): El rol del nutricionista en salud pública. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 469-473. Madrid (España): Elsevier.

Bach-Faig, A.; L. Serra-Majem (2013): Dieta Mediterránea en el siglo XXI: posibilidades y oportunidades. En *Libro blanco de la Nutrición en España* (Varela Moreiras, G.), pp. 221-230. Madrid (España): Fundación Española de Nutrición (ISBN: 978-84-938865-2-3).

Díaz Díaz, J. J.; S. Ruiz Santana (2013): Vías de acceso en nutrición enteral. En *Manual de Medicina Intensiva*, pp. 85-87. Barcelona (España): Elsevier España S.L. (ISBN: 978-84-8086-892-1).

Martínez-González, M. A.; M. Bes-Rastrollo; A. Sánchez-Villegas (2013): Alimentación y salud pública. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 343-394. Madrid (España): Elsevier.

Martínez-González, M. A.; M. Bes-Rastrollo; A. Sánchez-Villegas (2013): Factores sociales y culturales. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 283-290. Madrid (España): Elsevier.

Navas Moya, E.; S. Ruiz Santana (2013): Valoración del estado nutricional. En *SopORTE nutricional en el paciente crítico*, pp. 17-20. Barcelona (España): Profármaco.2 (ISBN: 978-84-88116-61-1).

Núñez-Córdoba, J. M.; A. Sánchez-Villegas; M. A. Martínez-González (2013): Actividad física y sedentarismo. En *Conceptos*



de salud pública y estrategias preventivas. *Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 329-335. Madrid (España): Elsevier.

Sánchez-Villegas, A.; A. Gabilondo; M. A. Martínez-González (2013): Epidemiología y prevención de la depresión. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 165-170. Madrid (España): Elsevier.

Sánchez-Villegas, A.; C. López del Burgo; M. A. Martínez-González (2013): Epidemiología y prevención del cáncer. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 105-116. Madrid (España): Elsevier.

Sánchez-Villegas, A.; M. Bes-Rastrollo; A. Mariscal (2013): Salud ambiental. Medio ambiente físico. Contaminación atmosférica. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 277-288. Madrid (España): Elsevier.

Sánchez-Villegas, A.; M. Bes-Rastrollo; E. Gómez-Gracia (2013): Cannabis, cocaína, opiáceos y otras drogas. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 311-318. Madrid (España): Elsevier.

Sánchez-Villegas, A.; M. A. Martínez-González; M. Delgado-Rodríguez (2013): Fundamentos de la prevención secundaria. Cribados. En *Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para Ciencias de la Salud*, pp. 69-74. Madrid (España): Elsevier.

Serra-Majem, L. (2013): Identificación de necesidades futuras en investigación. En *Libro blanco de la Nutrición en España* (Varela Moreiras, G.), pp. 527-540. Madrid (España): Fundación Española de Nutrición (ISBN: 978-84-938865-2-3).

Solé, J.; J. M. Ferrer; F. Rodríguez de Castro (2013): Neumonía comunitaria grave por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina de la comunidad: ¿cuándo debemos sospecharla? En *Libro blanco del GTEE 2013. Actualización en neumonía comunitaria grave en la UCI*, pp. 11-16. Barcelona (España): EdiKa Med (ISBN: 978-84-7877-743-3).

• Artículos

Camacho, M.; O. P. Luzardo; L. D. Boada; L. F. López Jurado; M. Medina; M. Zumbado; J. Orós (2013): Potential adverse health effects of persistent organic pollutants on sea turtles: evidences from a cross-sectional study on Cape Verde loggerhead sea turtles. *The Science of the Total Environment*, **458-46**, pp. 283-289.

A. González, N.; J. A. Guillén; G. Gallardo; M. Díaz; J. V. de la Rosa; I. H. Hernández; M. Casanova-Acebes; F. López; C. Tabarue; S. Beceiro; C. Hong; P. C. Lara; M. Andujar; M. Arai; S. Arais; T. Miyazaki; S. Li; A. L. Corbi; P. Tontonoz; A. Hidalgo; A. Castrillo (2013): The nuclear receptor LXR β controls the functional specialization of splenic macrophages. *Nature Immunology*, **14**, 8, pp. 831-839.

Akesson, K.; D. Marsh; P. J. Mitchell; A. R. McLellan; J. Stenmark; D. D. Pierroz; C. Kyer; C. Cooper; M. Sosa; IOF. Fracture Working Group (2013): Capture the fracture: A global campaign to break the fragility fracture cycle. *Osteoporosis International*, **2013**, pp. 2135-2152.

Amézqueta, S.; E. Galán; I. Vila-Fernández; S. Pumarola; M. Carrascal; J. Abian; L. Ribas-Barba; L. Serra-Majem; J. L. Torres (2013): The presence of D-fagomine in the human diet from buckwheat-based foodstuffs. *Food Chemistry*, **136**, pp. 1316-1321.

- Arós, F.; D. Corella; M. I. Covas; R. Estruch; M. Fiol; J. Lapetra; E. Gómez-Gracia; R. M. Lamuela-Raventós; A. Martínez; M. A. Martínez-González; X. Pintó; P. Mdel; E. Ros; V. Ruiz-Gutiérrez; G. Sáez; J. Salas-Salvadó; J. Serra-Majem; J. Tur** los investigadores PREDIMED (2013): How to publish in The New England Journal of Medicine and not to die while trying it; the PREDIMED experience. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 4, pp. 977-979.
- Babio, N.; N. Ibarrola-Jurado; M. Bulló; M. A. Martínez-González; J. Wärnberg; I. Salaverría; I. Ortega-Calvo; R. Estruch; L. Serra-Majem; M. I. Covas; J. V. Sorli; J. Salas-Salvadó; Predimed Study Investigators** (2013): White blood cell counts as risk markers of developing metabolic syndrome and its components in the PREDIMED study. *Plos One*, **8**, 3, pp. e58354.
- Bautista-Castaño, I.; A. Sánchez-Villegas; R. Estruch; M. A. Martínez-González; D. Corella; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; H. Schroder; J. Álvarez-Pérez; J. Quilez; R. M. Lamuela-Reventós; E. Ros; F. Arós; M. Fiol; J. Lapetra; M. A. Muñoz; E. Gómez-Gracia; J. Tur; X. Pintó; V. Ruiz-Gutiérrez; M. P. Portillo-Baquedano; L. Serra-Majem; Predimet Study Investigators** (2013): Changes in bread consumption and 4-year changes in adiposity in Spanish subjects at high cardiovascular risk. *British Journal of Nutrition*, **110**, pp. 337-346.
- Bautista-Castaño, I.; P. Henríquez-Sánchez; N. Alemán-Pérez; J. J. García-Salvador; A. González-Quesada; J. A. García-Hernández; L. Serra-Majem** (2013): Maternal obesity in early pregnancy and risk of adverse outcomes. *Plos One*, **8**, 11, pp. e80410.
- Bekada, A.; R. Fregel; V. M. Cabrera; J. M. Larruga; J. Pestano; S. Benhamanouch; A. M. González** (2013): Introducing the algerian mitochondrial DNA and Y-chromosome profiles into the north african landscape. *PLoS ONE*, pp. e56775-e56778.
- Burmistrova, O.; M. F. Simoes; P. Rijo; J. Quintana; J. Bermejo; F. Estévez** (2013): Antiproliferative activity of abietane diterpenoids against human tumor cells. *Journal of Natural Products*, **76**, 8, pp. 1413-1423.
- Camacho, M.; L. D. Boada; J. Orós; P. López; M. Zumbado; M. Almeida-González; O. P. Luzardo** (2013): Comparative study of organohalogen contamination between two populations of eastern atlantic loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, **91**, pp. 678-683.
- Camacho, M.; M. P. Quintana; O. P. Luzardo; M. D. Estévez; P. Calabuig; J. Orós** (2013): Metabolic and respiratory status of stranded juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*):66 cases (2008-2009). *Journal of the American Veterinary Medical Association*, **242**, pp. 396-401.
- Camacho, M.; P. Calabuig; O. P. Luzardo; L. D. Boada; M. Zumbado; J. Orós** (2013): Crude oil as stranding cause among loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the Canary Islands, Spain (1998-2011). *Journal of Wildlife Diseases*, **49**, pp. 637-640.
- Conde-Martel, A.; F. Formiga; C. Pérez-Bocanegra; A. Armengou-Arxé; A. Muela-Molinero; C. Sánchez-Sánchez; J. Díez-Manglano; M. Montero-Pérez-Barquero** (2013): Clinical characteristics and one-year survival in heart failure patients more than 85 years of age compared with younger. *European Journal of Internal Medicine*, **24**, pp. 339-345.
- Conde-Martel, A.; M. Hemmersbach-Miller; B. J. Anía Lafuente; N. Sujanani Afonso; M. Serrano-Fuentes** (2013): Implicaciones de los síntomas depresivos en los ancianos hospitalizados por afección médica. *Revista Española de Geriatria y Gerontología*, **48**, pp. 224-227.



- Corella, D.; P. Carrasco; J. V. Sorli-i; R. Estruch; J. Rico-Sánz; M. A. Martínez-González; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; O. Coltell; F. Arós; J. Lapetra; L. Serra-Majem; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Wärnberg; M. Fiol; X. Pintó; C. Ortega-Azorín; M. A. Muñoz; J. A. Martínez; E. Gómez-García; J. I. González** (2013): Mediterranean diet reduces the adverse effect of the TCF7L2-rs7903146 polymorphism on cardiovascular risk factors and stroke incidence: a randomized controlled trial in a high-cardiovascular-risk population. *Diabetes Care*, **36**, 11, pp. 3803-3811.
- Danaei, G.; G. M. Singh; C. J. Paciorek; J. K. Lin; M. J. Cowan; M. M. Finucane; F. Farzadfar; G. A. Stevens; L. M. Riley; Y. Lu; M. Rao; M. Ezzati; L. Serra-Majem** **Global Burden of Metabolic Risk Factors of Chronic Diseases Collaborating Group** (2013): The global cardiovascular risk transition: associations of four metabolic risk factors with national income, urbanization, and Western diet in 1980 and 2008. *Circulation*, **127**, 14, pp. 1495-1502.
- Dhonushe-Rutten, R. A.; J. Bouwman; K. A. Brown; A. E. Cavelaars; R. Collings; E. Grammatikaki; L. C. de Groot; M. Gurinovic; L. J. Harvey; M. Hermoso; R. Hurst; B. Kremer; J. Ngo; R. Novakovic; M. M. Raats; F. Rollin; L. Serra-Majem; O. W. Souverein; L. Timotijevic; P. Van't Veer** (2013): EURRECA-Evidence-based methodology for deriving micronutrient recommendations. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, **53**, 10, pp. 999-1040.
- Díaz-López, A.; M. Bulló; J. Basora; M. A. Martínez-González; M. Guasch-Ferré; R. Estruch; J. Wärnberg; L. Serra-Majem; F. Arós; J. Lapetra; E. Ros; X. Pintó; M. I. Covas; J. Salas-Salvadó** (2013): Cross-sectional associations between macronutrient intake and chronic kidney disease in a population at high cardiovascular risk. *Clinical Nutrition*, **4**, pp. 600-612.
- Estruch, R.; E. Rios; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; D. Corella; F. Arós; E. Gómez-García; V. Ruis-Gutiérrez; M. Fiol; J. Lapetra; R. M. Lamuela-Reventós; L. Serra-Majem; X. Pintó; J. Basora; M. A. Muñoz; J. V. Sorli; J. A. Martínez; M. A. Martínez-González** **Predimed Study Investigators** (2013): Primary prevention of cardiovascular disease with a Mediterranean diet. *New England Journal of Medicine*, **368**, pp. 1279-1290.
- Favre-Rizzo, J.; J. López Tomassetti; E. Fernández; J. R. Hernández Hernández** (2013): Duodenal diverticulum perforated by foreign body. *Cirugía Española*, **91**, 7, pp. 105-106.
- Favre-Rizzo, J.; E. López Tomassetti; J. R. Hernández Hernández** (2013): Left-sided appendicitis: diagnosis and minimally invasive treatment. *Acta Gastroenterológica Latinoamericana*, **18**, pp. 112-115.
- Favre-Rizzo, J.; L. Santana Cabrera; E. López-Tomassetti; J. R. Hernández Hernández** (2013): Post-traumatic perineal necrotizing fasciitis. *International Journal of Critical Illness and Injury Science*, **3**, pp. 289-290.
- Fernández Juárez, G.; J. C. Rodríguez-Pérez on behalf of the Pronedi Study Group** (2013): Effect of dual blockade of the renin-angiotensin system on the progression of type 2 diabetic nephropathy: a randomized trial. *American Journal of Kidney Diseases*, **61**, 2, pp. 211-218.
- Fernández Juárez, G.; J. C. Rodríguez-Pérez on behalf of the Pronedi Study Group** (2013): 25 OH vitamin D levels and renal disease Progression in patients with type 2 diabetic nephropathy and blockade of the RAS. *Clinical Journal of the American Society of Nephrology*, **8**, 11, pp. 1870-1876.
- Fernández-Pérez, L.; C. Borja-Guerra; J. C. Díaz-Chico; A. Flores-Morales** (2013): Estrogens regulate the hepatic effects of growth hormone, a hormonal interplay with multiple fates. *Frontiers in Endocrinology*, **4**, x, pp. 66-x.

- Ferrer Agüero, J. M.; S. Millán; F. Rodríguez de Castro; I. Martín-Loeches; J. Solé-Violán** (2013): Neumonía adquirida en la comunidad: variantes génicas implicadas en la inflamación sistémica. *Medicina Intensiva*, **38**, 5, pp. 315-323.
- Fuente Valerón, P.; P. de Pablos Velasco** (2013): Limitaciones de los fármacos dependientes de insulina para el tratamiento. *Mecánica Clínica*, **141**, supp 2, pp. 20-25.
- Fuentes, T.; J. G. Ponce-González; D. Morales-Álamo; R. Sánchez de Torres-Peralta; A. Santana; P. de Pablos-Velasco; H. Olmedillas; A. Guadalupe-Grau; B. Guerra; J. A. Calbet** (2013): Isoinertial and isokinetic sprints: muscle signalling. *International Journal of Sports Medicine*, **34**, 4, pp. 285-292.
- García-Laorden, M. I.; F. Rodríguez de Castro; J. Solé; A. Payeras; M. L. Briones; L. Borderías; J. Aspa; J. Blaquer; O. Rajas; A. Marcos; E. Herrera; M. A. García-Bello; J. Noda; J. M. Ferrer; J. Bello; J. C. Rodríguez-Gallego** (2013): The role of mannose-binding lectin on pneumococcal infection. *European Respiratory Journal*, **41**, 1, pp. 131-139.
- Garnacho-Montero, J.; A. Gutiérrez-Pizarra; J. A. Márquez-Vácara; R. Zaragoza; R. Granada; S. Ruiz Santana; J. Bello; A. Rodríguez; . on behalf of the H1N1 SEMICYUC Working Group** (2013): Epidemiology, clinical features, and prognosis of elderly patients with severe forms of influenza A (H1N1). *Journal of the American Geriatrics Society*, **6**, 61, pp. 350-356.
- Gea, A.; J. J. Beunza; R. Estruch; A. Sánchez-Villegas; J. Salas-Salvado; P. Buil-Cosiales; E. Gómez-García; M. I. Covas; D. Corella; M. Fiol; F. Arós; J. Lapetra; R. M. Lamuela-Raventós; J. Wärnberg; X. Pintó; L. Serra-Majem; M. A. Martínez-González Predimed Group** (2013): Alcohol intake, wine consumption and the development of depression: the PREDIMED study. *BMC Medicine*, **11**, 192, pp. doi.
- Gómez de Tejada Romero, M. J.; M. C. Navarro Rodríguez; P. Saavedra Santana; J. M. Quesada Gómez; M. Sosa Henríquez** (2013): Prevalence of osteoporosis, vertebral fractures and hypovitaminosis D in postmenopausal women living in a rural environment. *Maturitas*.
- González-Cabrera, F.; F. Henríquez-Palop; A. Ramírez-Puga; R. Santana-Estupiñán; C. Plaza-Toledano; G. Antón-Pérez; S. Marrero-Robayna; D. Ramírez-Medina; R. Gallego-Samper; N. Vega-Díaz; R. Camacho-Galan; J. C. Rodríguez-Pérez** (2013): The occurrence of fibrillary glomerulonephritis in patients with diabetes mellitus may not be coincidental: a report of four cases. *Case Report Medicine*, **2013**, pp. 935172.
- Gorostidi, M.; J. C. Rodríguez-Pérez on behalf of the Spanish ABPM Registry Investigators** (2013): Differences between office and 24-hour blood pressure control in hypertensive patients with CKD: A 5,693-patient cross-sectional analysis from Spain. *American Journal of Kidney Diseases*, **62**, 2, pp. 285-294.
- Gotsens, M.; M. Marí-Dell'Olmo; K. Pérez; L. Palència; C. Borrell; A. Sánchez-Villegas other MEDEA Members** (2013): Trends in socio-economic inequalities in injury mortality among men in small areas of 26 Spanish cities, 1996-2007. *Accident Analysis and Prevention*, **51**, pp. 120-128.
- Guash-Ferré, M.; M. Bulló; M. A. Martínez-González; E. Ros; D. Corella; R. Estruch; M. Fiol; F. Arós; J. Wärnberg; M. Fiol; J. Lapetra; E. Vinyoles; R. M. Lamuela-Reventós; J. Serra-Majem; X. Pintó; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Basora; J. Salas-Salvado PREDIMED study group** (2013): Frequency of nut consumption and mortality risk in the PREDIMED nutrition intervention trial. *BMC Medicine*, **11**, pp. 164-164.
- Guash-Ferré, M.; M. Bulló; N. Babio; M. A. Martínez-González; R. Estruch; M. I. Covas; J. Wärnberg; F. Arós; J. Lapetra;**



- L. Serra-Majem; J. Basora; J. Salas-Salvadó** (2013): Mediterranean diet and risk of hyperuricemia in elderly participants at high cardiovascular risk. *The Journals of Gerontology Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*, **68**, 10, pp. 1263-1270.
- Guash-Ferré, M.; M. Bulló; R. Estruch; D. Corella; M. A. Martínez-González; E. Ros; M. Covas; F. Arós; E. Gómez-García; M. Fiol; J. Lapetra; M. A. Muñoz; L. Serra-Majem; N. Babio; X. Pintó; R. M. Lamuela-Reventó; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Salas-Salvadó Predimed Study Group** (2013): Dietary magnesium intake is inversely associated with mortality in adults at high cardiovascular disease risk. *Journal of Nutrition*, **144**, 1, pp. 55-60.
- Guerra, B.; J. G. Ponce-González; D. Morales-Álamo; A. Guadalupe-Grau; K. Kiilerich; T. Fuentes; S. Ringholm; R. S. Bienso; A. Santana; C. Lundby; H. Pilegaard; J. A. Calbet** (2013): Leptin signaling in skeletal muscle after bed rest in healthy humans. *European Journal of Applied Physiology*, **114**, 2, pp. 345-357.
- Henríquez-Hernández, L. A.; A. Valenciano; E. Herrera-Ramos; M. Lloret; A. Rivero-Pérez; P. C. Lara** (2013): High-throughput genotyping system as a robust and useful tool in oncology: experience from a single institution. *Biologicals*, **41**, pp. 424-429.
- Henríquez-Hernández, L. A.; A. Valenciano; P. Foro-Arnalot; M. J. Álvarez-Cubero; J. M. Manuel Cózar; J. F. Suárez-Novos; M. Castells-Esteve; A. Ayala-Gil; P. Fernández-Gonzalo; M. Ferrer; F. Guedes; G. Sancho-Pardo; J. Craven-Bartle; M. J. Ortiz-Gordillo; P. Cabrera-Roldán; E. Herrera-Ramos; P. C. Lara** (2013): Polymorphisms in DNA-repair genes in a cohort of prostate cancer patients from different areas in Spain: Heterogeneity between populations as a confounding factor in association studies. *PLoS ONE*, **8**, pp. e69735.
- Henríquez-Hernández, L. A.; P. C. Lara** (2013): Genetics are essential in the response of normal tissues to radiation. *Breast*, **22**, pp. 367-369.
- Henríquez-Palop, F.; G. Antón-Pérez; S. Marrero-Robayna; F. González-Cabrera; J. C. Rodríguez-Pérez** (2013): Water overload as a biomarker for heart failure and acute renal failure. *Nefrología*, **33**, 2, pp. 256-265.
- Hernández, M. C.; F. Nicolini; J. Quintana; F. Estévez** (2013): Evaluación antitumoral y mecanismo de acción de metoxiflavonoides. *Vector Plus*, **38**, pp. 50-60.
- Hernández Rodríguez, J. E.; J. J. Castro Sánchez** (2013): ¿Están los profesionales de los centros escolares de la provincia de Las Palmas preparados ante situaciones de emergencias? *Metas de Enfermería*, **16**, 7, pp. 70-75.
- Hernández Suárez, M.; D. Guimerae Ribero; J. E. Hernández Rodríguez; D. Rodríguez Ruiz; J. M. García Manso** (2013): The effect of early systematic gymnastics training on postural control. *British Journal Sport Medicine*, **47**, 10, pp. 31-32.
- Hu, E. A.; E. Toledo; J. Díez-Espino; R. Estruch; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Vinyoles; E. Gómez-Gracia; F. Arós; J. Lapetra; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. P. Portillo; R. M. Lamuela-Reventós; E. Ros; J. V. Sorli; M. A. Martínez-González** (2013): Lifestyles and risk factors associated with adherence to the Mediterranean diet: a baseline assessment of the PREDIMED trial. *Plos One*, **8**, 4, pp. e6166.
- Ibarrola-Jurado, N.; M. Bulló; M. Guash-Ferré; E. Ros; M. A. Martínez-González; D. Corella; M. Fiol; J. Wärnberg; R. Estruch; P. Román-Viñas; F. Arós; E. Vinyoles; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. I. Covas; J. Basora; J. Salas-Salvadó; Predimed Study Investigators** (2013): Cross-sectional assessment of nut consumption and obesity, metabolic syndrome and other



- cardiometabolic risk factors: the PREDIMED study. *Plos One*, **8**, 2, pp. e 5736.
- Jacobs, R. A.; R. Boushel; C. Wright-Paradis; J. A. Calbet; P. Robach; E. Gnaiger; C. Lundby** (2013): Mitochondrial function in human skeletal muscle following high-altitude exposure. *Experimental Physiology*, **98**, 1, pp. 245-255.
- Kanis, J. A.; H. Johansson; A. Oden; C. Cooper; E. V McCloskey; IOF Epidemiology and Quality of Life Working Group; J. A. Kanis; C. Cooper; J. Adachi; F. Borgström; P. Clark; S. Cummings; M. Díaz Curiel; H. P. Dimai; M. Hiligsmann; E. Lau; P. Lips; E. M. Lewiecki; R. Lorenc; M. Sosa E. McCloskey; A. Papiouannou; M. Sosa; N. Harvey; B. Abrahamsen** (2013): Worldwide uptake of FRAX. *Archives of Osteoporosis*, **8**, pp. 166.
- Kanis, J. A.; J. D. Adachi; C. Cooper; P. Clark; S. R. Cummings; M. Díaz-Curiel; N. Harvey; M. Hiligsmann; A. Papaioannou; D. D. Pierroz; S. L. Silverman; P. Szulc; IOF. Epidemiology and Quality of Life Working Group; J. A. Kanis; C. Cooper; J. Adachi; F. Borgström; P. Clark; S. Cummings; M. Díaz-Pérez; H. P. Dimai; M. Hiligsmann; E. Lau; P. Lips; M. Lewiecki; R. Lorenc; E. McCloskey; A. Papiouannou; S. Ortolani; S. Silverman; P. Szulc; N. Yoshimura; M. Sosa; N. Harvey** (2013): Standardising the descriptive epidemiology of osteoporosis: recommendations from the Epidemiology and Quality of Life Working Group of IOF. *Osteoporosis International*, **24**, 11, pp. 2763-2764.
- Lowe, N. M.; F. C. Dykes; A. L. Skinner; S. Patel; M. Warthon-Medina; T. Decsi; K. Fekete; O. W. Sourerein; C. Dullemeijer; A. E. Cavelaars; L. Serra-Majem; M. Nissensohn; S. Bel; L. A. Moreno; M. Hermoso; C. Volhardt; C. Berti; I. Certin; M. Gurinovic; R. Navakovic; L. J. Harvey; R. Collings; V. Hall-Moran** (2013): EURRECA-Estimating zinc requirements for deriving dietary reference values. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, **53**, 10, pp. 1110-1123.
- Luzardo, O. P.; A. Rodríguez-Hernández; Y. Quesada-Tacoronte; N. Ruiz-Suárez; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; M. Zumbado; L. D. Boada** (2013): Influence of the method of production of eggs on the daily intake of polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine contaminants: An independent study in the Canary Islands (Spain). *Food and Chemical Toxicology*, **60**, pp. 455-462.
- Luzardo, O. P.; L. D. Boada** (2013): Concentrations of polycyclic aromatic hydrocarbons and organohalogenated contaminants in selected foodstuffs from Spanish market basket: estimated intake by the population from Spain. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, **3-4**, pp. 437-443.
- Luzardo, O. P.; N. Ruiz-Suárez; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; M. Zumbado** (2013): Multi-residue method for the determination of 57 persistent organic pollutants in human milk and colostrum using a QuEChERS-based extraction procedure. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, **405**, pp. 9523-9536.
- Marrero-Alonso, J.; A. Morales; B. García Marrero; A. Boto; R. Marín; D. Cury; T. Gómez; L. Fernández-Pérez; F. Lahoz; M. Díaz** (2013): Unique SERM-like properties of the novel fluorescent tamoxifen derivative FLT_X1. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, **85**, x, pp. 898-910.
- Martínez-Beneito, M. A.; O. Zurriaga; P. Botella-Rocamora; M. Mari-Dell'Olmo; A. Notasco; J. Moncho; A. Daponte; M. F. Domínguez-Berjón; A. Gandarillas; C. Martos; I. Montoya; A. Sánchez-Villagas; M. Taracido; C. Borrell** (2013): Do socioeconomic inequalities in mortality vary between different Spanish cities? A pooled cross-sectional analysis. *BMC Public Health*, **13**, pp. 480-480.
- Medina-Remón, A.; A. Vallverdú-Queralt; S. Arranz; E. Ros; M. A. Martínez-González; E. Sacanella; M. I. Covas; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Gómez-Gracia;**



- V. Ruiz-Gutiérrez; J. Lapetra; M. García-Valdúeja; F. Arfós; G. T. Sáez; L. Serra-Majem; X. Pinto; E. Vinyoles; R. Estruch; R. M. Lamuela-Reventós** (2013): Gazpacho consumption is associated with lower blood pressure and reduced hypertension in a high cardiovascular risk cohort. Cross-sectional study of the PREDIMED trial. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, **10**, pp. 944-952.
- Medina-Rodríguez, N.; A. Santana; A. M. Wägner; J. M. Quinteiro** (2013): AlleHap: an efficient algorithm to reconstruct zero-recombinant haplotypes from parent-offspring pedigrees. *Highlights from the Ninth International Society for Computational Biology (ISCB) Student Council Symposium 2013*, **15**.
- Mejía-Lancheros, C.; R. Estruch; M. A. Martínez-González; J. Salas-Salvadó; D. Corella; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; M. I. Covas; F. Arós; L. Serra-Majem; X. Pintó; J. Basora; J. V. Sorlí; M. A. Muñoz en nombre de los investigadores del estudio PREDIMED** (2013): Socioeconomic status and health inequalities for cardiovascular prevention among elderly Spaniards. / Nivel socioeconómico y desigualdades de salud en la prevención cardiovascular. *Revista Española de Cardiología*, **66**, 10, pp. 803-811.
- Mensik, G. B.; R. Fletcher; M. Gurinovic; I. Huybrechts; L. Lafay; L. Serra-Majem; R. Szponar; I. Tetens; J. Verkaik-Kloosterman; A. Baka; A. M. Stephen** (2013): Mapping low intake of micronutrients across Europe. *British Journal of Nutrition*, **110**, pp. 755-773.
- Morales-Álamo, D.; J. A. Calbet** (2013): Free radicals and spring exercise in humans. *Free Radicals Research*, **48**, pp. 30-42.
- Morales-Álamo, D.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; M. Guerrero; C. Dorado; B. Guerra; J. A. Calbet** (2013): Critical role for free radicals on sprint exercise-induced CaMKII and AMPK α phosphorylation in human skeletal muscle. *Journal of Applied Physiology*, **114**, pp. 566-577.
- Morán, A.; B. Bundy; L. diMeglio; S. Gitelman; R. Goland; C. J. Greenbaum; K. C. Herold; J. B. Marks; P. Raskin; S. Sanda; D. Schatz; D. Wherret; D. M. Wilson; J. P. Krischner; J. Skyler; and the Type 1 TrialNet Canakinumab Study Group; L. Pickersgill; E. de Koning; A. G. Ziegler; B. Böhm; K. Bandenhoop; N. Schloop; J. F. Bak; P. Pozzilli; D. Mauricio; M. Y. Donath; L. Castaño; A. Wägner; H. H. Lervang; H. Perrild; T. Mandrup-Poulsen; on behalf of the AIDA Study Group** (2013): Interleukin-1 antagonism in type 1 diabetes of recent onset: two multicenter, randomized, double-masked, placebo-controlled trials. *Lancet*, **381**, pp. 1905-1915.
- Naranjo, A.; J. Rosas; S. Ojeda; E. Salas; el grupo Canal** (2013): Management of osteoporosis in primary care before and after the result of densitometry: treatments in real practice *versus* the recommended by guidelines. *CANAL study. Reumatología Clínica*, **9**, pp. 269-273.
- Navarro, M. C.; P. Saavedra; E. Jódar; M. J. Gómez de Tejada; V. Mirallave; M. Sosa** (2013): Poverty is associated to hypovitaminosis D, secondary hyperparathyroidism and fragility fractures in elderly, but not in young women. The Canarian Osteoporosis Poverty Study (COPS). *Clinical Endocrinology*, **78**, 5, pp. 681-686.
- Nissensohn, M.; A. Sánchez-Villegas; D. Fuentes Lugo; P. Henríquez-Sánchez; J. Doreste Alonso; N. M. Lowe; V. H. Moran; A. L. Skinner; M. W. Medina; L. Serra-Majem** (2013): Effect of zinc intake on serum/plasma zinc status in infants: a meta-analysis. *Maternal and Child Nutrition*, **9**, 3, pp. 285-298.



- Nissensohn, M.; C. Ruano; L. Serra-Majem** (2013): Validation of beverage intake methods vs. hydration biomarkers; a short review. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 6, pp. 1815-1819.
- Nissensohn, M.; I. Castro-Quezada; L. Serra-Majem** (2013): Beverage consumption of healthy adults in Europe. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 6, pp. 34-34.
- Nissensohn, M.; I. Castro-Quezada; L. Serra-Majem** (2013): Beverage and water intake of healthy adults in some European countries. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, **64**, 7, pp. 801-805.
- Nissensohn, M.; J. Martí-Gascon; C. Gallardo-Pino; J. F. Bencomo-Gómez; I. Castro-Quezada; C. Ruano; J. Álvarez-Pérez; E. Díaz-Benítez; L. Ribas; L. Serra-Majem** (2013): Beverage consumption in University students in Madrid, Spain. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 6, pp. 35-35.
- Novaković, R.; A. E. Cavelaars; G. E. Bekkering; B. Román-Viñas; J. Ngo; M. Guri-nović; M. Glibetić; M. Nikolić; M. Golesorkhi; M. W. Medina; Z. Satalić; A. Geelen; L. Serra-Majem; P. Van't Veer; L. C. Groot** (2013): Micronutrient intake and status in Central and Eastern Europe compared with other European countries, results from the EURRECA network. *Public Health of Nutrition*, **5**, pp. 824-840.
- Oliva Alfonso, I.; A. Conde Martel; I. B. Torres Jiménez; L. del Otero Sanz; M. Herrera Ramos; J. Ruiz Hernández; J. Cruz Suárez** (2013): Consumo de plantas medicinales en pacientes hospitalizados en medicina interna en Gran Canaria. *Revista de Fitoterapia*, **13**, pp. 159-170.
- Ordóñez, A. C.; M. Arnay-de-la-Rosa; R. Fregel; A. Trujillo-Mederos; J. Pestano; E. González-Reimers** (2013): Genetic sexing to determine the optimal discriminant functions for the analysis of archaeological remains from El Hierro (Canary Islands). *Journal of Archaeological Science*, **40**, pp. 4411-4419.
- Pardo, A.; B. Román-Viñas; L. Rivas-Barba; E. Roure; C. Vallbona; L. Serra-Majem** (2013): Health-enhancing physical activity and associated factors in a Spanish population. *Journal of Science and Medicine in Sport*, **17**, 2, pp. 188-194.
- Perdomo, J.; J. Cabrera; F. Estévez; J. Loro; R. J. Reiter; J. Quintana** (2013): Melatonin induces apoptosis through a caspase-dependent but reactive oxygen species-independent mechanism in human leukemia Molt-3 cells. *Journal of Pineal Research*, **55**, 2, pp. 195-206.
- Pérez-Gómez, J.; J. A. Calbet** (2013): Training methods to improve vertical jump performance. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, **53**, 4, pp. 339-357.
- Polverino, E.; A. Torres; R. Menéndez; C. Cillóniz; J. M. Vallés; A. Capelastegui; M. A. Marcos; I. Alfageme; R. Zalacain; J. Almirall; L. Molinos; S. Bello; F. Rodríguez de Castro; J. Blaquér; A. Dorado; N. Llevat; J. Rello** (2013): Microbial aetiology of Health Care Associated Pneumonia (HCAP) in Spain: a prospective, multicenter, case-control study. *Thorax*, **68**, 11, pp. 1007-1014.
- Quesada Gómez, J. M.; M. Díaz Curiel; M. Sosa Henríquez; J. Malouf Sierra; X. Nogue Solan; C. Gómez Alonso; L. Rodríguez Mañas; JL. Neyro Bilbao; X. Cortés; J. Delgadillo** (2013): Low calcium intake and inadequate vitamin D status in postmenopausal osteoporotic women. *Journal of Steroid Biochemical Molecular Biology*, **136**, pp. 1175-1177.
- Quintana Espinoza, P.; J. García Luis; A. Amesty; P. Martín-Rodríguez; I. Lorenzo-Castrillejo; A. G. Ravelo; L. Fernández-Pérez; F. Machín; A. Estévez-Braun** (2013): Synthesis and study of antiproliferative, antitopoisomerase 2, DNA intercalating and DNA damaging activities of new aryl naphthalimides. *Biorganic Medicinal Chemistry*, **21**, 21, pp. 6484-6495.



- Ribas, L.; A. García; G. Salvador; C. Castells; L. Serra-Majem** (2013): Hydration in relation to bowel habits in Catalonia. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 6, pp. 37-37.
- Rivero González, L.; J. L. Méndez Suárez; G. Miranda Calderín; E. Bárbara Bataller; J. Sánchez Henríquez; M. Sosa Henríquez** (2013): Prevalencia de hipovitaminosis D e hiperparatiroidismo secundario en la Unidad de Lesionados Medulares de Gran Canaria. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, **5**, pp. 67-72.
- Rodríguez, P.; J. Freixinet; E. Canalis; R. Embun; M. Hussein; J. J. Rivas** (2013): Tumores malignos de la pared torácica. *Revista de Patología Respiratoria*, **16**, pp. 3-7.
- Rodríguez de Castro, F.** (2013): El hospital como centro de enseñanza de la medicina: el alumno en el hospital. *Revista de la Fundación Educación Médica*, **16**, 3, pp. S7-S11.
- Romagnoli, R.; P. G. Baraldi; M. K. Salvador; M. E. Camacho; J. Balzarini; J. Bermejo; F. Estévez** (2013): Anticancer activity of novel hybrid molecules containing 5-benzylidene thiazolidine-2,4-dione. *European Journal of Medicinal Chemistry*, **63**, pp. 544-557.
- Román-Viñas, B.; L. Ribas Barba; J. Ngo; L. Serra-Majem** (2013): Validity of the international physical activity questionnaire in the Catalan population (Spain). *Gaceta Sanitaria*, **3**, pp. 254-257.
- Romero-Alemán, M. M.; M. Monzón-Mayor; E. Santos; C. Yanes** (2013): Regrowth of retinal ganglion cell axons occur despite persistent astrogliosis along the lizard (*Galotia galloti*) visual system. *Journal of Anatomy*, **223**, 1, pp. 22-37.
- Ruano, C.; P. Henríquez-Sánchez; M. A. Martínez-González; M. Bes-Rastrollo; M. Ruiz-Canela; A. Sánchez-Villegas** (2013): Empirically derived dietary patterns and health-related quality of life in the SUN project. *Plos One*.
- Sáez-Almendros, S.; B. Obrador; A. Bach-Faig; L. Serra-Majem** (2013): Environmental footprints of Mediterranean versus Western dietary patterns: beyond the health benefits of the Mediterranean diet. *Environmental Health*, **12**, pp. 118-118.
- Sánchez-Villegas, A.; A. E. Field; E. J. O'Reilly; M. Fava; S. Gortmaker; I. Kawachi; A. Ascheiro** (2013): Perceived and actual obesity in childhood and adolescence and risk of adult depression. *Journal of Epidemiology and Community Health*, **67**, pp. 81-86.
- Sánchez-Villegas, A.; M. A. Martínez-González** (2013): Diet, a new target to prevent depression? *BMC Medicine*, **11**, pp. 3-3.
- Sánchez-Villegas, A.; M. A. Martínez-González; R. Estruch; J. Salas-Salvadó; D. Corella; M. I. Covas; F. Arós; D. Romaguera; E. Gómez-García; J. Lapetra; X. Pinto; J. A. Martínez; R. M. Lamuela-Reventó; A. Gea; J. Wamberg; L. Serra-Majem** (2013): Mediterranean dietary pattern and depression: the PREDIMED randomized trial. *BMC Medicine*, **11**, pp. 208.
- Sanchís-Moysi, J. .; F. Idoate; M. Izquierdo; J. A. Calbet; C. Dorado** (2013): A reliable unipedal stance test for the assessment of balance using a force platform. *Sports Biomechanical*, **12**, 1, pp. 54-67.
- Santana Cabrera, L.; C. Díaz Mendoza; M. Sánchez Palacios; J. R. Hernández Hernández** (2013): Influencia de la edad en la duración de la estancia y en la mortalidad de los pacientes que permanecen de forma prolongada en la UCI. *Revista: Revista Clínica Española*, **214**, pp. 74-78.
- Santana Cabrera, L.; R. Lorenzo-Torrent; M. Sánchez Palacios; J. R. Hernández Hernández** (2013): Pronóstico de los pacientes médicos según la duración de su estancia en la UCI. *Medicina Intensiva*, **38**, pp. 126-127.

- Santana-Rodríguez, N.; P. Llontop; B. Clavo; R. Camacho; A. Quintana; M. D. Fiuza; J. M. García-Castellano; M. A. Ponce-González; K. Zerecero; L. Fernández-Pérez; Y. Brito-Godoy; J. A. Ruiz-Caballero** (2013): Autologous platelet-poor plasma decreases the bronchial stump necrosis in rat. *Journal of Surgical Research*, **183**, 1, pp. 68-74.
- Schröder, H.; M. A. Méndez; S. F. Gómez; M. Fito; L. Ribas; J. Aranceta; L. Serra-Majem** (2013): Energy density, diet quality, and central body fat in a nationwide survey of young Spaniards. *Nutrition*, **11-12**, pp. 1350-1355.
- Serra-Majem, L.; B. Román; L. Ribas; C. Pérez-Rodrigo; J. Aranceta** (2013): Consumption of non-alcoholic beverages and physical activity in children and adolescents in Spain. *Nutrición Hospitalaria*, **28**, 6, pp. 43-43.
- Serra-Majem, L.; I. Bautista Castaño** (2013): Etiology of obesity: two “key issues” and other emerging factors. *Nutrición Hospitalaria*, **Supl 5**, pp. 32-43.
- Serra-Majem, L.; M. Nissensohn; C. Ruano** (2013): Validation of beverage intake methods vs hydration. *Nutrición Hospitalaria*, **26**, 6, pp. 43-43.
- Serrano-Sánchez, J. A.; A. Lera-Navarro; L. Espino-Torón** (2013): Physical activity and differences of functional fitness and quality of life in older males. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y Deporte*, **13**, 49, pp. 87-105.
- Silva-del Valle, M. A.; A. Sánchez-Villegas; L. Serra-Majem** (2013): Association between the adherence to the Mediterranean diet and overweight and obesity in pregnant women in Gran Canaria. *Nutrición Hospitalaria*, **3**, pp. 654-659.
- Suárez, N. M.; E. Betancor; R. Fregel; J. Pestano** (2013): Genetic characterization, at the mitochondrial and nuclear DNA levels, of five Canary Island dog breeds. *Animal Genetics*, **44**, pp. 432-441.
- Toledo, E.; F. B. Hu; R. Estruch; P. Bull-Cosiales; D. Correllla; J. Salas-Salvado; M. I. Coyas; F. Arós; E. Gómez-Gracia; M. Fiol; J. Lapetra; L. Serra-Majem; X. Pinto; R. M. Lamuela-Reventós; G. Sáez; M. Bulló; V. Ruiz-Gutiérrez; E. Ros; J. V. Sorli; M. A. Martínez-González** (2013): Effect of the Mediterranean diet on blood pressure in the PREDIMED trial: results from a randomized controlled trial. *BMC Medicine*, doi.
- Tresserra-Rimbau, A.; A. Medina-Ramón; J. Pérez-Jiménez; M. A. Martínez-González; M. I. Covas; D. Corella; J. Salas-Salvado; E. Gómez-Gracia; J. Lapetra; F. Arós; M. Fiol; E. Rios; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. A. Muñoz; G. T. Sáez; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Wärnberg; R. Estruch; R. M. Lamuela-Reventós** (2013): Dietary intake and major food sources of polyphenols in a Spanish population at high cardiovascular risk: the PREDIMED study. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, **10**, pp. 953-959.
- Valenciano, A.; L. A. Henríquez-Hernández; M. Lloret; B. Pinar; P. C. Lara** (2013): Molecular biomarkers in the decision of treatment of cervical carcinoma patients. *Clinical & Translational Oncology*, **15**, pp. 587-592.
- Vaquerizo Alonso, C.; A. Mesejo; J. Acosta Escribano; S. Ruiz Santana** (2013): Manejo de la nutrición parenteral em las Unidades de Cuidados Intensivos en España. *Nutr Hosp*, **28**, 5, pp. 1498-1507.
- Varela-Moreiras, G.; L. F. Alguacil Merino; E. Alonso Aperte; J. Aranceta Bartrina; J. M. Ávila Torres; S. Aznar Laín; S. Belmonte Cortés; L. Cabrerizo García; M. A. Dal Re Saavedra; A. Delgado Rubio; M. Garaulet Aza; P. P. García Luna; A. Gil Hernández; M. González Gross; M. L. López Díaz-Ufano; A. Marcos Sánchez**



E. Martínez de Victoria Muñoz; V. Martínez Vizcaino; L. Moreno Aznar; J. J. Murillo Ramos; J. M. Ordovás Muñoz; R. M. Ortega Anta; M. Palacios Gil-Antuñano; A. Palou Oliver; C. Pérez Rodrigo; P. Roibó Serván; L. Serra-Majem; J. Tur Mari; R. Urrialde de Andrés; S. Zamora Navarro (2013): Consensus document and conclusions - Obesity and sedentarism in the 21st century: what can be done and what must be done? *Nutrición Hospitalaria*, Supl 5, pp. 1-12.

Zazpe, I.; A. Sánchez-Tainta; E. Toledo; A. Sánchez-Villegas; M. A. Martínez-González

(2013): Dietary patterns and total mortality in a Mediterranean cohort: the SUN project. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 114, pp. 37-47.

Zazpe, I.; J. J. Beunza; M. Bes-Rastrollo; F. J. Basterra-Gortari; M. A. Martínez-González; A. Sánchez-Villegas; Sun Project Investigators (2013): Egg consumption and risk of type 2 diabetes in a Mediterranean cohort: the sun project. *Nutrición Hospitalaria*, 28, pp. 105-111.

Traducciones

Fernández Pérez, L. (2013): Traducción al Español de *Drug Toxicity and Poisoning*. OsterHudt, K. C.; T. M. Penning. (ISBN: 978-0-07-162442-8). Financiado por: McGraw-Hill/Interamericana - Edit. Brunton.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alberiche, M. P.; R. M. Sánchez Hernández; D. Martín Roque; E. González Rodríguez; C. Pérez Rodríguez; M. Boronat Cortés.

Título: Infarto muscular diabético como probable causa de deterioro grave de la función renal en una paciente con nefropatía diabética.

Congreso: 55 congreso Nacional de Endocrinología y Nutrición.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2013.

Autores: Alonso-Grana López-Manteola, S.; M. I. López Martínez; R. M. Sánchez Hernández; O. Guillén Díaz; Y. Nóvoa Medina; M. Boronat Cortés.

Título: Control glucémico en niños con diabetes tipo 1 durante su estancia en un campamento de verano en Gran Canaria.

Congreso: 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

Participación: Poster.

Lugar: Pamplona (España).

Fecha: 2013.

Autores: Antón Pérez, G.; N. Sablón González; E. Oliva Dámaso; C. Plaza Toledano; L. Hortal Cascón; F. Rodríguez Esparragón; D. Ramírez Medina; R. Gallego Samper; J. C. Rodríguez Pérez.

Título: Grado de control de la presión arterial de los pacientes hipertensos en las consultas de nefrología.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.



Autores: Arias Jiménez, J.; M. Guisado Espartero; P. Salamanca Bautista; A. Conde-Martel; L. Ceresuela Eito; F. Formiga; M. Montero-Pérez-Barquero; O. Aramburu.

Título: Factores desencadenantes de descompensación de la insuficiencia cardíaca en el registro RICA. Relación con el pronóstico.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Armas Ojeda, D.; C. Roque Castellano; E. Nogués Ramia; L. Piñero González; M. Artilles Armas; J. Casimiro Pérez; R. Gianchandani Moorjani; M. A. Acosta Mérida; M. M. Sánchez-Lauro; J. Marchena Gómez.

Título: Absceso hepático por *Clostridium septicum* como diagnóstico de debut de adenocarcinoma de colon metastásico.

Congreso: XVII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología.

Participación: Poster.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Artilles Armas, M.; J. Casimiro Pérez; R. Gianchandani Moorjani; J. Marchena Gómez; C. Roque Castellano; G. Febles Molina; J. Hernández Navarro; F. Cruz Benavides; C. Fernández Quesada; D. Armas Ojeda; L. Piñero González; A. Burgarolas Díaz; M. M. Callejón Cara; J. Ramírez Felipe.

Título: Perforación colónica secundaria a amiloidosis en paciente con mieloma múltiple.

Congreso: XVII Reunión Nacional de la Fundación Asociación Española de Coloproctología.

Participación: Poster.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Artilles Armas, M.; R. Gianchandani Moorjani; G. Kanouzi Masuh; J. Marchena Gómez; Y. Sosa Quesada; E. Gómez Rebordinos; D. Armas Ojeda; L. Piñero González; A. Burgarolas Díaz; M. D. M. Callejón Cara; J. A. Ramírez Felipe.

Título: Gastroduodenectomía total con preservación pancreática para el tratamiento del síndrome de Gardner con poliposis gastroduodenal y degeneración maligna.

Congreso: XIX Reunión Nacional de Cirugía.

Participación: Poster.

Lugar: Burgos (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Bello, L. M.; J. M. Auyanet; M. J. Fernández; J. J. González; J. A. Serrano-Sánchez.

Título: Inactividad física: impacto crítico de su definición en la evaluación de la AF.

Congreso: Congreso Iberoamericano de Epidemiología y Salud Pública, XXXI Reunión y XV Congreso de la SESPAS.

Participación: Poster.

Lugar: Andalucía (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Boada, L. D.

Título: Compuestos orgánicos persistentes en la población de las Islas Canarias.

Congreso: VIII Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Brito-Casillas, Y.; J. C. Wiebe; L. López-Ríos; R. M. Sánchez-Hernández; J. F. Arbelo-Galván; M. Monzón-Mayor; M. M. Romero-Alemán; J. Nóvoa-Mogollón; A. M. Wägner.

Título: Characterisation of pimt ko mice: a model of deficient protein repair.

Congreso: European Association for the Study of Diabetes (EASD).

Participación: Poster.

Lugar: Alemania.

Fecha: 2013.



Autores: Bucchia, M.; M. Camacho; P. Roncada; F. Sori; G. Nardini; V. Angelini; L. D. Boada; M. Zumbado; O. P. Luzardo.

Título: Levels of persistent organic pollutants (POPs) in plasma of *Caretta caretta* after a period of rehabilitation in two different areas: Canary Island and Adriatic Sea.

Congreso: Workshop on “Biology and Ecotoxicology of Large Marine Vertebrates and Seabirds: Potential Sentinels of Good Environmental Status of Marine Environment, Implication on European Marine Strategy Framework Directive”.

Participación: Poster.

Lugar: Siena (Italia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Cabrera Arrocha, J.; P. Ravelo Hernández; E. Martín Sánchez; F. Lübbe Vázquez; P. Saavedra Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Factores predictores de mal resultado neurológico tras parada cardíaca recuperada con hipotermia terapéutica.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Participación: Poster.

Lugar: Adeje (Tenerife).

Fecha: junio 2013.

Autores: Cabrera Santana, M.; V. Peña Morant; C. Sanchez Ramírez; S. Hípola Escalada; J. L. Romero Luján; N. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; A. Padrón Mujica; P. Saavedra Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Selective decontamination of the digestive tract (SDD) effects on nosocomial infections in a neurotraumatic intensive care unit (ICU) in a tertiary care hospital.

Congreso: 26th Annual Congress ESICM (European Society of Intensive Care Medicine).

Participación: Poster.

Lugar: París (Francia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Cabrera-Arrocha, J.; D. Linares-Buitrago; J. L. Ramirez-Cardozo; P. Saavedra; S. Ruiz Santana.

Título: Morbi-mortality in ICU patients with subarachnoid haemorrhage secondary to

aneurysm rupture with endovascular vs. aneurysm surgical clipping.

Congreso: 26th Annual Congress ESICM (European Society of Intensive Care Medicine).

Participación: Poster.

Lugar: París (Francia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Cabrera-Arrocha, J.; P. Ravelo-Hernández; E. Martín-Sánchez; F. Lübbe-Vázquez; C. Sanchez-Ramírez; P. Saavedra-Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Hypothermia treatment in ICU patients after cardiac arrest: risk factors linked to morbid-mortality.

Congreso: 26th Annual Congress ESICM (European Society of Intensive Care Medicine).

Participación: Poster.

Lugar: París (Francia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Camacho, M.; O. P. Luzardo; L. D. Boada; P. Calabuig; M. Bucchia; M. Zumbado; J. Orós.

Título: Monitoring persistent organic pollutants in juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) undergoing rehabilitation.

Congreso: Workshop on “Biology and ecotoxicology of large marine vertebrates and seabirds: potential sentinels of Good Environmental Status of marine environment, implication on European Marine Strategy Framework Directive”.

Participación: Poster.

Lugar: Siena (Italia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Camacho, M.; O. P. Luzardo; L. D. Boada; P. López; L. F. López-Jurado; M. Bucchia; J. Orós.

Título: Potential adverse health effects of persistent organic pollutants on sea turtles: evidences from a cross-sectional study on Cape Verde loggerhead sea turtles.

Congreso: PRIMO 17 Pollutant Responses in Marine Organisms University of Algarve.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Faro (Portugal).

Fecha: mayo 2013.



Autores: Carmona Vigo, R.; L. A. Henríquez-Hernández; B. Pinar Sedeño; A. Cabezón Pons; N. Rodríguez Ibarría; M. Lloret; P. C. Lara.

Título: Hyperfractionated radiotherapy in Stage IIIB breast cancer unresponsive to systemic therapy.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Carrasco, F. J.; R. Gómez-Huelgas; F. Formiga; A. Conde-Martel; J. C. Truyas; J. I. Pérez-Calvo; P. Bettencourt; M. Montero RICA investigators.

Título: Association between type-2 diabetes mellitus and post-discharge outcomes in heart failure patients: findings from the RICA registry.

Congreso: Heart Failure Congress 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Castrillo, A.

Título: Nuclear receptors: Linking molecules, genomes & physiology.

Congreso: EMBO Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sorrento (Italia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Conde-Martel, A.; F. Formiga; J. I. Pérez-Calvo; J. Casado; J. C. Truyas; O. Aramburu; F. J. Carrasco; P. Bettencourt; L. Manzano; M. Montero; . RICA investigators.

Título: Gender-related differences in patients hospitalized with acute heart failure in Internal Medicine. Results from the Rica Registry.

Congreso: Heart Failure Congress 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Conde-Martel, A.; M. Arkuch Saade; P. Marrero Hernández; J. Rodríguez González; S. Suárez Ortega.

Título: Reducción de ingresos tras seguimiento en consulta específica de insuficiencia cardiaca Medicina Interna.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: de Pablos Velasco, P.; D. Bellido; R. Aronson; F. Giorgino; M. Fisher; D. Racah; L. Efrain Litawak; M. Riddle.

Título: La eficacia terapéutica de lixisenatida añadida a una insulina basal es mayor cuando la glucemia en ayunas se encuentra bien controlada.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Andalucía (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Derbyshire, E.; T. Carrillo; I. Menéndez; J. Engelbrecht; L. Romero; P. Máyer Suárez; E. Caballero; F. Rodríguez de Castro.

Título: Epidemiological study on a controled group of allergic patients on Gran Canaria impacted by saharan dust.

Congreso: The 5th International Conference on Medical Geolog.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Estados Unidos.

Fecha: agosto 2013.

Autores: Freixinet, J.

Título: Benchmarking en Cirugía Torácica.

Congreso: Reunión de Invierno. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Freixinet, J.

Título: Morbilidad y resolución de complicaciones en Cirugía Torácica.

Congreso: XIII Reunión del Club de Cirujanos Torácicos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: marzo 2013.



Autores: Freixinet, J.
Título: Razones integradoras en la formación de especialistas: Universidad y Sociedades Científicas.

Congreso: LXXII Congreso Nacional de Neumología y Cirugía de Tórax.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mérida (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Freixinet, J.

Título: Neumotórax en el trauma torácico.

Congreso: Congreso Asociación Iberoamericana de Cirugía de Tórax.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: México D.F. (México).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Freixinet, J.

Título: Relaciones internacionales en Neumología y Cirugía Torácica.

Congreso: 13 Encuentro Global de Neumología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Córdoba (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: García, F.; J. Marchena Gómez; V. Cabrera; E. Sotgiu.

Título: Long-term survival after aorto-bifemoral bypass: Influence of Coronary Artery Disease. ICCAD.

Congreso: 10th International Congress on Coronary Artery Disease.

Participación: Poster.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: García-Álvarez, N.; O. P. Luzardo; A. Fernández; V. Martín; M. Arbelo; A. Xuriach; M. R. Suárez Hanna; M. T. Tejedor-Junco; L. D. Boada.

Título: Persistent Organic Pollutants (POPs) in the blubber and liver of 27 Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) stranded along the coasts of Canary Islands from 1997 to 2011.

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setúbal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: García-Álvarez, N.; O. P. Luzardo; A. Fernández; V. Martín; M. Arbelo; A. Xuriach; M. R. Suárez Hanna; M. T. Tejedor-Junco; M. Zumbado; J. Almunia; L. D. Boada.

Título: Preliminary results of anthropogenic pollutants in blubber and liver of bottlenose dolphins stranded in the Canary Islands, North Atlantic Sea.

Congreso: Workshop on "Biology and Ecotoxicology of Large Marine Vertebrates and Seabirds: Potential Sentinels of Good Environmental Status of Marine Environment, Implication on European Marine Strategy Framework Directive".

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Siena (Italia).

Fecha: abril 2013.

Autores: García-Magallón, B.; L. Cáceres; R. López; F. Francisco; M. Jiménez-Palop; A. Naranjo.

Título: ¿Existe una ventana de oportunidad en la Polimialgia reumática?: análisis de las remisiones, las recidivas y la duración del tratamiento glucocorticoide en relación a un manejo precoz.

Congreso: 39º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Henríquez-Hernández, L. A.; P. C. Lara.

Título: How to fund my research?

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Hernández, E.; F. León; J. Quintana; I. Brouard; F. Estévez.

Título: Evaluación antileucémica de 17 derivados sintéticos de flavonoides en células de leucemia humana.

Congreso: XVII Semana Científica “Antonio González”.

Participación: Poster.

Lugar: Canarias (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Hernández Meneses, M.; A. Conde Martel; A. Martín Plata; M. Serrano Fuentes; S. Alonso; S. Suárez Ortega.

Título: Diferencias de género en pacientes con insuficiencia cardíaca y fibrilación auricular.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hortal Gascón, L.; P. Pérez Borges; S. Marrero-Robayna; F. González-Cabrera; G. Antón Pérez; C. Plaza Toledano; F. Rodríguez Esparragón; N. Vega-Díaz; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Instauración del registro de fracaso renal agudo en un hospital de tercer nivel. Epidemiología, incidencia y factores de riesgo.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: López, R.; B. García-Magallón; L. Cáceres; F. Francisco; M. Jiménez-Palop; S. Ojeda Bruno; A. Naranjo.

Título: Profilaxis de la osteoporosis esteroidea en pacientes con polimialgia reumática; oportunidades de mejora.

Congreso: 18º Congreso de la Sociedad Española de Osteoporosis y Metabolismo Mineral.

Participación: Poster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: López, R.; B. García-Magallón; L. Cáceres; F. Francisco; M. Jiménez-Palop; S. Ojeda Bruno; A. Naranjo.

Título: Profilaxis de la osteoporosis esteroidea en pacientes con polimialgia reumática; oportunidades de mejora.

Congreso: 39º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: López, R.; C. Erasquin; C. Rodríguez-Lozano; A. Naranjo; S. Ojeda Bruno; F. Francisco; J. C. Quevedo Abeledo; L. Cáceres; M. García Bello; I. Rúa Figueroa.

Título: Prevalence and clinical significance of severe flares in a cohort of systemic lupus erythematosus.

Congreso: EULAR.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Loro, J. F.; J. Cabrera; O. Burmistrova; D. A. Cifuentes; C. E. Tonn; J. Quintana; I. Brouard; F. Estévez.

Título: Activation of caspases and reactive oxygen species generation by gardenin B in human leukemia cells.

Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

Participación: Poster.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Loza, A.; C. Castro; D. Macías; P. Saavedra; O. Salas; J. Córdoba; S. Ruiz Santana; E. Martín-Mazuelos; C. León.

Título: Utilidad del 1-3-Beta-D-glucano y anticuerpo antimicelio en el diagnóstico de candidiasis invasiva en el paciente crítico.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMIC-YUC).

Participación: Poster.

Lugar: Adeje (Tenerife).

Fecha: junio 2013.



Autores: Martín Plata, A.; A. Conde Martel; S. Santana Báez; M. Hernández Meneses; M. Moreno Fuentes; M. Hemmersbach-Miller; J. Ruiz Hernández.

Título: El uso de estatinas en pacientes hospitalizados en un servicio de Medicina Interna.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martín Plata, A.; A. Conde Martel; S. Santana Báez; S. Hernández Valiente; M. Serrano-Fuentes; A. Hernández Aguiar; M. Hernández Meneses.

Título: Pacientes nonagenarios hospitalizados, ¿Están deprimidos?

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Méndez, R.; B. Montull; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. Martín-Villasclaras; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz.

Título: Caracterización de la NAC por *S. pneumoniae* en España (período Noviembre 2005-Septiembre 2007).

Congreso: 46º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Poster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Méndez, R.; B. Montull; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; I. Borderías; J. Martín-Villasclaras; J. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz.

Título: Bacteriemia por NAC causada por *S. pneumoniae*. Complicaciones y pronóstico.

Congreso: 46º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Poster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Mendoza Ruano, M.; P. M. Ravelo Hernández; J. J. Díaz Díaz; T. Rodríguez González; P. Saavedra Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Estudio piloto para la detección de enfermedad renal en pacientes posquirúrgicos cardíacos utilizando NGAL como marcador biológico precoz.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMIC-YUC).

Participación: Poster.

Lugar: Adeje (Tenerife).

Fecha: junio 2013.

Autores: Mirecki-Garrido, M.; C. Mateos-Díaz; A. Santana-Fernández; A. Flores-Morales; L. Fernández-Pérez.

Título: The suppressor of cytokine signalling-2 regulates the effects of estradiol on body growth.

Congreso: FASEB 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Petersburgo (Rusia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Montull, B.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; L. Borderías; J. Martín-Villasclaras; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; R. Menéndez.

Título: Community-acquired pneumonia with severe sepsis: etiology and prognosis.

Congreso: Annual Congress of the European Respiratory Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Montull, B.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. Martín-Villasclaras; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; R. Menéndez.

Título: Neumonía adquirida en la comunidad con sepsis grave: impacto del número de fallo de órganos.

Congreso: 46º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Poster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Monzón-Mayor, M.; M. M. Romero-Alemán; E. Santos; C. Yanes.

Título: Regrowth of transected retinal ganglion cell axons despite persistent astrogliosis in the lizard.

Congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.

Participación: Poster.

Lugar: Asturias (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Monzón-Mayor, M.; M. M. Romero-Alemán; E. Santos; C. Yanes.

Título: Regrowth of transected retinal ganglion cell axons despite persistent astrogliosis in the lizard (Red Glial Española).

Congreso: VI Reunión Red Glial Española.

Participación: Poster.

Lugar: Asturias (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Morales-Santana, S.; A. Díez-Pérez; J. M. Olmos; X. Nogués; M. Sosa; M. Díaz-Curiel; J. L. Pérez-Castrillón; R. Pérez-Cano; A. Torrijos; E. Jódar; L. del Río; J. R. Caeiro-Rey; J. Farrerons; J. Vila; C. Arnaud; J. González-Macías; M. Muñoz-Torres.

Título: Contribución de las concentraciones circulantes de esclerostina y estradiol en la respuesta inadecuada a bisfosfonatos en mujeres con osteoporosis postmenopáusica.

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

Participación: Poster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Moreno Santana, M.; A. Conde Martel; S. Hernández Vaiente; A. Adrover; J. Arencibia Borrego; A. Martín Plata; A. Melián Hermida; S. Suárez Ortega.

Título: Cumplimiento terapéutico en pacientes hospitalizados en un servicio de Medicina Interna.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Naranjo, A.; A. Bilbao; C. Erausquin; C. Ojeda; F. Francisco; J. C. Quevedo; I. Rúa Figueroa; R. López; R. García de Llanos; C. Rodríguez Lozano.

Título: Resultados de un programa de deshabitación tabáquica realizado por reumatólogo y enfermera de reumatología en pacientes con artritis.

Congreso: 39º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Naranjo, A.; A. Bilbao; C. Erausquin; S. Ojeda Bruno; D. Francisco; J. C. Quevedo; I. Rúa Figueroa; R. López; C. García de Llanos; C. Rodríguez Lozano.

Título: Results of a smoking-cessation program for patients with arthritis in a rheumatology department.

Congreso: EULAR.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Naranjo, A.; S. Ojeda Bruno; M. de la Torre García; S. Rodríguez Moreno; V. Díaz González; A. Bilbao Cantarero; J. C. Quevedo Abeledo; C. Rodríguez-Lozano.

Título: Unidad de fracturas multidisciplinaria coordinada por reumatólogo y enfermera; resultados preliminares.

Congreso: 39º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Poster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Naranjo, A.; S. Ojeda Bruno; S. Rodríguez Moreno; B. V. Díaz González.

Título: Coordination of postfracture osteoporosis care by rheumatologist and nurse; preliminary results.

Congreso: EULAR.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Nissensohn, M.; I. Castro-Quezada; L. Serra-Majem.

Título: Beverage consumption of healthy adults in Europe.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Nissensohn, M.; I. Castro-Quezada; L. Serra-Majem.

Título: Beverage and water intake of healthy adults in some European countries.

Congreso: IUNS XX Congreso Internacional de Nutrición.

Participación: Poster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Nissensohn, M.; J. Martti-Gascón; C. Gallardo-Pino; J. F. Bencomo-Gómez; I. Castro-Quezada; C. Ruano; J. Álvarez-Pérez; E. Díaz-Benitez; L. Ribas; L. Serra-Majem.

Título: Beverage consumption in University students of Madrid, Spain.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Ortega, F.; J. Cabrera; D. Fiuza; C. R. Hernández; M. A. García Bello.

Título: Estudio sobre la influencia del shunt portosistémico espontáneo en la evolución natural de la cirrosis hepática.

Congreso: XXXVIII Congreso de la Asociación para el Estudio del Hígado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Parodis López, Y.; B. Quintana Viñau; F. Rodríguez Esparragón; F. Alonso Almán; J. F. Betancor Jiménez; M. A. García Bello; R. Gallego Samper; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Polimorfismo genético del receptor de la vitamina D en pacientes en hemodiálisis. Metabolismo fosfocálcico, vitamina D y función paratiroidea.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Parodis López, Y.; B. Quintana Viñau; F. Rodríguez Esparragón; M. A. García Bello; F. Alonso Almán; J. F. Betancor Jiménez; R. Gallego Samper; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Receptor de la vitamina D en pacientes en hemodiálisis. Relación con factores demográficos, analíticos, nutricionales y cardiovasculares.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Parodis López, Y.; B. Quintana Viñau; F. Rodríguez Esparragón; M. A. García Bello; F. Alonso Almán; J. F. Betancor Jiménez; R. Gallego Samper; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Polimorfismo genético del receptor de la vitamina D. Su relación con inflamación, enfermedad arterial periférica y supervivencia en hemodiálisis.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Pérez Domínguez, T.; Y. Parodis López; B. Quintana Viñau; M. A. García Bello; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Trastornos emocionales, vitamina D y ferritina en pacientes con enfermedad renal crónica en hemodiálisis.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Pérez Domínguez, T. S.; A. Rodríguez Pérez; J. Suárez Álamo; L. Rodríguez Castellano; M. A. García Bello; J. C. Rodríguez-Pérez.



Título: Satisfacción del paciente en una Unidad de Diálisis ¿Qué factores modulan la satisfacción del paciente en diálisis?

Congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Pérez Domínguez, T. S.; J. C. Ortega García; M. A. García Bello; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Prevalencia del síndrome de Burnout del personal sanitario de Nefrología.

Congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Pérez Domínguez, T. S.; J. C. Ortega García; M. A. García Bello; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Hipertensión arterial y enfermedad renal crónica.

Congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Ribas, L.; A. García; G. Salvador; C. Castells; L. Serra-Majem.

Título: Hydration in relation to bowel habits in Catalonia: results from the catalan Nutrition Surveys.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Ribas, L.; J. Ngo; G. Salvador; C. Castells; L. Serra-Majem.

Título: Beverage consumption in relation to dieting in the adult population of Catalonia.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Rivero González, L.; R. M. Sánchez Hernández; M. Boronat Cortés; A. Ugarte Lopetegui; M. Naranjo Alemán; G. Miranda Calderín.

Título: Diabetes mellitus y rehabilitación cardiaca.

Congreso: 51 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física.

Participación: Poster.

Lugar: Salamanca (España).

Fecha: 2013.

Autores: Rodríguez-Melcón, J. I.; L. A. Henríquez-Hernández; M. Pederico; A. Riveros; B. Pinar; M. Cabezón-Pons; N. G. Rodríguez-Ibarria; G. González-Machín; P. C. Lara.

Título: Postoperative radiotherapy in localized prostate cancer: referral criteria from urology departments.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Participación: Poster.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez-Melcón, J. I.; L. A. Henríquez-Hernández; M. Federico; L. García Cabrera; B. Pinar; P. C. Lara.

Título: Dose-escalated salvage radiotherapy increase biochemical control in localized prostate cancer.

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Participación: Poster.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Antialdosterónicos en la ERC.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Impacto de la consulta de ERCA en la atención nefrológica.



Congreso: IX Seminario Galego de Estudos Renais.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Orense (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Tratamiento conservador de la insuficiencia renal crónica.

Congreso: XXX Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Polimorfismo genético del receptor de la vitamina D (VDR) en paciente en hemodiálisis. Relación con inflamación, función paratifoidea, vitamina D, nutrición, alteraciones cardiovasculares y supervivencia en hemodiálisis.

Congreso: XXX Reunión de la Sociedad Canaria de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Manejo de HTA refractaria: fármacos y dispositivos.

Congreso: Foro Cardiovascular de Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: Estrategias para el tratamiento de la nefropatía diabética. Más allá de los IECAS y ARA-II.

Congreso: X Congreso de la Sociedad Canaria de Endocrinología y Nutrición.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Meloneras (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Título: ¿Qué experiencias podemos aportar ya, desde la visión de la Nefrología? Itinerario óptimo de la atención al paciente renal en el área de referencia del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Programa

integrado de Asistencia Primaria-Asistencia Especializada en la Enfermedad Renal.

Congreso: Jornada de Gestión Clínica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rosentock, J.; M. Germe; E. Wang; J. Lin; R. C. Bonadonna; P. de Pablos Velasco; R. Roussel; D. Raccach.

Título: Expanding the basal-plus regimen: basal insulin + lixisenatide is more likely to achieve the composite outcome of hba1c <7%, no documented symptomatic hypoglycemia and no weight gain compared with basal + prandial insulin.

Congreso: 73rd Scientific Sessions American Diabetes Association.

Participación: Poster.

Lugar: Estados Unidos.

Fecha: junio 2013.

Autores: Rufino Hernández, M.; J. D. Cejas Celis; D. Marrero Hernández; B. Maceira Cruz; M. Checa de Andrés; J. García Pérez; J. C. Rodríguez-Pérez; B. Martín Urcyo; A. Torres Ramírez.

Título: Trasplante renal de donante de cadáver año mayor de 70 años. Resultados a medio y largo plazo.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.

Título: Hiponutrición permisiva ¿tiene indicaciones?

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.

Título: ¿Cuál es el aporte óptimo en el paciente crítico?

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Adeje (Tenerife).
Fecha: junio 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.
Título: Metabolismo. Marcapasos.
Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Participación: Moderador.
Lugar: Adeje (Tenerife).
Fecha: junio 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.
Título: Sesión posters: paciente crítico.
Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE).

Participación: Moderador.
Lugar: Oviedo (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.
Título: Nutrición en el paciente crítico crónico (PICS) (Persistente, Catabolismo, Inflamación e Inmunodepresión Síndrome).
Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias.

Participación: Moderador.
Lugar: Adeje (Tenerife).
Fecha: junio 2013.

Autores: Ruiz Santana, S.; L. Ostrosky-Zeichner.
Título: From risk factors to biomarkers and new techniques to diagnose invasive candidiasis in non-neutropenic critically ill patients.
Congreso: 6th Trends in Medical Mycology (TIMM-6).

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Copenhagen, Denmark.
Fecha: octubre 2013.

Autores: Sablón González, N.; F. Rodríguez Esparragón; G. Juliá; J. Navarro Esteva; E. Oliva Dámaso; C. Plaza Toledano; G. Antón Pérez; L. Hortal Cascón; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez-Pérez.

Título: Caracterización poblacional en la apnea obstructiva del sueño con hipertensión arterial.

Congreso: XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Poster.
Lugar: Bilbao (España).
Fecha: octubre 2013.

Autores: Sánchez Hernández, R. M.; M. Boronat Cortés; L. Rivero González; G. Miranda Calderín; A. J. González González; P. Cabrera Vega; C. Gil Guillén; T. Roca Sánchez.

Título: Eficacia de un programa de rehabilitación cardiaca entre pacientes con y sin diabetes mellitus.

Congreso: 55 congreso Nacional de Endocrinología y Nutrición.

Participación: Poster.
Lugar: Granada (España).
Fecha: 2013.

Autores: Sánchez Hernández, R. M.; E. González Rodríguez; X. López Mérida; M. Boronat Cortés; J. Nóvoa.

Título: Hipomagnesemia secundaria a inhibidores de la bomba de protones.

Congreso: X Congreso Regional de la SOCAEN.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Maspalomas (España).
Fecha: 2013.

Autores: Sánchez Ramírez, C.; M. Cabrera Santana; M. A. Hernández Viera; L. Caibe Balcazar; J. L. Romero Luján; S. Hýpola Escalada; N. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; P. Saavedra Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Impact of one year application of selective decontamination of the digestive tract (SDD) in a mixed intensive care unit (ICU) in a university tertiary care hospital.

Congreso: 26 th Annual Congress ESICM (European Society Intensive Care Medicine).

Participación: Poster.
Lugar: París (Francia).
Fecha: octubre 2013.



Autores: Sánchez Ramírez, C.; M. Cabrera Santana; S. Hípola Escalada; M. A. Hernández Viera; L. Caipe Balcázar; N. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; T. Monserrat Blazco; P. Saavedra Santana; S. Ruiz Santana.

Título: Un año de aplicación de descontaminación selectiva digestiva en un hospital universitario terciario: impacto en tasas de neumonía nosocomial, gérmenes multirresistentes y consumo antibiótico.

Congreso: XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC).

Participación: Poster.

Lugar: Adeje (Tenerife).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sarmiento Ramos, L.

Título: Porta laurea.

Congreso: Career Con Event.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Sarmiento Ramos, L.

Título: La actividad física como hábito saludable en la edad adulta.

Congreso: XXVII Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Headache and hydration: scientific evidence.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Sustainability of the Mediterranean model (Mediterranean model: more than a diet).

Congreso: 9th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society-EUGMS. Improving outcomes in geriatric medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Venecia (Italia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Sesión: II Actividad Física y Salud. Las bases y los nexos de unión. Últimos barómetros españoles sobre actividad física.

Congreso: VI Seminario sobre Alimentación Saludable y Nuevos Alimentos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Low calorie sweeteners, health and consumers.

Congreso: Workshop 2013 Low Calorie Sweeteners, Health And Consumers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Taller online: "Nutrición e hidratación: nutrición e hidratación: pautas y requerimientos".

Congreso: 35º Congreso Nacional SEMERGEN.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Beer in the context of Mediterranean Diet.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Relationship between bread consumption, body weight and abdominal fat distribution. UIB satellite symposium.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Serra-Majem, L.
Título: Workshop on Mediterranean diet and sensory for nutrition professionals. Educating Mediterranean styles.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Mediterranean diet and disease. Depression and Mediterranean diet.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Calculating environmental impacts of diets: the Mediterranean diet as a case study.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Hidratación y rendimiento cognitivo.

Congreso: Cursos de Verano Universidad de Cantabria. Avances en Nutrición y Salud Pública.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Laredo (España).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Methods to record liquid intake and health consequences of inadequate intakes.

Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Dieta Mediterránea versus dieta Fast Food.

Congreso: Cursos UVADEJE. Nutrición en Situaciones Fisiológicas y Patológicas. Aspectos Teóricos y Prácticos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Adeje (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: La investigación sobre hidratación en Europa: papel del European Hydration Institute.

Congreso: VI Seminario sobre Alimentación Saludable y Nuevos Alimentos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Dieta Mediterránea, Patrimonio de la Humanidad.

Congreso: Foro Ideal: Salud y Dieta Mediterránea.

Participación: .

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Conference bread and overweight.

Congreso: World Forum for Nutrition Research Conference. Mediterranean Foods on Health and Disease.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Reus (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Dieta Mediterránea, gestación y obesidad.

Congreso: II Reunion Internacional Cátedra Danone.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Lettura magistrale: Dieta Mediterranea recenti acquisizioni.

Congreso: Lettura Magistrale: SAPIENZA Università di Roma-CIISCAM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: junio 2013.



Autores: Serra-Majem, L.
Título: Dieta Mediterránea y trastornos cognitivos: evidencia científica.

Congreso: Cursos de Verano Universidad de Cantabria. Avances en Nutrición y Salud Pública.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Laredo (España).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Serra-Majem, L.; B. Román; L. Ribas; C. Pérez-Rodrigo; J. Aranceta.

Título: Consumption of non-alcoholic beverages and physical activity in children and adolescents in Spain.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Serra-Majem, L.; M. Nissensohn; C. Ruano.

Título: Validation of beverage intake methods vs hydration biomarkers.

Congreso: I International and III National Hydration Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Serrano-Sánchez, J. A.; J. M. Auyanet; C. Dorado; J. Sanchís-Moysi.

Título: Contribución de la obesidad y la actividad física en la forma física.

Congreso: IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física Seminario Nacional de Nutrición, Medicina y Rendimiento.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Solé, J.; I. Sologuren; B. Betancor; S. Zhang; C. Pérez; E. Herrera; M. Martínez; M. López; J. Pestano; J. Ruiz; J. Ferrer; F. Rodríguez de Castro; J. Casanova; J. C. Rodríguez-Gallego.

Título: Lethal influenza virus A H1N1 infection in two relatives with autosomal dominant GATA-2 deficiency.

Congreso: 33th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bruselas (Bélgica).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Sosa, M.; M. J. Gómez de Tejada; J. M. Limiñana; P. Saavedra; D. Hernández; D. Cabrera; L. J. Melton III.

Título: Cambios en la incidencia de fractura de cadera en Gran Canaria. Comparación del período 1989-1993 con 2007-2011.

Congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral.

Participación: Poster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Sosa Henríquez, M.

Título: ¿Está disminuyendo la incidencia de fractura de cadera?

Congreso: X Reunión del grupo de trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Wharton-Medina, M.; V. Hall Morán; A. L. Stammers; S. Dillons; P. Qualter; M. Nissensohn; L. Serra-Majem; N. Lowe.

Título: The relationship between zinc intake and indices of cognitive function: a systematic review and meta-analyses.

Congreso: The Nutrition Society Summer Meeting.

Participación: Poster.

Lugar: Newcastle (Reino Unido).

Fecha: 2013.

Autores: Wiebe, J. C.; A. Santana; N. Medina-Rodríguez; M. Hernández; J. Nóvoa; D. Maurício; A. M. Wäger.

Título: Fertility in affected and non-affected siblings in families with type 1 diabetes: results from the type 1 diabetes genetics consortium (T1DGC).

Congreso: 49th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.

Participación: Poster.



Lugar: Barcelona (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Yanes, C.; E. Santos; M. M. Romero-Alemán; N. Armas; M. Monzón-Mayor.
Título: Partial recovery of visual functions after complete optic nerve transection in the lizard *Gallotia galloti* (Red Glial Española).
Congreso: VI Reunión Red Glial Española.
Participación: Poster.
Lugar: Asturias (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Yanes, C.; E. Santos; M. M. Romero-Alemán; N. Armas; M. M. Monzón-Mayor.
Título: Partial recovery of visual functions after complete optic nerve transection in the lizard *Gallotia galloti*.
Congreso: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Participación: Poster.
Lugar: Asturias (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Zaccaroni, A.; M. Silvi; O. P. Luzardo; L. D. Boada; C. Formígaro; J. Orós; M. Zumbado; M. Camacho.

Título: Basal levels of inorganic elements healthy nesting loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*): results from a large study on the nesting colony of Boa Vista Island (Cape Verde).

Congreso: Workshop on “Biology and ecotoxicology of large marine vertebrates and seabirds: potential sentinels of Good Environmental Status of marine environment, implication on European Marine Strategy Framework Directive”.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Siena (Italia).
Fecha: abril 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Sangil, M.
Título: La dieta como factor determinante de los niveles de contaminantes orgánicos persistentes (COPs): un estudio realizado en la población de las Islas Canarias.
Directores: Boada, L. D.; O. P. Luzardo; E. E. Álvarez-León
Año de lectura: 2013.

Autor: Burmistrova, O.
Título: Evaluación de potenciales compuestos antileucémicos naturales y semisintéticos.
Directores: Estévez, F.; J. Quintana.
Año de lectura: 2013.

Autor: Negrín, G.
Título: Lactonas sesquiterpénicas naturales que inducen apoptosis y activación de las vías MAPKs en líneas celulares tumorales humanas.
Directores: Estévez, F.; J. Quintana.
Año de lectura: 2013.

Autor: Perdomo, J.
Título: Efectos citotóxicos de la melatonina en células de leucemia humana Molt-3.
Directores: Estévez, F.; J. Quintana.
Año de lectura: 2013.

Autor: Hussein Serhan, M.
Título: Efectividad y efectos secundarios de la simpaticolisis torácica para el tratamiento de la hiperhidrosis palmar y axilar.
Directores: Freixinet, J.; P. Rodríguez.
Año de lectura: 2013.

Autor: Romero, J.
Título: Estudio de una metodología mixta presencial en línea de aprendizaje activo. Empleo del dual-learning en Ingenierías.
Directores: González-Henríquez, J. J.
Año de lectura: 2013.



Autor: Santana Cabrera, J. L.
Título: Factores pronósticos asociados a la mortalidad de los pacientes críticos con estancia prolongada en cuidados intensivos.
Directores: Hernández Hernández, J. R.; J. D. Martín-Santana; M. Sánchez Palacios.
Año de lectura: 2013.

Autor: Roque Castellano, C.
Título: La cirugía general en octogenarios.
Directores: Marchena, J.
Año de lectura: 2013.

Autor: Ruano, C.
Título: Factores dietéticos asociados a la calidad de vida en el Proyecto SUN.
Directores: Sánchez-Villegas, A.
Año de lectura: 2013.

Autor: Medina Suárez, V.
Título: Primeros auxilios para el alumnado de Educación Primaria.
Directores: Sarmiento Ramos, L.
Año de lectura: 2013.

Autor: Álvarez-Pérez, J.
Título: Influencia de un patrón de Dieta Mediterránea en la distribución de la grasa corporal en pacientes canarios con riesgo cardiovascular.
Directores: Serra-Majem, L.; A. Sánchez-Villegas.
Año de lectura: 2013.

Autor: García Cuyás, C. P.
Título: Factores de riesgo asociados a fracturas por fragilidad.
Directores: Sosa Henríquez, M.; J. M. Limiñana Cañal.
Año de lectura: 2013.

Autor: García Marcos, M. E.
Título: Epidemiología de la fractura de la extremidad proximal de fémur. Factores clínicos.
Directores: Sosa Henríquez, M.; J. M. Limiñana Cañal.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Henríquez-Hernández, J. A.
Centro: Universidad de Berkeley, EE. UU.
Período: marzo 2013 - abril 2013.

Investigador: Henríquez-Hernández, L. A.
Centro: Universidad Johns Hopkins, EE. UU.
Período: enero 2013 - febrero 2013.

Premios

Autores: Pérez, K.; D. García; I. Brouard; F. Estévez.
Premio: Universidad de La Habana.
Entidad: Universidad de La Habana.
Fecha: 2013.

Autores: Serra-Majem, L.; B. Román; L. Ribas.
Premio: Selección mejor póster Consumption of non alcoholic beverages and physical activity in childhood and adolescents in Spain.
Entidad: I International and III National Hydration Congress.
Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicación. Campus Universitario de Tafira 35017,
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 12 33

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ABAD	REAL	MARÍA PILAR
ARMAS	SOSA	VALENTÍN DE
BAUTISTA	DELGADO	TOMÁS
BETANCOR	MARTÍN	CARLOS SALVADOR
CABRERA	PEÑA	JOSÉ MARÍA
CEREZO	SÁNCHEZ	JUAN MANUEL
ENRÍQUEZ	CHAVES	MANUEL
ESPER-CHAÍN	FALCÓN	ROBERTO
FALCÓN	SANTANA	SERGIO
GARCÍA	GARCÍA	JAVIER
GARCÍA-ALONSO	MONTOYA	SANTIAGO
GONZÁLEZ	PÉREZ	BENITO
GONZÁLEZ	SÁNCHEZ	PEDRO MIGUEL
GUERRA	SANTANA	FRANCISCO JOSÉ
HERNÁNDEZ	ACOSTA	LUIS M.
HERNÁNDEZ	BALLESTER	ANTONIO
HERNÁNDEZ	FERNÁNDEZ	PEDRO
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	MARÍA NIEVES
HERNÁNDEZ	MORERA	PABLO VICENTE
LANCHAND	KHEMCHANDANI	SUNIL
LEÓN	DEL ROSARIO	SONIA
LÓPEZ	FELICIANO	JOSÉ FRANCISCO
LÓPEZ	SUÁREZ	SEBASTIÁN
MARRERO	CALLICÓ	GUSTAVO IVÁN



MARRERO
MARTEL
MEDINA
MIRANDA
MONAGAS
MONTIEL
MONZÓN
NÚÑEZ
PADRÓN
PÉREZ
PINO
PLAZA
PUENTE
QUINTEIRO
SANDOVAL
SARMIENTO
SENDRA
SOSA
SOSA
SUÁREZ
TOBAJAS
VEGA
VEGA

MARTÍN
JORDAN
ESCUELA
GONZÁLEZ
MARTÍN
NELSON
VERONA
ORDOÑEZ
MEDINA
CARBALLO
SUÁREZ
DE LA HOZ
ARRATE
GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
RODRÍGUEZ
SENDRA
GONZÁLEZ
NAVARRO
RIVERO
GUERRERO
FUENTES
MARTÍNEZ

MARGARITA LUISA
ERNESTINA ÁNGELES
ALFONSO FRANCISCO
FRANCISCO JAVIER
JORGE
JUAN ANTONIO
JOSÉ MIGUEL
ANTONIO
MIGUEL ÁNGEL
PEDRO FCO
FRANCISCO J. DEL
ÁNGEL
FERNANDO DE LA
JOSÉ MARÍA
JUAN DOMINGO
ROBERTO
JOSÉ RAMÓN
CARLOS JAVIER
JUAN MANUEL
JOSÉ PABLO
FÉLIX BERNARDO
EDUARDO
AURELIO

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo e implantación de la infraestructura PKI necesaria para una prueba piloto de las tarjetas de firma electrónica Esignus en un entorno real.

Investigadores: de la Puente Arrate, F.

Organismos: Esignus S.L.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Firma electrónica eSignus.

Investigadores: de la Puente Arrate, F.

Organismos: Esignus S. L.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Circuitos electrónicos para Redes inalámbricas sensoriales de ultra bajo consumo (CERES-BACO).

Investigadores: del Pino, J.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Sistema Inteligente de Mantenimiento de Activos (SIMA).

Investigadores: del Pino, J.

Organismos: Red Eléctrica de España.

Período: agosto 2013-febrero 2015.

Título: RFID y sensores inalámbricos basados en UWB y tecnologías avanzadas (UWR-FID-2).

Investigadores: González, B.; J. García; M. Marrero; A. Hernández.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-octubre 2015.

Título: Integración lab-on-a-chip de dispositivos biofotónicos para el estudio de alteraciones de la expresión génica en rutas celulares.

Investigadores: Lechuga, L.; J. R. Sendra; R. Esper-Chaín; A. Medina.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: febrero 2012-mayo 2013.

Título: Mapping and the citizen sensor.

Investigadores: Lopez, S.

Organismos: COST (European Cooperation in Science and Technology).

Período: noviembre 2012-noviembre 2016.

Título: iNGENIA: Ingeniería sostenible.

Investigadores: Martín, G.; P. González; M. García; P. Hernández; M. Monzón-Verona; D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: agosto 2011-diciembre 2013.

Título: Diseño de una plataforma telemática para vehículos.

Investigadores: Monagas, J.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria S.L.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Sensor inalámbrico sin batería.

Investigadores: Montiel, J. A.; C. Sosa González; F. J. Santana Martín; T. Bautista Delgado; V. Navarro Botello; J. M. Monzón-Verona; S. García-Alonso Montoya; J. C. García Montesdeoca; J. Santana Cabrera; J. Pulido Medina; D. Alcaráz Real-Arce; R. Berenguer; J. Mendizabal; H. Solar; D. Valderas Gázquez; J. F. Sevillano; A. Jiménez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Asesoramiento en el desarrollo de investigación CPU automática de control de accesos.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Servicio de Consultoría Independiente S.L.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Asesoramiento en el desarrollo de la implementación de dispositivos para firma electrónica.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria S.L.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Desarrollo de sustratos y tecnologías avanzadas de GaN - caracterización.

Investigadores: Núñez, A.; B. González; A. Hernández; J. García; M. Marrero.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: abril 2013-marzo 2017.

Título: Development of advanced gan substrates & technologies.

Investigadores: Núñez, A.; B. González; A. Hernández; J. García; M. Marrero.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2013-marzo 2017.

Título: Power Consumption Control in Multimedia Terminals (PccMuTe).

Investigadores: Núñez, A.; G. Marrero; P. Pérez; P. Hernández; A. Vega; J. Cerezo.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: octubre 2009-septiembre 2013.

Título: Dynamically reconfigurable embedded platforms for networked context-aware multimedia systems.

Investigadores: Sarmiento, R.; E. Martel; J. F. López; V. de Armas; F. Tobajas; S. López; G. Marrero; T. Cervero.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-junio 2015.

Título: Compresión de imágenes multiespectrales e hiperspectrales.

Investigadores: Sarmiento, R.; J. F. López; S. López; G. M. Callicó; L. Santos.

Organismos: Thales Alenia Space.

Período: julio 2012-julio 2014.

Título: Contrato.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Consejería de Medio Ambiente y Emergencias.

Período: octubre 2013-mayo 2014.

Título: "SEMACA": fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal Mauritania - Cabo Verde).

Investigadores: Suárez, J. P.; A. Sanjuan Hernández-Pérez.



Organismos: Unión Europea.
Período: febrero 2012-junio 2013.

Título: Inerza componentes electrónicos.
Investigadores: Vega, A.
Organismos: Inerza S. A.
Período: julio 2009-julio 2014.

Título: Servicio de fabricación de prototipos y sistemas electrónicos.

Investigadores: Vega, A.
Organismos: Varias empresas.
Período: 2005-2013.

Publicaciones

• Libros

Barba, J.; M. Damas; J. González; G. Marrero Callicó; A. Martínez; J. Portilla; F. Ramos; G. Sagardui; M. A. Vega-Rodríguez (2013): *Actas de las Jornadas de Computación Empotrada*. Elche (España): IV Jornadas de Computación Empotrada (ISBN: 978-84-695-8317-3).

• Capítulos de Libros

Beriain, A.; A. Jiménez; H. Solar; R. Berenguer; J. A. Montiel-Nelson; J. M. Monzón-Verona; S. García-Alonso; J. Santana-Cabrera (2013): A very low power 8 bit MEMS pressure sensor suitable for batteryless RFID applications. En *Proceedings of the XVIII Conference on the Design of Circuits and Integrated Systems*, pp. 423-430. San Sebastian. (ISBN: 978-84-8081-401-0).

Carballo, P. P.; O. Espino; R. Neris; P. Hernández-Fernández; T. M. Szydzik; A. Núñez (2013): Scalable video coding deblocking filter fpga and asic implementation using high-level synthesis methodology. En *Proceedings 2013 Euromicro Conference on Digital System Design (DSD)*, pp. 415-422. Santander (España): IEEE (ISBN: 978-0-7695-5074-9).

Carballo, P. P.; O. Espino; R. Neris; P. Hernández-Fernández; T. M. Szydzik; A. Núñez (2013): Implementation of scalable video coding deblocking filter from high-level SystemC description. En *Proc. SPIE*

8764, *VLSI Circuits and Systems VI*, pp. 8764 0. Grenoble (Francia): SPIE Digital Library (ISBN: 9780819495617).

del Castillo, I.; R. Esper-Chaín; F. Tobajas; V. de Armas (2013): Wireless sensor network for wide-area high-mobility applications. En *Proceedings of SPIE (VLSI Circuits and Systems VI)*, pp. 8764Q-8764Q-.SPIE Digital Library (ISBN: 9780819495617).

Otero, A.; T. Cervero; E. Torre; S. López; G. M. Callicó; T. Riesgo; R. Sarmiento (2013): Run-time scalable architecture for deblocking filtering in h.264/avc and svc video codecs. En *Embedded systems design with FPGAs* (Athanas, P.; D. Pnevmatikatos; N. Sklavos, Nicolas), pp. 173-199. Nueva York (EE. UU.): Springer (ISBN: 978-1-4614-1361-5).

Santana-Cabrera, J.; J. M. Monzón-Verona; F. Santana; S. García-Alonso Montoya; J. A. Montiel-Nelson (2013): Analysis of the capacitance matrix of an electrostatic capacitive microswitch based on different etched geometries. En *International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design (10^a) Eurogen 2013*. Las Palmas de Gran Canaria (España). (ISBN: 978-84-616-6249-4).

Santana-Cabrera, J.; J. M. Monzón-Verona; F. J. Santana; S. García-Alonso Montoya; J. A. Montiel-Nelson (2013): Optimization of the dimensionless model of an electrostatic microswitch based on amga algorithm. En *International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for*



Design (10^a) Eurogen 2013. Las Palmas de Gran Canaria (España). (ISBN: 978-84-616-6249-4).

Singla, G.; F. Tobajas; V. de Armas (2013): Video super resolution algorithm implemented on a low-cost NoC-based MPSoC platform. En *Proceedings of 2013 International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs (ReConFig)*, pp. 1-6. IEEE (ISBN: 978-1-4799-2078-5).

Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza (2013): Convergence speed of generalized longest-edge-based refinement. En *IAENG Transactions on Engineering Technologies* (Gi-Chul, Yang; Ao, Sio-long; Len, Gelman), pp. 511-522. Reino Unido: Springer-Verlag (ISBN: 978-94-007-6189-6).

Szydzik, T.; L. de Paepe; L. Albani; A. Núñez (2013): Contributions to visualization algorithm enabling gpu-accelerated image displaying for dual panel high dynamic range LCD display. En *Proceedings ISPA 2013, 8th Int'l Symposium on Image and Signal Processing and Analysis*. Trieste (Italia): IEEE Signal Processing Society (ISBN: 978-953-184-194-8).

Tobajas, F.; A. Morales; V. de Armas (2013): Tutoring actions based on learning portfolio for writing assignments in engineering. En *Proceedings of IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering (TALE)*, pp. 115-120. IEEE (ISBN: 978-1-4673-6355-6).

Trujillo, A.; J. P. Suárez; M. de la Calle; D. Gomez; A. Pedriza; J. M. Santana (2013): Glob3 mobile: Open source framework for designing virtual globe on iOS and android mobile devices. En *Progress and New Trends in 3D Geoinformation Sciences*, (Pouliot, J., S. Daniel; F. Hubert, F; A. Zamyadi), pp. 211-229. Berlin Heidelberg (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-29792-2).

• Artículos

Alonso, J. G.; A. Plaza (2013): Solution to Problem 62. *Mathproblems*, **3**, 2, pp. 146-146.

Alonso, J. G.; A. Plaza (2013): Solution to Problem 410. *Mathematical Excalibur*, **18**, 1, pp. 4-4.

Alonso, J. G.; A. Plaza (2013): Solution to Problem 45.8. *Mathematical Spectrum*, **46**, 1, pp. 46-47.

Álvarez, M.; D. Fariña; A. M. Escuela; J. R. Sendra; L. M. Lechuga (2013): Development of a surface plasmon resonance and nanomechanical biosensing hybrid platform for multiparametric reading. *Review of Scientific Instruments*, **84**, pp. 015008-015008.

Bernabe, S.; S. López; A. Plaza; R. Sarmiento (2013): GPU implementation of an automatic target detection and classification algorithm for hyperspectral image analysis. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **10**, 2, pp. 221-225.

Bernabé, S.; S. Sanchez; A. Plaza; S. Lopez; J. A. Benediktsson; R. Sarmiento (2013): Hyperspectral unmixing on GPUs and multi-core processors: a comparison. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, **6**, 3, pp. 1386-1398.

Betancor Martín, C.; J. A. Montiel Nelson; A. Vega Martínez (2013): Direct inverse control for a conical tank by using Takagi-Sugeno Fuzzy Model. *International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering (IJA-REEIE)*, **2**, 11, pp. 5327-5342.

Cervero, T.; A. Otero; S. López; E. de la Torre; G. M. Callicó; T. Riesgo; R. Sarmiento (2013): A scalable H.264/AVC deblocking filter architecture. *Journal of Real-Time Image Processing*, **2013**, 6, pp. 1-25.

Dias, T.; S. López; N. Roma; L. Sousa (2013):



- Scalable unified transform architecture for advanced video coding embedded systems. *International Journal of Parallel Programming*, **41**, 2, pp. 236-260.
- Falcon, S.** (2013): On the generating matrices of the k-Fibonacci numbers. *Proyecciones. Journal of Mathematics*, **32**, 4, pp. 347-357.
- Falcon, S.** (2013): Catalan transform of the k-Fibonacci sequence. *Communications of the Korean Mathematical Society*, **28**, 4, pp. 827-832.
- García-Vázquez, H.; S. L. Khemchandani; D. Ramos-Valido; K. Orbaiceta-Ezcurra; J. del Pino** (2013): Modeling the package of a LNA with a 3D-EM simulator. *Microwave and Optical Technology Letters*, **55**, 7, pp. 1435-1440.
- Jia, Z.; T. Bautista; A. Núñez; A. D. Pimentel; M. Thompson** (2013): A system-level infrastructure for multidimensional mp-soc design space co-exploration. *ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS) - Special Section on ESTIMedia'10*, **13**.
- Jurado, C. M.; A. Plaza** (2013): Solution to Problem 376. *Gazeta Matematica Seria A*, **3-4**, pp. 60-62.
- López, S.; J. F. Moure; A. Plaza; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento** (2013): A new preprocessing technique for fast hyperspectral endmember extraction. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **10**, 5, pp. 1070-1074.
- López, S.; T. Vladimirova; C. González; J. Resano; D. Mozos; A. Plaza** (2013): The promise of reconfigurable computing for hyperspectral imaging onboard systems: a review and trends. *Proceedings of the IEEE*, **101**, 3, pp. 698-722.
- Monzón-Verona, J. M.; S. García-Alonso Montoya; J. Sosa; J. A. Montiel-Nelson** (2013): Multi-objective genetic algorithms applied to low power pressure microsensor design. *Engineering Computations*, **30**, pp. 1128-1146.
- Perdomo, F.; A. Plaza** (2013): Proving the non-degeneracy of the longest-edge trisection by a space of triangular shapes with hyperbolic metric. *Applied Mathematics and Computation*, **221**, pp. 424-432.
- Plaza, A.** (2013): Solution to Problem 59. *Mathproblems*, **3**, 2, pp. 143-144.
- Plaza, A.** (2013): A recurrence for sums of binomial coefficients, solution to Problem H-705. *The Fibonacci Quarterly*, **51**, 1, pp. 93-94.
- Plaza, A.** (2013): Solution to Problem 426. *Mathematical Excalibur*, **18**, 3, pp. 3-3.
- Plaza, A.** (2013): Solution to problem 45.8. *Mathematical Spectrum*, **45**, 1, pp. 46-47.
- Plaza, A.** (2013): Solution to problem 5263. *School Science and Mathematics*, **Dec**, pp. 11-11.
- Plaza, A.** (2013): A Simple Inequality, solution to Problem B-1114. *The Fibonacci Quarterly*, **51**, 3, pp. 379-380.
- Plaza, A.** (2013): Nesbitt type inequality with fibonacci numbers, solution to problem B-1113. *The Fibonacci Quarterly*, **51**, 3, pp. 378-379.
- Plaza, A.** (2013): Harmonic sums and the prime counting function, solution to problem H-706. *The Fibonacci Quarterly*, **51**, 1, pp. 94-95.
- Plaza, A.** (2013): Solution to problem S281. *Solution to problem O281*, **6**, pp. 12-12.
- Plaza, A.** (2013): Solution to problem O281. *Mathematical Reflections*, **5**, pp. 24-24.



- Plaza, A.** (2013): Solution to problem V3-1. *Asymmetry Journal*, **4**, pp. 3-3.
- Plaza, A.** (2013): Solution to problem S278. *Mathematical Reflections*, **5**, pp. 9-9.
- Plaza, A.** (2013): Proposed problem U285. *Mathematical Reflections*, **6**, pp. 3-3.
- Plaza, A.** (2013): Proposed problem 1929. *Mathematics Magazine*, **86**, **4**, pp. 289-289.
- Plaza, A.** (2013): More infinite roots. *Mathematical Spectrum*, **46**, **3**, pp. 133-133.
- Plaza, A.; A. Montesdeoca** (2013): Solution to problem 11586, "A Line and a triangle generate three convergent point sequences". *The American Mathematical Monthly*, **120**, **2**, pp. 180-181.
- Plaza, A.; H. R. Walsler** (2013): Proof without words: Fibonacci Triangles and Trapezoids. *Mathematics Magazine*, **86**, **1**, pp. 55-55.
- Plaza, A.; K. Sadarangani** (2013): Solution to problem 5256. *School Science and Mathematics*, **Nov**, pp. 7-8.
- Plaza, A.; S. de Luxán** (2013): A limit with the number of perfect squares. Solution to problem 990. *The College Mathematics Journal*, **44**, **5**, pp. 444-445.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2013): Proposed problem 1004. *The College Mathematics Journal*, **44**, **3**, pp. 234-234.
- Quevedo, E.; D. Horat; G. M. Callicó; F. Tobajas** (2013): Computation time optimization in super-resolution applications. *Lecture Notes in Computer Science. Computer Aided Systems Theory - EUROCAST*, **8112**, pp. 101-108.
- Roldán, J. B.; B. González; B. Íñiguez; A. M. Roldán; A. Lázaro; A. Cerdeira** (2013): In-depth analysis and modelling of self-heating effects in nanometric DGMOS-FETs. *Solid-State Electronics*, **79**, -, pp. 179-184.
- Santos, L.; E. Magli; R. Virulli; J. F. López; R. Sarmiento** (2013): Lossy hyperspectral image compression on a graphics processing unit: parallelization strategy and performance evaluation. *SPIE Journal of applied remote sensing*, **7**, **1**, pp. 1-15.
- Santos, L.; E. Magli; R. Vitulli; J. F. López; R. Sarmiento** (2013): Highly-parallel GPU architecture for lossy hyperspectral image compression. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, **6**, **2**, pp. 670-681.
- Singla, G.; F. Tobajas; V. de Armas** (2013): Network-on-chip emulation framework for multimedia SoC development. *Proceedings of SPIE (VLSI Circuits and Systems VI)*, **8764**, pp. 876409-876409.
- Sosa, J.; D. Alcaraz; T. Bautista; J. A. Montiel-Nelson; S. García-Alonso Montoya; J. M. Monzón-Verona; S. Nooshabadi** (2013): Lite GPS pseudo-code generation using genetic algorithms. *Engineering Computations*, **30**, pp. 1170-1192.
- Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza** (2013): Convergence speed of generalized longest-edge-based refinement. *Lecture Notes in Electrical Engineering*, **229**, pp. 511-522.
- Suárez, J. P.; A. Plaza; T. Moreno; P. Abad** (2013): Two-sided estimation of diameters reduction rate for the longest edge n-section of triangles with $n \geq 4$. *Applied Mathematics and Computation*, **224**, **1**, pp. 492-500.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Aguilar, B.; G. M. Callicó; S. López; J. López; R. Sarmiento.

Título: Parallel implementation of the modified vertex component analysis algorithm for hyperspectral unmixing using OpenCL.

Congreso: IV Jornadas de Computación Em-potrada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Beriain, A.; A. Jiménez-Irastorza; H. Solar; R. Berenguer; J. A. Montiel-Nelson; J. M. Monzón-Verona; S. García-Alonso Montoya; F. J. Santana-Martín.

Título: A very low power 8 bit MEMS pressure sensor suitable for batteryless RFID applications.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Carballo, P. P.; O. Espino; R. Neris; P. Hernández-Fernández; T. Szydzik; A. Núñez.

Título: Scalable video coding deblocking filter FPGA and ASIC implementation using high-level synthesis methodology.

Congreso: Euromicro Conference on Digital System.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Carballo, P. P.; O. Espino; R. Neris; P. Hernández-Fernández; T. Szydzik; A. Núñez.

Título: Implementation of scalable video coding deblocking filter from high-level SystemC description.

Congreso: SPIE 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Grenoble (Francia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Cervero, T.; A. Gómez; S. López; R. Sarmiento; J. Dondo; F. Rincón; J. C. López.

Título: A hierarchical scheduling and management solution for dynamic reconfigura-tion in FPGA-based embedded systems.

Congreso: SPIE 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Grenoble (Francia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Cervero, T.; J. Dondo; A. Gomez; X. Peña; S. Lopez; F. Rincon; R. Sarmiento; J.C. Lopez.

Título: A resource manager for dynamically reconfigurable FPGA-based embedded systems.

Congreso: Euromicro Conference on Digital System Design.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: del Castillo, I.; R. Esper-Chaín; F. Tobajas; V. de Armas.

Título: Wireless sensor network for wide-area high-mobility applications.

Congreso: SPIE 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Grenoble (Francia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Falcon, S.

Título: Los números k-Fibonacci.

Congreso: III Encuentro Internacional de Meta-Matemáticas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bogotá (Colombia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Falcon, S.

Título: Fibonacci, Pitágoras y Pascal.

Congreso: III Encuentro Internacional de Meta-Matemáticas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bogotá (Colombia).

Fecha: octubre 2013.



Autores: García, A.; L. Santos; S. López; G. M. Callicó; J. López; R. Sarmiento.

Título: High level modular implementation of a lossy hyperspectral image compression algorithm on a FPGA.

Congreso: IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. U.).

Fecha: junio 2013.

Autores: García-Vázquez, H.; K. Orbaiceta-Ezcurra; S. L. Khemchandani; J. del Pino.

Título: Packaging effects on a DVB-SH RF front-end.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: García-Vázquez, H.; S. L. Khemchandani; J. del Pino.

Título: A 1.2V CMOS RF front-end for DVB-SH.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Guerra, R.; S. López; G. M. Callicó; J. López; R. Sarmiento.

Título: Towards the acceleration of sequential endmember extraction algorithms for time critical applications.

Congreso: IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU.).

Fecha: junio 2013.

Autores: Hernández, Y.; S. López; G. M. Callicó; F. J. López; R. Sarmiento.

Título: A FPGA-based design for textures interpolation in spatially scalable real-time SVC video codec.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hernández, Y.; S. López; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento.

Título: A novel inter-layer intra prediction architecture for real-time SVC video codecs.

Congreso: Conference on Design and Architectures for Signal and Image Processing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cagliari (Italia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Luján-Martínez, C.; A. Torralba; R. Carvajal; J. Ramírez-Angulo; U. Alvarado; J. del Pino.

Título: Combining bulk-driven and RC-coupling for ultra-low voltage analog design.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Marrero-Martín, M.; J. García; R. del Rosario; A. Hernández; B. González.

Título: Integrated varactor modeling for a pn doughnut structure.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Melián, J.; S. López; G. M. Callicó; J. López; R. Sarmiento.

Título: A novel method to estimate the number of endmembers in hyperspectral images based on the virtual dimensionality concept.

Congreso: IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU.).

Fecha: junio 2013.

Autores: Montiel-Nelson, J. A.

Título: Smart projects and other challenging problems related to power grids.



Congreso: Intl. Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems, EUROGEN 2013.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2013.

Autores: Quevedo, E.; D. Horat; G. M. Callicó; F. Tobajas.

Título: Computation time optimization in super-resolution applications.

Congreso: Fourteenth International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Quevedo, E.; L. Sanchez Crespo; G. M. Callico; F. Tobajas; J. De la Cruz; R. Sarmiento.

Título: Selective filter with adaptive size macroblock for super-resolution applications.

Congreso: IEEE 17th International Symposium on Consumer Electronics (ISCE).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Taiwan.

Fecha: junio 2013.

Autores: Ramos, D.; S. L. Khemchandani; C. Luján; U. Alvarado; J. del Pino.

Título: Integrated 868 MHz low power detectors for wake-up receivers in 65nm CMOS technology.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rodríguez, R.; B. González; J. García; M. Marrero-Martín; A. Hernández.

Título: Study of rectifiers for RFID tags using SOI.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rodríguez, R.; B. González; J. García; M. Marrero-Martín; A. Hernández.

Título: Rectennas design using DG-MOS-FETs.

Congreso: SPIE 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Grenoble (Francia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Rodríguez, R.; B. González; J. García; M. Marrero-Martín; A. Hernández.

Título: Study of RFID with SOI technology for UWB.

Congreso: IX Conferencia de Dispositivos Electrónicos.

Participación: Poster.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Santana-Cabrera, J.; J. M. Monzón-Verona; F. Santana; S. García-Alonso Montoya; J. A. Montiel-Nelson.

Título: Optimization of the dimensionless model of an electrostatic microswitch based on amga algorithm.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Santana-Cabrera, J.; J. M. Monzón-Verona; F. Santana; S. García-Alonso Montoya; J. A. Montiel-Nelson.

Título: Analysis of the capacitance matrix of an electrostatic capacitive microswitch based on different etched geometries.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.



Autores: Santos, L.; R. Vitulli; J. F. López; R. Sarmiento.

Título: FPGA implementation of a lossy compression algorithm for hyperspectral images with a high level synthesis tool.

Congreso: NASA/ESA Conference on Adaptive Hardware Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Turín (Italia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sarmiento, R.

Título: Towards real-time hyperspectral image processing and compression.

Congreso: DASIP 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cagliari (Italia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Singla, G.; F. Tobajas; V. de Armas.

Título: Network-on-chip emulation framework for multimedia SoC development.

Congreso: SPIE 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Grenoble (Francia).

Fecha: abril 2013.

Autores: Singla, G.; F. Tobajas; V. de Armas.

Título: Low-cost NoC-based MPSoC validation platform for video processing.

Congreso: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Singla, G.; F. Tobajas; V. de Armas.

Título: Video super resolution algorithm implemented on a low-cost NoC-based MPSoC platform.

Congreso: International Conference on Reconfigurable Computing and FPGAs.

Participación: .

Lugar: Cancún (México).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Sosa, J.; J. Santana-Cabrera; S. García-Alonso Montoya; J. A. Montiel-Nelson.

Título: Contributions to the design and fabrication of piezoresistive transducers on membranes with MEMSCAP MetalMUMPs process.

Congreso: IBERNAM 2013-Workshop en Microsistemas y Nanotecnología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Badajoz (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Sosa, J.; T. Bautista; D. Alcaraz; J. A. Montiel-Nelson; S. García-Alonso Montoya.

Título: Generation of new detection codes for gps satellites using NSGA-II.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza.

Título: The longest edge n-section of m-simplices in R^m .

Congreso: 13th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools Grid Generation, Approximation and Visualization.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Szydzik, T.; A. Núñez; L. De Paep; L. Albani.

Título: Contributions to visualization algorithm enabling gpu-accelerated image displaying for dual panel high dynamic range LCD display.

Congreso: 8th International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Trieste (Italia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Tobajas, F.; A. Morales; V. de Armas.

Título: Tutoring actions based on learning portfolio for writing assignments in engineering.

Congreso: IEEE International Conference on Teaching, Assessment and Learning for Engineering.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bali (Indonesia).

Fecha: agosto 2013.



Premios

Autores: Aguilar, B.; G. M. Callicó; S. López;
J. López; R. Sarmiento.

Premio: Best Paper Award.

Entidad: IV Jornadas de Computación Em-
potrada.

Fecha: 2013.

Autores: Medina, A.

Premio: Premio Extraordinario de Doctorado
de la ULPGC.

Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran
Canaria.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global

Dirección: Parque Científico-Técnico-Marino. Campus de Taliarte. 35200 Telde.
Teléfono: 928 452 906

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	BILBAO	IGNACIO
ARÍSTEGUI	RUIZ	JAVIER
CANA	CASCALLAR	LUIS CESAREO
EUGENIO	GONZÁLEZ	FRANCISCO
FERNÁNDEZ	NEGRÍN	EMILIO
GÓMEZ	PINCHETTI	JUAN LUÍS
GONZÁLEZ	DÁVILA	MELCHOR
GORDO	ROJAS	M. CARMEN
GRISOLÍA	SANTOS	DIANA
HERNÁNDEZ	CALVENTO	LUÍS FRANCISCO
HERNÁNDEZ	GUERRA	ALONSO
HERNÁNDEZ	LEÓN	SANTIAGO MANUEL
JIMÉNEZ	LÓPEZ	JUAN RAMÓN
LOMOSCHITZ	MORA-FIGUEROA	ALEJANDRO
MANGAS	VIÑUELA	JOSÉ
MARCELLO	RUIZ	FRANCISCO JAVIER
MARTÍNEZ	MARRERO	ANTONIO
MÁYER	SUÁREZ	PABLO LUCAS
MENÉNDEZ	GONZÁLEZ	INMACULADA
PÉREZ	ALMEIDA	M. NORMA
PÉREZ-CHACÓN	ESPINO	M. ENMA
RODRÍGUEZ	ESPARRAGÓN	DIONISIO
ROMERO	MARTÍN	LIDIA ESTHER
SÁNCHEZ	GARCÍA	MARÍA JOSÉ
SANGRÁ	INCIARTE	PABLO



SANTANA
SANTANDREU
YEPES

CASIANO
JIMÉNEZ
TEMIÑO

JUANA MAGDALENA
M. ELVIRA
JORGE

Proyectos de Investigación

Título: Estudio de la erosión costera en la desembocadura del río Senegal. Contribución a la mejora de la producción agrícola, ESESEN2. Integrado en el Proyecto; Fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal-Mauritania Cabo Verde), SEMACA.

Investigadores: Alonso, I.; I. Sánchez; S. Rodríguez; A. Benavides; B. Aldiouma; A. Aboy; C. A. Tidiane Faye.

Organismos: Unión Europea.

Período: octubre 2011-abril 2014.

Título: Campañas oceanográficas de caracterización morfosedimentaria de la plataforma continental del Golfo de Valencia.

Investigadores: Alcántara Carrió, J.; I. Montoya Montes; M. J. Sánchez García; S. Albaracín; A. Fontán Bouzas; J. Rey Salgado; A. Blázquez; I. Correa Arango; J. Flor Blanco.

Organismos: Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Análisis de Corrientes Oceánicas en zonas de plataforma: efecto del relieve topográfico (ACOPLAT).

Investigadores: Alcántara Carrió, J.; I. Montoya Montes; S. Albaracín; A. Fontán Bouzas; A. Blázquez; M. J. Sánchez García.

Organismos: Universidad Católica de Valencia.

Período: junio 2011-junio 2013.

Título: Depósitos cuaternarios en la plataforma continental del Golfo de Valencia.

Investigadores: Alcántara Carrió, J.; S. Albaracín; A. Blázquez; A. Fontán Bouzas; I. Montoya Montes; M. J. Sánchez García; G. Flor Blanco; J. Rey Salgado.

Organismos: Universidad Católica de Valencia.

Período: julio 2013-julio 2014.

Título: HOTMIX: Zonas de mezcla y frentes en el océano oscuro como hot-spots de biodiversidad y flujos biogeoquímicos a través del Mediterráneo y Atlántico Nordeste.

Investigadores: Arístegui, J.; M. F. Montero del Pino.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2014.

Título: SIMO: Sistema Integrado de Monitorización Oceánica.

Investigadores: Arístegui, J.; S. Hernández-León.; M. F. Montero del Pino.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Informe técnico sobre la formación del campo de dunas de Maspalomas, con especial atención a la desembocadura del barranco de Maspalomas.

Investigadores: Bilbao, I.; I. Sánchez.

Organismos: RIU Hotels S. A.

Período: septiembre 2013-octubre 2013.

Título: Mega-landslides: imminent hazard or sleeping giants? Monitoring the landslide hazard related to ongoing volcanic activity around El Hierro.

Investigadores: Blauht, J.; J. Klimes; J. Yepes.

Organismos: NGS/WGP National Geographic Society/Waitt Grants Program.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Investigaciones dendrogeomorfológicas aplicadas a la gestión de los riesgos e impactos en la red de Parques Nacionales.

Investigadores: Díez, A.; J. A. Ballesteros; L. Laín; V. Ruiz; C. Guardiola; L. Becerril; I. Galindo; M. Hernández; M. J. Bengoechea; M. M. Génoba; A. Salazar; J. M. Rubiales;



M. Llorente; M. A. Eguibar; M. Stoffel; L. A. Longares; M. A. Saz; P. Máyer Suárez.
Organismos: Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Elaboración de algoritmos específicos para interpretar la turbidez y clorofila en imágenes del satélite Worldwiew2 en el litoral de Granadilla, en Tenerife.

Investigadores: Eugenio, F.; J. Marcello.

Organismos: Fundación Observatorio Ambiental de Granadilla.

Período: diciembre 2011-diciembre 2013.

Título: Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental (TELECAN).

Investigadores: Eugenio, F.; J. Marcello.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2010-2013.

Título: Erupción volcánica en la isla de El Hierro. Sensibilidad y recuperación del ecosistema marino.

Investigadores: Fraile, E.; M. González-Dávila; A. Rivero-Rosales; J. M. Santana Casiano; M. Rico Santos; I. Alonso González; A. Martel Quintana; C. Pérez Reyes; E. Soler Onis.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Desarrollo y sistematización de la metodología para la cuantificación de la peligrosidad volcánica en Canarias "VULKANO".

Investigadores: Galindo, I.; I. Sanchez; J. Yépes; J. Dóniz; M. C. Romero; L. Becerril; A. Lomoschitz.

Organismos: ACIISI, Gobierno de Canarias.

Período: enero 2011-julio 2013.

Título: Regularización de la investigación en materia de cultivo de microalgas y cianobacterias en las instalaciones del Banco Español de Algas de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Gómez-Pinchetti, J. L.

Organismos: Valoralla I más D. S. L.

Período: octubre 2012-enero 2017.

Título: Changes un carbon uptake and emissions by oceans in a changing climate. CARBOCHANGE.

Investigadores: González-Dávila, M.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2015.

Título: Fixed point open ocean observatories. FixO3.

Investigadores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2017.

Título: Towards a joint European research infrastructure network for coastal observatories, in short: JERICO.

Investigadores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2014.

Título: Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África occidental (TELECAN MAC/3/C181). Subproyecto "Ecosistemas y biodiversidad: vigilancia de espacios arenosos protegidos de Canarias y África (Subproyecto del Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental, TELECAN, como área prioritaria 2)".

Investigadores: Hernández-Calvento, L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2013.

Título: Diagnostico ambiental de los sistemas de dunas de Canarias para la elaboración de modelos sostenibles de gestión territorial.

Investigadores: Hernández-Calvento, L.; E. Pérez-Chacón; J. Mangas; I. Bilbao; E. Fernández; M. L. Monteiro; E. Martín; L. Romero; P. Máyer Suárez; N. Cruz; E. Fernández; E. Roca; I. Vallejo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.



Título: Malaspina: Cambio global y exploración de la biodiversidad del océano global.

Investigadores: Hernández-León, S.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: 2009-2013.

Título: MAFIA: Migradores y flujo activo en el Océano Atlántico.

Investigadores: Hernández-León, S.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Caracterización geológica de los montes submarinos canarios (Banco de la Concepción, Aman y El Banquete). INDEMARES- FUERTEGC, INDEMARES-CONCEPCIÓN.

Investigadores: Mangas, J.; J. A. Quevedo.

Organismos: Instituto Español de Oceanografía.

Período: enero 2013-octubre 2013.

Título: Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental (TELECAN).

Investigadores: Marcello, J.

Organismos: Programa Cooperación Transnacional Madeira-Azores-Canarias (MAC 2007-2013). Fondos Feder.

Período: octubre 2010-octubre 2013.

Título: Servicios de estudio de la evolución climática de las características del viento en la región Canarias- Sous Masaa.

Investigadores: Marcello, J.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias.

Período: diciembre 2012-diciembre 2013.

Título: Desarrollo de la oceanografía costera en Cabo Verde.

Investigadores: Martínez Marrero, A.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013.

Título: Multi-product Integrated bioRefinery of Algae: from Carbon dioxide and Light Energy to high-value Specialties (MIRACLES).

Investigadores: Pérez Reyes, C.; J. L. Gómez Pinchetti; A. Martel Quintana; C. Almeida Peña; Y. García Fernández.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2013-noviembre 2017.

Título: Determinación de las relaciones morfodinámicas y de los mecanismos de transferencia sedimentaria playa-duna, así como su variación ante diferentes escenarios climáticos.

Investigadores: Rodríguez Santalla, I.; I. Montoya Montes; M. J. Sánchez García; J. Alcántara Carrió; S. Martín Velázquez; T. Martín Crespo; F. J. Gracia Prieto; J. Serra Raventós; L. Moreno Blasco; J. J. Muñoz Pérez; A. Fontán Bouzas; N. Psuty; R. Pires de Matos Taborda; M. Navarro Pons.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Estudio de la Bomba Vertical Oceánica en remolinos de mesoscala.

Investigadores: Sangrà, P.; J. Arístegui Ruiz; E. D. Barton; A. Martínez Marrero; J. M. Molemaker; E. Pallàs Sanz; A. Marrero Díaz; F. Eugenio González; L. Cana Cascallar; D. Grisolia Santos; C. Gordo Rojas; A. Ojeda Rodríguez; J. Cisneros Aguirre; Y. Santana Falcón; S. Estrada Allis.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2015.

Título: Estudio del comportamiento biogeoquímico del Fe ambiente marinos acidificados.

Investigadores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; M. A. Suárez de Tangil; N. Pérez; M. Rico-Santos; A. Rivero; A. González; A. Martel Quintana.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Becerril, L.; I. Domínguez; J. M. Morales; J. Yepes; A. Villalva; P. A. Padrón; G. Álamo; J. M. Quintero; I. Galindo; S. Meletidis; N. Sánchez; C. Romero (2013): *Descubriendo el Tanganasoga, Sendero Malpaso-Hoya del Pino (El Hierro)*. Salamanca (España): Sociedad Geológica de España.

López Marinas, J. M.; A. Lomoschitz (2013): *Geología aplicada a la Ingeniería Civil*. Madrid (España): ed Ediciones (ISBN: 978-84-941859-0-8).

Soler Onís, E.; A. Martel Quintana; J. L. Gómez Pinchetti (2013): *Guía didáctica de las microalgas*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Singular Factory - Banco Español de Algas (Libro electrónico).

• Capítulos de Libros

Díez-Herrero, A.; M. Génova Fuster; P. Máyer Suárez; J. A. Ballesteros; L. Becerril; J. M. Rubiales; I. Gutiérrez; M. Hernández; M. Saz; J. M. Bodoque del Pozo; V. Ruiz (2013): Estudio de la frecuencia y magnitud de avenidas torrenciales en el P.N. de la caldera de Taburiente (La Palma) mediante técnicas dendrogeomorfológicas. En *Avances en la investigación de los recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos*. Colegio de Ingenieros de Montes.

Ferrer, M.; L. González de Vallejo; J. Seisdedos; J. J. Coello; J. C. García; L. E. Hernández; R. Casillas; C. Martín; J. A. Rodríguez; J. Madeira; J. Andrade; M. C. Freitas; A. Lomoschitz; J. Yepes; J. Meco; J. F. Betancor (2013): Güímar and La Orotava mega-landslides (Tenerife) and tsunamis deposits in Canary Islands. En *Landslide Science and Practice, Volume 5: Complex Environment*. (Margottini, C; P. Canuti; K. Sassa), pp. 27-33. Roma (Italia): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-31427-8).

Galindo, I.; M. C. Romero; N. Sánchez; J. Dóniz; J. Yepes; J. M. Morales; L. Becerril (2011): Morphology and distribution of volcanic bombs in Caldera Quemada de Arriba (Lanzarote, Canary Islands): implications for volcanic hazard analysis. En *Proceedings from the 1st International Workshop on Environmental security, geological hazards and management* (Santamarta, J. C.; L. E. Hernandez Gutierrez), pp. 207-2015. San Cristobal de la Laguna (España): Universidad de La Laguna (ISBN: 978-84-616-2005-0).

Lomoschitz, A.; A. Cilleros; E. Sanz Pérez; I. Menéndez Pidal (2013): Reconocimiento geológico y métodos de estabilización de taludes rocosos en formaciones volcánicas del Sur de Gran Canaria y Fuerteventura, Islas Canarias. En *VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables* (Alonso, E; J. Corominas; M. Hürlimann), pp. 715-725. Barcelona (España): UPC-IGME (ISBN: 978-84-941004-9-9).

Lomoschitz, A.; A. Cilleros; E. Sanz Pérez; I. Menéndez Pidal (2013): Los megadeslizamientos de Las Islas de Fogo (Cabo Verde) y El Hierro (Canarias), diferencias y semejanzas: una revisión. En *VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables* (Alonso, E; J. Corominas; M. Hürlimann), pp. 425-436. Barcelona (España): UPC-IGME (ISBN: 978-84-941004-9-9).

Menéndez Pidal, I.; E. Sanz Pérez; A. Lomoschitz; L. Jiménez (2013): Determinación de mecanismos de deslizamientos en áreas urbanizadas de la Sierra de las Apertaderas, término de Alcuzcuz, Benahavís, Málaga. En *VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables* (Alonso, E; J. Corominas; M. Hürlimann), pp. 472-483. Barcelona (España): UPC-IGME (ISBN: 978-84-941004-9-9).



- Rodríguez Peces, M.; J. Yepes; E. Martín-Nicolau** (2013): Geotechnical features of the volcanic rocks related to the Artenara rock avalanche in Gran Canaria (Canary Islands, Spain). En *Landslide Science and Practice, Volume 3: Spatial Analysis and Modelling* (Margottini, C; P. Canuti; K. Sassa), pp. 111-117. Berlin: Springer (ISBN: 978-3-642-31310-3).
- Sanz Pérez, E.; I. Menéndez Pidal; A. Lomoschitz; P. Sanz de Ojeda** (2013): Importancia de la presencia de niveles de caolín en la estabilidad y drenaje de taludes: el caso de un desmonte en la autovía A-52 de Orense a Pontevedra. En *VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables* (Alonso, E; J. Corominas; M. Hürlimann), pp. 337-347. Barcelona (España): UPC-IGME (ISBN: 978-84-941004-9-9).
- Yepes, J.; M. Rodríguez-Peces; N. Sánchez; I. Galindo; R. del Potro** (2013): Geomorphologic evidences of flank instabilities in the eastern sector of the Tejeda volcano (Canary Islands, Spain). En *Landslide science and practice, Volume 7: Social and economic impact and policies* (Margottini, C; P. Canuti; K. Sassa), pp. 65-72. Berlin: Springer (ISBN: 978-3-642-31313-4).
- Yepes, J.; M. Rodríguez-Peces; S. Marchesini; S. Leyva; J. L. Díaz-Hernández** (2013): Amplification of the destructive effects of rock falls by sliding on volcanic soils: examples from the. En *Landslide science and practice, Volume 1: landslide inventory and susceptibility and hazard zoning* (Margottini, C; P. Canuti; K. Sassa), pp. 191-195. Berlin: Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-31325-7).
- Yepes, J.; N. Sánchez; M. Rodríguez-Peces; I. Galindo; R. del Potro** (2013): Geomorphologic evidences of great flank collapses in the Northwest Of Gran Canaria (Canary Islands, Spain). En *Landslide science and practice, Volume 7: Social and economic impact and policies* (Margottini, C; P. Canuti; K. Sassa), pp. 73-81. Berlin: Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-31313-4).
- **Artículos**
- Albarracín, S.; J. Alcántara Carrió; A. Barranco; MJ. Sánchez García; A. Fontán; J. Rey** (2013): Paleo-systems of barrier-lagoon in the continental shelf of the gulf of Valencia (Western Mediterranean). *Geo-marine-Letters*, **33**, 2-3, pp. 217-223.
- Alonso, I.; A. Boubou Sy; A. Abou Sy; I. Sánchez-Pérez; S. Rodríguez; C. A. T. Faye; I. Menéndez** (2013): Modelo de evolución de la nueva desembocadura del río Senegal. *Geo-Temas*, **14**, pp. 143-146.
- Alonso-González, I.; J. Arístegui; C. Lee; A. Sánchez-Vidal; A. Calafat; J. Fabres; P. Sangrà; E. Mason** (2013): Carbon dynamics within cyclonic eddies: insights from a biomarker study. *PLoS ONE*, **8**, e82447.
- Baltar, F.; J. Arístegui; J. M. Gasol; T. Yokokawa; G. J. Herndl** (2013): Bacterial versus Archaeal origin of extracellular enzymatic activity in the northeast Atlantic waters. *Microbial Ecology*, **65**, 2, pp. 277-288.
- Benavides, M.; D. A. Bronk; N. S. R. Agawin; M. D. Pérez-Hernández; A. Hernández-Guerra; J. Arístegui** (2013): Longitudinal variability of size-fractionated N₂ fixation and DON release rates along 24.5°N in the subtropical North Atlantic. *Journal of Geophysical Research*, **118**, pp. 1-10.
- Benavides, M.; J. Arístegui; N. S. R. Agawin; X. A. Álvarez-Salgado; M. Álvarez; C. Troupin** (2013): Low contribution of N₂ fixation to new production and excess nitrogen in the subtropical northeast Atlantic margin. *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, **81**, pp. 36-48.
- Benavides, M.; J. Arístegui; N.S.R. Agawin; S. Hernández-León; J. L. López Cancio** (2013): Enhancement of nitrogen fixation rates by unicellular diazotrophs versus Trichodesmium after a dust deposition event in the Canary Islands. *Limnology and Oceanography*, **58**, pp. 267-275.

- Boubou Sy, A.; I. Alonso; A. Abou Sy; I. Sánchez-Pérez; S. Rodríguez** (2013): Résultats du suivi 2010-2012 de l'évolution de la brèche ouverte sur la Langue de Barbarie au Sénégal et de ses conséquences. *Physio-Géo*, 7, pp. 223-242.
- Bru, E.; I. Alonso** (2013): Evolución temporal de playa Barca (Fuerteventura, España). Un ejemplo de playa erosiva que alcanza el equilibrio. *Geo-Temas*, 14, pp. 135-138.
- Cabera-Vega, L. L.; A. I. Hernández-Cordero; M. Viera; N. Cruz-Avero; L. Hernández-Calvento** (2013): Caracterización de una duna costera de zona árida: Maspalomas (Gran Canaria). *Geo-Temas*, 14, pp. 107-110.
- Cabrera-Vega, L. L.; N. Cruz-Avero; L. Hernández-Calvento; A. I. Hernández-Cordero; E. Fernández-Cabrera** (2013): Morphological changes in dunes as an indicator of anthropogenic interferences in arid dune fields. *Journal of Coastal Research*, SI65, pp. 1271-1276.
- Casamayor, M.; I. Alonso; Mangas** (2013): Caracterización morfométrica de los cantos en la playa de San Felipe, Gran Canaria. *Geo-Temas*, 14, pp. 127-130.
- Castellanos, P.; J. L. Pelegrí; D. Baldwin; W. J. Emery; A. Hernández-Guerra** (2013): Winter and spring surface velocity fields in the Cape Blanc región as deduced with the Maximum Cross-Correlation technique. *International Journal of Remote Sensing*, 34, pp. 3587-3606.
- García-Muñoz, C.; A. López-Urrutia; L. M. Lubián; C. M. García; S. Hernández Hernández** (2013): A comparison of primary production models in an area of high mesoscale variability (South Shetland Islands, Antarctica). *Journal of Sea Research*, 83, pp. 30-39.
- Hernández-Calvento, L.; M. L. Monteiro; E. Pérez-Chacón; L. García Romero; A. Santana Cordero** (2013): Cambios inducidos por actividades antrópicas en los procesos geomorfológicos eólicos de La Graciosa (Islas Canarias). Una perspectiva histórica. *Geo-Temas*, 14, pp. 115-119.
- Hernández-León, S.; P. Lehette; P. Sangrà; L. Lubián; C. Almeida; S. Putzeys; P. Bécognée; M. P. Andrade** (2013): Zooplankton biomass and metabolism in the frontal zones of the Bransfield Strait, Antarctica. *Journal of Marine Systems*, 111-112, pp. 196-207.
- Jackson, D.; N. Cruz-Avero; T. Smyth; L. Hernández-Calvento** (2013): 3D airflow modelling and dune migration patterns in an arid coastal dune field. *Journal of Coastal Research*, SI65, pp. 1301-1306.
- Landeira, J. M.; F. Lozano-Soldevilla; S. Hernández-León** (2013): Temporal and alongshore distribution of decapod larvae in the oceanic island of Gran Canaria (NW Africa). *Journal of Plankton Research*, 35, pp. 309-322.
- Lasternas, S.; M. Piedeleu; P. Sangrà; C. M. Duarte; S. Agustí** (2013): Forcing of dissolved organic carbon release by phytoplankton by anticyclonic mesoscale eddies in the subtropical NE Atlantic Ocean. *Biogeosciences*, 10, pp. 2129-2143.
- Malvárez, G.; D. Jackson; F. Navas; I. Alonso; L. Hernández-Calvento** (2013): A conceptual model for dune morphodynamics of the Corralejo Dune System, Fuerteventura. *Journal of Coastal Research*, 65, pp. 1539-1544.
- Marcello, J.; A. Medina; F. Eugenio** (2013): Evaluation of spatial and spectral effectiveness of pixel-level fusion techniques. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 10, 1, pp. 432-436.
- Montoya Montes, I.; M.J. Sánchez García; I. Rodríguez Santalla** (2013): Selected contributions from the 6th Spanish Conference on Coastal Geomorphology, 7-9 September 2011, Tarragona, Spain: an introduction. *Geomarine-Letters*, 33, 2-3, pp. 95-99.



- O'Brien, C. J.; J. A. Peloqui; M. Vogt; M. Heinle; N. Gruber; P. Ajani; H. Andrulleit; J. Aristegui; L. Beaufort; M. Estrada; D. Karentz; E. Kopczynska; R. Lee; T. Pritchard; C. Widdicombe (2013): Global marine plankton functional type biomass distributions: Coccolithophores. *Earth System Science Data*, 5, pp. 259-276.
- Pérez-Almeida, N.; M. González-Dávila; J. M. Santana-Casiano; A. González; M. A. Suárez de Tangil (2013): Oxidation of Cu (I) in seawater at low oxygen concentrations. *Environmental Science & Technology*, 47°, pp. 1239-1247.
- Pérez-Hernández, M. D.; A. Hernández-Guerra; E. Fraile-Nuez; I. Comas-Rodríguez; V. M. Benítez-Barrios; J. F. Domínguez-Yanes; P. Vélez-Belchi; D. de Armas (2013): The source of the Canary Current in fall 2009. *Journal of Geophysical Research*, 118, pp. 1-18.
- Pfeil, B.; A. Olsen; D.C. E. Bakker; S. Hankin; H. Koyuk; A. Kozyr; J. Malczyk; A. Manke; N. Metz; C. L. Sabine; J. Akl; S. R. Alin; N. Bates; R. G. J. Bellerby; A. Borges; J. Boutin; P. J. Brown; W. J. Cai; F. P. Chávez; A. Chen; C. Cosca; A. J. Fassbender; R. A. Feely; M. González-Dávila; C. Goyet; B. Hales; N. Hardman-Mountford; C. Heinze; M. Hood; M. Hoppema; C. W. Hunt; D. Hydes; M. Ishii; T. Johannessen; S. D. Jones; R. M. Key; A. Körtzinger; P. Landschützer; S. K. Lauvset; N. Lefèvre; A. Lenton; A. Lourantou; L. Merlivat; T. Midorikawa; L. Mintrop; C. Miyazaki; A. Murata; A. Nakadate; Y. Nakano; S. Nakaoka; Y. Nojiri; A. M. Omar; X. A. Padin; G. A. Park; K. Paterson; F. F. Pérez; D. Pierrot; A. Poisson; A. F. Ríos; J. M. Santana-Casiano; J. Salisbury; V. V. S. S. Sarma; R. Schlitzer; B. Schneider; U. Schuster; R. Sieger; I. Skjelvan; T. Steinhoff; T. Suzuki; T. Takahashi; K. Tedesco; M. Telszewski; H. Thomas; B. Tilbrook; J. Tjiputra; D. Vandemark; T. Veness; R. Wanninkhof; A. J. Watson; R. Weiss; C. S. Wong; H. Yoshikawa-Inoue (2013): A uniform, quality controlled Surface Ocean CO₂ Atlas (SOCAT). *Earth System Science Data*, 5, pp. 125-143.
- Sabine, C. L.; S. Hnakin; H. Koyuk; D. C. E. Bakker; B. Pfeil; A. Olsen; N. Metz; A. Kozyr; A. Fassbender; A. Manke; J. Malczyk; J. Akl; S. R. Alin; R. G. J. Bellerby; A. Borges; J. Boutin; P. J. Brown; W. J. Cai; F. P. Chávez; A. Chen; C. Cosca; R. A. Feely; M. González-Dávila; C. Goyet; N. Hardman-Mountford; C. Heinze; M. Hoppema; C. W. Hunt; D. Hydes; M. Ishii; T. Johannessen; R. M. Key; P. Körtzinger; S. K. Lauvset; N. Lefèvre; A. Lenton; A. Lourantou; L. Merlivat; T. Midorikawa; L. Mintrop; C. Miyazaki; A. Murata; A. Nakadate; Y. Nakano; S. Nakaoka; Y. Nojiri; A. M. Omar; X. A. Padin; G. H. Park; K. Paterson; F. F. Pérez; D. Pierrot; A. Poisson; A. F. Ríos; J. Salisbury; J. M. Santana-Casiano; V. V. S. S. Sarma; R. Schlitzer; B. Schneider; U. Schuster; R. Sieger; I. Skjelvan; T. Steinhoff; T. Suzuki; T. Takahashi; K. Tedesco; M. Telszewski; H. Thomas; B. Tilbrook; D. Vandemark; T. Veness; A. J. Watson; R. Weiss; C. S. Wong; H. Yoshikawa-Inoue (2013): Surface Ocean CO₂ Atlas (SOCAT) gridded data products. *Earth System Science Data*, 5, pp. 145-153.
- Schmoker, C.; S. Hernández-León (2013): Stratification effects on the plankton of the subtropical Canary Current. *Progress in Oceanography*, 119, pp. 24-31.
- Schmoker, C.; S. Hernández-León; A. Calbet (2013): Microzooplankton grazing in the oceans: impacts, data variability, knowledge gaps and future directions. *Journal of Plankton Research*, 35, pp. 691-706.
- Schuster, U.; G. A. McKinley; N. Bates; F. Chevallier; S. C. Doney; A. R. Fay; M. González-Dávila; N. Gruber; S. Jones; J. Krijnen; P. Landschützer; N. Lefèvre; M. Manizza; J. Mathis; N. Metz; A. Olsen; A. F. Ríos; C. Rödenbeck; J. M. Santana-Casiano; T. Takahashi; R. Wanninkhof;

A. J. Watson (2013): An assessment of the Atlantic and Arctic sea-air CO₂ fluxes, 1990-2009. *Biogeosciences*, **10**, pp. 607-627.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alonso, I.

Título: Geología marina.

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Moderador.

Lugar: Oviedo.

Fecha: julio 2013.

Autores: Alonso, I.; A. A. Sy; B. A. Sy; I. Sánchez-Pérez; S. Rodríguez; C. A.T. Faye; I. Menéndez.

Título: Modelo de evolución de la nueva desembocadura del río Senegal.

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo.

Fecha: julio 2013.

Autores: Alonso González, I. J.; V. Benítez Barrios; M. D. Gelado Caballero; J. L. Gómez Pinchetti; D. Laetsch; A. Martel Quintana; C. Pérez Reyes; N. M. Rancel-Rodríguez; E. Soler Onís; G. García-Blairsy Reina.

Título: Massive cyanobacterial blooms linked to warmer oceanic winters.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Anabalón, V.; J. Arístegui; C. E. Morales; I. Andrade; M. Benavides; M. A. Correa-Ramírez; M. Espino; O. Ettahiri; S. Hormazabal; A. Makaoui; M. F. Montero; A. Orbi.

Título: The structure of planktonic communities under variable coastal upwelling conditions off Cape Ghir (31°N), in the Canary Current System (NW Africa).

Congreso: 45th International Liege Colloquium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Liege (Belgica).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Angulo Montesdeoca, A.; F. Guzmán Rodríguez; O. Hernández Ruano; E. Soler Onís; B. Berheide; A. Martel Quintana; J. L. Gómez-Pinchetti; G. García-Blairsy Reina.

Título: Aplicaciones biotecnológicas reales y potenciales de la colección BEA. Primeras aproximaciones a escala de laboratorio.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Arístegui, J.; X. A. Álvarez-Salgado; F. Alonso-Pérez; V. Anabalón; F. Baltar; M. Menavides; M. Espino; F. G. Figueiras; R. M. Frojan; R. Graña; M. F. Montero; X. A. Padín; F. F. Pérez; T. Reinthaler; A. F. RíosG. Rosón; P. Sangrà; I. G. Teixeira; C. Troupin; E. D. Barton.

Título: Variability in primary production, carbon stocks and fluxes, plankton community structure and metabolic balance, along the Cape Guir filament (NW Africa): a lagrangian approach.

Congreso: The 45th international Liege Colloquium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Liège (Bélgica).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Benavides, M.; D. A. Bronk; N. S. R. Agawin; M. D. Pérez-Hernández; A. Hernández-Guerra; J. Arístegui.

Título: Longitudinal variability of size-fractionated N₂ fixation and DON release along 24.5°N in the subtropical North Atlantic.

Congreso: American Society for Limnology and Oceanography Aquatic Sciences Meeting.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: New Orleans (EE. UU.).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Berbyshire, E.; T. Carrillo; I. Menéndez; J. Engelbretch; L. Romero; P. Mayer; E. Caballero; F. Rodríguez de Castro.

Título: Characterizing epidemiological study on a controlled group of allergic patients on Gran Canaria impacted by Saharan dust.

Congreso: International Conference on Medical Geology, MEDGEO 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Washington USA.

Fecha: agosto 2013.

Autores: Bru, E.; I. Alonso.

Título: Evolución temporal de playa Barca (Fuerteventura, España). Un ejemplo de playa erosiva que alcanza el equilibrio.

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo.

Fecha: julio 2013.

Autores: Cabrera-Vega, L. L.; A. I. Hernández-Cordero; M. Viera; N. Cruz-Avero; L. Hernández-Calvento.

Título: Caracterización de una duna costera de zona árida: Maspalomas (Gran Canaria).

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Poster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: 2013.

Autores: Cabrera-Vega, L. L.; N. Cruz-Avero; L. Hernández-Calvento; A. I. Hernández-Cordero; E. Fernández-Cabrera.

Título: Morphological changes in dunes as an indicator of anthropogenic interferences in arid dune fields.

Congreso: 12th International Coastal Symposium.

Participación: Poster.

Lugar: Plymouth (Reino Unido).

Fecha: 2013.

Autores: Campeny, M.; V. Kamenetsky; J. C. Melgarejo; J. Mangas; A. Bambi; J. Manuel.

Título: Sodium rich magmas parental to Cantanda carbonatitic lavas (Angola): melt inclusion evidence.

Congreso: Goldschmidt Conference.

Participación: Poster.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Casamayor, M.; I. Alonso; J. Mangas.

Título: Caracterización morfométrica de los cantos en la playa de San Felipe, Gran Canaria.

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo.

Fecha: julio 2013.

Autores: Eugenio, F.; J. Marcello; J. A. Bermejo.

Título: Worldwiew-2 high resolution remote sensing image processing for the monitoring of coastal areas.

Congreso: EUSIPCO 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Marrakech (Marruecos).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fraile-Nuez, E.; J. M. Santana-Casiano; M. González-Dávila.

Título: The submarine volcano eruption at the island of El Hierro: physical-chemical perturbation and biological response.

Congreso: AGU Fall meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Galindo, I.; M. C. Romero; N. Sánchez; J. Dóniz; J. Yepes; J. M. Morales; L. Becerril.

Título: Morphology and distribution of volcanic bombs in Caldera Quemada de Arriba (Lanzarote, Canary Islands): implications for volcanic hazard analysis. In: Environmental security, geological hazards and management.



Congreso: 1st International Workshop in Environmental Security Geological Hazards and Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: García-Fernández, Y.; L. Güenaga; R. Abdalá Díz; N. Korbee Peinado; F. L. Figueroa; G. García-Blairsy Reina; J. L. Gómez-Pinchetti.

Título: Utilización de macroalgas rojas (Rhodophyta) en acuicultura multi-trófica integrada (AMTI). II Valoración de la biomasa producida con fines biotecnológicos.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Génova, M.; A. Díez; J. A. Ballesteros; P. Máyer Suárez; J. Rubiales; M. Saz.

Título: Datación de avenidas e inundaciones por métodos dendrogeomorfológicos: aplicación en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma, Canarias).

Congreso: XI Congreso Nacional de Ecología Terrestre.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Navarra (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Gómez Pinchetti, J. L.; F. L. Figueroa; Y. García Fernández; L. Güenaga; S. Suárez Álvarez; R. Abdala Díaz; R. García-Blairsy Reina.

Título: Utilización de macroalgas rojas (*Rhodophyta*) en acuicultura multi-trófica integrada (AMTI). I. Características de cultivo, adaptación y biofiltración de nutrientes.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Gómez-Pinchetti, J. L.; Y. García Fernández; S. Suárez Álvarez; L. Guenaga; F. L. Figueroa; A. Martel Quintana.

Título: Pilot-scale growth and biofiltration performances of seaweed species with potential significance in integrated multi-trophic aquaculture.

Congreso: Aquaculture 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; A. González; M. Rico; A. López.

Título: Characterization of phenolic exudates from *Phaeodactylum tricornutum* and their effects on the chemistry of Fe(II)-Fe(III).

Congreso: Gordon Research Conference. Chemical Oceanography.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Biddeford (EE.UU).

Fecha: agosto 2013.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; A. González; M. Suárez de Tangil.

Título: Seasonal air-sea CO₂ fluxes off Northwest Africa at the Mauritanian Region.

Congreso: AGU Fall meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Francisco (EE. UU).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; A. González; N. Pérez-Almeida.

Título: The effect of Copper in the oxidation of Fe(II) in seawater.

Congreso: Goldschmidt Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; F. J. Machín.

Título: Seasonal air-sea CO₂ fluxes off Northwest Africa.

Congreso: CARBOCHANGE Annual Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Norwich (Reino Unido).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hernández-Calvento, L.

Título: Perspectivas en torno a los sistemas playa-dunas áridos en espacios turísticos: naturaleza, funciones y conflictos.



Congreso: II Encuentro «Marruecos-Canarias. La Construcción de los Espacios Atlánticos».

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2013.

Autores: Hernández-Calvento, L.; M. L. Monteiro; E. Pérez-Chacón; L. García Romero; A. Santana Cordero.

Título: Cambios inducidos por actividades antrópicas en los procesos geomorfológicos eólicos de La Graciosa (Islas Canarias). Una perspectiva histórica.

Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: 2013.

Autores: Hernández-Guerra, A.; J. L. Pelegrí.

Título: Meridional transport in the Atlantic Ocean at 7.5N and 24.5N in 1992-1993 and 2010-2011.

Congreso: Joint Assembly IAHS-IAPSO-IASPEI.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gotemburgo (Suecia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Herrera, I.; L. Torreblanca; L. Yebra; S. Hernández-León.

Título: Zooplankton AARS activity in relation to the lunar cycle in subtropical waters.

Congreso: ASLO Aquatic Science Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Louisiana (EE. UU.).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Jackson, D.; N. Cruz-Avero; T. Smyth; L. Hernández-Calvento.

Título: 3D airflow modelling and dune migration patterns in an arid coastal dune field.

Congreso: 12th International Coastal Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Plymouth (Reino Unido).

Fecha: 2013.

Autores: Lomoschitz, A.; A. Cilleros; E. Sanz Pérez; I. Menéndez Pidal.

Título: Reconocimiento geológico y métodos de estabilización de taludes rocosos en formaciones volcánicas del Sur de Gran Canaria y Fuerteventura, Islas Canarias.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Lomoschitz, A.; I. Galindo.

Título: Los megadeslizamientos de Las Islas de Fogo (Cabo Verde) y El Hierro (Canarias), diferencias y semejanzas: una revisión.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Malvárez, G.; D. Jackson; F. Navas; I. Bilbao; L. Hernández-Calvento.

Título: A conceptual model for dune morphodynamics of the Corralejo Dune System, Fuerteventura, Spain.

Congreso: 12th International Coastal Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Plymouth (Reino Unido).

Fecha: abril 2013.

Autores: Martel Quintana, A.; N. M. Rancel-Rodríguez; V. Cruz Álamo; M. Suárez; C. P. Reyes; D. R. Laetsch; E. Soler Onís; A. Ojeda; I. J. Alonso González; A. Angulo; F. Guzmán; J. Rodríguez; B. Surek; M. Melkonian; J. L. Gómez-Pinchetti.

Título: Banco Español de Algas.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Máyer Suárez, P.; M. V. Marzol.

Título: Análisis de la pluviosidad en las islas Canarias mediante la elaboración de gradientes.



Congreso: XXIII Congreso de Geógrafos españoles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Islas Baleares (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Menéndez Pidal, I.; E. Sanz Pérez; A. Lomoschitz; L. Jiménez Donaire.

Título: Determinación de mecanismos de deslizamientos en áreas urbanizadas de la Sierra de las Apretaderas, término de Alcuzcuz, Benahavís, Málaga.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Pérez-Almeida, N.; M. González-Dávila; J. M. Santana-Casiano; A. González; M. A. Suárez de Tangil.

Título: Oxidation of Cu (I) in seawater at low oxygen. Concentrations.

Congreso: Goldschmidt Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Reyes, C. P.; D. R. Laetsch; V. Cruz Álamo; M. Suárez; E. Soler Onís; I. J. Alonso González; B. Melkonian; M. Melkonian; J. L. Gómez-Pinchetti; A. Martel Quintana; G. García-Blairsy Reina.

Título: Estudio filogenético del orden Chaetophorales (*Chlorophyceae*) en las Islas Canarias.

Congreso: XIX Simposio de Botánica Criptogámica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez, D.; F. Eugenio; A. Medina; C. Gonzalo.

Título: Evaluación de las métricas de calidad espectral de imágenes fusionadas frente a variaciones de intensidad.

Congreso: XV Congreso Internacional de la Asociación española de Teledetección.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez, D.; M. Galvé; J. Marcello; F. Eugenio; A. Medina; C. Gonzalo.

Título: QIT Fusion, herramienta para el análisis de la calidad de las imágenes fusionadas a partir de datos de teledetección.

Congreso: XV Congreso Internacional de la Asociación española de Teledetección.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Rodríguez Peces, M. J.; J. Yepes; C. Cabrera Fuentes.

Título: Posible Interrupción de la autovía GC-2 (Gran Canaria) por deslizamientos y desprendimientos rocosos: análisis de estabilidad del acantilado de el Rincón.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Rodríguez Peces, M. J.; J. Yepes; M. Tsige; B. Carrera.

Título: Implicaciones geotécnicas de las sucesivas reactivaciones del deslizamiento de Pajonales-Rosiana (Depresión de Tirajana, Gran Canaria).

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Santana-Casiano, J. M.

Título: Fluxes of CO₂ in the QUIMA-VOS line.

Congreso: CARBOCHANGE Annual Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Norwich (Reino Unido).

Fecha: abril 2013.

Autores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; A. González; M. Rico; A. López.

Título: The interaction of *Phaeodactylum tri-cornutum* exudates in the Fe(II)-Fe(III) redox chemistry in seawater.

Congreso: Monte Verità Conference "Iron Biogeochemistry - From Molecular Processes to Global Cycles.



Participación: Poster.
Lugar: Ascona (Suiza).
Fecha: marzo 2013.

Autores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; E. Fraile-Nuez.

Título: The natural ocean acidification and fertilization event caused by the submarine eruption of El Hierro.

Congreso: Gordon Research Conference. Chemical Oceanography.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Biddeford (EE.UU).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; S. Gladyshev; A. Sokov.

Título: Carbonate system changes along the section 59.5°N from 2009 to 2012.

Congreso: CARBOCHANGE Annual Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Norwich (Reino Unido).

Fecha: abril 2013.

Autores: Sanz Pérez, E.; I. Menéndez Pidal; A. Lomoschitz; P. Sanz de Ojeda.

Título: Importancia de la presencia de niveles con caolín en la estabilidad y drenaje de taludes: el caso de un desmonte en la autovía A-52 de Orense a Pontevedra.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2011.

Autores: Yepes, J.; C. Cabrera Fuentes; M. Martín Betancor; M. J. Rodríguez Peces.

Título: Análisis geomorfológico de la susceptibilidad al deslizamiento transnacional de un macizo rocoso sobre la GC-2 en el tramo de El Rincón, Gran Canaria.

Congreso: VIII Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Palma de Mallorca (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Benavides, M.

Título: Nitrogen fixation and nitrogen balance in the Canary Current region.

Directores: Arístegui, J.; N. Agawin.

Año de lectura: 2013.

Autor: Putzeys, S.

Título: Carbon active fluxes in the Northeast Atlantic subtropical gyre.

Directores: Hernández-León, S.; L. Yebra.

Año de lectura: 2013.

Autor: García San José, P.

Título: Caracterización sedimentológica y petrográfica de los materiales que afloran en la costa del parque natural de Corralejo (Fuerteventura), y su puesta en valor.

Directores: José Mangas Viñuela.

Año de lectura: 2013.

Autor: Gordo Rojas, C.

Título: Sistema de la Corriente del Bransfield (Antártida).

Directores: Sangrà, P.; A. Marrero-Díaz.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Hernández-Calvento, L.

Centro: Environmental Sciences Research Institute. School of Environmental Sciences. University of Ulster, Reino Unido.

Período: septiembre 2013 - noviembre 2013.

Investigador: Rodríguez-Esparragón, D.

Centro: Centro de Tecnología Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Período: marzo 2013 - julio 2013.



Investigador: Yepes, J.

Centro: Laboratorio de Geotecnia del CEDEX
(Centro de Estudios y Experimentación de
Obras Públicas), Ministerio de Fomento,
España.

Período: septiembre 2013 - diciembre 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria

Dirección: Facultad de Veterinaria, Autovía Bañaderos a Las Palmas nº 80 Km 6, 5, 35416 Arucas,
Teléfono: 928 451 107

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	HERNÁNDEZ	BEGOÑA MARÍA
AFONSO	LÓPEZ	JUAN MANUEL
AGUIRRE	SANCELEDONIO	MARÍA
ANDRADA	BORZOLLINO	MARISA ANA
BATISTA	ARTEAGA	MIGUEL
CABALLERO	CANSINO	MARÍA JOSÉ
CABRERA	MARTÍN	FERNANDO
CASTRO	ALONSO	PEDRO
CEBALLOS	ESPARRAGÓN	JOSÉ
DENIZ	SUÁREZ	MARÍA SORAYA
E. DE LOS MONTEROS	Y ZAYAS	ANTONIO
FERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	ANTONIO JESÚS
FERNÁNDEZ-PALACIOS	BARBER	HIPÓLITO
GINÉS	RUIZ	RAFAEL
GONZÁLEZ	VALLE	FERNANDO
GRACIA	MOLINA	ANSELMO
HERNÁNDEZ	CRUZ	CARMEN MARÍA
HERRÁEZ	THOMAS	PEDRO MANUEL
IZQUIERDO	LÓPEZ	MARÍA SOLEDAD
JABER	MOHAMAD	JOSÉ RADUAN
MOLINA	DOMÍNGUEZ	LUCÍA
MONTERO	VÍTORES	DANIEL
NAVARRO	GUERRA DEL RÍO	ANA
PADILLA	CASTILLO	DANIEL FERMÍN
POVEDA	GUERRERO	JOSÉ BISMARCK



RAMÍREZ
REAL
ROBAINA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SOCORRO
TAVÍO
VERGARA
ZAERA
ZAMORANO

CORBERA
VALCÁRCEL
ROBAINA
GRAU-BASSAS
GUISADO
CRUZ
PÉREZ
MARTÍN
POLO
SERRANO

ANA SOFÍA
FERNANDO
LIDIA ESTER
ENRIQUE
FRANCISCO
JUAN ANTONIO
MARÍA DEL MAR
JOSÉ MANUEL
JUAN PABLO
MARÍA JESÚS

Proyectos de Investigación

Título: AQUAculture infrastructures for EX-CELLence in European Fish research.

Investigadores: Afonso, J. M.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2010-2014.

Título: Red Iberoamericana de Genética e Inmunología para el control de patógenos en Acuicultura.

Investigadores: Afonso, J. M.

Organismos: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Período: 2010-2014.

Título: Prevalencia de las infecciones víricas en los cetáceos varados en el Archipiélago Canario: Impacto en su conservación.

Investigadores: Arbelo, M.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Patología embólica (geseosa/grasa) en cetáceos.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2012-2015.

Título: Proyecto Centro Investigación y Recuperación Cetáceos.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Realización de necropsias y determinación de la causa de muerte en cetáceos varados.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Trangsatec.

Período: septiembre 2011-diciembre 2014.

Título: Bioindicadores del síndrome de estrés post varamiento en cetáceos.

Investigadores: Herráez, P.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: Exploring the biological and socio-economic potential of new/emerging candidate fish species for the expansion of the European aquaculture industry.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2017.

Título: Complementos dietéticos en la utilización de lípidos alternativos al aceite de pescado en acuicultura marina: herramienta para maximizar el potencial de resistencia a patógenos: PROINMUNOIL.

Investigadores: Montero, D.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2013-2015.



Título: Expresión de receptores, factores de crecimiento y mediadores asociados a la ovulación e implantación en ratones CF-1 seleccionados por peso.

Investigadores: Oyarzabal, M. I.; M. Andrada.

Organismos: Universidad Nacional de Rosario.

Período: 2011-2013.

Título: Servicio de diagnóstico y asesoramiento de micoplasmosis porcinas y aviarias.

Investigadores: Poveda, J. B.

Organismos: Laboratorios del Dr. Esteve S. A.

Período: septiembre 2013-agosto 2014.

Título: Búsqueda de nuevos compuestos bioactivos procedentes de algas con actividad antimicoplásmica II.

Investigadores: Ramírez, A. S.; J. F. González.

Organismos: Seaweed Canarias S. L.

Período: 2010-2013.

Título: Evaluación de los efectos de los inhibidores de receptores de la tirosín-kinasa en sarcomas caninos espontáneos de alto grado como modelo para su aplicación en pacientes humanos.

Investigadores: Rodríguez Grau-Bassas, E.; S. Vega-Ramos; C. Suárez-Santana.

Organismos: Fundación DISA.

Período: abril 2013-abril 2016.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Duncan, N.; A. Estévez; H. Fernández-Palacios; I. Gairín; C. M. Hernández-Cruz; J. Roo; D. Schuchardt; R. Vallés (2013): Aquaculture production of Meagre (*Argyrosomus regius*): hatcherie techniques, on-growing and market. En *Advances in aquaculture hatchery technology* (Allan, G.; G. Burnell), pp. 519-541. Cambridge (Reino Unido): Woodhead Publishing Ltd, (ISBN: 0 85709 119 0).

• Artículos

Aarab, L; A. Pérez-Camacho; M. P. Viera-Toledo; G. Courtois de Viçose; H. Fernández-Palacios; L. Molina (2013): Embryonic development and influence of egg density on early veliger larvae and effects of dietary microalgae on growth of brown mussel *Perna perna* (L. 1758) larvae under laboratory conditions. *Aquaculture International*, **21**, pp. 1065-1086

Arbelo, M.; A. Espinosa de los Montero; P. Herráez; M. Andrada; E. Sierra; F. Rodríguez; P. Jepson; A. Fernández (2013): Pathology and causes of death of stranded

cetaceans in the Canary Islands (1999-2005). *Diseases of Aquatic Organisms*, **103**, pp. 87-99.

Benítez-Dorta, V.; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo; M. Machado; C. Infante; M. J. Zamorano; D. Montero (2013): Total substitution of fish oil by vegetable oils in Senegalese sole (*Solea senegalensis*) diets: effects on fish performance, biochemical composition and expression of some glucocorticoid receptor related genes. *Fish Physiology and Biochemistry*, **39**, pp. 335-349.

Betancor, M. B.; J. Estefanell; J. Socorro; J. Roo; M. J. Caballero (2013): First description of parasitation by *Aggregata octopiana* in common octopus, *Octopus vulgaris*, in Canary Islands. *Bulletin of European Association of Fish Pathology*, **33**, pp. 13-20.

Betancor, M. B.; M. J. Caballero; T. Benítez-Santana; R. Saleh; J. Roo; E. Atalah; M. S. Izquierdo (2013): Oxidative status and histological changes in sea bass larvae muscle in response to high dietary content of DHA. *Journal of Fish Diseases*, **36**, pp. 453-465.



- Betancor, M. B.; M. S. Izquierdo; G. Terova; E. Preziosa; R. Saleh; D. Montero; C. M. Hernández-Cruz; M. J. Caballero** (2013): Physiological pathways involved in nutritional muscle dystrophy and healing in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae. *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology*, **164**, pp. 399-409.
- Bravo, J.; F. Real; D. Padilla; J. G. Oliveira; V. Grasso; L. Román; F. Acosta** (2013): Effect of lipopolysaccharides from *Vibrio alginolyticus* on the Mx gene expression and virus recovery from gilthead seabream (*Sparus aurata* L.) experimentally infected with Nodavirus. *Fish and Shellfish Immunology*, **34**, pp. 383-386.
- Costa Navarro, D.; M. Jiménez Fuentes; J. Ceballos Esparragón; S. Montón Córdón; J. M. Jover Navalón; F. Turégano Fuentes; S. Navarro Soto** (2013): Analysis of the results [corrected] of survey on trauma systems: the neglected disease of the modern society. *Cirugía Española*, **91**, 7, pp. 432-437.
- di Guardo, G.; C. E. di Francesco; C. Eleni; C. Cocumelli; F. Scholl; C. Casalone; S. Peletto; W. Mignone; C. Tittarelli; F. di Nocera; L. Leonardi; A. Fernández; F. Marcer; S. Mazzarol** (2013): Morbillivirus infection in cetaceans stranded along the Italian coastline: pathological, immunohistochemical and biomolecular findings. *Research Veterinary Science*, **94**, 1, pp. 132-137.
- Erycalçin, K. M.; J. Roo; R. Saleh; T. Benítez-Santana; M. B. Betancor; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo** (2013): Fish oil replacement by different microalgal products in microdiets for early weaning of gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.). *Aquaculture Research*, **44**, pp. 819-828.
- Estefanell, J.; J. Roo; M. J. Izquierdo; J. Socorro** (2013): Growth, mortality and biochemical composition in *Octopus vulgaris* reared under different conditions of sex ratio. *Journal of World Aquaculture Society*, **44**, pp. 66-66.
- Estefanell, J.; J. Socorro; M. S. Izquierdo; J. Roo** (2013): Growth, food intake, protein retention and fatty acid profile in *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797) fed agglutinated moist diets containing fresh and dry raw materials based on aquaculture by-products. *Aquaculture Research*, **45**, pp. 54-67.
- Favre-Rizzo, J.; E. López Tomassetti; J. Ceballos Esparragón; L. Santana Cabrera; J. R. Hernández Hernández** (2013): Massive upper gastrointestinal bleeding secondary to gastrosplenic fistula. *Revista Española de Enfermedades Digestivas*, **105**, 9, pp. 570-871.
- Fernández, A.; M. Arbelo; V. Martín** (2013): No mass strandings since sonar ban. *Nature*, **497**, 313, pp. doi: 1.
- Fleitas, J. L.; R. S. Rosales; A. Suárez-Pérez; C. G. Poveda; O. Vega-Orellana; L. Mederos Iriarte; A. S. Ramírez** (2013): Fiebre Q. *Revista Canarias de las Ciencias Veterinarias*, **4-5**, pp. 60-67.
- Izquierdo, M. S.; M. Scolamacchia; M. B. Betancor; J. Roo; M. J. Caballero; G. Terova; P. E. Witten** (2013): Effects of dietary DHA and α -tocopherol on bone development, early mineralization and oxidative stress in *Sparus aurata* (Linnaeus, 1758) larvae. *British Journal of Nutrition*, **109**, pp. 1796-1805.
- Jaber, J. R.; J. Pérez; D. Rostein; R. Zafra; P. Herráez; C. Carrascosa; A. Fernández** (2013): Biliary cirrosis caused by *Campylobacter* spp in a dolphin and four porpoises. *Diseases of Aquatic Organisms*, **106**, 1, pp. 79-84.
- Jaber, J. R.; R. Zafra; A. Suárez-Bonnet; J. F. González; C. Carrascosa; M. Andrada; M. Arbelo; A. Fernández** (2013): Immunopathological study of parasitic cholangitis in cetaceans. *Research in Veterinary Science*, **95**, pp. 556-561.
- Jepson, P.; R. Deaville; K. Acevedo-Whitehouse; J. Barnett; A. Brownlow; R. L. Brownell jr; F. C. Clare; N. Davison; R.**



- J. Law; J. Loveridge; S. K. MacGregor; S. Morris; S. Murphy; R. Penrose; M. W. Perkins; E. Pinn; H. Seibel; U. Siebert; E. Sierra; V. Simpson; M. L. Tasker; N. Tregenza; A. A. Cunningham; A. Fernández (2013): What caused the UK's largest common dolphin (*Delphinus delphis*) mass stranding event?. *Plos One*, **8**, 4, pp. e60953.
- Jiménez Fuentes, M.; D. Costa Navarro; J. M. Jover Navalón; F. Turégano Fuentes; J. Ceballos Esparragón; P. Yuste; J. M. Sánchez Tocino; S. Navarro Soto; S. Montmany (2013): Spleen injuries in Spain: at what point are we? *Cirugía Española*, **91**, 9, pp. 584-589.
- Lee-Montero, I.; A. Navarro; Y. Borrell; M. García-Celdrán; N. Martín; D. Negrín-Báez; G. Blanco; E. Armero; C. Berbel; M. J. Zamorano; J. J. Sánchez; A. Estévez; G. Ramis; M. Manchado; J. M. Afonso (2013): Development of the first standardized panel of two new microsatellite multiplex PCRs for gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Animal Genetics*, **44**, pp. 533-546.
- Makol, A.; A. Torrecillas; A. Fernández-Vaquero; L. Rincón; R. Ginés; M. S. Izquierdo (2013): Deposition of conjugated linoleic acid in market size sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and its effects on performance, composition and fillet sensory and texture attributes. *Aquaculture Nutrition*, **19**, pp. 785-797.
- Morales, J.; M. Andrada; F. Arencibia; A. Gil; A. Suárez-Trujillo; A. Suárez-Bonnet; M. A. Rivero (2013): Muscle fibre characteristics of a native pig breed longissimus lumborum muscle. *Journal of Applied Animal Research*, **41**, pp. 103-105.
- Padilla, D.; S. Remuzgo-Martínez; F. Acosta; J. Ramos (2013): *Hafnia alvei* and *Hafnia paralvei*. Taxonomy defined but still far from virulence and pathogenicity. *Veterinary Microbiology*, **163**, 1-2, pp. 200-201.
- Quesada-Canales, O.; A. Suárez-Bonnet; G. A. Ramírez; M. Aguirre-Snacedonio; M. Andrada; M. Rivero; A. Espinosa de los Monteros (2013): Adrenohepatic fusion in domestic ferrets (*Mustela putorius furo*). *Journal of Comparative Pathology*, **149**, pp. 314-317.
- Quesada-Canales, O.; J. Díaz-Delgado; Y. Paz; L. Domínguez; J. Bezos; P. Calabuig; A. Suárez-Bonnet; A. Fernández; M. Andrada (2013): Disseminated avian mycobacteriosis in a free-living grey heron (*Ardea cinerea*). *Avian Diseases*, **57**, 3, pp. 703-706.
- Ramírez, A. S.; R. S. Rosales; A. Suárez-Pérez; C. G. Poveda; O. Vega-Orellana; L. Mederos Iriarte; J. B. Poveda (2013): Paralelismo entre la artritis reumatoide humana y las artritis por micoplasmas en las especies animales.
- Ramírez, B.; D. Montero; M. S. Izquierdo; R. J. Haroun (2013): Aquafeed imprint on bogue (*Boops boops*) populations and the value of fatty acids as indicator of aquaculture-ecosystem interaction: are we using them properly? *Aquaculture*, **414-41**, pp. 294-302.
- Remuzgo-Martínez, S.; L. Pilares-Ortega; M. Aranzamendi-Zaldunbide; D. Padilla; J. M. Icardo; J. Ramos-Rivas (2013): Induction of proinflammatory cytokines in human lung epithelial cells during *Rhodococcus equi* infection. *Journal of Medical Microbiology*, **62**, pp. 1144-1152.
- Román, L.; F. Real; D. Padilla; F. El Aamri; S. Déniz; V. Grasso; F. Acosta (2013): Cytokine expression in head-kidney leucocytes of European sea bass after incubation with the probiotic *Vagococcus fluvialis* L-21. *Fish and Shellfish Immunology*, **35**, pp. 1329-1332.
- Saleh, R.; M. B. Betancor; J. Roo; T. Benítez-Santana; C. M. Hernández-Cruz; F. J. Moyano; M. S. Izquierdo (2013): Optimum krill phospholipids content in mi-



- crodiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae. *Aquaculture Nutrition*, **19**, pp. 449-460.
- Saléh, R.; M. B. Betancor; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; F. J. Moyano; M. S. Izquierdo** (2013): Optimum soybean lecithin contents in microdiets for gilthead seabream, *Sparus aurata* larvae. *Aquaculture Nutrition*, **19**, pp. 441-448.
- Sánchez- Céspedes, R.; A. Suarez-Bonnet; Y. Millán; S. Guil-Luna; C. Reymundo; P. Herráez; A. Espinosa de los Monteros; J. Martín de las Mulas** (2013): Use of cd10 as a marker of canine mammary myoepithelial cells. *The Veterinary Journal*, **195**, pp. 192-199.
- Santana, M.; M. Batista; D. Alamo; F. González; T. Niño; F. Cabrera; A. Gracia** (2013): Influence of cool storage before freezing on the quality of frozen-thawed semen samples in dogs. *Reproduction in Domestic Animals*, **48**, pp. 165-170.
- Sierra, E.; A. Espinosa de los Monteros; A. Fernández; M. Arbelo; M. J. Caballero; M. Rivero; P. Herráez** (2013): Sarcoplasmic masses in the skeletal muscle of a stranded pigmy sperm whale (*Kogia breviceps*). *Journal of Wildlife Diseases*, **49**, 3, pp. 679-683.
- Sierra, E.; A. Fernández; A. Espinosa de los Montero; M. Arbelo; Y. Bernaldo de Quirós; P. Herráez** (2013): Muscular senescence in cetaceans: adaptation towards a slow muscle fibre phenotype. *Scientific Report*, **3**, 1795.
- Sorroza, L.; F. Real; F. Acosta; B. Acosta; S. Déniz; L. Román; F. El Aamri; D. Padilla** (2013): A probiotic potential of *Enterococcus gallinarum* against *Vibrio anguillarum* infection. *Fish Pathology*, **48**, pp. 9-12.
- Suárez-Bonnet, A.; O. Quesada-Canales; M. Aguirre Sanceledonio; M. Arbelo; G. Vega; N. Medina; M. Andrada** (2013): Torsión de lóbulo pulmonar: revisión de la bibliografía a propósito de un caso clínico. *Revista Canaria de las Ciencias Veterinarias*, **8**, pp. 47-51.
- Tavío, M. M.; V. D. Aquili; J. Vila; J. B. Poveda** (2013): Resistance to ceftazidime in *Escherichia coli* associated with AcrR, MarR, and PBP3 mutations and overexpression of sdiA. *Journal of Medical Microbiology*, **63**, pp. 56-65.
- Terova, G.; L. E. Robaina; M. S. Izquierdo; A. G. Cattaneo; S. Molinari; G. Bernardini; M. Saroglia** (2013): PepT1 mRNA expression levels in sea bream (*Sparus aurata*) fed different plant protein sources. *Springer Plus*, **2**, pp. 17-17.
- Torrecillas, S.; A. Makol; M. B. Betancor; D. Montero; M. J. Caballero; J. Sweetman; M. S. Izquierdo** (2013): Enhanced intestinal epithelial barrier health status on European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed mannan oligosaccharides. *Fish and Shellfish Immunology*, **34**, pp. 1485-1495.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Abaad, M.; V. Tuset; B. Ramírez; D. Montero; R. J. Haroun.

Título: Comparative analysis of morphometric parameters as biomarkers in fish from different trophic guild levels associated to cage aquaculture.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.



Autores: Afonso, J. M.; D. Montero.

Título: Marine Sciences in the University of Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Aquaculture 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nashville (EE. UU.).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Afonso, J. M.; M. Manchado; A. Estévez; G. Ramis; I. Lee-Montero; J. A. Sánchez; E. Armero; A. Navarro; M. A. Puertas; M. Ponce.

Título: Development of genetic improvement in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.) with Spanish SME - PROGNSA®.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Arantzamendi, L.; D. Schuchardt; H. Fernández-Palacios; L. E. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: Effect of dietary protein to lipid ratio on lipid digestion efficiency in red porgy (*Pagrus pagrus*) juveniles.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Arbelo, M.; E. N. Bellière; E. Sierra; S. Sacchini; F. Esperón; M. Andrada; A. Fernández.

Título: Infección por herpesvirus asociada a nefritis tubulo-intersticial en un zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*).

Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Poster.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Arbelo, M.; E. N. Bellière; E. Sierra; S. Sacchini; F. Esperón; M. Andrada; A. Fernández.

Título: Herpesvirus infection associated with tubulo-interstitial nephritis in a Blainville's beaked whale (*Mesoplodon densirostris*).

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setubal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: Arbelo, M.; J. Díaz-Delgado; A. Espinosa de los Montero; C. Fernández-Maldonado; O. Quesada-Canales; M. Rivero; M. Andrada; E. Rodríguez-Grau Bassas; A. Fernández.

Título: Mixed testicular neoplasia in a common dolphin (*Delphinus delphis*) involving sertoli cell tumor, interstitial (leydig) cell tumor and seminoma.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Poster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Benítez-Dorta, V.; M. Machado; M. J. Caballero; S. Torrecillas; M. S. Izquierdo; M. J. Zamorano; D. Montero.

Título: Dietary vegetable oils: effects on the expression of immune-related genes in *Senegalese sole* intestine.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Benítez-Santana, T.; R. Saleh; M. B. Betancor; A. Mesa; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo.

Título: Effects of combined phospholipids and selenium dietary contents on patterns of bone formation in the axial skeleton of *Sparus aurata*.

Congreso: Larvi 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Betancor, M. B.; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo.

Título: Oxidative stress in sea bass *Dicentrarchus labrax* larvae: interaction of high dietary DHA contents and several antioxidant nutrients.

Congreso: Larvi 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Courtois de Vicose, G.; M. Viera; M. S. Izquierdo.

Título: Effect of drying methods on the nutritional quality of macroalgae involved in European abalone production.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Díaz-Delgado, J.; A. Espinosa de los Monteros; C. Fernández-Maldonado; M. Arbelo; O. Quesada-Canales; M. Andrada; E. Rodríguez-Grau Bassas; A. Fernández.

Título: Mixed testicular neoplasia in a short beaked common dolphin (*Delphinus delphis*).

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setubal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: Díaz-Delgado, J.; E. Sierra; S. Sacchini; M. Arbelo; L. Domínguez; M. Andrada; A. Fernández.

Título: Septicemia aguda por *Erysipelothrix rhusiopathiae* en delfín moteado del atlántico (*Stenella frontalis*) varado en las Islas Canarias.

Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Poster.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: El Aamri, F.; F. Real; F. Acosta; J. Vega; J. Bravo; B. Vega; D. Padilla.

Título: Activity of *Streptococcus iniae* on *Dicentrarchus labrax* leukocytes.

Congreso: 16th EAAP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish.

Participación: Poster.

Lugar: Tampere (Finlandia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Estefanel, J.; B. Bizer; J. Socorro; M. S. Izquierdo; J. Roo.

Título: Growth, survival and histology of the digestive gland in paralarvae of *Octopus vulgaris* fed on Artemia enriched on EPA, DHA and 5 levels of ARA.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Estefanel, J.; J. Socorro; B. Ramírez; M. S. Izquierdo; J. Roo.

Título: Fatty acid profile in eggs and newly hatched paralarvae of *Octopus vulgaris* collected from the wild, and after 1-5 days starvation.

Congreso: 6th Fish and Shellfish Larviculture Symposium.

Participación: Poster.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Estepa, J.C.; F. J. Mendoza; R. A. Pérez-Écija; Y. Millán; J. Gómez-Laguna; J. M. Santisteban; A. Espinosa de los Monteros; J. Martín de las Mulas.

Título: Usefulness of the ultrasonographic examination of the ventral cervicofacial area to diagnose thyroid gland pathologies in the horse: a retrospective study.

Congreso: 12th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture.

Participación: Poster.

Lugar: Cluj-Napoca (Rumanía).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; L. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: Efecto de la inducción con GnRHa en la calidad de las puestas del pez limón (*Seriola dumerilii*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; L. Robaina; M. Izquierdo.

Título: Efecto de la inducción con GnRHa, en la calidad de las puestas del medregal negro (*Seriola rivoliana*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; L. Robaina; M. Izquierdo.

Título: Efecto de la inducción con GnRHa en la producción de reproductores del medregal negro (*Seriola rivoliana*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; L. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: Efecto de la inducción con GnRHa en la producción de huevos y larvas de reproductores de pez limón (*Seriola dumerilii*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; L. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: Efecto de la inducción hormonal con GnRHa en el pez limón (*Seriola dumerilii*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; M. Izquierdo.

Título: Eficacia de la inducción hormonal con GnRHa en el medregal negro (*Seriola rivoliana*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Fernández-Palacios, H.; D. Schuchardt; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo.

Título: High spawn quality and hormonal induction efficiency in longfin yellowtail (*Seriola rivoliana*) broodstock kept in captivity.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: García-Manchón, J.; J. Socorro; A. Segade; F. Otero-Ferrer; A. Mesa; L. Molina.

Título: First feeding regimes for long-snout sea-horse *Hippocampus reidi* larvae.

Congreso: Larvi 2013: 6th fish & shellfish larviculture symposium.

Participación: Poster.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: García-Párraga, D.; J. L. Crespo; J. Díaz-Delgado; V. Cervera; L. Martí-Bonmatí; M. Arbelo; A. Fernández.

Título: Systemic gas embolism in dead and live loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) due to by-catch.



Congreso: 44th Annual Conference of the International Association for Aquatic Animal Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: California (EE. UU.).

Fecha: abril 2013.

Autores: García-Párraga, D.; J. L. Crespo; J. Díaz-Delgado; Y. Bernaldo de Quirós; V. Cervera; L. Martí-Bonmatí; M. Arbelo; A. Fernández.

Título: Embolia gaseosa en tortugas bobas (*Caretta caretta*) capturadas accidentalmente por pesquerías de arrastre y trasmallo.

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarifa (Cádiz).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gerent, N. F.; M. S. Izquierdo; M. Abaad; B. Ramírez; D. Montero; R. J. Haroun.

Título: Cage aquaculture and associated fish: analysis of fatty acid profiles in different trophic guild levels.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Godinho, A.; P. Jepson; M. Arbelo; A. Espinosa de los Monteros; M. Andrada; A. Fernández.

Título: Stress protein inclusions in livers of stranded cetaceans, morphological study.

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setubal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: González, A.; A. Ngom; K. Kellou; L. E. Robaina; L. Molina.

Título: Potential and constraints to the aquaculture development in Senegal river valley.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: González, A.; L. E. Robaina; A. Segade; F. Robaina; L. Molina.

Título: Mejora de dietas artificiales para el cultivo de tilapia como refuerzo a los proyectos de cooperación para el desarrollo en el Africa subsahariana.

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: González, A.; R. Ginés; P. Castro.

Título: Efecto del desangrado previo al sacrificio en lubina (*Dicentrarchus labrax*) sobre la calidad del filete.

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: González, A.; R. Ginés; P. Castro.

Título: Efecto del aturdimiento con bajas temperaturas y concentraciones de CO₂ sobre el bienestar en lubina (*Dicentrarchus labrax*).

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Grasso, V.; F. Real; J. Bravo; B. Vega; J. Vega; L. Román; F. El Aamri; D. Padilla; F. Acosta.

Título: Cytokine expression in response to bath vaccination of seabream (*Sparus aurata*) juveniles against *Photobacterium damsela* Subsp. *Piscicida*.

Congreso: 16th EAAP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish.

Participación: Poster.

Lugar: Tampere (Finlandia).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Hernández, A.; B. García García; M. J. Caballero; S. Torrecillas; M. D. Hernández.

Título: Aceite esencial de tomillo como inmunostimulante en doradas (*Sparus aurata*): histología intestinal.

Congreso: XIV Congreso Nacional de Acuicultura.

Participación: Poster.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Izquierdo, M. S.

Título: How relevant is hatchery nutrition for the long-term performance of fish in the farms?

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Izquierdo, M. S.

Título: Desarrollo de técnicas de cultivos de peces de rápido crecimiento.

Congreso: Congreso Internacional de Acuicultura.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Machala (Ecuador).

Fecha: junio 2013.

Autores: Izquierdo, M. S.; M. P. Viera; G. Courtoise de Vicoise; R. J. Haroun; H. Fernández-Palacios.

Título: Nutritional value of *Ulva rigida*, *Gracilaria cornea*, *Laminaria digitata* and *Palmaria palmata* for european abalone.

Congreso: 10th International Phycological Congress.

Participación: Poster.

Lugar: Florida (EE. UU).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Kalinoswki, T.; H. Fernández-Palacios.

Título: The effect of intraperitoneal injection of astaxanthin on egg production and egg quality of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) broodstock.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Ponencia Oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Lee-Montero, I.; A. Navarro; Y. Borell; M. García-Celdrán; N. Martín; D. Negrín-Báez; G. Blanco; E. Armero; C. Berbel; M. J. Zamorano; J. M. Afonso.

Título: Development and validation of the first standardized panel of two new microsatellites multiplex PCRs for Gilthead Seabream (*Sparus aurata* L.).

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mesa, A.; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo; H. Fernández-Palacios; J. Roo.

Título: Effect of increasing DHA content in new weaning diets for longfin yellowtail (*Seriola rivoliana*).

Congreso: Larvi 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Molina, L; A. Segade

Título: Especies marinas con potencial para los acuarios.

Congreso: IV Congreso Biodiversidad.

Participación: Poster.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Molina, L; R Manchón; F. Otero-Ferrer; A. Segade.

Título: Breeding and rearing culture of the long-snout seahorse *Hippocampus reidi* (Ginsburg, 1933).

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Presentación Oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.



Autores: Montero, D.; G. Terova; S. Torrecillas; M. J. Caballero; L. Tort; M. J. Zamorano; D. Negrín-Báez; M. S. Izquierdo.

Título: Dietary fatty acids induce changes of the stress response in anterior kidney of european sea bass: Time-course study on the expression of stress-related genes after in vitro ACTH stimulation.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Montero, D.; J. M. Afonso.

Título: Aquaculture research group of the University of Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Aquaculture 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nashville (EE. UU.).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Navarro, A.; I. Montero-Lee; D. Negrín-Báez; M. J. Zamorano; M. Manchado; A. Estévez; G. Raimis; J. M. Afonso.

Título: Genetic parameters and G-E interactions for growth and deformities traits at different ages on gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) in four Spanish companies.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2011.

Autores: Negrín-Báez, D.; A. Navarro; E. I. Montero; J. M. Afonso; J. J. Sánchez; I. S. Elalfy; M. Manchado; J. A. Sánchez; M. García-Celdrán; M. J. Zamorano.

Título: A set of 13 multiplex PCRs of specific microsatellite markers as a tool for QTL detection in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.).

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Negrín-Báez, D.; A. Navarro; M. Soula; R. Ginés; J. M. Afonso; M. J. Zamorano.

Título: Segregation analysis of skeletal deformities such as lordosis, operculum and fused vertebrae in the gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) aimed for the search of QTLs.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Otero-Ferrer, F.; M. S. Izquierdo; A. Segade; A. Fazeli; W. Holt.

Título: Seahorses as a new and unique epigenetic model.

Congreso: Epigenetics for Improved Food Production: From Model to Practice.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Otero-Ferrer, F.; R. Herrera; J. Socorro; L. Molina.

Título: A pilot-scale study on the effect of two behavioural traits on site fidelity of released but captive-breed seahorse pairs.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Otero-Ferrer, F.; R. Herrera; V. Tuset; J. Socorro; L. Molina.

Título: Spatial and seasonal patterns of European short-snouted seahorse *Hippocampus hippocampus* populations in Canary Islands environments.

Congreso: 2nd Sygn Bio.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Faro (Portugal).

Fecha: marzo 2013.



Autores: Padilla, D.; F. Acosta; L. Román; J. Vega; B. Vega; V. Grasso; F. El Aamri; F. Real.

Título: Cell invasion of *Yersinia ruckeri*.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Pérez, M.; O. Quesada-Canales; Y. Paz; V. Vigo; M. Arbelo; A. Espinosa de los Monteros; M. Andrada.

Título: Histopathological classification of the different stages of lymph node granulomas from PPD positive goats.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Poster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ramos-Vega, S.; S. Roiz-Matín; C. Suárez-Santana; E. Rodríguez Grau-Bassas.

Título: Tratamiento postquirúrgico con Toceranib y ciclofosfamida en un perro con osteosarcoma apendicular de alto grado.

Congreso: XXX Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Ramos-Vega, S.; S. Roiz-Matín; C. Suárez-Santana; E. Rodríguez Grau-Bassas.

Título: Tratamiento postquirúrgico con masitinib, ciclofosfamida y firocoxib en un perro con Hemangiosarcoma capilar subcutáneo.

Congreso: XXX Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Remuzgo-Martínez, S.; F. Real; B. Vega; J. Bravo; J. M. Icardo; F. Acosta; J. Ramos-Vivas.

Título: Adherence of *Photobacterium damsela* subspecies *piscicida* to abiotic surfaces.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Rincón, L.; J. B. Peleteiro; P. Castro; R. Ginés.

Título: Effect of origin and diet on fatty acids composition in muscle of blackspot sea bream (*Pagellus bogaraveo*) during ice storage.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Román, L.; F. Real; J. Bravo; J. Vega; D. Padilla; F. Acosta.

Título: Effect of *Vagococcus fluvialis* on cytokine expression of european sea bass (*Dicentrarchus labrax*): a preliminary.

Congreso: 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish.

Participación: Poster.

Lugar: Tampere (Finlandia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Roo, J.; C. Mesa; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo.

Título: Recent advances in *Seriola dumerilii* culture.

Congreso: 6th Fish and Shellfish Larviculture Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Sacchini, S.; C. Bombardi; M. Arbelo; A. Fernández; E. Sierra; A. Espinosa de los Monteros; P. Herráez.

Título: El *Locus coeruleus* de los cetáceos odontocetos: descripción microscópica del núcleo catecolaminérgico más grande del encéfalo.



Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sacchini, S.; C. Bombardi; M. Arbelo; A. Fernández; E. Sierra; M. A. Rivero; P. Herráez.

Título: The *Locus coeruleus* of toothed whales: a microscopical description of the brain largest catecholaminergic nucleus.

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setubal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: Saleh, R.; M. S. Izquierdo.

Título: Optimum phospholipids and antioxidant levels to develop novel microdiets for gilthead sea bream larvae.

Congreso: Larvi 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guent (Bélgica).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Sierra, E.; A. Espinosa de los Monteros; M. Andrada; Y. Bernaldo de Quirós; S. Sacchini; M. Arbelo; M. Rivero; J. Almunia; P. Herráez.

Título: Atrofas musculares en cetáceos varados en las Islas Canarias entre 1996-2008.

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarifa (Cádiz).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Sierra, E.; A. Fernández; A. Espinosa de los Monteros; M. Arbelo; Y. Bernaldo de Quirós; M. Andrada; P. Herráez.

Título: Senilidad muscular en cetáceos: una adaptación hacia un fenotipo lento de fibras musculares esqueléticas.

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarifa (Cádiz).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Sierra, E.; A. Fernández; A. Espinosa de los Monteros; M. Arbelo; Y. Bernaldo de Quirós; M. Andrada; P. Herráez.

Título: Senilidad muscular en cetáceos: una adaptación hacia un fenotipo lento de fibras musculares esqueléticas.

Congreso: XXV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Sierra, E.; M. Arbelo; M. Andrada; D. Zucca; S. Sacchini; J. Díaz Delgado; A. Fernández.

Título: Herpesvirus associated to genital lesions in a stranded striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in Canary Islands.

Congreso: 27th Conference of the European Cetacean Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Setubal (Portugal).

Fecha: abril 2013.

Autores: Sierra, E.; M. Arbelo; S. Sacchini; D. Zucca; J. Díaz-Delgado; N. García; F. Rodríguez; A. Espinosa de los Monteros; P. Herráez; M. Andrada; J. R. Jaber; M. Rivero; A. Fernández.

Título: Diagnóstico de patologías en cetáceos varados en canarias. Técnicas de diagnóstico laboratorial.

Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Cetáceos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarifa (Cádiz).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Suárez-Santana, C.; S. Roiz-Matín; S. Ramos-Vega; E. Rodríguez Grau-Bassas.

Título: Respuesta a cirugía y terapia metronómica con ciclofosfamida, firocoxib y toceranib en un paciente felino con carcinoma mamario.

Congreso: XXX Congreso Anual de la Asociación Madrileña de Veterinarios Especialistas en Animales de Compañía.

Participación: Poster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2013.



Autores: Vega, J.; F. Real; F. Acosta; L. Román; J. Bravo; B. Vega; V. Grasso; F. El Aamri; D. Padilla.

Título: Cytokines expression in saf-1 cell line after infection with *Photobacterium damsela* Subsp. *Piscicida* at different multiplicity of infection.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Vega-Orellana, O.; J. B. Poveda; L. Mederos-Iriarte; C. G. Poveda; M. J. Caballero; M. B. Betancor; R. Roselló-Mora; A. S. Ramírez.

Título: Mollicutes of non-mammal marine animals.

Congreso: European Mycoplasma meeting: Mycoplasmas - A Practical Approach.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dubrovnik (Croacia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Viera, M. P.; G. Courtois de Vicose; L. E. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: First development of various seaweed-based diets and their suitability for abalone *Haliotis tuberculata coccinea* Reeve.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Saleh, R.

Título: Optimum phospholipids and antioxidant levels to develop novel microdiets for gilthead sea bream larvae.

Directores: Izquierdo, M. S.; F. Moyano.

Año de lectura: 2013.

Autor: Niño González, T.

Título: Aportaciones tecnológicas en la preservación del semen en la raza caprina majorera.

Directores: Miguel Batista Arteaga.

Año de lectura: 2013.

Autor: Poveda, C. G.

Título: Análisis de la región intergénica 16S-23S y del gen codificante del 23S del 23S ARNr de cepas de campo de *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Directores: Poveda, J. B.; A. S. Ramírez.

Año de lectura: 2013.

Autor: Díaz-Bertrana Sánchez, M. L.

Título: Estudio Microbiológico de infertilidad en yeguas.

Directores: Poveda, J. B.; C. de la Fe; M. del Álamo.

Año de lectura: 2013.

Autor: Fleitas, J. L.

Título: Estudio de la prevalencia de *Coxiella burnetti* en la Isla de Lanzarote.

Directores: Ramírez, A. S.

Año de lectura: 2013.

Autor: Buset Rios, N.

Título: Propiedades cardiometabólicas de agentes antihipertensivos: efectos antiaterogénicos y antioxidantes.

Directores: Rodríguez Esparragon F. J.; J. C. Rodríguez-Pérez.

Año de lectura: 2013.



Estancias de Investigación

Investigador: Batista, M.

Centro: Universidad de Huelva, España.

Período: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplica- ciones Numéricas en Ingeniería

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira 35017, Las Palmas de Gran
Canaria.
Teléfono: 928 451 921

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUASCA	COLOMO	RICARDO
ALMEIDA	BENÍTEZ	PEDRO RAMÓN
AZNÁREZ	GONZÁLEZ	JUAN JOSÉ
BENÍTEZ	DÍAZ	DOMINGO JUAN
BERRIEL	MARTÍNEZ	ROSARIO
CABRERA	GÁMEZ	JORGE
CABRERA	ORTEGA	IGNACIO JOSÉ
CASTRILLÓN	SANTANA	MODESTO FERNANDO
CHIRINO	GODOY	FRANCISCO
CUESTA	MORENO	PEDRO DAMIÁN
DOMÍNGUEZ	BRITO	ANTONIO CARLOS
EMPERADOR	ALZOLA	JOSÉ MARÍA
ESCOBAR	SÁNCHEZ	JOSÉ M.
FALCÓN	MARTEL	ANTONIO
FLÓREZ	VÁZQUEZ	ELISABET
GALVÁN	GONZÁLEZ	BLAS JOSÉ
GARCÍA	DEL PINO	FIDEL
GARCÍA	LEÓN	MARÍA DOLORES
GARCÍA	VERA	DIEGO
GONZÁLEZ	LANDÍN	BEGOÑA
GONZÁLEZ	MUÑOZ	CARLOS ANTONIO



GONZÁLEZ
GREINER
GUERRA
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
ISERN
LORENZO
MAESO
MARTÍNEZ
MÉNDEZ
MONTENEGRO
MONTERO
NUEZ
ORTEGA
PADRÓN
PLÁCIDO
PLÁCIDO
PULIDO
QUINTANA
RAMOS
RODRÍGUEZ
SANTOS
SCHALLENBERG
SUÁREZ
WINTER

SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
ARTAL
CABRERA
SOSA
TEJERA
GONZÁLEZ
NAVARRO
FORTUNY
MELGAREJO
RODRÍGUEZ
ARMAS
GARCÍA
PESTANA
SAAVEDRA
HERNÁNDEZ
CASTRO
SUÁREZ
ALONSO
HERNÁNDEZ
MARTÍN
BARRERA
ESPINO
RODRÍGUEZ
SARMIENTO
ALTHAUS

LUIS
DAVID JUAN
CAYETANO
JOSÉ JUAN
JOSÉ DANIEL
FRANCISCO MARIO
JOSÉ
JOSÉ JAVIER
ORLANDO FCO.
MIGUEL
JUAN ÁNGEL
RAFAEL
GUSTAVO
IGNACIO AGUSTÍN
JUAN
LUIS ALBERTO
ANA MARÍA
JOSÉ
ANTONIO
JOSÉ JUAN
ALEJANDRO
EDUARDO M.
JOSÉ MIGUEL
JULIETA CRISTINA
ANTONIO FÉLIX
GABRIEL

Proyectos de Investigación

Título: Avances en el estudio de los factores que determinan la respuesta de estructuras ante cargas dinámicas.

Investigadores: Aznárez, J. J.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-julio 2014.

Título: CEMITED (Centro Mixto ITED-Innovación, Turismo Lengua Española y Desarrollo Sostenible).

Investigadores: Berriel, R.; M. T. Cáceres Lorenzo.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2008-2013.

Título: Xml files for eye detection.

Investigadores: Castrillon-Santana, M.

Organismos: Gemalto S. A.

Período: 2013.

Título: Xml files for mouth detection.

Investigadores: Castrillon-Santana, M.

Organismos: Gemalto S. A.

Período: 2013.

Título: Aplicación de datos oceanográficos para la pesca.

Investigadores: G. Ramos, A.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Challenger mission.

Investigadores: G. Ramos, A.

Organismos: NOAA, NAVY, Teledyne Webb Research, University of Rutgers.

Período: 2011-2013.

Título: Marine meteorology for NW Africa.

Investigadores: G. Ramos, A.

Organismos: WMO, Aemet.

Período: 2009-2013.



Título: Planificación y navegación de vehículos autónomos submarinos: asimilación y validación de modelos oceánicos en 3d de escala regional en aguas del Archipiélago Canario.

Investigadores: Hernández, D.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: enero 2011-noviembre 2014.

Título: Investigación en algoritmos de predicción de la producción eólica basados en series temporales.

Investigadores: Hernández Tejera, F. M.; J. J. Hernández-Cabrera.

Organismos: Eólica del Suréstes S. L. U.

Período: marzo 2013-marzo 2015.

Título: FMI/FMU Integration to Tafat and studies on demand side management for La Reunion island.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; F. M. Hernández-Tejera.

Organismos: EIFER Institute, University of Karlsruhe.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Avances en el estudio dinámico de sistemas suelo-estructura y suelo-agua-estructura, acciones sísmicas y propagación de ondas.

Investigadores: Maeso, O.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2014.

Título: Colaboración específica para la realización del proyecto de investigación "Cálculo sísmico de un pilote en suelo estratificado. Determinación de momentos flectores producidos por los efectos de interacción cinemática". Tipo de contrato: Convenio De Colaboración entre ABENGOA RESEARCH, La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y La Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para la realización del Proyecto de investigación.

Investigadores: Maeso, O.

Organismos: Abengoa Research.

Período: julio 2013-agosto 2013.

Título: Avances en simulación de campos de viento y radiación solar. Subproyecto del Proyecto Coordinado de título Métodos Numéricos Avanzados para Gestión Medioambiental.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Contratación de personal técnico en prácticas en grupos de investigación.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: abril 2010-marzo 2013.

Título: Generación de mallas adaptativas de tetraedros en yacimientos fracturados.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Petrosoft S.A.

Período: mayo 2012-noviembre 2014.

Título: Validación de un modelo de contaminación atmosférica en el entorno de centrales térmicas.

Investigadores: Montenegro, R.; J. E. González.; A. Ramírez Naranjo.

Organismos: Fundación Universitaria.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Modelización de sólidos para el análisis isogeométrico en ingeniería.

Investigadores: Montenegro, R.; J. I. López Sánchez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: marzo 2013-febrero 2017.

Título: Análisis isogeométrico en ingeniería.

Investigadores: Montenegro, R.; M. Brovka.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2012-abril 2016.

Título: Simulación y experimentación de procesos de separación de disoluciones que contienen alcoholes, utilizando líquidos iónicos como entrainers.

Investigadores: Ortega, J.



Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2013-diciembre 2015.

Título: Estudio de infraestructuras eléctricas para la maximización de energías renovables Marruecos-Canarias.

Investigadores: Suárez, S.; J. F. Medina.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-diciembre 2013.

Título: Framework para la simulación de la gestión de mercado y técnica de redes eléctricas insulares basado en agentes inteligentes. Caso de la red eléctrica de Gran Canaria.

Investigadores: Tejera Hernández, F. M.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: septiembre 2009-septiembre 2013.

Título: Simulador numérico composicional para yacimientos naturalmente fracturados vulgares con comportamiento fractal.

Investigadores: Tercero Becerra, J.; R. Montenegro.

Organismos: Gobierno de México.

Período: mayo 2012-mayo 2015.

Publicaciones

• Libros

Greiner, D.; B. Galván; J. Periaux; N. Gauger; K. Giannakoglou; G. Winter (2013): *Extended abstracts book: Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems EUROGEN 2013*. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-616-6249-4).

• Artículos

Cifuentes, H.; F. García; O. Maeso; F. Medina (2013): Influence of the properties of polypropylene fibres on the fracture behavior of low-, normal- and high-strength FRC. *Construction and Building Materials*, **45**, pp. 130-137.

Fernández, L.; D. Montaña; J. Ortega; F. J. Toledo-Marante (2013): Binary liquid-liquid equilibria for systems of mono- or

disubstituted haloalkanes (Cl,Br) and pyridinium-bases ionic liquids. Advances in the experimentation and interpretation of results. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, **52**, pp. 11758-11766.

Fernández, L.; E. Pérez; J. Ortega; J. Wisniak (2013): Multiproperty modeling for a set of binary systems. Evaluation of a model to correlate simultaneously several mixing properties of methyl ethanoate+alkanes and new experimental data. *Journal of Fluid Phase Equilibria*, **341**, pp. 105-123.

Fernández, L.; J. Ortega; E. Pérez; F. J. Toledo-Marante; J. Canosa (2013): Multiproperty correlation of experimental data of the binaries propyl ethanoate +alkanes (pentane to decane). New experimental information for vapor-liquid equilibrium and mixing properties. *Journal of Chemical & Engineering Data*, **58**, pp. 686-706.

González, L. (2013): Review del artículo: Zou, L., Chi-Tung Chang, Kuo-Zhong Wang.



- “Maximizing numerical radii of weighted shifts under weight permutations”. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 394, no.2, (2012). *Mathematical Reviews*, MR, 292748, pp. 592-602.
- González, L.** (2013): Review del artículo: Drnovšek, R., “On the S-matrix conjecture”, *Linear Algebra and its applications*, 439 (2013). *Mathematical Reviews*, MR, 311987, pp. 3555-3560.
- González, L.** (2013): Review del artículo: Kiliç, E., Proding, H., “Variants of the Filbert matrix”, *The Fibonacci Quarterly*, 51, no. 2, (2013). *Mathematical Reviews*, MR, 306823, pp. 153-162.
- González, L.** (2013): Review del artículo: Morris, Ian. D., A new sufficient condition for the uniqueness of Barabanov norms, *SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications*, 33, no. 2, (2012). *Mathematical Reviews*, MR, 297020, pp. 317-324.
- González, L.** (2013): Intrinsic ordering, combinatorial numbers and reliability engineering. *Applied Mathematical Modelling*, 37, 6, pp. 3944-3958.
- González, L.** (2013): Review del artículo: Choi, D., “A proof of Crouzeix conjecture for a class of matrices”, *Linear Algebra and its Applications*, 438, no. 8, (2013). *Mathematical Reviews*, MR, 302327, pp. 3247-3257.
- González, L.; A. Suárez** (2013): Improving approximate inverses based on Frobenius norm minimization. *Applied Mathematics and Computation*, 219, 17, pp. 9363-9371.
- González, L.; A. Suárez; M. D. García** (2013): Geometrical and spectral properties of the orthogonal projections of the identity. *Journal of Applied Mathematics. Special issue “Advances in Matrices, Finite and Infinite, with Applications”*, 2013, 435730, pp. 1-8.
- Greiner, D.; J. M. Emperador; B. Galván; M. Méndez; G. Winter** (2013): Engineering knowledge-based variance-reduction simulation and G-Dominance for structural frame robust optimization. *Advances in Mechanical Engineering*, 2013, pp. 1-13.
- Lorenzo-Navarro, J.; M. Castrillón-Santana; D. Hernández-Sosa** (2013): On the use of simple geometric descriptors provided by RGB-d sensors for re-identification. *Sensors*, 13, 11, pp. 8222-8238.
- Medina, C.; J. J. Aznárez; L. A. Padrón; O. Maeso** (2013): Effects of soil-structure interaction on the dynamic properties and seismic response of piled structures. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 53, pp. 160-175.
- Oliver, A.; G. Montero; R. Montenegro; E. Rodríguez; J. M. Escobar; A. Pérez-Foguet** (2013): Adaptive finite element simulation of stack pollutant emissions over complex terrains. *Energy*, 49, pp. 47-60.
- Ortega, J.; L. Fernández; R. Ríos** (2013): Simulación de un proceso de destilación simple en una columna ideal para el sistema benceno+heptano a partir de una modelización matemática previa. *Revista de la Academia Canaria de las Ciencias*, 23, 1-2, pp. 53-74.
- Quintana, J. J.; A. Ramos; I. de la Nuez** (2013): Modeling of an EDLC with fractional transfer functions using Mittag-Leffler equations. *Journal of Mathematical Problems in Engineering*, Article ID 807034.
- Quintana, J. J.; A. Ramos; I. de la Nuez** (2013): Modelinf of an EDLC with fractional transfer using mittag-leffler equations. *Journal of Mathematical Problems in Engineering*, 2013, pp. 1-7.
- Schallenberg, J. C.** (2013): A methodological review to estimate techno-economical wind energy production. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 21, pp. 272-287.



Suárez, A.; L. González (2013): Normalized Frobenius condition number of the orthogonal projections of the identity. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, **400**, 2, pp. 510-516.

Susperregi, L.; B. Sierra; M. Castrillón; J. Lorenzo; J. M. Martínez-Otzeta; E. Lazkano (2013): On the use of a low-cost thermal sensor to improve kinect people detection in a mobile robot. *Sensors*, **13**, 11, pp. 14687-14713.

Vega, J.; J. J. Aznárez; A. Santana; E. Alarcón; L. A. Padrón; J. J. Pérez; O. Maeso (2013): On soil-structure interaction in large non-slender partially buried structures. *Bulletin of Earthquake Engineering*, **11**, 5, pp. 1403-1421.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Évora, J.; J. J. Hernández-Cabrera; F. M. Hernández-Tejera.

Título: Decision support for complex systems: a smart grid case.

Congreso: Complex Systems Modelling and Simulation, Cosmos 2013 Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Orleans (Francia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Montenegro, R.; J. M. Cascón; E. Rodríguez; J. M. Escobar.

Título: Adaptive isogeometric analysis using t-splines and the meccano method.

Congreso: Conference Celebrating the 70th Birthday of Prof. Thomas J.R. Hughes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Diego (EE. UU.).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Benítez, D.; E. Rodríguez; J. M. Escobar; R. Montenegro.

Título: The effect of parallelization on a tetrahedral mesh optimization method.

Congreso: Parallel Processing a and Applied Mathematics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Varsovia (Polonia).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Benítez, D.; E. Rodríguez; J. M. Escobar; R. Montenegro.

Título: Performance evaluation of a parallel algorithm for simultaneous untangling and smoothing of tetrahedral meshes.

Congreso: 22nd International Meshing Roundtable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU.).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Brovka, M.; J. I. López; J. Ramírez; R. Montenegro; J. M. Escobar; J. M. Cascón; E. Rodríguez.

Título: Extensión del método del mecano para análisis isogeométrico en t-mesh.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Cabrera, J.; A. Ramos de Miguez; A. Domínguez; D. Hernández-Sosa; J. Isern; E. Fernández-Perdomo.

Título: An embedded low-power control system for autonomous sailboats.

Congreso: 6th International Robotic Sailing Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brest (Francia).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Cabrera, J.; J. J. Quintana; I. de la Nuez.
Título: Current global compensator for three-phases loads.

Congreso: 5th International Congress on Energy and Environment Engineering and Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: julio 2013.

Autores: Cascón, J. M.; E. Rodríguez; J. M. Escobar; R. Montenegro.

Título: Comparación del método del mecánico con otras técnicas convencionales de generación de mallas.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Castrillón Santana, M.; J. Lorenzo Navarro; E. Ramón Balmaseda.

Título: Improving Gender Classification Accuracy in the Wild.

Congreso: Congreso Iberoamericano de Reconocimiento de Patrones (CIARP).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Habana, Cuba.

Fecha: noviembre 2013.

Autores: de la Nuez, I.; L. Fernández; J. Ortega; R. Ríos.

Título: Diseño de un sistema de detección óptica para la medida de la inmiscibilidad en equilibrio líquido-líquido.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Dobson, C.; J. Mart; N. Strandslov; J. Kohut; O. Schofield; S. Glenn; C. Jnes; D. Webb; C. Barrera; A. G. Ramos.

Título: The challenger glider mission: a global ocean predictive skill experiment.

Congreso: Oceans.

Participación: Moderador.

Lugar: California (EE. UU.).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Escobar, J. M.; R. Montenegro; M. Brovka; J. I. López; J. Ramírez.

Título: Mesh generation for isogeometric analysis with t-spline.

Congreso: IV Tetrahedron 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Verbania (Italia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Évora, J.; J. J. Hernández-Cabrera; J. M. Hernández-Tejera.

Título: Asynchronous approach to simulations in smart grid.

Congreso: International Conference on Modeling, Simulation and Visualization Methods, adscribed at the World Congress in Computer Science, Computer Engineering and Applied Computing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Vegas (EE. UU.).

Fecha: julio 2013.

Autores: Évora, J.; J. J. Hernández-Cabrera; F. M. Hernández-Tejera.

Título: Model driven engineering for data miners simulation.

Congreso: IEEE International Conference on Data Mining.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dallas (EE. UU.).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Évora, J.; J. J. Hernández-Cabrera; F. M. Hernández-Tejera.

Título: A framework for developing simulators based on model driven engineering.

Congreso: European Simulation and Modelling Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lancaster (Reino Unido).

Fecha: octubre 2013.

Autores: García, F.; J. J. Aznárez; O. Maeso.

Título: Respuesta sísmica de presas bóveda: influencia de las propiedades del lecho sedimentario sobre las presiones hidrodinámicas.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.



Autores: Greiner, D.

Título: Solving single- and multi-objective evolutionary design optimization problems in structural and civil engineering.

Congreso: Visiting Lecture / Seminar on Mathematical Modelling and Scientific Computing (TIES681).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: University of Jyväskylä, Finland.

Fecha: abril 2013.

Autores: Greiner, D.; J. Magalhaes-Mendes; R. Filomeno-Coelho.

Título: Minisymposium: Applications in Structural and Civil Engineering Optimum Design.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems EUROGEN.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria, Spain.

Fecha: octubre 2013.

Autores: Greiner, D.; J. Periaux; J. M. Emperador; B. Galván; G. Winter.

Título: A study of Nash evolutionary algorithms for reconstruction inverse problems in structural engineering optimization.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems EUROGEN.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria, Spain.

Fecha: octubre 2013.

Autores: Greiner, D.; N. Díaz-Padilla; J. M. Emperador; B. Galván; G. Winter.

Título: A comparative study of the influence of codification on discrete optimum design of frame structures.

Congreso: Third International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering (Civil-Comp-Press).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sardinia, Italy.

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Hernández-Sosa, D.; R. Smith; E. Fernández; J. Isern; J. Cabrera; A. Domínguez; V. Prieto.

Título: Glider path-planning for optimal sampling of mesoscale eddies.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: López, J. I.; M. Brovka; J. Ramírez; R. Montenegro; J. M. Escobar; J. M. Cascón; E. Rodríguez.

Título: Modelización de sólidos mediante estructura OCTREE.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: López, J. I.; M. Brovka; J. M. Escobar; J. M. Cascón; R. Montenegro.

Título: Advances of the meccano method for isogeometric analysis of irregular planar domains.

Congreso: Geometric & Physical Modeling.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colorado (EE. UU.).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: López, J. I.; M. Brovka; J. M. Escobar; J. M. Cascón; R. Montenegro.

Título: T-spline parameterization of 2D geometries based on the meccano method with a new t- mesh optimization algorithm.

Congreso: 22nd International Meshing Roundtable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU.).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Mahatani, A.; L. Sánchez; A. Martínez; D. García; D. Morales; E. Fernández; F. Maniscalco; J. Cabrera.

Título: AVORA I successful participation in SAUC-E'12.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Medina, C.; J. J. Aznárez; L. A. Padrón; O. Maeso.

Título: A procedure for evaluating the soil-structure interaction effects on the system period and damping of pile-supported structures.

Congreso: 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Isla de Kos (Grecia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Montenegro, R.; A. Oliver; E. Rodríguez; J. M. Escobar; G. Montero; A. Pérez-Foguet.

Título: Local scale finite element modelling of stack pollutant emissions.

Congreso: Coupled Problems 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ibiza (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Oliver, A.; E. Rodríguez; J. M. Escobar; G. Montero; M. Hortal; J. Calvo; R. Montenegro.

Título: Wind forecasting over complex terrain.

Congreso: Mathematics and Geosciences: Global and Local Perspectives.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Oliver, A.; R. Montenegro; E. Rodríguez; J. M. Escobar; G. Montero; A. Pérez-Foguet.

Título: Simulación de la calidad del aire en la isla de Gran Canaria mediante el método de elementos finitos y su validación con datos experimentales.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ortega, J.

Título: La contribución de la Termodinámica a la modelización de procesos.

Congreso: XXXIV Bial de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ortega, J.; R. Rios; L. Fernández; X. Florido.

Título: Estudio azeotrópico de sistemas binarios esteres de alquilo+alcanos lineales.

Congreso: XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Poster.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ortega, J.

Título: Ingeniería Química.

Congreso: XXXIV Bial de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Moderador.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ortega, J.; I. de la Nuez; F. J. Toledo-Marante; N. Pérez; L. Fernández.

Título: Análisis de la miscibilidad para sistemas formados por líquidos iónicos derivados del piridinio y varios solventes orgánicos.

Congreso: XXXIV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Poster.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Padrón, L. A.; J. J. Aznárez; H. Cifuentes; F. Medina; O. Maeso.

Título: Simple damage zone numerical model for capturing the change in modal parameters of cracked concrete elements.

Congreso: 11th International Conference on Vibration Problems (ICOVP-2013) ISBN 978-989-96264-4-7.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: septiembre 2013.



Autores: Pérez, E.; L. Fernández; J. Canosa; M. Sánchez.

Título: Tratamiento multipropiedad de equilibrio de fases (ELV,ELL) de sistemas de etanoatos de alquilo con alcanos.

Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

Participación: Poster.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Prieto de la Torre, J. J.; J. F. Medina; J. Medina.

Título: Análisis de implantación de microrredes en el sistema eléctrico de Gran Canaria.

Congreso: XIII Conferencia Hispano-Lusa de Ingeniería Eléctrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Quintana, J. J.; I. de la Nuez.

Título: Electrical model of electrochemical double layer capacitors for use as energy storage system.

Congreso: Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Santos Espino, J. M.; C. Guerra Artal; M. D. Afonso Suárez; S. García Sánchez.

Título: Low-cost, high-value process for creating instructional videos.

Congreso: 6th International Conference of Education, Research and Innovation.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Santos Espino, J. M.; C. Guerra Artal; M. D. Afonso Suárez; S. García Sánchez.

Título: Measuring the quality of instructional videos for higher education.

Congreso: 6th International Conference of Education, Research and Innovation.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Schallenberg, J. C.; J. M. Veza; A. Blanco.

Título: Energy and water desalination in the Canary Islands.

Congreso: 8th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dubrovnik (Croacia).

Fecha: 2013.

Autores: Schwan, L.; C. Boutin; M. Dietz; L. A. Padrón; P. Y. Bard; S. Castellano; E. Ibraim; O. Maeso; J. J. Aznárez; C. Taylor.

Título: Study of multi-building interaction and site-city effect through an idealized experimental model.

Congreso: SERIES Concluding Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ispra (Italia).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner.

Título: Optimización de diseños de pantallas acústicas de pequeño espesor mediante la implementación de la formulación dual del MEC.

Congreso: Congreso de Métodos Numéricos en Ingeniería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Toledo, R.; J. J. Aznárez; O. Maeso; D. Greiner.

Título: A comparative study on design optimization of polygonal and Bézier curve-shaped thin noise barriers using dual BEM formulation.

Congreso: International Conference on Evolutionary and Deterministic Methods for Design, Optimization and Control with Applications to Industrial and Societal Problems.

Participación: Poster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.



Estancias de Investigación

Investigador: Greiner, D.

Centro: (Programa José Castillejo) Department of Mathematical Information Technology, University of Jyväskylä, Finland.

Período: abril 2013 - junio 2013.

Premios

Autores: de la Nuez, I.; L. Fernández; J. Ortega; R. Rios.

Premio: Mejor presentación en el Chemical Engineering Symposium.

Entidad: RSEQ, Santander-2013 (Sponsored by Chemical Engineering Technology (John Wiley & Sons)).

Fecha: 2013.

Autores: G. Ramos, A.

Premio: RU COOL Technical Achievement Award.

Entidad: Coastal Ocean Laboratory de la Universidad de Rutgers.

Fecha: 2013.

Autores: Ramos de Miguel, A.; J. Cabrera.

Premio: Best Autonomous Microsailboat Award.

Entidad: World Robotic Sailing Championship.

Fecha: 2013.

Autores: Ramos de Miguel, A.; J. Cabrera.

Premio: Ecole Navale Endurance Special Award.

Entidad: World Robotic Sailing Championship.

Fecha: 2013.

Autores: Schallenberg, J. C.

Premio: Premio a la mejor tesis doctoral 2011-2012.

Entidad: Cátedra Endesa Red.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible

Dirección: Parque Científico Tecnológico, Polivalente II, despacho 101, tercera planta 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 454 958

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	QUINTANA	JUANA TERESA
ARAÑA	PADILLA	JORGE
BENÍTEZ	DEL ROSARIO	JUAN MANUEL
BRITO	GONZÁLEZ	JACINTO
CÁCERES	MORALES	EDUARDO MANUEL
CASAS	SUÁREZ	ANGEL FRANCISCO
CASTAÑO	TRUJILLO	M. MAGDALENA
CHIRIVELLA	CABALLERO	MARIANO G.
DÁVILA	CARDENES	M. NANCY
DORTA	GONZÁLEZ	PABLO
DORTA	VELÁZQUEZ	JOSÉ ANDRÉS
ESPINO	ESPINO	RAQUEL
ESPINO	RODRÍGUEZ	TOMÁS FRANCISCO
EUGENIO	MARTÍN	JUAN LUIS
FLORIDO	DE LA NUEZ	M. CARMEN
GIL	PADILLA	ANTONIA M.
GINÉS	DE LA NUEZ	M. CARMEN
GÓMEZ	DÉNIZ	EMILIO
GONZÁLEZ	HERNÁNDEZ	MATÍAS MANUEL
GRISOLIA	SANTOS	JOSÉ MARÍA



GUERRA
GUERRA
HART
HERNÁNDEZ
LEÓN
LEÓN
LEY
LÓPEZ
LLARENA
MANRIQUE DE LARA
MARTEL
MARTÍN
MARTÍNEZ
MARTÍNEZ
MELIÁN
MIRALLAVE
MORENO
NAVARRO
NEGRÍN
PADRÓN
PÉREZ
PESCADOR
QUEVEDO
QUINTANA
RODRÍGUEZ
ROMÁN
ROMERO
SANTOS
SUÁREZ
SUÁREZ
TAIRA
VÁZQUEZ

BÁEZ
QUINTANA
ROBERTSON
GUERRA
GONZÁLEZ
LEDESMA
BOSCH
DEL PINO
GONZÁLEZ
PEÑATE
ESCOBAR
HERNÁNDEZ
CASTELLANOS
QUINTANA
ALZOLA
IZQUIERDO
GIL
PULIDO
HERNÁNDEZ
ROBAINA
SÁNCHEZ
MONAGAS
GARCÍA
DÉNIZ
DÍAZ
GARCÍA
HERNÁNDEZ
PEÑATE
FALCÓN
VEGA
ALONSO
POLO

RITA MARÍA
NICANOR
MARGARET JEAN
JUAN MARÍA
CARMELO JAVIER
JAVIER DE
PABLO
FRANCISCO
ALICIA
CASIANO
M. CARMEN
JUAN CARLOS
FRANCISCO
LUCÍA
LUCÍA
VICENTE
SERGIO
LEONARDO
MIGUEL ÁNGEL
VICTOR IGNACIO
MARCO AURELIO
FLORA
JOSÉ LUIS
AGUSTÍN DE JESÚS
MANUEL
CONCEPCIÓN
MANUEL C.
DOLORES ROSA
HERIBERTO
RAFAEL RICARDO
JIN JAVIER
FCO. JOSÉ

Proyectos de Investigación

Título: KUONI.

Investigadores: Aguiar-Quintana, T.

Organismos: Kuoni- The Travel Foundation.

Período: octubre 2012-diciembre 2013.

Título: Análisis de los factores determinantes del éxito en empresas turísticas Canarias.

Investigadores: Aguiar-Quintana, T.; S. Moreno-Gil; J. Araña-Padilla; C. León-González; R. Batista.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: octubre 2011-octubre 2013.

Título: SEMACA: Fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal - Mauritania - Cabo Verde).

Investigadores: Cáceres Morales, E.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2012-diciembre 2013.

Título: Proyecto Unamuno EixoAtlántico: co-operação científica e tecnológica da rede UNAMUNO no eixo Atántico com Cabo Verde.

Investigadores: Cáceres Morales, E.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2013-septiembre 2013.

Título: Impact of transport infrastructure on international competitiveness of Europe.

Investigadores: Eugenio, J. L.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2002-2011.

Título: Sustentabilidad integrada de las empresas y organizaciones de Economía Solidaria, ECOS- MAC/3/C128- Diagnóstico, sistema de indicadores y promoción de nuevas actividades de Economía Solidaria, ECOS.

Investigadores: González-Hernández, M. M.; C. J. León-González; P. González; J. Araña-Padilla; S. Moreno-Gil; J. de León-Ledesma; N. Padrón; F. Inchausti.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: NAUCAM - Red de Cooperación Náutica Canarias-Marruecos.

Investigadores: León-González, C. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2011-septiembre 2013.

Título: Diseño de experimentos para el estudio del comportamiento del consumidor y el cambio climático.

Investigadores: León-González, C. J.; J. Araña-Padilla; S. Moreno-Gil; J. de León-Ledesma; M. M. González-Hernández; A. Rodríguez-Zubiaurre; M. Hanemann; J. Louviere.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Movilidad sostenible para el desarrollo humano de las comunidades q'eqchi's que circundan el Lago Izabal y la zona de Río Dulce (Guatemala).

Investigadores: León-González, C. J.; M. M. González-Hernández; J. de León Ledesma; H. Suárez.

Organismos: Ayuntamiento de la Villa de Teror.

Período: diciembre 2012-mayo 2013.

Título: Assessing the educational gaps in aeronautics and air transport. EDUCAIR.

Investigadores: Macario, R.; C. Román; J. C. Martín.

Organismos: Comisión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: Movilidad de estudiantes y PDI en el marco del proyecto "Fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal - Mauritania - Cabo Verde) SEMACA.

Investigadores: Martínez Quintana, L.; B. Sola Hidalgo; T. Francisco Francisco.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Cooperación interuniversitaria en la ordenación del turismo sostenible entre Cabo Verde, Mauritania, Senegal y Canarias.

Investigadores: Martínez Quintana, L.; E. Cáceres Morales; M. González Hernández; C. Manrique de Lara; F. García Márquez; C. Rodríguez Martín; E. Ulm Flores; J. M. Pereira; J. Carvalho Santos; M. Ndongo; S. Ndiaye; A. A. Sow; H. B. el Dieye.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-enero 2014.

Título: Evaluación y rehabilitación del espacio turístico en la zona norte de la Isla de Gran Canaria. El núcleo urbano del Puerto de las Nieves y sus límites.

Investigadores: Martínez Quintana, L.; F. Ortega Andrade; J. M. Santana Pérez; J. R. Pérez Cabrea.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2013-diciembre 2014.

Título: Laboratorio de investigación en turismo sostenible para programar acciones de cooperación.

Investigadores: Martínez Quintana, L.; J. E. Medina Do Nascimento; J. Manuel Pereira; J. Carvalho; A. Almeida; P. M. Fagundes de Freitas Rodrigues; C. Reis; D. Hugues; S. Barba.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Takatona II/Ahorro y uso eficiente de energía.

Investigadores: Mirallave Izquierdo, V.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2011-junio 2013.



Título: Efficiency : proyecto piloto para la implantación estratégica territorial genérica para núcleos turísticos sostenibles en Cabo Verde.

Investigadores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2013-2014.

Título: TAKATONA II - Programa interregional de asistencia técnica y promoción de las energías renovables y mejora del hábitat rural, dotación de equipamientos urbanos e introducción de energías renovables.

Investigadores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; J. Taira Alonso; A. Casas Suárez.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2012-2013.

Título: Estudio de segmentación del turismo activo en Islas Canarias.

Investigadores: Moreno-Gil, S.

Organismos: Consejería de Turismo. Gobierno de Canarias.

Período: julio 2013-diciembre 2013.

Título: Valoración económica de la imagen dinámica de los destinos turísticos.

Investigadores: Moreno-Gil, S.; J. Araña-Padilla; C. León-González; J. de León-Ledesma; T. Aguiar-Quintana; J. D. Martín Santana; S. Hudson; B. Ritchie.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: octubre 2012-octubre 2015.

Título: Plan de Acción participativa integral como estrategia de administración de los baldíos del Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo.

Investigadores: Niño Martínez, L. M.; J. T. Lozano; C. J. León-González; J. de León-Ledesma; S. Moreno-Gil; M. M. González-Hernández.

Organismos: Instituto Colombiano de Desarrollo Rural.

Período: diciembre 2012-noviembre 2013.

Título: Localización y problemas afines.

Investigadores: Santos-Peñate, D. R.; P. Dorta; R. Suárez; C. Manrique de Lara.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: octubre 2011-diciembre 2014.

Título: Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.; E. Gómez-Déniz; M. A. Negrín; M. Martel; J. M. Pérez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-septiembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Gómez-Déniz, E.; M. Gillén Estany; F. J. Vázquez-Polo (2013): *Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: riesgo 2013*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre.

González-Hernández, M. M.; C. J. León-González; J. de León-Ledesma; S. Moreno-Gil (2013): *Turismo rural y en áreas protegidas*. Madrid (España): Editorial Síntesis.



León-González, C. J.; J. de León Ledesma; J. Araña-Padilla; D. Dorta-Velázquez (2013): *La economía, la sociedad y el empleo en Canarias durante el año 2012*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Consejo Económico y Social de Canarias.

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso (2013): *Proposition d'amélioration architecturale, urbanistique et paysagère des douars de la Région Sous Massa Drâa à l'aide de l'architecture de terre et des énergies renouvelables. Volume 1: Bizourane*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-695-9287-8).

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso; Instituto Tecnológico de Canarias (2013): *Proposition d'amélioration architecturale, urbanistique et paysagère des douars de la Région Sous Massa Drâa à l'aide de l'architecture de terre et des énergies renouvelables*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-695-8998-4 (O)).

Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso (2013): *Proposition d'amélioration architecturale, urbanistique et paysagère des douars de la Région Sous Massa Drâa à l'aide de l'architecture de terre et des énergies renouvelables. Volume 2: Tagmoute*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-695-9288-5).

Miranda-Calderín, S.; M. A. Acosta-Rodríguez; J. A. Dorta-Velázquez; S. Mauricio Subirana; G. Núñez-Pérez; V. M. Sánchez-Blázquez; A. Viñuela Llano; C. Domínguez-Trujillo (2013): *Medidas económicas y fiscales para el fomento de la innovación y la financiación de las universidades*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Smith, M.; MacLeod, N.; Hart Robertson, M. (2013): *Key concepts in tourism research*. Sage.

Taira Alonso, J.; V. Mirallave Izquierdo; F. Pescador Monagas (2013): *Barreau Est-Ouest: from a mobility axis to a social axis*. Grecia: University of Thessaly (ISBN: 978-960-6865-64-0).

• *Capítulos de Libros*

Casas Suárez, A. (2013): Paisaje racionell. En *Paisajes mixtos, agricultura+ paisaje*, pp. 21-30. Las Palmas de Gran Canaria (España): Proyectos IV, ETSALP, ULPGC (ISBN: 978-84-616-4988-4).

Dorta-Velázquez, J. A. (2013): Obligaciones de facturación. En *Memento Práctico IGIC Otros Regímenes especiales 2013*, pp. 9420-9560. Madrid (España): Editorial Francis.

Dorta-Velázquez, J. A. (2013): Contabilización del IGIC. En *Memento Práctico IGIC Otros Regímenes especiales 2013*, pp. 7510-8700. Madrid (España): Ediciones Francis Lefebvre.

García Palomares, J. C.; J. Gutiérrez; J. C. Martín; C. Román (2013): Modal accessibility disparity to terminals and its effect on the competitiveness of HST versus air transport. En *Smart transport networks. Market structure, sustainability and decision making*, pp. 126-149. Cheltenham: Edward Elgar (ISBN: 978-1-782548324).

Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo (2013): El modelo de Borel-Tanner como distribución primaria en modelos de riesgo colectivo. Chapter IV. En *Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: riesgo 2013* (Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; M. Guillén Estany), pp. 233-241. Fundación Mapfre (ISBN: 9788498444179).



- Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; V. García** (2013): Una distribución Borel-Tanner modificada y aplicaciones. Chapter IV. En *Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: riesgo 2013* (Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; M. Guillén Estany), pp. 221-232. Fundación Mapfre.
- Gómez-Déniz, E.; J. M. Sarabia; F. Prieto** (2011): On the use of the discrete Lomax distribution in actuarial analysis. Chapter IV. En *Investigaciones en seguros y gestión del riesgo: riesgo 2013* (Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; M. Guillén Estany), pp. 197-210. Madrid: Fundación Mapfre (ISBN: 9788498444179).
- González-Hernández, M. M.; C. J. León-González; J. de León Ledesma; S. Moreno-Gil** (2013): Turismo rural y en áreas protegidas: una panorámica. En *Turismo rural y en áreas protegidas*, pp. 23-34. Madrid (España): Editorial Síntesis.
- Hart Robertson, M.** (2013): Turismo responsable e identidad: patrimonio industrial y re-interpretación del sentido del lugar. En *Paisajes culturales: patrimonio industrial y desarrollo regional* (Álvarez Areces, M.A.). Gijón (España): Apel (ISBN: 978-84-939924-5-3).
- Hernández, J. M.; Y. Santana Jiménez; R. Suárez Vega** (2013): Metodología para la estimación de los atractivos de un destino turístico rural. En *Turismo rural y en áreas protegidas* (González Hernández, M.; C. J. León-González; J. de León Ledesma; S. Moreno Gil), pp. 67-82. Síntesis.
- Jacob, M.; C. Florido; M. Payeras** (2013): La experiencia de un proyecto docente bilingüe en los estudios de Economía y de Administración de Empresas en la UIB y la ULPGC. En *VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa*. Zaragoza (España): Universidad de Zaragoza (ISBN: 978-84-695-8538-2).
- León-González, C. J.; J. Araña-Padilla; J. de León Ledesma** (2013): Valoración económica de los espacios naturales en Canarias como atractivo turístico. En *Turismo rural y en áreas protegidas*, pp. 53-66. Editorial Síntesis: Editorial Síntesis.
- Ley Bosch, P.** (2013): The road and the transformation of the public realm. La carretera de Mata. En *Revisiting urban renewal. Alternatives for public housing in Las Palmas de Gran Canaria*, pp. 168-181. Philadelphia (EE. UU.): Penn Institute for Urban Research (ISBN: 978-0-9894606-0-6).
- Martín, J. C.; C. Mendoza; C. Román** (2013): An exploratory analysis of customer satisfaction in the extrahotel industry. En *I Foro Internacional de Turismo Maspalomas Costa Canaria. Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis*, pp. 374-400. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-090-4).
- Martínez Quintana, L.** (2013): Expansión periférica y crisis urbana, La gestión de la ciudad de Saint-Louis de Senegal y la transformación de su espacio antrópico en la búsqueda de un equilibrio social, económico y medioambiental. En *Para una ética do território*, pp. 160-167. Lisboa (Portugal): Gabinete Editorial e de Comunicação. Faculdade de Arquitectura - Universidade Técnica de Lisboa (ISBN: 978-972-9346-34-7).
- Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; J. Taira Alonso** (2013): From the Agadir city green plan towards an integral city transformation. En *Libro de abstracts del Congreso Chanching Cities*. Grecia: University of Thessaly (ISBN: 978-960-6865-64-0).
- Moreno Gil, S.** (2013): Investigación académica en turismo: "Hot topics". En *Planificación turística y desarrollo sostenible: visiones, enfoques y reflexiones*, pp. 119-125. Bogotá (Colombia): Instituto de Estudios Ambientales –IDEA–. Universidad Nacio-

- nal de Colombia (ISBN: 978-958-761-496-1).
- Posso Yépez, M. A.; M. Hart Robertson** (2013): Revalorización de un patrimonio industrial con fines turísticos: fábrica textil Imbabura (Ecuador). En *Paisajes culturales: patrimonio industrial y desarrollo regional* (Álvarez Areces, M. A.), pp. 87-97. Gijón (España): Apel (ISBN: 978-84-939924-5-3).
- Suárez-Vega, R.; E. Acosta-González; L. Casimiro-Reina; J. M. Hernández** (2013): Assessing the spatial and environmental characteristics of rural tourism lodging units using a geographical weighted regression model. En *Quantitative methods in tourism economics* (Matías, A.; P. Nijkamp; M. Sarmento), pp. 195-212. Berlín (Alemania): Physica Verlag Heidelberg (ISBN: 978-3-7908-2878-8).
- Taira Alonso, J.** (2013): Frentes ABS. En *Frentes marítimos. Punta Brava, Los Abrigos/ San Blas*, pp. 120-131. Santa Cruz de Tenerife (España): Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias.
- Taira Alonso, J.; V. Mirallave Izquierdo; F. Pescador Monagas** (2013): Barreau Est-Ouest: from a mobility axis to a social axis. En *Libro de abstracts del Congreso Chancing Cities*, pp. 1-1. Grecia: University of Thessaly (ISBN: 978-960-6865-64-0).
- **Artículos**
- Abásolo, I.; M. A. Negrín; J. Pinilla** (2013): Equity in specialist waiting times by socioeconomic groups: evidence from Spain. *The European Journal of Health Economics*, pp. 1-10.
- Aguiar-Quintana, T.; C. Henning** (2013): Hacia un sistema de clasificación hotelera común a nivel europeo. *Revista de Estudios Turísticos*, 197, 3, pp. 9-41.
- Araña-Padilla, J.; C. J. León-González** (2013): Dynamic hypothetical bias in discrete choice experiments: Evidence from measuring the impact of corporate social responsibility on consumers demand. *Ecological Economics*, 87, pp. 53-64.
- Araña-Padilla, J.; C. J. León-González** (2013): Correcting for Scale Perception Bias in Tourist Satisfaction Surveys. *Journal of Travel Research*, 52, 6, pp. 772-788.
- Araña-Padilla, J.; C. J. León-González; S. Moreno-Gil; A. Rodríguez-Zubiaurre** (2013): A comparison of tourists valuation of climate change policy utilizing different pricing frames. *Journal of Travel Research*, 52, 1, pp. 82-92.
- Araña-Padilla, J. E.; C. J. León-González** (2013): Can defaults save the climate? Evidence from a field experiment on carbon offsetting programs. *Environmental and Resource Economics*, 52, 6, pp. 772-788.
- Boeri, M.; A. Longo; J. M. Grisolia; G. Hutchinson; F. Kee** (2013): The role of regret minimization in lifestyle choices affecting the risk of coronary heart disease. *Journal of Health Economics*, 32, 1, pp. 253-260.
- Borrell, C.; M. F. Domínguez; C. Álvarez; C. Bermúdez; P. Godoy; M. J. López; M. A. Negrín; G. Pérez; N. Pérez; M. Rodríguez; A. Ruano; C. Vives; A. M. García** (2013): Gaceta Sanitaria en 2012. *Gaceta Sanitaria*, 27, pp. 1-4.
- Calderín, E.; E. Gómez-Déniz** (2013): An extension of the discrete Lindley distribution with applications. *Journal of the Korean Statistical Society*, 42, 3, pp. 371-373.
- Campos Rodríguez, C.; D. R. Santos-Peñate; J. A. Moreno Pérez** (2013): Formulación lineal de extensiones del problema de localización competitiva del líder-seguidor. *Estudios de Economía Aplicada*, 31, 1, pp. 1-20.



- Dávila Cárdenes, N.;** **M. D. García Artiles;** **E. Gómez Déniz;** **J. M. Pérez Sánchez** (2013): Factores que pueden influir en la asistencia de los estudiantes a las tutorías presenciales en Matemáticas empresariales. *Anales de Asepuma*, **21**, pp. 1-22.
- de León Ledesma, J.;** **J. V. Pérez-Rodríguez;** **J. A. Dorta-Velázquez** (2013): Asignación presupuestaria en los municipios turísticos de Canarias. *Revista Electrónica del CECIET*, **V**, III, pp. 1-26.
- Dorta-González, P.** (2013): El transporte internacional: aspectos básicos. *eMagazine Logística, almacenaje y transporte*, pp. 1-17.
- Dorta-González, P.;** **M. I. Dorta-González** (2013): Hábitos de publicación y citación según campos científicos: principales diferencias a partir de las revistas JCR. *Revista Española de Documentación Científica*, **36**, 4, pp. en012.
- Dorta-González, P.;** **M. I. Dorta-González** (2013): Comparing journals from different fields of science and social science through a JCR subject categories normalized impact factor. *Scientometrics*, **95**, 2, pp. 645-672.
- Dorta-González, P.;** **M. I. Dorta-González** (2013): Impact maturity times and citation time windows: the 2-year maximum journal impact factor. *Journal of Informetrics*, **7**, 3, pp. 593-602.
- Dorta-González, P.;** **M. I. Dorta-González** (2013): Effectiveness of the students' evaluation process of teaching instructors. *Recta*, **14**, 1, pp. 121-130.
- García, V.;** **E. Gómez;** **F. J. Vázquez-Polo** (2013): A Marshall-Olkin family of heavy-tailed distributions which includes the log-normal one. *Communications in Statistics: Theory & Methods* (DOI: 10.1080/03610926.2013.873132), **paper**, versio, pp. in-press.
- Gómez-Déniz, E.** (2013): A new discrete distribution. Properties and applications in medical care. *Journal of Applied Statistics*, **40**, 12, pp. 2760-2770.
- Gómez-Déniz, E.;** **E. Calderín** (2013): The compound DGL/Erlang distribution in the collective risk model. *Journal of Quantitative Methods for Economics and Business*, **16**, pp. 121-142.
- Gómez-Déniz, E.;** **E. Calderín;** **J. M. Sarabia** (2013): Gamma-generalized inverse Gaussian class of distributions with applications. *Communications in Statistics: Theory and Methods*, **42**, 6, pp. 919-933.
- Gómez-Déniz, E.;** **L. Gómez** (2013): A generalisation of the Rayleigh distribution with applications in wireless fading channels. *Wireless Communications and Mobile Computer*, **13**, pp. 85-94.
- Grisolía, J. M.;** **A. Longo;** **M. Boeri;** **G. Hutchinson;** **F. Kee** (2013): Trading off dietary choices, physical exercise and cardiovascular disease risks. *Social Science & Medicine*, **93**, pp. 130-138.
- Gutiérrez, J.;** **A. M. Condeço-Melhorado;** **J. C. Martín;** **C. Román** (2013): Road pricing in the European Union: direct revenue transfer between countries. *Journal of Transport Geography*, **33**, pp. 95-104.
- Hernández, A.;** **M. P. Fernández;** **M. Martel;** **F. J. Vázquez-Polo** (2013): An application of the Morgenstern family with STSP and gamma marginal distributions to the Bayes premium in the collective risk model. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, **29**, 5, pp. 468-478.
- Hernández, J. M.;** **C. J. León-González** (2013): Welfare and environmental egradation in a tourism-based economy. *Tourism Economics*, **19**, 1, pp. 5-35.
- León-González, C. J.;** **J. Araña-Padilla;** **J. de León Ledesma** (2013): Social Indicators Research. Correcting for scale perception bias in measuring corruption: an application to Chile and Spain, **114**, 3, pp. 977-995.



- Martín, J. C.; H. Rodríguez-Déniz; A. Voltés-Dorta** (2013): Determinants of airport cost flexibility in a context of economic recession. *Transportation Research E*, 57, pp. 70-84.
- Masa, J. F.; J. Corral; R. Pereira; J. Durán-Cantolla; M. Cabello; L. Hernández-Blasco; C. Monasterio; A. Alonso; E. Chiner; F. J. Vázquez-Polo; J. M. Monserrat; M. Rubio; E. García-Ledesma; L. Cacelo; R. Carpizo; L. Sacristán; N. Salrod; M. Carrera; J. N. Sancho-Chust; C. Embid; M. A. Negrín** (2013): Effectiveness of sequential automatic-manual home respiratory polygraphy scoring. *European Respiratory Journal*, 41, 4, pp. 879-887.
- Masa, J. F.; J. Durán-Cantolla; J. M. Monserrat; L. Hernández-Blasco; C. Monasterio; J. Corral; M. Cabello; J. Sánchez de Cos; F. J. Vázquez-Polo; A. Alonso; E. Chiner; J. Zamorano; E. García-Ledesma; R. Pereira; L. Canelo; L. Martínez; L. Sacristán; N. Salord; M. Carrera; J. N. Sancho-Crust; M. A. Negrín; C. Embid** (2013): Effectiveness of three sleep apnea management alternatives. *Sleep*, 36, 12, pp. 1789-1807.
- Moreno, E.; F. J. Girón; M. L. Martínez; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín** (2013): Optimal treatments in cost-effectiveness analysis in the presence of covariates: improving patient subgroup definition. *European Journal of Operational Research*, 226, 1, pp. 173-182.
- Moreno Gil, S.; J. D. Martín-Santana** (2013): The influence of motivations on the image of non-hotel tourist accommodation offering. *International Journal of Tourism Policy*, 5, 1/2, pp. 59-81.
- Picazo-Peral, P.; S. Moreno-Gil** (2013): Difusión de la investigación científica de turismo en Cuba. / The role of tourism research in Cuba. (2). *Retos Turísticos*, 1, 2, pp. 40-51.
- Picazo-Peral, P.; S. Moreno-Gil** (2013): Difusión de la investigación científica en turismo. El caso de México. *El Periplo Sustentable*, 24, 1, pp. 7-40.
- Picazo-Peral, P.; S. Moreno-Gil** (2013): Difusión de la investigación científica de turismo en Cuba. / The role of tourism research in Cuba. (1). *Retos Turísticos*, 1, 1, pp. 60-72.
- Picazo-Peral, P.; S. Moreno-Gil** (2013): Difusión de la investigación científica iberoamericana en turismo. *Estudios y Perspectivas en Turismo*, 22, 5, pp. 828-853.
- Sánchez-Zazueta, E.; J. M. Hernández; F. J. Martínez-Cordero** (2013): Credit management analysis of semi-intensive shrimp farming in Mexico. *Aquaculture Economics and Management*, 14, 4, pp. 360-379.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Abásolo, I.; M. A. Negrín; J. Pinilla.
Título: Una nueva aproximación a la equidad en la utilización de servicios sanitarios por niveles socioeconómicos en el Sistema Nacional de Salud.
Congreso: XXXIII Jornadas de Economía de la Salud.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santander (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Aguiar-Quintana, T.
Título: Análisis y tendencias en el ámbito de la calidad turística.
Congreso: II Congreso Internacional de Calidad Turística. ICTE.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2013.



Autores: Aguiar-Quintana, T.; S. Moreno-Gil; M. A. Suárez-Acosta.

Título: Hacia un sistema de clasificación hotelera común a nivel europeo.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: Araña-Padilla, J.; J. Louviere; D. Hatton MacDonald; J. Rose.

Título: Time, product features and the role of information framing in choices of more efficient appliances.

Congreso: International Choice Modelling Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sydney (Australia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Araña-Padilla, J.; S. Pfeifer; C. J. León-González; J. Rose.

Título: Model uncertainty and hypothetical bias in discrete choice experiments.

Congreso: International Choice Modelling Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sydney (Australia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Arnedo, M. E.; J. M. Hernández; J. M. Yáñez.

Título: Evaluation of economic weights in breeding objectives for atlantic salmon using bio-economic modelling.

Congreso: Aquaculture Conference: To The Next 40 Years of sustainable Global Aquaculture.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Cáceres Morales, E.

Título: Ciudades de Fundación / Ciudades de Carbono. El papel estratégico de las ciudades archipelágicas del Atlántico.

Congreso: III encuentro sobre "Cidades e Globalização; Perspectivas a partir do sul Global.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praia (Portugal).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Cáceres Morales, E.

Título: Práctica técnica *versus* investigación en las escuelas de arquitectura.

Congreso: 5th International Meeting of Architecture and Urbanism Research.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Cáceres Morales, E.; L. Martínez Quintana.

Título: Reflexiones sobre el Plan Verde de Agadir.

Congreso: Le Maroc et les Îles Canaries: La Construction es Espaces Atlantiques.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: de León Ledesma, J.

Título: Análisis de la investigación en Turismo en Iberoamérica.

Congreso: Conferencia Dictada en el Centro de Estudios Ambientales para el Desarrollo de las Zonas Costeras.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colombia.

Fecha: 2013.

Autores: de León Ledesma, J.

Título: Imagem, reputação e posicionamento de empresas e destinos turísticos.

Congreso: Conferencia Dictada en el Auditorio de Fecomércio.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Curitiba, Paraná (Brasil).

Fecha: 2013.

Autores: de León Ledesma, J.

Título: Educación e Investigación en Turismo y Territorio.

Congreso: I Congreso Internacional de Geografía: Turismo y Territorio.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colombia.

Fecha: 2013.



Autores: de León Ledesma, J.
Título: Ordenamiento territorial y política pública de turismo en Colombia.
Congreso: I Congreso Internacional de Geografía: Turismo y Territorio.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Colombia.
Fecha: 2013.

Autores: de León Ledesma, J.
Título: La investigación en Turismo en Iberoamérica.
Congreso: Ciclo de Conferencias Magistrales por el Mes del Turismo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ecuador.
Fecha: 2013.

Autores: de León Ledesma, J.
Título: El marketing de experiencias y la imagen de destino.
Congreso: Conferencia Dictada en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Argentina).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Buenos Aires (Argentina).
Fecha: 2013.

Autores: Dorta González, P.; M. I. Dorta González; D. R. Santos Peñate; R. Suárez Vega.
Título: Research status and trends in Operations Research and Management Science journals: a bibliometric analysis based on Web of Science database 2001-2012.
Congreso: International Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2013.
Participación: Poster.
Lugar: Málaga (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Dorta-González, M. I.; P. Dorta-González.
Título: The 2-year maximum journal impact factor.
Congreso: 14th International Society for Scientometrics and Informetrics Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Viena (Austria).
Fecha: julio 2013.

Autores: Dorta-González, M. I.; P. Dorta-González.
Título: Impact maturity times and citation time windows: the 2-year maximum journal impact factor.
Congreso: II Feria Divulgativa de la Investigación.
Participación: Poster.
Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González.
Título: The student evaluation of teaching and the competence of students as evaluators.
Congreso: ASEPUMA 2013.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: julio 2013.

Autores: Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González.
Título: The subject categories normalized impact factor.
Congreso: 14th International Society for Scientometrics and Informetrics Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Viena (Austria).
Fecha: julio 2013.

Autores: Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González; D. R. Santos-Peñate; R. Suárez-Vega.
Título: Research status and trends in Operations Research and Management Science journals: a bibliometric analysis based on Web of Science database 2001- 2012.
Congreso: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2013.
Participación: Poster.
Lugar: Málaga (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Eugenio-Martín, J. L.; F. Inchausti-Sintes.
Título: Does low-cost travelling imply higher tourism expenditure in the destination?
Congreso: 4th Conference of the International Association for Tourism Economics.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ljubljana (Eslovenia).
Fecha: 2013.



Autores: Eugenio-Martín, J. L.; J. A. Campos-Soria.

Título: The impact of the global economic crisis on tourists' expenditure cutback decision.

Congreso: 4th Conference of the International Association for Tourism Economics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ljubljana (Eslovenia).

Fecha: 2013.

Autores: García, D.; E. Gómez-Déniz; N. Dávila; J. M. Pérez.

Título: Factores que pueden influir en la asistencia de los estudiantes a las tutorías presenciales en Matemáticas Empresariales.

Congreso: XXI Jornadas ASEPUMA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Gómez-Déniz, E.; F. Prieto; J. M. Sarabia.

Título: On the use of the discrete Lomax distribution in actuarial analysis.

Congreso: Investigaciones en Seguros y Gestión del Riesgo: Riesgo 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; V. García.

Título: El modelo de Borel-Tanner como distribución primaria en modelos de riesgo colectivo.

Congreso: RISK 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gómez-Déniz, E.; F. J. Vázquez-Polo; V. García.

Título: Una distribución Borel-Tanner modificada y aplicaciones.

Congreso: RISK 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Gómez-Déniz, E.; J. Pérez.

Título: Non-exponential mixtures, non-monotonic financial hazard functions and the autoregressive conditional duration model.

Congreso: Seminario Universidad Islas Baleares.

Participación: .

Lugar: Islas Baleares (España).

Fecha: 2013.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Educación Universitaria y Ambiente: turismo responsable.

Congreso: Congreso Internacional sobre Universidad y Medio Ambiente.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ibarra (Ecuador).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Psicología del consumo: el patrimonio intangible para el turismo responsable.

Congreso: 1er Congreso Internacional de Turismo Sustentable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Luis Potosí (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: TICS y Turismo.

Congreso: Seminario Iberoamericana de Turismo.

Participación: Moderador.

Lugar: Ciudad Vallés (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Fábrica Imbabura y cercanías- La identidad como marca.

Congreso: Proyecto de Turismo Comunitario Responsable: Universidad y Turismo Responsable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ibarra (Ecuador).

Fecha: 2013.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: La integración de información interdisciplinar y el trabajo en equipo para el desarrollo turístico responsable.

Congreso: Seminario Iberoamericana de Turismo.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ciudad Vallés (México).
Fecha: abril 2013.

Autores: Jacob, M.; C. Florido; M. Payeras.
Título: La experiencia de un proyecto bilingüe en los estudios de economía y de administración de empresa en la UIB y la ULPGC.
Congreso: IX Jornadas sobre Docencia en Economía Aplicada.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Jacob, M.; C. Florido; M. Payeras.
Título: Knowledge generation and knowledge transfer in the hotel sector: the case of Melia Hotels International.

Congreso: IATE 2013. International Conference.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ljubljana (Eslovenia).
Fecha: julio 2013.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido.
Título: The Effects of the global crisis on the balearic hotel internationalization process.

Congreso: IATE 2013. International Conference.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ljubljana (Eslovenia).
Fecha: julio 2013.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido.
Título: La experiencia de un proyecto docente bilingüe en los estudios de Economía y Administración de Empresas en la UIB: Evaluación de resultados y competencias alcanzadas.

Congreso: VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Zaragoza (España).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido; E. Aguiló.

Título: The knowledge needs of hotel firms and the influence of R&D organizations on their innovation capability.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido; E. Aguiló.

Título: The influence of a key customer on the internationalization process of tourism ICT firms.

Congreso: Behavior in Tourism Symposium 2013 (CBTS 2013).

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brunico (Italia).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martel, M.; R. Suárez-Vega.

Título: Evaluación continua con apoyo del aula virtual. El caso de Matemáticas para la Economía I en la ULPGC.

Congreso: ASEPUMA 2013.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: julio 2013.

Autores: Martín, J. C.

Título: How the financial crisis is affecting the European Transport Policy.

Congreso: Nectar Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Ponta Delgada (Portugal).
Fecha: junio 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Mendoza; C. Román.

Título: Fuzzy numbers and TOPSIS to analyze service quality in the apartment lodging industry.

Congreso: Consumer Behaviour in Tourism Symposium 2013.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brunico (Italia).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Mendoza; C. Román.

Título: An exploratory analysis of customer satisfaction in the extrahotel industry.

Congreso: Congreso Internacional de Destinos Turísticos, Competitividad y Emprendimiento en Tiempos de Crisis.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: Erasmus Mundus European Master's in Tourism Management (EMTM).
Congreso: An application of FN to evaluate SQ in the hotel industry taking into account department dimensions.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Girona (España).
Fecha: abril 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: Employees' smile: Do consumers buy it?
Congreso: Research Seminars. Facultat d'Economia i Empresa.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Reus (España).
Fecha: enero 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: SQ in the hotel industry. Revisiting Fuzzy Numbers using tripadvisor website.
Congreso: II Tourists as Consumers, Visitors, Travelers.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brunico (Italia).
Fecha: junio 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: Advances in tourism research.
Congreso: Advances in Tourism Research.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Palermo (Italia).
Fecha: noviembre 2013.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: An aggregate demand model to analyse road freight flows between Spain and France through the Pyrenees.

Congreso: 2nd Workshop on International Economics: Trade, Transport and Logistics.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Castellón de la Plana (Spain).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Martín, J. C.; I. Ortega-Díaz.
Título: Hospital performance and benchmarking in Spain.

Congreso: International Symposium on Operational Research and Applications (ISO-RAP2013).

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Marrakech (Marruecos).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Martín, J. C.; I. Ortega-Díaz.
Título: Rendimiento hospitalario y benchmarking en España.

Congreso: XX Encuentro de Economía Pública.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sevilla (España).
Fecha: enero 2013.

Autores: Martínez Quintana, L.
Título: Coast landscape construction as landscape border.

Congreso: European Masters Course: Urban Mobility, Architecture and Planning.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cascais (Portugal).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Martínez Quintana, L.
Título: Las ciudades atlánticas como ciudades de borde y espacio fronterizo. El caso de Saint-Louis de Senegal, Patrimonio Mundial de la Unesco.

Congreso: 3ª Edição do Ciclo de Conferencias Cidades e Globalização: Perspectivas a partir do sul Global.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Praia (Portugal).
Fecha: septiembre 2013.

Autores: Melián Alzola, L.
Título: Servqual y la performance hotelera: sinergias y diferencias entre la experiencia online y la experiencia física.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Málaga (España).
Fecha: septiembre 2013.



Autores: Melián Alzola, L.; M. Fernández Monroy.

Título: El rol del profesor universitario en el aprendizaje cooperativo: un estudio empírico mediante la técnica del jigsaw.

Congreso: XXIII Congreso Nacional de ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas.

Título: El urbanismo sostenible.

Congreso: Programa de Cooperación Transnacional Madeira - Azores - Canarias 2007-2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas.

Título: El urbanismo sostenible.

Congreso: Programa de Cooperación Transnacional Madeira - Azores - Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Fuerteventura (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Mirallave Izquierdo, V.; F. Pescador Monagas; J. Taira Alonso.

Título: From the Agadir city green plan towards an Integral city transformation.

Congreso: Chancing cities.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Skyathos (Grecia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Moreno, E.; F. J. Girón; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín.

Título: Bayesian Variable Selection for identifying subgroups in cost-effectiveness analysis.

Congreso: Bayes 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Rotterdam (Holanda).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Moreno, E.; F. J. Girón; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín.

Título: Meta-analysis on treatment effectiveness: the discrete case.

Congreso: XIV Conferencia Española de Biometría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ciudad Real (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Moreno, E.; M. A. Negrín; F. J. Vázquez-Polo; F. J. Girón.

Título: An objective Bayesian procedure for discrete data in meta-analysis.

Congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Castellón (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.

Título: Jueves pensantes: alternativas financieras para tus ideas: crowdsourcing. Casos de éxito.

Congreso: Crowdsourcing. Casos de Éxito.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.

Título: Lanzarote (Islas Canarias) un destino comprometido.

Congreso: Conferencia Internacional de Turismo Sostenible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San José (Costa Rica).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.

Título: Innovando con experiencias turísticas.

Congreso: Oportunidades de Inversión en el Norte de Gran Canaria: Turismo e Innovación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.

Título: La comunicación turística en el plano emocional.

Congreso: Nueva Estrategia de Comunicación Turística de la Marca Islas Canarias.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: mayo 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.
Título: La moratoria y el cambio de modelo turístico canario.

Congreso: Diez años de Moratoria Turística de Canarias Balance y Perspectivas ante su Reinención.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2013.

Autores: Moreno-Gil, S.; P. Picazo-Peral; J. de León Ledesma.

Título: Análisis de la investigación en turismo en Iberoamérica.

Congreso: Congreso Internacional de Turismo en Zonas Costeras.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cartagena de Indias (Colombia).
Fecha: junio 2013.

Autores: Pescador Monagas, F.
Título: Trabajo del jardín botánico de Agadir.

Congreso: Cátedra UNESCO.

Participación: .
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: febrero 2013.

Autores: Pescador Monagas, F.; V. Mirallave Izquierdo; J. Taira Alonso.

Título: Agadir's botanical garden.

Congreso: Chanching cities.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Skyathos (Grecia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Román, C.; J. C. Martín.

Título: WTP for the integration between the HSR and air transport at Madrid Barajas airport.

Congreso: International Choice Modeling Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sydney (Australia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Román, C.; J. C. Martín; R. Espino.
Título: Sources of heterogeneity affecting the valuation of travel time components.

Congreso: Nectar Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ponta Delgada (Portugal).

Fecha: junio 2013.

Autores: Román, C.; J. C. Martín; R. Espino; E. Cherchi; J. de D. Ortúzar; L. I. Rizzi; R. M. González; F. J. Amador.

Título: How do travellers value their travel time? A study-case for the Madrid-Barcelona corridor.

Congreso: International Choice Modeling Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sydney (Australia).

Fecha: julio 2013.

Autores: Santos-Peñate, D. R.; C. Campos Rodríguez; J. A. Moreno Pérez.

Título: El problema de localización líder-seguidor generalizado.

Congreso: ASEPUMA 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Suárez, H.

Título: Correlación entre la gestión y la financiación de las empresas españolas de transporte urbano de viajeros.

Congreso: XXVII Annual Conference of the Academy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Islantilla (Huelva).

Fecha: junio 2013.

Autores: Suárez, H.

Título: La cadena de valor de las empresas públicas de transporte urbano: análisis de procesos para la elaboración de un mapa estratégico en Guaguas Municipales, S.A.

Congreso: XXIII Jornadas Hispano Lusas de Gestión Científica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: febrero 2013.



Autores: Suárez-Vega, R.; J. L. Gutiérrez Acuña; M. Rodríguez Díaz.

Título: Addressing the spatial nonstationarity in the Huff model parameters using Geographically Weighted Regression.

Congreso: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Taira Alonso, J.

Título: [re]GRADES.

Congreso: Planning for Resilient Cities and Regions.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dublín (Irlanda).

Fecha: julio 2013.

Autores: Taira Alonso, J.

Título: [re]GRADOS°.

Congreso: V jornadas Internacionales sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Taira Alonso, J.; V. Mirallave; F. Pescador Monagas.

Título: Barreau est-ouest.

Congreso: Chancing cities.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Skyathos (Grecia).

Fecha: junio 2013.

Autores: Vasconcelos, A.; T. Farias; J. C. Martín; C. Román.

Título: A multi-criteria approach to analyse the accessibility of neighbourhoods.

Congreso: Nectar Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ponta Delgada (Portugal).

Fecha: junio 2013.

Autores: Vázquez-Polo, F. J.

Título: Análisis del coste-efectividad en SAHS (en el diagnóstico y en las terapias).

Congreso: 46º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: junio 2013.

Tesis Doctorales

Autor: Nieves, J.

Título: Recursos basados en el conocimiento, capacidades dinámicas e innovación en el sector servicios: el papel antecedente de las prácticas de recursos humanos.

Directores: Padrón Robaina, V.; A. Quintana Déniz.

Año de lectura: 2013.

Autor: Suárez, H.

Título: Estudio predictivo de costes y financiación del servicio de transporte urbano colectivo en las empresas españolas mediante la aplicación de redes neuronales artificiales.

Directores: Sánchez de Lara, M. A.

Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: de León Ledesma, J.

Centro: Centro de Investigaciones y Estudios Turísticos, Argentina.

Período: junio 2013 - octubre 2013.

Investigador: Gómez-Déniz, E.

Centro: Universidad de Cantabria, Departamento de Economía, España.

Período: 2013.



Investigador: Martín, J. C.
Centro: Universidad Técnica Particular de Loja, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Martín, J. C.
Centro: Universidad de Bolzano, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Martínez Quintana, L.
Centro: Faculdade de Arquitectura, de la Universidade Técnica de Lisboa, Portugal.
Período: marzo 2013 - abril 2013.

Investigador: Martínez Quintana, L.
Centro: Faculdade de Arquitectura, de la Universidade Técnica de Lisboa, Portugal.
Período: 2013.

Investigador: Melián Alzola, L.
Centro: Universidad Autónoma de Madrid, España.
Período: noviembre 2013 - enero 2013.

Investigador: Mirallave Izquierdo, V.
Centro: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Malaquais, Francia.
Período: 2013.

Investigador: Mirallave Izquierdo, V.
Centro: Escuela de Arquitectura de Xalapa - Universidad Veracruzana, México.
Período: 2013.

Investigador: Mirallave Izquierdo, V.
Centro: School of Architecture and Design, University of Pennsylvania, Estados Unidos.
Período: 2013.

Investigador: Mirallave Izquierdo, V.
Centro: École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Francia.
Período: mayo 2013 - junio 2013.

Investigador: Mirallave Izquierdo, V.
Centro: Chiba University - Faculty of Engineering - School of Architecture, Japón.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon, Francia.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Malaquais, Francia.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: School of Architecture, University of Columbia, Estados Unidos.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: School of Architecture and Design, University of Pennsylvania, Estados Unidos.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: Escuela de Arquitectura de Xalapa - Universidad Veracruzana, México.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble, Francia.
Período: mayo 2013 - junio 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: Chiba University - Faculty of Engineering - School of Architecture, Japón.
Período: 2013.

Investigador: Pescador Monagas, F.
Centro: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon, Francia.
Período: 2013.

Investigador: Taira Alonso, J.
Centro: Università Luav di Venezia, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Taira Alonso, J.
Centro: Chiba University, Japón.
Período: julio 2013 - noviembre 2013.



Investigador: Taira Alonso, J.
Centro: Tongji University, China.
Período: julio 2013 - agosto 2013.

Investigador: Taira Alonso, J.
Centro: Donghua University, China.
Período: julio 2013 - agosto 2013.

Exposiciones

Autores: Mirallave Izquierdo, V.; Pescador Monagas, F.; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso.

Título: De viaje. Arquitectura española en el mundo árabe.

Formato: Proyectos de arquitectura.

Lugar: Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia. España.

Fecha: 2013.

Autores: Mirallave Izquierdo, V.; Pescador Monagas, F.; A. Casas Suárez; J. Taira Alonso.

Título: De viaje. Arquitectura española en el mundo árabe.

Formato: Proyectos de arquitectura.

Lugar: Casa Árabe. España.

Fecha: 2013.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones

Dirección: Parque Científico Tecnológico, Polivalente II, segunda planta 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 870

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ADAMS		HEATHER MARY
ALONSO	ALMEIDA	FRANCISCO
ALONSO	GONZÁLEZ	ITZIAR GORETTI
ALONSO	HERNÁNDEZ	JESÚS BERNARDINO
ARAÑA	PULIDO	VICTOR ALEXIS
AYUDARTE	TAPIA	FRANCISCO JAVIER
CABALLERO	SUÁREZ	JUAN MANUEL
CABRERA	ALMEIDA	FRANCISCO JOSÉ
CABRERA	QUINTERO	FIDEL
CRUZ	GARCÍA	LAURA
DELGADO	RAJÓ	FRANCISCO ALBERTO
DORTA	NARANJO	BLAS PABLO
FERRER	BALLESTER	MIGUEL ÁNGEL
GALVÁN	GONZÁLEZ	VICTORIA
GARCÍA	MORALES	MARÍA GORETTI
GARCÍA	QUEVEDO	ELENA
GONZÁLEZ	RUIZ	VICTOR M.
HERNÁNDEZ	PÉREZ	EDUARDO
JIMÉNEZ	YGUACEL	EUGENIO
LEY	BOSCH	CARLOS
MARTÍN	GONZÁLEZ	SOFÍA ISABEL



MEDINA	MOLINA	MANUEL MARTÍN
MELIÁN	SANTANA	VICTOR MANUEL
MENDIETA	OTERO	EDUARDO
NAVARRO	MESA	JUAN LUIS
ORTEGA	BARRERA	MARÍA IVALLA
PÉREZ	ÁLVAREZ	IVÁN ALEJANDRO
PÉREZ	CASTELLANO	JUAN FRANCISCO
PÉREZ	JIMÉNEZ	RAFAEL
PÉREZ	SUÁREZ	SANTIAGO TOMÁS
PÉREZ-LUZARDO	DÍAZ	JESSICA MARÍA
QUINTANA	MORALES	PEDRO JOSÉ
RABADÁN	BORGEL	JOSÉ ALBERTO
RAMÍREZ	CASAÑAS	CARLOS MIGUEL
RAVELO	GARCÍA	ANTONIO GABRIEL
RIVERO	SUÁREZ	JUAN FRANCISCO
SÁNCHEZ	CUERVO	MARGARITA ESTHER
TORRES	RAMÍREZ	AMELIA
TRAVIESO	GONZÁLEZ	CARLOS MANUEL
VELÁZQUEZ	MONZÓN	JOSÉ RAMÓN

Proyectos de Investigación

Título: e-VOICE: Sistema de evaluación remota del sistema fonador.

Investigadores: Alonso-Hernández, J. B.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: septiembre 2012-septiembre 2013.

Título: Desarrollo de nuevas técnicas para detección y seguimiento de líneas de fuego en incendios forestales basado en sensores térmicos móviles de despliegue rápido.

Investigadores: Araña Pulido, V.; B. P. Dorta Naranjo; I. Pérez Álvarez; E. Jiménez Yguacel; F. Cabrera Almeida; P. Quintana Morales; E. Mendieta Otero; A. Sanjuan Hernández; F. Grillo Delgado.

Organismos: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Período: enero 2013-diciembre 2016.

Título: Nuevos modelos y herramientas de simulación para configuraciones complejas de osciladores: aplicación a circuitos prácticos.

Investigadores: Araña Pulido, V.; B. P. Dorta Naranjo; F. Cabrera Almeida; S. Perdomo González; P. Quintana Morales; P. Mendieta Otero; B. Pérez Díaz; J. López Pérez.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Scriba: proyecto para la evaluación multidisciplinar de la calidad de la escritura.

Investigadores: Díaz, A.; A. Morales; M. Ferrer; J. Alonso; P. Henríquez; E. González; C. Carmona; A. Gómez; J. López; M. Morales; M. Ruiz; M. Rosales; R. Martín.

Organismos: Fundación Herger.

Período: mayo 2013-mayo 2014.

Título: Estudio y soporte técnico de sensores cw-fm en bandas de microondas para el producto CSA-NGXFM-000.

Investigadores: Dorta Naranjo, B. P.; E. Jiménez Yguacel; F. Cabrera Almeida; V. Araña Pulido.

Organismos: Consultores de Sistemas de Aeronáutica S.A.

Período: junio 2013-enero 2015.

Título: Innovación en verificación automática de firmas manuscritas para entornos forenses.

Investigadores: Ferrer, M. A.

Organismos: Grupo Ceperic16 S. L. L.

Período: febrero 2013-julio 2013.



Título: Síntesis de muestras biométricas para aplicaciones de salud y seguridad.

Investigadores: Ferrer, M. A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2013-junio 2014.

Título: Representaciones literarias en la prensa canaria del siglo XIX.

Investigadores: Galván González, V.; A. Becerra Bolaños; S. Constán Valverde; E. Quintana Toledo; M. E. Sánchez Cuervo.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2013-diciembre 2014.

Título: Representaciones literarias en la prensa canaria del siglo XIX.

Investigadores: Galván González, V.; M. E. Sánchez Cuervo; S. Constán Valverde; E. Quintana Toledo; A. Becerra Bolaños.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2013-diciembre 2014.

Título: Redes inalámbricas de sensores para la optimización de recursos hídricos.

Investigadores: Navarro-Mesa, J. L.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2009-abril 2013.

Título: Red temática de tecnologías del habla 2011.

Investigadores: Ortega, A.; J. B. Alonso-Hernández.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2013.

Título: Sistema de localización de sensores para la central nuclear José Cabrera.

Investigadores: Pérez Jiménez, R.

Organismos: ENRESA.

Período: mayo 2013-diciembre 2014.

Título: CR4HFDVL: Improving HF Data+Voice Link (HFDVL) using Cognitive Radio principles.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguacel; E. Mendieta Otero; P. Quintana; J. Pérez; B. Pérez Díaz; C. Carmona; L. B.

Melián Gutiérrez; I. Alonso González; C. Ley Bosch; C. M. Ramírez Casañas; C. N. Ojeda Guerra.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Sistema HF para comunicaciones seguras de altas prestaciones para el ámbito de la seguridad y defensa.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguacel; J. López Pérez; B. Pérez Díaz; H. Alonso Díaz; L. B. Melián Gutiérrez.

Organismos: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Período: julio 2013-julio 2015.

Título: Desarrollo, implementación y prototipado de una forma de onda española en HF para la transmisión de voz digital y datos en el ámbito de defensa.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguacel; J. López Pérez; B. Pérez Díaz; J. Rufo; M. Rosa; H. Alonso Díaz; L. B. Melián Gutiérrez.

Organismos: Ministerio de Defensa.

Período: diciembre 2011-diciembre 2013.

Título: Sistema de HF mediante la aplicación de radio cognitiva y SDR (Software Defined Radio).

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez Yguacel; J. López Pérez; B. Pérez Díaz; J. Rufo; M. Rosa; H. Alonso Díaz; L. B. Melián Gutiérrez.

Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.

Período: julio 2011-junio 2014.

Título: Laboratorio de sistemas y autómatas inteligentes en biodiversidad.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional.

Período: 2010-2013.

Título: THOFU, Tecnologías para el Hotel del Futuro.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán; C. Suárez-Rodríguez; V. Guerra.

Organismos: : Convocatoria CENIT 2010.

Período: 2010-2013.



Título: ICARO Interconexión y Acceso mediante Redes Ópticas con radiación visible.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán; V. Guerra.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2011-2013.

Título: Desarrollo de sistemas de alimentación remota para aplicaciones espaciales.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán Borges.

Organismos: THALES ALENIA SPACE.

Período: 2012-2013.

Título: Desarrollo de aplicaciones de gestión.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán Borges; J. Rufo Torres; V. Guerra Yáñez.

Organismos: JOS Electronic.

Período: enero 2013-diciembre 2013.

Título: Sistema de localización de sensores para la central nuclear José Cabrera.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rabadán Borges; V. Guerra Yáñez; C. Suárez Rodríguez.

Organismos: ENRESA.

Período: mayo 2013-diciembre 2014.

Título: Informe implantación de tecnologías de facturación.

Investigadores: Pérez-Jiménez, R.; J. Rufo Torres.

Organismos: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Período: abril 2013-diciembre 2013.

Título: DOMOSINTESIS, estudio y uso de la domotica y RIFD para la gestión integral de los recursos humanos de hospitales y/o hoteles.

Investigadores: Rabadán, J.

Organismos: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Período: 2011-2013.

Título: Apnea: sistema de diagnóstico a domicilio de apnea obstructiva del sueño en pacientes con movilidad reducida.

Investigadores: Ravelo-García, A. G.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: septiembre 2012-septiembre 2013.

Título: Organización de las Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Investigadores: Travieso-González, C. M.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Organización del Non-linear Speech Processing.

Investigadores: Travieso-González, C. M.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: julio 2012-junio 2013.

Publicaciones

• Libros

Alonso Almeida, F.; S. Marrero Morales (2013): *English for nursing. A coursebook for Spanish students*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-074-4).

Alonso-Hernández, J. B.; P. Gómez Vilda; C. M. Travieso-González (2013): *I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 84-695-8101-5).



Travieso-González, C. M.; M. Carriegos (2013): *Recent advances in systems theory, signal processing and computation, proceedings of International Conferences*. Valencia (España): WSEAS Press (ISBN: 978-960-474-320-9).

• *Capítulos de Libros*

Alonso Almeida, F. (2013): Genre conventions in English recipes (1600-1800). En *Reading and writing recipe books 1550-1800* (DiMeo, M.; S. Pennel), pp. 68-92. Manchester (Reino Unido): Manchester University Press (ISBN: 0719087279).

Galván González, V. (2013): Viajeros canarios por España: Viera y Clavijo y Alonso de Nava y Grimón. En *La cultura del viaje*, pp. 97-146. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-774-9).

García Morales, G. (2013): Análisis de algunas traducciones al español de tres cuentos de Chéjov: qué se quedó por el camino y por qué. En *Descubriendo a Chéjov* (Pascua Febles, I.), pp. 65-115. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-9042-082-9).

Ticay-Rivas, J. R.; C. M. Travieso-González; M. del Pozo-Baños; J. B. Alonso-Hernández; W. G. Eberdhard (2013): Study of the discriminate information on spider webs, spiders: morphology, behavior and geographic distribution. En *Insects and other terrestrial arthropods: biology, chemistry and behavior animal science, issues and professions* (Snatterre, M.), pp. 95-114. Nueva York (EE. UU): Nova Science (ISBN: 978-1-62618-518-0).

Travieso-González, C. M.; M. del Pozo-Baños; J. B. Alonso-Hernández (2013): Comparison between thermal and visible facial features on a verification approach, biomedical engineering systems and technologies. En *Communications in Computer and Information Science* (Gabriel, J.; J.

Schier; S. Van Huffel; E. Conchon; C. Correia; A. Fred; H. Gamboa), pp. 298-308. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-38255-0).

Travieso-González, C. M.; S. Pérez; J. B. Alonso-Hernández (2013): Using fixed point arithmetic for cardiac pathologies detection based on electrocardiogram. En *EUROCAST 2013, Part II, Lecture Notes in Computer Sciences, Vol. 8112*, pp. 242-249. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-53862-9).

• *Artículos*

Adams, H.; E. Quintana Toledo (2013): Adverbial stance marking in the introduction and conclusion sections of legal research articles. *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas*, **8**, pp. 13-22.

Alonso Almeida, F. (2013): An analysis of the grammatical and pragmatic values of 'seem' in the Corpus of English Philosophy Texts. *Procedia - Social and behavioral sciences*, **95**, pp. 178-203.

Arroyo Hernández, J.; C. M. Travieso-González; J. Ticay-Rivas; F. Mora Mora; O. Salas Huertas; M. Ramírez Bogantes (2013): Sistema de detección y clasificación automática de granos de polen mediante técnicas de procesamiento digital de imágenes. *Uniciencia*, **27**, 1, pp. 59-73.

Cruz García, L. (2013): Copy adaptation, or how to translate a source product for a target market. *Meta. Journal des Traducteurs*, **58**, 2, pp. 347-372.

Elizondo, V.; J. C. Briceño; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández (2013): Video monitoring of a mite in honeybee cells. *Material Science and Engineering*, **664**, pp. 1107-1113.

Hernández, P.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González; M. A. Ferrer (2013): Application of teager-kaizer energy operator

- in bearing fault diagnosis. *ISA Transactions*, **52**, 2, pp. 278-284.
- Hernández, P.; J. B. Alonso-Hernández; M. del Pozo-Baños; J. R. Ticay; K. López de Ipiña** (2013): Automatic apnea identification by transformation of the central domain. *Cognitive Computation*, **5**, 4, pp. 558-565.
- Hernández, P.; J. B. Alonso-Hernández; M. A. Ferrer; C. M. Travieso-González; J. R. Orozco-Arroyave** (2013): Global selection of features for Nonlinear dynamics characterization of emotional speech. *Cognitive Computation*, **5**, 4, pp. 517-525.
- López de Ipiña, K.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González; J. Solé Casals; H. Egiraun; N. Barroso; M. Ecay-Torres; U. Martínez de Lizardui** (2013): On automatic Alzheimer disease diagnosis based on spontaneous speech analysis and emotional temperature. *Cognitive Computation*, pp. 1-12.
- López de Ipiña, K.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González; J. Solé Casals; H. Egiraun; A. Ezeiza; N. Barroso; M. Faúndez-Zanuy; M. Ecay-Torres; P. Martínez-Lage; U. Martínez de Lizardui** (2013): On the selection of non-invasive methods based on speech analysis oriented to automatic Alzheimer Disease diagnosis. *Sensors*, **13**, 5, pp. 6730-6745.
- Melián Gutiérrez, L.; S. Zazo; J. L. Blanco-Murillo; I. Pérez Álvarez; A. García Rodríguez; B. Pérez Díaz** (2013): HF spectrum activity prediction model based on HMM for cognitive radio applications. *Physical Communication*, **9**, pp. 199-211.
- Ortega Barrera, I.** (2013): M^a Luisa Carrió Pastor (ed.) 2009. Content and Language Integrated Learning: Cultural Diversity. Bern: Peter Lang. AG. Pp. 187. *Revista de Lenguas para Fines Específicos*, **19**, pp. 444-452.
- Ortega Barrera, I.; E. Quintana Toledo** (2013): May and must as inferential evidential markers in a corpus of English scientific texts. *Estudios Ingleses de la Universidad Complutense*, **21**, pp. 11-29.
- Perdomo, D.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González; M. A. Ferrer** (2013): Automatic scene calibration for detecting and tracking people using a single camera. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, **16**, pp. 924-935.
- Pérez-Mato, J.; J. Tristanchó; R. Pérez-Jiménez** (2013): Optical wireless interface for the arinc 429 avionics bus: design and implementation. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine*, **28**, 6, pp. 15-21.
- Pérez-Suárez, S. T.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández** (2013): Design methodology of an equalizer for unipolar non return to zero binary signals in the presence of additive white gaussian noise using a time delay neural network on a field programmable gate array. *Sensors*, **13**, 12, pp. 16828-16850.
- Quintana, C.; V. Guerra; J. Rufo; J. Rabadán; F. Delgado; R. Pérez-Jiménez** (2013): Reading lamp-based visible light communication in-flight data access. *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, **59**, 1, pp. 33-37.
- Ramírez Bogantes, M.; C. M. Travieso-González; R. A. Calderón; J. Arroyo Hernández; O. Salas Huertas; F. Mora Mora; J. P. Prendas Rojas** (2013): Detection and objects tracking present in 2D digital video with Matlab. *Uniciencia*, **27**, 2, pp. 39-50.
- Ravelo-García, A. G.; J. L. Navarro-Mesa; S. Martín-González; E. Hernández-Pérez; P. Quintana-Morales; I. Guerra-Moreno; J. Navarro-Esteve; G. Juliá-Serdá** (2013): Cepstrum Coefficients of the RR series for the detection of obstructive sleep apnea based on different classifiers. *Lecture Notes in Computer Science*, **8111**, pp. 266-271.



- Rodríguez, S.; B. R. Mendoza; R. Pérez-Jiménez; O. González; A. García-Viera** (2013): Design considerations of conventional angle diversity receivers for indoor optical wireless communications. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, **2013**, pp. 1-15.
- Rodríguez, S.; R. Pérez-Jiménez; B. Mendoza; F. López-Hernández; A. Ayala** (2013): Simulation of impulse response for indoor visible light communications using 3D CAD models. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, **2013**, 1, pp. 0-0.
- Rodríguez, S.; R. Pérez-Jiménez; B. R. Mendoza; F. J. López-Hernández; A. Ayala** (2013): Simulation of impulse response for indoor visible light communications using 3D CAD models. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, **2013**, 7.
- Sánchez Cuervo, M. E.** (2013): Approach to the style of the literary essay through the rhetorical argumentation model. *Proceedings of the Poetics and Linguistics Association (PALA) Annual Conference*, pp. 1-10.
- Sánchez Cuervo, M. E.** (2013): But, i ask myself, what is reality? And who are the judges of reality. The appearance/ reality opposition in Virginia Woolf's Essays. *Philologie im Netz*, **64**, pp. 1-16.
- Sánchez Cuervo, M. E.** (2013): A didactic proposal for learning reported speech through gossip celebrity blogs. *The European Conference on Education. Official Conference Proceeding*, pp. 473-487.
- Travieso González, C. M.; J. B. Alonso** (2013): Special Issue on Advanced Cognitive Systems Based on Nonlinear Analysis. *Cognitive Computation*, **5**, 4, pp. 397-398.
- Vázquez, J. L.; S. T. Pérez-Suárez; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández** (2013): Meteorological Prediction Implemented on Field-Programmable Gate Array. *Cognitive Computation*, **5**, 4, pp. 551-557.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Adams, H.

Título: Interpreting in the tricontinental context of the Canary Islands: cultural and ideological considerations.

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Adams, H.

Título: L2 translation: the purit approach vs practical reality.

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.

Título: Las presentación del trabajo de fin de título (TFT).

Congreso: .

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.

Título: An analysis of the grammatical and pragmatic values of 'seem' in the corpus of English philosophy texts.



Congreso: 5th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: marzo 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.; E. Quintana Toledo.

Título: The status of may in Middle English medical writing.

Congreso: 8th International Conference on Middle English.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: mayo 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.; L. Cruz García.

Título: Evidential devices in a corpus of adverts in English.

Congreso: 31st International Conference AESLA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.; M. L. Carrió Pastor.

Título: English as a second language: variations and pedagogical implications.

Congreso: V World Conference on Educational Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Alonso Almeida, F.; M. L. Carrió Pastor.

Título: La traducción de 'seem'.

Congreso: Asociación Española de Traductores e Intérpretes (AIETI).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: Alonso-Hernández, J. B.; J. Cabrera; J. de León; M. A. Ferrer; C. M. Travieso-González; D. Sánchez; P. Henríquez; A. Morales; J. F. Rivero; F. Ayudarte; S. Pérez; F. Cabrera; J. M. Caballero.

Título: Proyecto e-VOICE: sistema de evaluación remota del sistema fonador.

Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Beltrán-Castro, J.; J. Valencia-Aguirre; M. Orozco-Alzate; G. Castellanos; C. M. Travieso-González.

Título: Rainfall forecasting based on ensemble empirical mode decomposition and neural networks.

Congreso: International Workshop on Artificial Neural Networks.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Cabrera, C.; J. B. Alonso; C. M. Travieso-González; M. A. Ferrer.

Título: Herramienta de creación de base de datos de habla espontanea de pacientes con diagnóstico de Enfermedad de Alzheimer.

Congreso: Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Carmona, C.; M. A. Ferrer; J. Calvo Gallego; B. P. Dorta Naranjo.

Título: Vessel Identification study for non-coherent high-resolution radar.

Congreso: 47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Das, A.; U. Pal; M. Ferrer; M. Blumenstein.

Título: Sclera recognition using dense-SIFT.

Congreso: 13th International Conference on Intelligent Systems and Applications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: University Putra Malasya (Malasia).

Fecha: diciembre 2013.



Autores: Das, A.; U. Pal; M. Ferrer; M. Blumenstain.

Título: A new method for sclera vessel recognition using OLBP.

Congreso: 7th Chinese Conference on Biometric Recognition (CCBR 2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guangzhou (China).

Fecha: diciembre 2013.

Autores: DAS, A.; U. Pal; M. Blumenstain; M. Ferrer.

Título: Sclera recognition - a Survey.

Congreso: Recent Advances in Computer Vision and Pattern Recognition (RACVPR 2013).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Okinawa (Japón).

Fecha: noviembre 2013.

Autores: Ferragut, M.; J. Rabadán; J. Rufo.

Título: Entorno 3D Interactivo para control de Redes Domóticas.

Congreso: URSI 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ferrer, M.; A. Morales; A. Das; M. Blumenstain; U. Pal.

Título: Model-based Sclera vessel segmentation and recognition using SIFT in conjunction with Iris biometrics.

Congreso: VII Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zamora (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ferrer, M. A.; A. Morales; U. Pal.

Título: LBP based line-wise script identification.

Congreso: twelfth IAPR International Conference on Document Analysis and Recognition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Washinton (EE.UU).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Ferrer, M. A.; M. Díaz-Cabrera; A. Morales.

Título: Synthetic off-line signature image generation.

Congreso: 6th IAPR International Conference on Biometrics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Ferrer, M. A.; M. Díaz-Cabrera; A. Morales; J. Galbally; M. Gómez-Barrero.

Título: Realistic synthetic off-line signature generation based on synthetic on-line data.

Congreso: 47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: García Morales, G.

Título: La importancia del texto para la didáctica de la interpretación.

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.

Autores: González Ruiz, V. M.

Título: Legal translation and plain language.

Congreso: PLAIN (Plain Language Association International) 20th Anniversary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vancouver (Canadá).

Fecha: octubre 2013.

Autores: González Ruiz, V. M.

Título: La aplicación de las propuestas de modernización del lenguaje jurídico a la traducción.

Congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2013.



Autores: Guerra, V.; C. Quintana; J. Rufo; J. Rabadán; R. Pérez-Jiménez.

Título: Ray tracing simulation for underwater optical wireless communications.

Congreso: 3rd. Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science CIIIECC 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Luis Potosí (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Guerra, V.; C. Suárez-Rodríguez; J. Rufo; J. Rabadán; R. Pérez-Jiménez.

Título: QoS in optical underwater-to-air links.

Congreso: International Wireless Optics Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Newcastle (Reino Unido).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Guerra, V.; C. Suárez-Rodríguez; R. Pérez-Jiménez; S. Rodríguez; J. M. Rodríguez-Ramos.

Título: Plenoptics for optical wireless sensor networks.

Congreso: 12th. Workshop on Instrumentation Optics WIO 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Hernández-Travieso, J. G.; C. M. Travieso-González; M. del Pozo-Baños; J. B. Alonso-Hernández.

Título: Expression detector system based on facial images.

Congreso: 6th International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Kutzner, T.; C. M. Travieso-González; I. Bönniger; J. L. Vázquez; J. B. Alonso-Hernández.

Título: Writer identification on mobile device based on handwritten password.

Congreso: 7th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: López de Ipiña, K.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández; H. Egiraun; A. Eziza; N. Barroso; J. L. Vázquez; J. Aihartzza; I. Garín.

Título: First approach to automatic identification of bat calls, in the Basque Country.

Congreso: 17th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Heredia (Costa Rica).

Fecha: junio 2013.

Autores: López de Ipiña, K.; J. B. Alonso-Hernández; C. M. Travieso-González; J. Ahiartzza; I. Garín; J. L. Vázquez; N. Barroso; A. Ezeiza; P. Calvo.

Título: Biometría aplicada a la preservación de la biodiversidad: identificación de especies de murciélagos.

Congreso: XIII Simposio Internacional de Comunicación Social.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Cuba (Cuba).

Fecha: enero 2013.

Autores: López de Ipiña, K.; J. B. Alonso-Hernández; N. Barroso; J. Solé Casals; M. Ecay-Torres; P. Martínez-Lge; F. Zelarain; H. Egiraun; C. M. Travieso-González.

Título: Spontaneous speech and emotional response modeling based on One-class classifier oriented to Alzheimer Disease diagnosis.

Congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Morales, A.; M. A. Ferrer; M. Díaz-Cabrera; E. González.

Título: Analysis of local descriptors features and its robustness applied to ear recognition.

Congreso: 47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: octubre 2013.



Autores: Murillo Rendón, S.; C. Castro; C. M. Travieso-González; G. Castellanos.

Título: PCG signal segmentation for telemedicine environments.

Congreso: International Workshop on Artificial Neural Networks.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Navarro-Mesa, J. L.; P. J. Quintana-Morales; A. G. Ravelo-García; I.D. Guerra-Moreno; E. Hernández-Pérez.

Título: Generación de una base de datos y análisis de señales del lenguaje silbado de La Gomera.

Congreso: Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Pérez-Jiménez, R.

Título: Trends on wireless optical systems.

Congreso: 3rd. Iberoamerican Conference on Electronics Engineering and Computer Science.

Participación: Poster.

Lugar: San Luis Potosí (México).

Fecha: abril 2013.

Autores: Pérez-Jiménez, R.

Título: Optical wireless sensor networks based on visible light communications.

Congreso: 12th. Workshop on Instrumentation Optics WIO 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Quintana Morales, P.; J. L. Navarro Mesa; A. Ravelo Garcia; I. Guerra Moreno; E. Hernández Pérez.

Título: Modelado ARMA con resolución perceptual sobre fases glóticas para clasificación de voz patológica.

Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria; España.

Fecha: junio 2013.

Autores: Ravelo-García, A. G.; J. L. Navarro-Mesa; E. Hernández-Pérez; S. Martín-González; P. Quintana-Morales; I. Guerra-Moreno; G. Julia-Serdá.

Título: Cepstrum feature selection for the classification of sleep apnea-hipopnea syndrome based on heart rate variability.

Congreso: IEEE Computing in Cardiology Conference 2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: septiembre 2013.

Autores: Ravelo-García, A. G.; J. L. Navarro-Mesa; S. Martín-González; E. Hernández-Pérez; P. Quintana-Morales; I. Guerra-Moreno; J. Navarro-Esteva; G. Juliá-Serdá.

Título: Obstructive sleep apnea detection based on Cepstrum Coefficients from the RR series.

Congreso: 14th International Conference on Computer Aided Systems Theory.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2013.

Autores: Rodríguez, S.; B. R. Mendoza; O. González; A. Ayala; J. Rabadán; R. Pérez-Jiménez.

Título: Multi-user THSS system for visible light links.

Congreso: 12th. Workshop Instrumentation Optics WIO 2013.

Participación: Poster.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Sánchez Cuervo, M. E.

Título: It's the beginning of the end, guys': Rhetorical evaluation in pop culture blogs.

Congreso: XXXI Congreso Internacional de AESLA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Sánchez Cuervo, M. E.

Título: Approach to the style of the literary essay through the rhetorical argumentation model.



Congreso: Poetics and Linguistics Association (PALA) Annual Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Heidelberg (Alemania).

Fecha: agosto 2013.

Autores: Sánchez Cuervo, M. E.

Título: A didactic proposal for learning reported speech through gossip celebrity blogs.

Congreso: European Conference on Education.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brighton (Reino Unido).

Fecha: julio 2013.

Autores: Sanjuan, A.

Título: II Jornadas Conjuntas Educación y Sanidad en TDAH del Proyecto PANDAH en Gran Canaria.

Congreso: I Jornadas Conjuntas Educación y Sanidad en TDAH del Proyecto PANDAH en Gran Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2013.

Autores: Sanjuan, A.; M. García; C. Roca; A. Palomino.

Título: Using iPhone camera in Photomodeler for the 3D survey of a sculpture as practice for Architecture's students.

Congreso: VARE 2013 International Conference Virtual and Augmented Reality in Education.

Participación: Poster.

Lugar: Puerto de la Cruz (España).

Fecha: julio 2013.

Autores: Santana López, M. Z.; J. B. Alonso-Hernández; F. Cabrera; O. J. Domínguez; D. Rodríguez; C. M. Travieso-González.

Título: Diseño y desarrollo de una propuesta metodológica para la reeducación de la voz: Método Cimardi-Pantalla de Celofán.

Congreso: I Jornadas Multidisciplinares de Usuarios de la Voz, el Habla y el Canto.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2013.

Autores: Solé Casals, J.; E. Gallego-Jutglá; P. Martí-Puig; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández.

Título: Speech enhancement: a multivariate empirical mode decomposition approach.

Congreso: Non-Linear Speech Processing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mons (Bélgica).

Fecha: junio 2013.

Autores: Travieso-González, C. M.; J. B. Alonso-Hernández; J. R. Orozco; J. Solé Casals; E. Gallego-Jutglá.

Título: Automatic detection of laryngeal pathologies based on the HMM transformation of the nonlinear dynamics.

Congreso: Non-Linear Speech Processing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mons (Bélgica).

Fecha: junio 2013.

Autores: Vásquez, J. L.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández.

Título: Using calligraphies features for off line writer identification.

Congreso: 47th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Medellín (Colombia).

Fecha: octubre 2013.

Autores: Vásquez, J. L.; C. M. Travieso-González; J. B. Alonso-Hernández.

Título: Off line writer identification based on graphometric parameters.

Congreso: 17th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Heredia (Costa Rica).

Fecha: junio 2013.



Tesis Doctorales

Autor: González de la Rosa, M. P.
Título: Profitable instructions' (1633). Edición de texto y análisis de la expresión del punto de vista.
Directores: Alonso Almeida, F.
Año de lectura: 2013.

Autor: Quintana Toledo, E.
Título: The formulation of promise in English medical texts (1500-1600): Description and analysis from a relevance theory perspective.
Directores: Alonso Almeida, F.
Año de lectura: 2013.

Autor: Briceño Lobo, J. C.
Título: Metodología para la Identificación de formas mediante la transformación Markoviana de su contorno.
Directores: Travieso-González, C. M.; J. B. Alonso-Hernández.
Año de lectura: 2013.

Estancias de Investigación

Investigador: Ferrer, M.
Centro: Indian Statistical Institute, India.
Período: 2012.

Investigador: Galván González, V.
Centro: Facultad de Letras de la Universidad de Turín, Italia.
Período: 2013.

Investigador: Pérez-Jiménez, R.
Centro: Facultad de Ciencias, Dpto. CATEL Universidad Autónoma de San Luis-Potosí, México.
Período: enero 2013 - mayo 2013.

Investigador: Pérez-Jiménez, R.
Centro: Facultad de Ciencias, Dpto. CATEL Universidad Autónoma de San Luis-Potosí, México.
Período: enero 2013 - mayo 2013.

Investigador: Ravelo-García, A. G.
Centro: Centro Interdisciplinario de medicina del sueño del Hospital de la Charité, Francia.
Período: agosto 2013 - diciembre 2013.

Premios

Autores: Morales, A.; M. Ferrer.
Premio: Security Forum al mejor proyecto I+D+i.
Entidad: del International Security Conference & Exhibition.
Fecha: 2013.