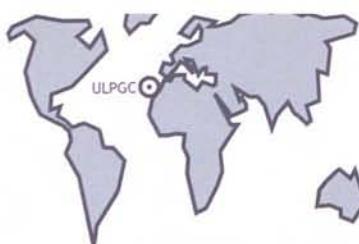




UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS  
DE GRAN CANARIA

A

.4(036)



Manuel Lobo Cabrera

Rector

www.ulpgc.es

# Bienvenido

Bienvenido a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Esta carpeta está diseñada para proporcionarle a Ud. la información básica de nuestra universidad, cursos, actividades académicas, direcciones de interés y datos relevantes sobre nuestra localización geográfica.

Nos gustaría mostrarle las muchas ventajas que encontrará participando en las actividades organizadas por esta universidad, ya sea como estudiante, invitado o profesor entre nosotros.

Nuestra institución ha sido destacada como una de las 15 universidades líderes españolas\* y se encuentra en este ámbito entre las más avanzadas en el uso de las tecnologías de la información\*\*. Además, participamos activamente en proyectos de investigación y desarrollo tanto en entornos internacionales como en nuestra propia comunidad.

Asimismo, colaboramos activamente en el desarrollo de programas de movilidad europeos, tanto de estudiantes como de profesores y hemos firmado convenios con más de 250 universidades de todo el mundo.

La ULPGC se sitúa en una región de indudable atractivo turístico, tanto por las bondades de su clima como por la belleza de sus variados paisajes, así como por contar con una gran herencia cultural y artística, fruto estar situada en la encrucijada entre el Viejo y el Nuevo Mundo. La isla de Gran Canaria y la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria, la octava ciudad española, ofrecen al visitante numerosas actividades deportivas, culturales y de turismo.

Espero que disfrute de una grata estancia entre nosotros.

Welcome to the Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

This folder has been designed to provide you with basic information of our University, courses, academic activities, contact details and information on our geographical location.

We would like to show you many of the advantages you will find in participating as a student, guest or lecturer in the activities held at this university.

Our institution has been ranked 15th out of the leading 50 Spanish universities\* and it is placed among the most advanced Spanish universities in the application of Information Technologies\*\*. Furthermore, we participate actively in international and regional research and development projects.

We also collaborate in the development of European mobility programs for students as well as lecturers, and we have signed agreements with more than 340 universities all over the world.

The ULPGC is located in a tourist destination blessed with a mild weather and beautiful and varied landscapes, as well as its considerable cultural and artistic heritage, reflecting its location at the crossroad between the Old and the New World. The island of Gran Canary and the city of Las Palmas de Gran Canaria, the 8th Spanish city in terms of inhabitants, offers their visitors countless sport, cultural and touristic activities.

I hope you enjoy a happy and providencial stay with us.

\* Estudio de Universidades de Pennsylvania y de Barcelona

\*\* Estudio de la Fundación Auna

\* Study carried by the universities of Pennsylvania and de Barcelona

\*\* Fundación Auna research study

**HISTORY**

The University of Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) was founded during the 1989-1990 academic year, in the wake of repeated calls from all sectors of Gran Canaria's society for an independent university on their island. The process was culminated by the passing of a law governing the reorganisation of the universities of the Canary Islands. However, the University had an immediate predecessor: the Universidad Politécnica de Las Palmas, which had been founded in 1979; and some of the disciplines imparted at the ULPGC today have been taught on Gran Canaria for more than a century.

The above-mentioned law created the ULPGC as we know it today, with its own independent seat of government on Gran Canaria. It also regulated the integration of the Canary Islands' Polytechnic within the ULPGC and the redistribution of existing university centres across the Archipelago. Initially, the University had 19 centres, some of which had been functioning under different names since the mid nineteenth or early twentieth centuries.

ULPGC degree courses cover all the main areas of knowledge: Humanities, Social and Legal Studies, Health and Natural Sciences and Technical Sciences. All its teaching centres are equipped with computer rooms, libraries, study rooms, laboratories and all the necessary facilities to provide the best education and training.

The ULPGC organizes, in collaboration with Fundación Vitalia, a pioneer initiative in Spain: the **Campus de Excelencia project**. The first edition was held in June 2005 in the Canary Islands, and brought together the top 100 Spanish postgraduates and a group of scientists, researchers, professionals, Nobel Prize winners and other distinguished members of the International Scientific Society.

The ULPGC was evaluated in 2005 by the European University Association (EUA), whose findings indicated that "the progress of the ULPGC has been remarkable". They considered the University's the main strengths to be its facilities, the qualification of the teaching and research staff, the development of Information Technology, in which the ULPGC was "one of the best Spanish universities", as well as the implementation of a quality system programme.

**BASIC STRUCTURE****Centres**

are responsible for the organisation of teaching and for those academic, administrative and management processes that lead to academic qualifications. In the Spanish system, centres are called Faculties or Schools, and they are run by a dean or director respectively, together with a board.

37

17

**Administrative Services**  
are classified as:

**Centralised Services**

include those located in the Administrative Services Building and others which may incorporate decentralised areas located on the different university campuses.

**Decentralised Services**

encompassing 12 building administrations, 37 departmental administrations and the delegation of Lanzarote, as well as the administration of the Technology Park and the University Institutes.

8

**University Research Institutes**

carry out research in scientific, technical or artistic areas and can organise and develop postgraduate study programmes. They are managed by a director and a University Research Institute Council

**DEPARTMENTS BY AREAS (number of lecturers)****Experimental and Health Sciences (503)**

- Biology (22)
- Biochemistry and Molecular Biology, Physiology, Genetics and Immunology (19)
- Clinical Sciences (50)
- Medical and Surgical Sciences (120)
- Nursing (90)
- Physics (51)
- Mathematics (47)
- Morphology (32)
- Animal Pathology, Animal Production and Food Science & Technology (43)
- Chemistry (29)

**Social and Legal Sciences (424)**

- Applied Economics Analysis (37)
- Basic Legal Sciences (60)
- Public Law (39)
- Special Didactics (29)
- Financial Economics and Accounting (38)
- Economics and Business Management (87)
- Education (25)
- Physical Education (35)
- Quantitative Methods in Economics and Management (29)
- Psychology and Sociology (45)

**Humanities (205)**

- Historical Sciences (45)
- Hispanic, Classic and Arab Philology (45)
- Modern Philology (45)
- Geography (45)

**Technical and Artistic Sciences (422)**

- Art, City and Territory (22)
- Cartography and Graphic Expression in Engineering (37)
- Architectural Constructions (22)
- Graphic Expression and Architectural Projects (41)
- Computer and Computer System Sciences (69)
- Civil Engineering (39)
- Process Engineering (28)
- Electrical Engineering (20)
- Electronic and Automatic Engineering (54)
- Mechanical Engineering (28)
- Telematics Engineering (24)
- Signals and Communications (38)

## HISTORIA



**La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) se fundó en el curso académico 1989-1990**, tras diversas manifestaciones de todos los sectores de la sociedad grancanaria que exigían una universidad independiente en su isla. El proceso finalizó con la ratificación de una ley del Gobierno Autónomo que regulaba la reorganización de las universidades de las Islas Canarias. Sin embargo, la ULPGC tiene un antecedente directo: la Universidad Politécnica de Las Palmas, fundada en 1979; y algunas de sus disciplinas han sido impartidas en Gran Canaria desde hace más de un siglo.

La aplicación de la ley mencionada, además de crear la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria con rectorado en Gran Canaria, implicaba la integración de la Universidad Politécnica de Canarias y la redistribución de los centros universitarios existentes en esos momentos en el Archipiélago. Así, esta institución universitaria quedó constituida en sus inicios por 19 centros, algunos de ellos con orígenes que se remontan a mediados del siglo pasado o a principios de este siglo.

Sus titulaciones cubren todas las áreas principales del conocimiento: Humanidades, Ciencias Sociales, Derecho, Salud, Ciencias Naturales y Técnicas. Todas las facultades están equipadas con aulas de informática, bibliotecas, aulas de estudio, laboratorios y las instalaciones necesarias para proporcionar a sus estudiantes la mejor formación.

En colaboración con la Fundación Vitalia la ULPGC organiza una iniciativa pionera en España: el **Proyecto Campus de Excelencia**, que se celebró por primera vez durante el mes de Junio de 2005 en Canarias y donde se reunieron un grupo seleccionado de los 100 mejores estudiantes postgraduados de este país, junto con un grupo de científicos, investigadores, profesionales, ganadores del Premio Nobel y otros destacados integrantes de la comunidad científica internacional.

La ULPGC fue evaluada en 2005 por la Asociación Europea de Universidades (EUA) que señaló que "los avances de la ULPGC son impresionantes" destacando como puntos fuertes: las instalaciones, la gran cualificación del personal docente y el desarrollo de las tecnologías de la información, "una de las mejores de las universidades españolas", así como su implantación de un sistema de calidad.

## ESTRUCTURA BÁSICA

### Centros docentes

Son responsables de la formación que se imparte en ellos y de los procesos académicos, administrativos y de gestión relacionados con las calificaciones académicas. En España existen dos tipos de centros, las Facultades y las Escuelas, que están dirigidas por un decano o un director respectivamente y un Consejo.

17

### Institutos Universitarios de Investigación

Llevan a cabo la investigación de las áreas científicas, técnicas y artísticas, y desarrollan los programas de estudio para posgrados. Son gestionados por un director y un Consejo.

8

37

### Departamentos

Coordinan la enseñanza en sus áreas de conocimiento y apoyan las actividades investigadoras e iniciativas de sus profesores, así como sus labores de formación. Están liderados por un Director y coordinadas por un Comité de Departamento.

Servicios Administrativos clasificados en:

### Centralizados

Incluyen los que están ubicados por completo en el Edificio de Servicios Administrativos; aunque pueden incluirse unidades que se encuentren en los distintos campus universitarios

### Descentralizados

Existen 12 administraciones de edificio, 37 administraciones de departamentos, la delegación de Lanzarote; además de la administración del Parque Científico-Técnico y de los Institutos Universitarios.

## DEPARTAMENTOS POR ÁREAS (nº profesores)

### Ciencias Experimentales y de la Salud (503)

- Biología (22)
- Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Genética e Inmunología (19)
- Ciencias Clínicas (50)
- Ciencias Médicas y Quirúrgicas (120)
- Enfermería (90)
- Física (51)
- Matemáticas (47)
- Morfología (32)
- Patología Animal, Producción Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos (43)
- Química (29)

### Ciencias Sociales y Jurídicas (424)

- Análisis Económico Aplicado (37)
- Ciencias Jurídicas Básicas (60)
- Derecho Público (39)
- Didácticas Especiales (29)
- Economía Financiera y Contabilidad (38)
- Economía y Dirección de Empresas (87)
- Educación (25)
- Educación Física (35)
- Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión (29)
- Psicología y Sociología (45)

### Humanidades (205)

- Ciencias Históricas (45)
- Filología Española, Clásica y Árabe (45)
- Filología Moderna (45)
- Geografía (45)

### Enseñanzas Técnicas (422)

- Arte, Ciudad y Territorio (22)
- Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería (37)
- Construcción Arquitectónica (22)
- Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos (41)
- Informática y Sistemas (69)
- Ingeniería Civil (39)
- Ingeniería de Procesos (28)
- Ingeniería Eléctrica (20)
- Ingeniería Electrónica y Automática (54)
- Ingeniería Mecánica (28)
- Ingeniería Telemática (24)
- Señales y Comunicaciones (38)

## EDIFICIOS DOCENTES



## Campuses - BUILDINGS - Centres:

Undergraduates / foreign undergraduates students - web page

## Tafira University Campus:

## ARCHITECTURE

**Higher Technical School of Architecture:** 963 / 24  
[www.etsa.ulpgc.es](http://www.etsa.ulpgc.es)

## ENGINEERING

**Polytechnic University School:** 2404 / 3  
[www.centros.ulpgc.es/eup/](http://www.centros.ulpgc.es/eup/)  
**Higher Technical School of Industrial Engineering:** 876 / 3  
[www.etsii.org](http://www.etsii.org)

## ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS

**Higher Technical School of Telecommunications Engineers:** 495 / 4  
[www.etsit.ulpgc.es](http://www.etsit.ulpgc.es)  
**University School of Telecommunication Technical Engineering:** 972 / 2  
[www.euit.ulpgc.es](http://www.euit.ulpgc.es)

## PHYSICAL EDUCATION

**Faculty of Physical Activities and Sports:** 716 / 42  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcafd&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcafd&ver=inicio)

## BASIC SCIENCES

**Faculty of Marine Science:** 570 / 7  
[www.fcm.ulpgc.es/](http://www.fcm.ulpgc.es/)

## COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS

**Faculty of Computer Science:** 440 / 8  
[www.fi.ulpgc.es](http://www.fi.ulpgc.es)  
**University School of Computer Sciences:** 859 / 1  
[www.eui.ulpgc.es](http://www.eui.ulpgc.es)

## ECONOMICS AND BUSINESS SCIENCE:

**Faculty of Economics and Business Science:** 4,187 / 119  
[www.centros.ulpgc.es/fce](http://www.centros.ulpgc.es/fce)

## LEGAL SCIENCES

**Faculty of Legal Sciences:** 3,458 / 27  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcjs&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcjs&ver=inicio)

## Obelisk University Campus:

## HUMANITIES

**Faculty of Translation and Interpreting:** 878 / 73  
[www.centros.ulpgc.es/fti](http://www.centros.ulpgc.es/fti)  
**Faculty of Philology:** 784 / 18  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=ffl&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=ffl&ver=inicio)  
**Faculty of Geography and History:** 571 / 2  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fgh&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fgh&ver=inicio)

## TEACHER TRAINING

**Faculty of Teacher Training:** 1,599 / 4  
[www.ffp.ulpgc.es](http://www.ffp.ulpgc.es)

## San Cristóbal University Campus:

## HEALTH SCIENCES

**Faculty of Health Sciences:** 953 / 22  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=ccs&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=ccs&ver=inicio)

## Montaña Cardones University Campus:

## VETERINARY SCIENCE

**Faculty of Veterinary Science:** 514 / 15  
[www.fv.ulpgc.es](http://www.fv.ulpgc.es)

## Lanzarote:

**School of Nursing:** 125  
**School of Tourism:** 304 / 1

## Virtual Campus ULPGC

[www.campusvirtual.ulpgc.es](http://www.campusvirtual.ulpgc.es): 191/1

## ULPGC SEAT OF GOVERNMENT

University governing bodies

[www.ulpgc.es/government](http://www.ulpgc.es/government)

**Las Palmas University Foundation**

[www.fulp.ulpgc.es](http://www.fulp.ulpgc.es)

## OTHER BUILDINGS AND POINT OF INTEREST



# Universidad

## EDIFICIOS DOCENTES



ARQUITECTURA



CIENCIAS BÁSICAS



CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



CIENCIAS JURÍDICAS



CIENCIAS DE LA SALUD



EDUCACIÓN FÍSICA



ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIÓN



FORMACIÓN DEL PROFESORADO



HUMANIDADES



INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS



INGENIERÍAS



VETERINARIA

Campus - EDIFICIOS - Centros docentes:  
Estudiantes de grado / estudiantes de grado extranjeros -  
página web

Campus Universitario de Tafira:

ARQUITECTURA

Escuela Técnica Superior de Arquitectura: 963 / 24  
[www.etsa.ulpgc.es](http://www.etsa.ulpgc.es)

INGENIERÍAS

Escuela Universitaria Politécnica: 2404 / 3  
[www.centros.ulpgc.es/eup/](http://www.centros.ulpgc.es/eup/)  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial: 876 / 3  
[www.etsii.org](http://www.etsii.org)

ELECTRÓNICA Y COMUNICACIÓN

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación: 495 / 4  
[www.etsit.ulpgc.es](http://www.etsit.ulpgc.es)

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación: 972 / 2  
[www.euit.ulpgc.es](http://www.euit.ulpgc.es)

EDUCACIÓN FÍSICA

Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: 716 / 42  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcafd&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcafd&ver=inicio)

CIENCIAS BÁSICAS

Facultad de Ciencias del Mar: 570 / 7  
[www.fcm.ulpgc.es](http://www.fcm.ulpgc.es)

|

INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS

Facultad de Informática: 440 / 8  
[www.fi.ulpgc.es](http://www.fi.ulpgc.es)

Escuela Universitaria de Informática: 859 / 1  
[www.eui.ulpgc.es](http://www.eui.ulpgc.es)

CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales: 4187 / 119  
[www.centros.ulpgc.es/fcee](http://www.centros.ulpgc.es/fcee)

CIENCIAS JURÍDICAS

Facultad de Ciencias Jurídicas: 3458 / 27  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcjs&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fcjs&ver=inicio)

Campus Universitario del Obelisco:

HUMANIDADES

Facultad de Traducción e Interpretación: 878 / 73  
[www.centros.ulpgc.es/fti](http://www.centros.ulpgc.es/fti)

Facultad de Filología: 784 / 18  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=ff&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=ff&ver=inicio)

Facultad de Geografía e Historia: 571 / 2  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=fgh&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=fgh&ver=inicio)

FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Facultad de Formación del Profesorado: 1599 / 4  
[www.ffp.ulpgc.es](http://www.ffp.ulpgc.es)

Campus Universitario de San Cristóbal:

CIENCIAS DE LA SALUD

Facultad de Ciencias de la Salud: 953 / 22  
[www.ulpgc.es/index.php?pagina=ccs&ver=inicio](http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=ccs&ver=inicio)

Campus Universitario de Montaña Cardones:

VETERINARIA

Facultad de Veterinaria: 514 / 15  
[www.fv.ulpgc.es](http://www.fv.ulpgc.es)

Lanzarote:

Escuela Universitaria de Enfermería: 125  
Escuela Universitaria de Turismo: 304 / 1

Campus Virtual ULPGC

[www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es): 191/1

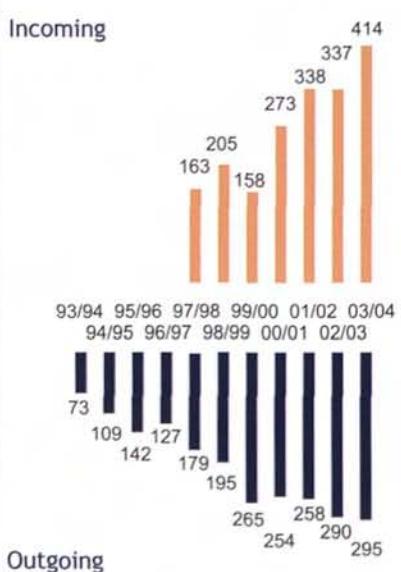
SEDE INSTITUCIONAL ULPGC

Órganos de Gobierno de la Universidad  
[www.ulpgc.es/gobierno](http://www.ulpgc.es/gobierno)  
Fundación Universitaria de Las Palmas  
[www.fulp.ulpgc.es](http://www.fulp.ulpgc.es)

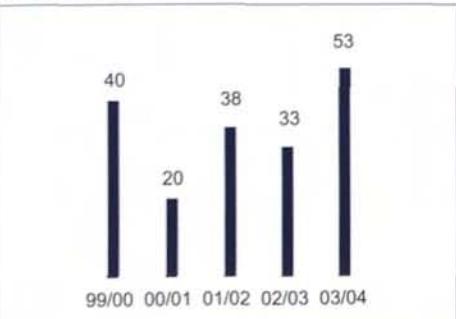
University and Research Centres  
with an agreement with the ULPGC



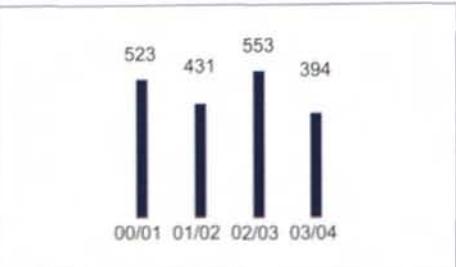
Number of students  
participating in the Erasmus  
Programme



Number of outgoing  
lecturers participating in the Erasmus  
Programme



Number of foreign  
students in graduate  
and postgraduate programmes



## International Relations

The International Relations Office was set up to strengthen international cooperation in the field of High Education to promote the mobility of students, lecturers and administration and services staff, as well as to stimulate international academic solidarity.

The university is member of several academic networks (Compostela Group, Santander Group and the ISA network of island Universities and the European University Association). It promotes cooperation programmes with Latin America through the Spanish Agency of International Cooperation (AEI), has signed collaboration agreements with Latin American universities and works within the framework of the INCO programme of the Inter-American Development Bank. It is also involved in projects related to the construction of a future Latin American Higher Education Area.

The ULPGC has supported from the outset the creation of the **Casa de África**, a partnership between the Spanish Foreign Affairs Ministry and the Regional Government of the Canary Islands, headquartered in Las Palmas de Gran Canaria. The objectives of **Casa de África** are: the promotion of debates, seminars, cultural exchanges, exhibitions and forums on global relations between Spain and the African continent.

### MOBILITY PROGRAMMES

The International Relations Office manages the SÓCRATES/ERASMUS, SICUE/SÉNECA mobility programmes and agreements with foreign universities open to students and lecturers. Erasmus grants awarded to students are complemented by University supplementary aid.

### INTERNATIONAL COOPERATION

The main objective of the CUCID, **University Centre of International Development Cooperation**, is to provide and channel the university community members' contributions through international training awareness, development cooperation and volunteer programmes.

The UNESCO chairs are a sign of the recognition and international backing for the ULPGC cooperation for the development projects. The main objective of these chairs is to develop inter-university cooperation, underlining the importance of knowledge transfer between universities and the promotion of academic solidarity in the world.

#### UNESCO Chairs of the ULPGC:

- Planning and Development of Local Health Systems
- Information Technologies in North-west Africa
- Environmental and Marine Resources Management
- Tourist Planning and Sustainable Development

#### Further information:

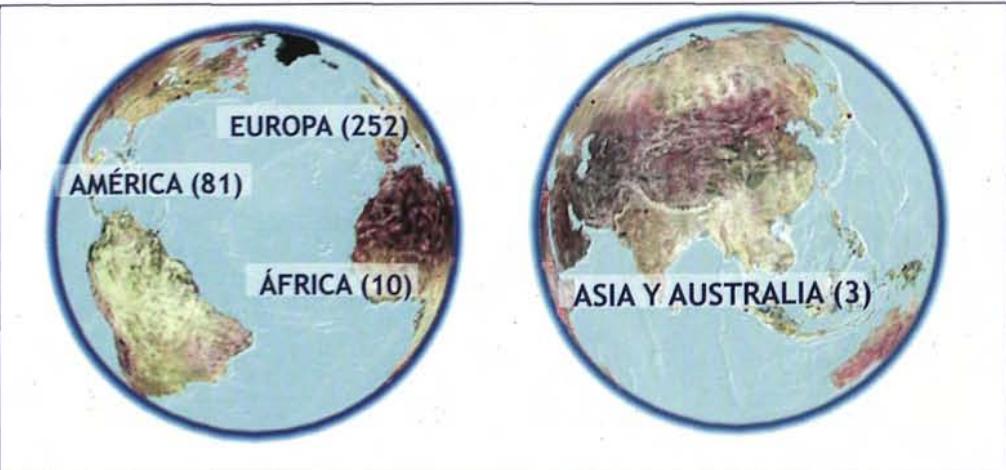
##### Gabinete de Relaciones Internacionales

Sede Institucional ULPGC:  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Spain

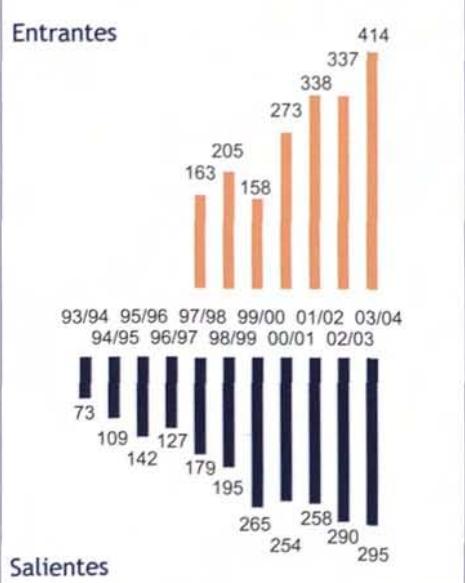
Tel: 928 458018 Fax: 928 451022

E. Mail: relint@ulpgc.es

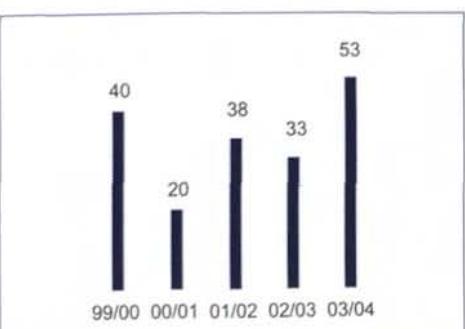
## Distribución de Centros Universitarios y de Investigación con convenio con la ULPGC



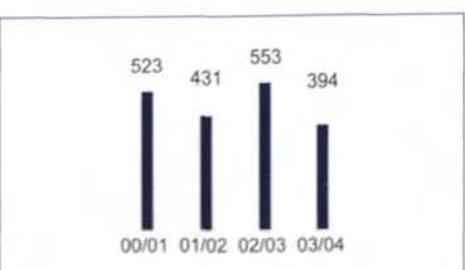
## Evolución del número de estudiantes participantes del Programa Erasmus



## Evolución del número de profesores salientes del Programa Erasmus



## Evolución del número de estudiantes extranjeros en 1º, 2º y 3º ciclo



## Relaciones Internacionales

El Gabinete de Relaciones Internacionales de la ULPGC se crea con el objetivo de fortalecer la cooperación internacional en el campo de la educación superior, fomentar la movilidad de estudiantes, profesores y personal de administración y servicios, así como promover la solidaridad académica internacional.

La universidad forma parte de varias redes académicas (Grupo Compostela, Grupo Santander y Red ISA de Universidades-islas, Asociación de Universidades Europeas) y potencia programas de cooperación con Iberoamérica a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional y firmando convenios de colaboración con las universidades iberoamericanas, así como en el marco del programa INCO del Banco Interamericano. También promueve proyectos para la construcción de un futuro **Espacio Iberoamericano Común de Enseñanza Superior**.

La ULPGC ha apoyado desde sus inicios la creación de la **Casa de África**, con sede en Las Palmas de Gran Canaria, un consorcio entre el Ministerio de Asuntos Exteriores de España y el Gobierno Autónomo de Canarias, que tiene como objetivos la promoción de debates, seminarios, intercambios culturales, exposiciones y foros sobre relaciones globales entre España y el continente africano.

### PROGRAMAS DE MOVILIDAD

Su actuación de cara a los estudiantes y profesores se concreta en la colaboración en los programas de movilidad SÓCRATES/ERASMUS, SICUE/SENECA y en la firma de convenios de intercambio con universidades extranjeras. En el caso de las becas Erasmus, la universidad complementa las ayudas concedidas a los estudiantes.

### COOPERACIÓN INTERNACIONAL

El CUCID, **Centro Universitario de Cooperación Internacional para el Desarrollo**, tiene como objetivo primordial facilitar y canalizar la contribución de los miembros de la comunidad universitaria mediante su participación en programas de formación, sensibilización, cooperación al desarrollo y voluntariado en el ámbito internacional.

Una prueba del reconocimiento y aval internacional de los proyectos de cooperación al desarrollo de la ULPGC son las **Cátedras UNESCO** que tienen como principal objetivo el desarrollo de la cooperación inter-universitaria, con énfasis en la transferencia de conocimiento entre universidades y la promoción de la solidaridad académica en el mundo.

#### Cátedras UNESCO de la ULPGC:

- Planificación y desarrollo de sistemas de salud local
- Informática y tecnologías de la información para el desarrollo de la región nor-oeste de África
- Gestión medioambiental y de los recursos marinos en áreas litorales
- Planificación turística y desarrollo sostenible

#### Más información

##### Gabinete de Relaciones Internacionales

Sede Institucional ULPGC;

C/ Juan de Quesada, 30

35001 Las Palmas de Gran Canaria

Tel: 928 458018 Fax: 928 451022

C. Electrónico: relint@ulpgc.es

## Grado

## Conceptos básicos

En la ULPGC se pueden realizar estudios de primer ciclo (Diplomaturas e Ingenierías Técnicas), de primer y segundo ciclo (Arquitectura, Ingenierías y Licenciaturas).

**Los planes de estudio** son las enseñanzas organizadas por la Universidad que conducen a la obtención de un título universitario. Si este plan de estudio ha sido homologado por el Consejo de Coordinación Universitaria el título será oficial, reconocido en todo el territorio nacional (los que se exponen en esta página son todos oficiales). Los planes de estudio se estructuran en **créditos**, que equivalen a 10 horas de clase, ya sean teóricas o prácticas. Los contenidos de los planes de estudio se ordenan distinguiendo:

1. **Materias troncales**: de obligatoria inclusión en todos los planes de estudio oficiales.
2. **Materias obligatorias**: determinadas por la ULPGC.
3. **Materias optativas**: determinadas por la ULPGC para que el estudiante escoja entre las mismas.
4. **Materias de libre elección**: escogidas libremente por el estudiante.

## Acceso

Para acceder a la ULPGC es imprescindible haber realizado la autoprueba a través de la página web de la ULPGC ([www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es)) en abril (estudiantes de la provincia de Las Palmas) y en la segunda quincena de junio (resto de colectivos). Los estudiantes de este último periodo deben entregar igualmente un sobre de matrícula.

Se establecen las siguientes **modalidades de acceso** (entre paréntesis el porcentaje de plazas reservadas al colectivo en las titulaciones con límite de acceso):

1. **Estudiantes de Formación Profesional** (26 % en titulaciones de primer ciclo, 10 % en titulaciones de primer y segundo ciclo)

2. **Extranjeros** (3%):

- 2.1. UE. Deberán acogerse a la modalidad que corresponda por requisitos académicos.
- 2.2. No UE. Deberán haber superado la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU)

3. **Titulados Universitarios** (2 %):

- 3.1. Con estudios universitarios iniciados y sin terminar.
- 3.2. Sin estudios universitarios iniciados

4. **Personas con discapacidad** (1%)

5. **Mayores de 25 años** (3%). Deberán haber superado la Prueba de Mayores de 25 años.

6. **Bachillerato** (resto de %)

La PAU se realiza en el mes de junio y tiene su propia matrícula.

En las titulaciones con plazas limitadas se establecerá la admisión atendiendo a las calificaciones académicas.

Los estudiantes extranjeros adscritos a programas de movilidad están sujetos a las normas específicas que se establezcan para dichos programas.

Más información:

**Servicio de Gestión Académica**

Tel: + 34 928 45 3383/3378/3379/338

**Servicio de Información al Estudiante**

Tel: - 34 928 451072/1074/1075/8945/9615

Fax: +34 928 45 2709/7414

C. Electrónico: [sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)

**Gabinete de Relaciones Internacionales**

(para estudiantes extranjeros)

Tel: + 34 928 458951/8952/1073

Fax: +34 928 458949

C. Electrónico: [grii@ulpgc.es](mailto:grii@ulpgc.es)  
[admrelint@ulpgc.es](mailto:admrelint@ulpgc.es)

## Calendario académico

**Inicio de curso:** finales de septiembre

**Primer semestre:** finales de septiembre - finales de enero

**Exámenes primer semestre:** finales de enero - inicio de febrero

**Inicio de segundo semestre:** mediados de febrero - mediados de junio

**Exámenes segundo semestre:** mediados de junio - mediados de julio

**Exámenes extraordinarios:** septiembre

**Vacaciones:** Navidad (15 días aproximadamente) y Semana Santa

**Fin de periodo lectivo:** 31 de julio

## ÁREA DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS año plan de estudios- cursos anuales - créditos (OO-LC)\* - centro docente

<b>Arquitecto</b>	2001	7+PFC	556 (22,5-12)	E. Técn. Sup. de Arquitectura
<b>Ingeniero Técnico</b>				
Industrial especialidad en Electricidad**	2001	3+PFC	236 (29-24)	E. Universitaria Politécnica
Industrial especialidad en Electrónica Industrial**	2001	3+PFC	236 (26-24)	E. Universitaria Politécnica
Industrial especialidad en Mecánica**	2001	3+PFC	236 (32-24)	E. Universitaria Politécnica
Industrial especialidad en Química Industrial**	2001	3+PFC	240 (28,524)	E. Universitaria Politécnica
Diseño Industrial	1997	3+PFC	224 (36-23)	E. Universitaria Politécnica
Informática de Gestión	2000	3	225 (45-22.5)	E. Universitaria de Informática
Informática de Sistemas	2000	3	225 (45-22.5)	E. Universitaria de Informática
Naval especialidad en Estructuras Marinas**	2001	3+PFC	225 (22,5-22.5)	E. Universitaria Politécnica
Naval especialidad en Propulsión y Servicios del Buque**	2001	3+PFC	225 (27-22.5)	E. Universitaria Politécnica
Obras Públicas esp. en Construcciones Civiles**	2001	3+PFC	236 (27,5-24)	E. Universitaria Politécnica
Obras Públicas esp. en Transportes y Servicios Urbanos**	2001	3+PFC	236 (27,5-24)	E. Universitaria Politécnica
Obras Públicas especialidad en Hidrología**	2001	3+PFC	236 (23-24)	E. Universitaria Politécnica
Telecomunicación: Sistemas de Telecomunicación**	2000	3+PFC	225 (13,5-22.5)	E.U. Ing. Técn. de Telecomunicación
Telecomunicación: Sistemas Electrónicos**	2001	3+PFC	225 (18-22.5)	E.U. Ing. Técn. de Telecomunicación
Telecomunicación: Imagen y Sonido**	2001	3+PFC	228 (13,5-22.5)	E.U. Ing. Técn. de Telecomunicación
Telecomunicación: Telemática**	2000	3+PFC	228 (18-22.5)	E.U. Ing. Técn. de Telecomunicación
Topografía*	2001	3+PFC	202,5 (15-22.5)	E. Universitaria Politécnica
<b>Ingeniero</b>				
Industrial	2001	5+PFC	400 (70,5-40)	E. Técn. Sup. de Ingeniería Industrial
Química**	2001	5+PFC	369 (57-37,5)	E. Técn. Sup. de Ingeniería Industrial
Informática	1997	5	367 (76-37,5)	Facultad de Informática
Telecomunicación	2000	5+PFC	371,5 (54-42)	E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Automática y Electrónica Industrial(2º ciclo)	2001	2+PFC	150 (37,5-15)	E. Técn. Sup. de Ingeniería Industrial
Electrónica (2º ciclo)	2000	2+PFC	150 (36-18)	E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Organización Industrial (2º ciclo)	2001	2+PFC	150 (30-15)	E. Técn. Sup. de Ingeniería Industrial

## ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

<b>Diplomado</b>				
Ciencias Empresariales	1994	3	207 (10-21)	Fac. CC. Económicas y Empresariales
Educación Social	1998	3	199 (36-20)	Fac. Formación del Profesorado
Relaciones Laborales	1993	3	214 (42-22)	Facultad de Ciencias Jurídicas
Trabajo Social	1998	3	200 (40.5-19.5)	Facultad de Ciencias Jurídicas
Turismo	1996	3	207 (49,5-21)	Fac. CC. Económicas y Empresariales
Turismo -en linea-	1996	3	207 (49,5-21)	Campus Virtual ULPGC
<b>Licenciado</b>				
Administración y Dirección de Empresas	1997	4	307 (60-31)	Fac. CC. Económicas y Empresariales
CC. de la Actividad Física y del Deporte (Prueba E. Acceso)	2001	5	340 (66-34)	Fac. CC. Actividad Física y del Deporte
Derecho*	1991	5	315	Facultad de Ciencias Jurídicas
Economía	1997	4	311 (60-31)	Fac. CC. Económicas y Empresariales
Psicopedagogía (2º ciclo)	2000	2	127,5 (24-13,5)	Fac. Formación del Profesorado
Psicopedagogía -en linea- (2º ciclo)	2000	2	127,5 (24-13,5)	Campus Virtual ULPGC
<b>Maestro</b>				
Educación Física	2000	3	204,5 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Educación Infantil	2000	3	204,5 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Educación Musical	2000	3	204,5 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Educación Primaria	2000	3	195,5 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Educación Primaria -en linea-	2000	3	204,5 (27-21)	Campus Virtual ULPGC
Lengua Extranjera	2000	3	206 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Educación Especial	2000	3	204,5 (27-21)	Fac. Formación del Profesorado
Audición y Lenguaje	2001	3	195,5 (40-20)	Fac. Formación del Profesorado

## ÁREA DE HUMANIDADES

<b>Licenciado</b>				
Filología Hispánica**	1993	4	296 (63-32)	Facultad de Filología
Filología Inglesa**	1998	4	309 (69-35)	Facultad de Filología
Geografía**	2000	5	303 (48-30)	Facultad de Geografía e Historia
Historia**	2001	5	324 (60-33)	Facultad de Geografía e Historia
Traducción e Interpretación: Inglés (Prueba E. Acceso)	2001	4	300 (57-30)	Fac. Traducción e Interpretación
Traducción e Interpretación: Francés (Prueba E. Acceso)	2001	4	300 (57-30)	Fac. Traducción e Interpretación
Traducción e Interpretación: Alemán (Prueba E. Acceso)	2001	4	300 (57-30)	Fac. Traducción e Interpretación

## ÁREA DE EXPERIMENTALES Y CIENCIAS DE LA SALUD

<b>Diplomado</b>				
Enfermería	1997	3	236 (11-24)	Facultad de Ciencias de la Salud
Fisioterapia	2004	3	207 (13,5-21)	Facultad de Ciencias de la Salud
<b>Licenciado</b>				
Medicina	1997	6	540,2 (47-54)	Facultad de Ciencias de la Salud
Veterinaria	2000	5	415 (40,5-41,5)	Facultad de Veterinaria
Ciencias del Mar**	2001	5	345 (75-34,5)	Facultad de Ciencias del Mar

\*(OO-LC): Créditos de materias obligatorias y optativas - Créditos de libre configuración.

\*\*Titulaciones sin límite de plazas.

PFC: Proyecto Final de Carrera. Para defender este Proyecto es necesario tener aprobados todos los créditos restantes de la titulación.

Pruebas E. de Acceso: Pruebas Específicas de Acceso.

## Undergraduate degrees: basic concepts

At the ULPGC you can study first cycle programmes (3-years degrees and Technical Engineering), or first and second cycle programmes (Arquitecture, Engineering and 4-year degrees).

The syllabuses stipulate the subjects that make up the university degree programmes. If the syllabus has been approved by the Spanish University Coordination Council the title will be recognized in the whole of Spain, and will be designated as official (all the degrees shown on this page are official). The syllabuses are structured in credits, that are equivalent to 10 hours of class, of practical or theoretical class. The contents of the syllabuses are classified according to:

- Core subjects:** included in each official degree syllabus across Spain.
- Compulsory subjects:** designated by the ULPGC.
- Optional subjects:** selected by the ULPGC, students complete a number of optional credits chosen from these subjects.
- Free choice subjects:** freely chosen by the student.

## Access

Students must complete the pre-registration form in the ULPGC webpage ([www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es)) in April (for students of the province of Las Palmas) or in the second half of June (any other student). In the latter case, students should also submit a registration envelope.

Students may enter the ULPGC by one of the following procedures (the percentage of reserved places allocated for each procedure in degree courses with a limited number of places is given in bracket):

- Vocational Training Students** (26% in first cycle degree, 10% in first and second cycles degrees)
- Foreigners** (3%):
  - EU students. Via the mode established by their academics requirements.
  - No UE. Students must pass the Spanish University Access Test "Prueba de Acceso a la Universidad" (PAU)
- Graduates** (2%):
  - Who have initiated university studies.
  - Who have not initiated university studies.
- Handicapped people** (1%)
- Mature students (over 25 years old)** (3%). Mature Student Access Exam.
- Secondary School Students** (the remaining %)

The PAU is held in June and have its own registration process.

In the degrees with limited places admission will depend on academic marks obtained.

Foreign students on mobility programmes should follow the specific norms established in these programmes.

Further information:

Servicio de Gestión Académica

Tel: +34 928 45 3383/3378/3379/338

Servicio de Información al Estudiante

Tel: +34 928 451072/1074/1075/8945/9615

Fax: +34 928 45 2709/7414

E. mail: sie@ulpgc.es

Gabinete de Relaciones Internacionales  
(for foreign students)

Tel: +34 928 458951/8952/1073

Fax: +34 928 458949

E. mail: grri@ulpgc.es

admrelint@ulpgc.es

## Academic Calendar

Academic Year begins: end of September

First Semester: end of September - end of January

First Semester exams: end of January - beginning of February

Second Semester: mid February - mid June

Second Semester exams: mid June - mid July

Extraordinary exams: September

Holidays: Christmas (15 days approx.) and Easter

End of course: July 31<sup>st</sup>

## TECHNICAL AND ARTISTIC SCIENCES AREA syllabus year- no. of years - credits (OO-LC)\* - centre

Arquitecture	2001	7+DFP	556 (22,5-12)	H. Tech. School of Arquitecture
<b>Technical Engineering</b>				
Industrial, specialist field: Electricity**	2001	3+DFP	236 (29-24)	Polytechnic U. School
Industrial, specialist field: Industrial Electronic**	2001	3+DFP	236 (26-24)	Polytechnic U. School
Industrial, specialist field: Mechanics**	2001	3+DFP	236 (32-24)	Polytechnic U. School
Industrial, specialist field: Industrial Chemistry**	2001	3+DFP	240 (28,5-24)	Polytechnic U. School
Industrial Design	1997	3+DFP	224 (36-23)	Polytechnic U. School
Computer Science Management**	2000	3	225 (45-22,5)	U. School of Computer Sciences
Computer Systems	2000	3	225 (45-22,5)	U. School of Computer Sciences
Naval, specialist field: Marine Structures**	2001	3+DFP	225 (22,5-22,5)	Polytechnic U. School
Naval, specialist field: Propulsion and Boat Services**	2001	3+DFP	225 (27-22,5)	Polytechnic U. School
Civil, specialist field: Civil Construction**	2001	3+DFP	236 (27,5-24)	Polytechnic U. School
Civil, specialist field: Transport and Urban Services**	2001	3+DFP	236 (23-24)	Polytechnic U. School
Civil, specialist field: Hydrology**	2001	3+DFP	236 (23-24)	Polytechnic U. School
Telecommunication, s. f.: Telecommunications Systems**	2000	3+DFP	225 (13,5-22,5)	U. S. of Telecom. Tech. Engineering
Telecommunication, specialist field: Electronic Systems**	2001	3+DFP	225 (18-22,5)	U. S. of Telecom. Tech. Engineering
Telecommunication, specialist field: Image and Sound**	2001	3+DFP	228 (13,5-22,5)	U. S. of Telecom. Tech. Engineering
Telecommunication, specialist field: Telematics**	2000	3+DFP	228 (18-22,5)	U. S. of Telecom. Tech. Engineering
Topography*	2001	3+DFP	202,5 (15-22,5)	Polytechnic U. School
<b>Engineering</b>				
Industrial	2001	5+DFP	400 (70,5-40)	Tech. S. of Industrial Engineering
Chemistry**	2001	5+DFP	369 (57-37,5)	Tech. S. of Industrial Engineering
Computer	1997	5	367 (76-37,5)	Faculty of Computer Sciences
Telecommunications	2000	5+DFP	371,5 (54-42)	H. Tech. School of Telecom. Engineers
Automatic and Industrial Electronic (2 <sup>nd</sup> cycle)	2001	2+DFP	150 (37,5-15)	H. Tech. S. of Industrial Engineering
Electronic (2 <sup>nd</sup> cycle)	2000	2+DFP	150 (36-18)	H. Tech. School of Telecom. Engineers
Industrial Organisation (2 <sup>nd</sup> ciclo)	2001	2+DFP	150 (30-15)	H. Tech. S. of Industrial Engineering

## SOCIAL AND LEGAL SCIENCES AREA

<b>3 years degrees</b>				
Business Studies	1994	3	207 (10-21)	F. of Economics and Business Science
Social Education	1998	3	199 (36-20)	Faculty of Teacher Learning
Labour Relations	1993	3	214 (42-22)	Faculty of Legal Sciences
Social Work	1998	3	200 (40,5-19,5)	Faculty of Legal Sciences
Tourism	1996	3	207 (49,5-21)	F. of Economics and Business Science
Tourism -on line-	1996	3	207 (49,5-21)	Virtual Campus ULPGC
<b>4-5 years degrees</b>				
Business Administration and Management	1997	4	307 (60-31)	F. of Economics and Business Science
Physical Activities and Sport Sciences (Admission Test)	2001	5	340 (66-34)	F. of Physical Activities and Sports
Law*	1991	5	315	Faculty of Legal Sciences
Economics	1997	4	311 (60-31)	F. of Economics and Business Science
Psycopedagogy (2 <sup>nd</sup> cycle)	2000	2	127,5 (24-13,5)	Faculty of Teacher Learning
Psycopedagogy -on line- (2 <sup>nd</sup> cycle)	2000	2	127,5 (24-13,5)	Virtual Campus ULPGC
<b>Teacher Training</b>				
Physical Education	2000	3	204,5 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Infant Education	2000	3	204,5 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Musical Education	2000	3	204,5 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Primary Education	2000	3	195,5 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Primary Education -on line-	2000	3	204,5 (27-21)	Virtual Campus ULPGC
Foreign Language	2000	3	206 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Special Education	2000	3	204,5 (27-21)	Faculty of Teacher Learning
Hearing and Language	2001	3	195,5 (40-20)	Faculty of Teacher Learning

## HUMANITIES AREA

<b>4-5 years degrees</b>				
Hispanic Philology**	1993	4	296 (63-32)	Faculty of Philology
English Philology**	1998	4	309 (69-35)	Faculty of Philology
Geography**	2000	5	303 (48-30)	F. of Geography and History
History**	2001	5	324 (60-33)	F. of Geography and History
Translation and Interpreting: English (Admission test)	2001	4	300 (57-30)	F. of Translation and Interpreting
Translation and Interpreting: French (Admission test)	2001	4	300 (57-30)	F. of Translation and Interpreting
Translation and Interpreting: German (Admission test)	2001	4	300 (57-30)	F. of Translation and Interpreting

## EXPERIMENTAL AND HEALTH SCIENCES AREA

<b>3 years degrees</b>				
Nursing	1997	3	236 (11-24)	Faculty of Health Sciences
Physiotherapy	2004	3	207 (13,5-21)	Faculty of Health Sciences
<b>5-6 years degrees</b>				
Medicine	1997	6	540 (47-54)	Faculty of Health Sciences
Veterinary Science	2000	5	415 (40,5-41,5)	Faculty of Veterinary Science
Marine Science**	2001	5	345 (75-34,5)	Faculty of Marine Science

\*(OO-LC): Credits from compulsory and optional subjects - Credits from free choice subjects.

\*\*Degrees without limited places.

PFC: Degree Final Project. The student must have obtained all the remainder degree credits before defending this project.

## Conceptos básicos

Los cursos o programas de doctorado comprenden, al menos, dos años y tienen como finalidad la especialización del estudiante en un campo científico, técnico o artístico determinado, así como su formación en las técnicas de investigación. El primer año corresponde al periodo de docencia y el segundo al de investigación.

Los programas de doctorado son propuestos y coordinados por un departamento o instituto universitario, que se responsabiliza de los mismos.

Los programas de doctorado están compuestos por:

- a) Cursos o seminarios sobre los **contenidos fundamentales** de los campos científico, técnico o artístico a los que esté dedicado el programa de doctorado correspondiente (un mínimo de 15 créditos, donde 1 crédito equivale a 10 horas lectivas).
- b) Cursos o seminarios relacionados con la **metodología** y formación en técnicas de investigación (un mínimo de un crédito).
- c) **Trabajos de investigación tutelados** (un mínimo de 12 créditos).
- d) Cursos o seminarios relacionados con **campos afines** al del programa y que sean de interés para el proyecto de tesis doctoral del doctorado (un mínimo de 1 crédito).

Los directores de programas de doctorado asignarán obligatoriamente un **tutor** para cada uno de los **alumnos inscritos en los programas**. Éste será necesariamente un doctor adscrito a uno de los departamentos o instituto universitario que desarrolle el programa correspondiente. El tutor atenderá corresponsablemente a la orientación y seguimiento de sus alumnos tutelados.

**La superación de al menos 20 créditos de docencia dará derecho a la obtención por parte del doctorando de un certificado, global y cuantitativamente valorado**, que acreditará que el interesado ha superado el curso de docencia del tercer ciclo de estudios universitarios. Este certificado será homologable en todas las universidades españolas.

Una vez que superado los períodos de docencia e investigación y la correspondiente evaluación global de los conocimientos, el alumno podrá solicitar el **DEA** (**Diploma de Estudios Avanzados**).

Los estudiantes que deseen matricularse de cursos o seminarios a su elección, podrán hacerlo hasta 10 créditos por curso y no dispondrán de tutor.

El número de alumnos por programa no podrá ser inferior a diez.

## Acceso

Los aspirantes, deberán estar en posesión del título de licenciado, arquitecto o ingeniero equivalente u homologado pueden acceder a cualquier programa de doctorado relacionado científicamente con su currículum universitario, previa admisión.

Los estudiantes españoles o extranjeros, que estén en posesión del título de licenciado o equivalente expedido por una universidad extranjera podrán acceder a los estudios de doctorado previa homologación de su título por el Ministerio de Educación y Cultura español.

Los alumnos con título extranjero no homologado podrán cursar estudios de doctorado previa solicitud y autorización del Excmo. Sr. Rector Magíco.

Periodo de inscripción: 1 al 30 de septiembre

Información e inscripción:

Unidad de Tercer Ciclo

C/Murga 21, 2º, 35003 Las Palmas de Gran Canaria

Tel: 928 458056/57 Fax: 928 452742

(de 09.00 a 13.00 h)

Matrícula: noviembre (calendario determinado por los departamentos).

Correo electrónico: [tercerciclo@ulpgc.es](mailto:tercerciclo@ulpgc.es)

Dirección: [www.ulpgc.es/doctordado](http://www.ulpgc.es/doctordado)

## Doctorado

### ÁREA DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y EXPERIMENTALES

(créditos ofertados) -(carácter unidepartamental (u), interdepartamental (id) o interuniversitario (iu))

- Ecología y gestión de los recursos vivos marinos (106) (u)
- Física, matemáticas, geología y clima (343) (id)
- Gestión integral del agua (87) (u)
- Obtención, preparación y evaluación biológica de los fármacos de origen marino y terrestre (73) (id)
- Oceanografía (185) (iu)

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

Directora Coordinadora: María Milagrosa Gómez Cabrera

Áreas: Física Aplicada, Estratigrafía, Geodinámica, Ecología, Zoología, Química Física, Química Analítica, Química Orgánica Descriptores: Oceanografía, Procesos Biogeoquímicos, Cambio Global, Clima, Ecología Marina, Medio Ambiente, Pesquerías

Titulación de Acceso: preferentemente licenciados en Ciencias del Mar, Biología, Física, Química, Geología

Correo electrónico: [mgomez@dbio.ulpgc.es](mailto:mgomez@dbio.ulpgc.es) Fax: 928452922

### ÁREA DE CIENCIAS TÉCNICO-ARTÍSTICAS

- Cibernetica y telecomunicación (225) (id)
- Escenarios abiertos: lo multicultural en el arte y en la arquitectura (108) (iu)
- Ingeniería ambiental y desalinización (90) (u)
- Sistemas inteligentes y aplicaciones numéricas en la ingeniería [EN LÍNEA] (149) (id)

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

Director Coordinador: Antonio Falcón Martel

Áreas: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Matemática Aplicada, Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras Descriptores: Sistemas Inteligentes, Percepción, Optimización Multiobjetivo, Modelización y Simulación Numéricas

Titulación de Acceso: Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática (Licenciatura en Informática), Física, Matemáticas

Correo electrónico: [afalcon@iusiani.ulpgc.es](mailto:afalcon@iusiani.ulpgc.es) Fax: 928458711

- Tecnología industrial (96.5) (id)
- Tecnologías de la información y sus aplicaciones (220) (id)

### ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

- Actividad física, salud y rendimiento deportivo (229) (u)
- Comportamiento humano en contextos deportivos, de ejercicio y actividad física (65) (u)
- Cuestiones fundamentales de derecho privado (53) (u)
- Derecho y economía: régimen jurídico del mercado y del crédito (44) (iu)
- Economía (298) (id)
- Formación del profesorado [EN LÍNEA] (307) (id)
- La decisión jurídica: hechos y normas en la argumentación del derecho (44) (u)
- Nuevas perspectivas en los contratos y los consumidores tras la reforma concursal (35) (u)
- Nuevas tendencias estratégicas en administración y dirección de empresas (302,5) (u)
- Una constitución para Europa (58) (id)
- Últimas tendencias político-criminales: las reformas del Código Penal de 1995 (32) (iu)

### ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD

- Avances en medicina interna (200) (u)
- Avances en traumatología. Medicina del deporte. Cuidados y heridas (58) (id)
- Clínica e investigación terapéutica (320) (id)

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

Director Coordinador: Jose Alberto Montoya Alonso

Áreas: Farmacología, Medicina y Cirugía Animal, Parasitología, Toxicología, Producción Animal

Descriptores: Medicina Animal, Cirugía Animal, Parasitología, Farmacología, Terapéutica, Toxicología

Titulaciones de Acceso: Biología, Ecología, Enfermería, Farmacia, Medicina, Psicología, Veterinaria

Correo electrónico: [amontoya@dpat.ulpgc.es](mailto:amontoya@dpat.ulpgc.es)

- Higiene, tecnología y seguridad alimentaria (42) (u)
- Microbiología clínica y enfermedades infecciosas (41) (u)
- Patología quirúrgica, reproducción humana, factores psicológicos y el proceso de enfermar (61) (u)
- Perspectivas actuales en la investigación en perinatología, ginecología y pediatría (73) (id)
- Sanidad animal (135) (u)

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

Director Coordinador: Antonio Fernández Rodríguez

Áreas: Sanidad Animal, Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Microbiología, Parasitología, Medicina y Cirugía Descriptores: Sanidad Animal, Patología Animal, Animal Health, Animal Pathology

Titulaciones de Acceso: Medicina, Veterinaria y demás titulaciones afines

Correo electrónico: [afemandez@dmor.ulpgc.es](mailto:afemandez@dmor.ulpgc.es)

### ÁREA DE HUMANIDADES

- Estudios económicos, sociales y políticos en el Atlántico (84) (id)
- La insularidad: sociedades y cultura (195) (id)
- Lengua española y lingüística general (249) (u)
- Literatura y teoría de la literatura (276) (u)
- Nuevas perspectivas cognitivas en los estudios de lengua, literatura y tradición (129) (iu)
- Traducción, comunicación y cultura (219) (id)
- Turismo sostenible cultural: patrimonio tangible e intangible (135) (id)

## Doctorate

The doctorate programmes last at least two years and enable students to specialise in a particular scientific, technical or artistic field, as well as providing training in the research techniques. The first year includes taught courses and the second research aspects.

The doctorate programs are proposed and coordinated by the department or university institute responsible for them.

The doctorate courses are divided in:

- a) Courses or seminars covering the fundamental contents of the scientific, technical or artistic fields of the doctorate programme (15 credits minimum, 1 credit =10 hours of class).
- b) Courses or seminars related to the methodology and training in research techniques (a minimum of 1 credit).
- c) Research works supervised by a tutor (12 credits minimum).
- d) Courses or seminars from fields related to main programme's topics and that are of interest for the student's doctoral thesis (a minimum of 1 credit).

The doctorate programme directors must assign a tutor to each enrolled student. The tutor must be a doctor from the departments or university institute responsible for the programme. The tutor is jointly responsible for the orientation and monitoring of his students.

Once the students have obtained at least 20 credits from the taught doctorate courses, they will be awarded a comprehensive certificate including the marks attained. The certificate, recognised in all Spanish universities, certifies that a student has completed the first stage of third-cycle studies.

Once the student have passed the teaching and research periods together with a comprehensive evaluation of their third-cycle studies, they may request the Advanced Studies Diploma (DEA).

Students wishing to register for doctorate courses and seminars without following the whole doctorate programme may enrol for a maximum of 10 credits for course per academic year, they will not be assigned tutor.

Doctorate programmes must have a minimum of 10 students.

## Admission

Students must be in possession of a university degree, or equivalent officially-recognised studies in architecture or engineering. Their qualifications will be evaluated for admission and must be related to their chosen doctorate programme.

Foreign or Spanish students with a university degree or equivalent issued by a foreign university may be admitted to the doctorate programmes once their degree has been recognised by the Spanish Education Ministry.

Students with a degree that has not been officially recognised may request the authorization of the Chancellor to enrol in the doctorate programmes.

Register period: September 1-30

Information and registration:

**Unidad de Tercer Ciclo**  
C/Murga 21, 2º; 35003 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: 928 458056/57 Fax: 928 452742  
(from 09.00 am to 13.00 pm)

Registration: November (exact timing stipulated by the departments).

E. mail: [tercerciclo@ulpgc.es](mailto:tercerciclo@ulpgc.es)

Web page: [www.ulpgc.es/doctorado](http://www.ulpgc.es/doctorado)

## EXPERIMENTAL AND NATURAL SCIENCES AREA

(credits offered) -organized by one department (u), by several departments (id) by several universities (iu)

- Ecology and management of sea life resources (106) (u)
- Physics, mathematics, geology and climate (343) (id)
- Comprehensive water management (87) (u)
- Extraction, processing and biological testing of drugs taken from marine and land environments (73) (id)
- Oceanography (185) (iu)

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordination Manager:** María Milagrosa Gómez Cabrera

**Fields:** Applied Physics, Stratigraphy, Geodynamics, Ecology, Zoology, Physic Chemistry, Analytical Chemistry, Organic Chemistry **Key subjects:** Oceanography, Biogeochemical Processes, Global Change, Climate, Marine Ecology, Environment, Fishing areas.

**For graduates in:** preferably Marine Sciences, Biology, Physics, Chemistry, Geology

E. mail: [mgomez@dbio.ulpgc.es](mailto:mgomez@dbio.ulpgc.es) Fax: 928452922

## TECHNICAL AND ARTISTIC STUDIES AREA

- Cybernetics and telecommunications (225) (id)
- Open stages: multicultural art and arquitecture (108) (iu)
- Environmental Engineering and desalination (90) (u)

- Intelligent Systems and numerical application in engineering [ON LINE] (149) (id)

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordination Manager:** Antonio Falcón Martel

**Fields:** Computer Sciences and Artificial Intelligence, Applied Mathematics, Mechanics of Constant Mediums and Structure Theory **Key subjects:** Intelligent Systems, Perception, Multiobjective Optimization, Numerical Modelling and Simulation

**For graduates in:** preferably Telecommunications Engineering, Industrial Engineering, Computer Sciences Engineering, Physics, Mathematics

E. mail: [afalcon@iusiani.ulpgc.es](mailto:afalcon@iusiani.ulpgc.es) Fax: 928458711

- Industrial Technology (96.5) (id)
- Information Technology and its application (220) (id)

## SOCIAL AND LEGAL SCIENCES

- Physical activity, health and sport performance (229) (u)
- Human behavior in sports environments, exercise and physical activity (65) (u)
- Basic principles and questions of private law (53) (u)
- Law and economics: legal regulations for markets and loans (44) (iu)
- Economics (298) (id)
- Teacher learning [ON LINE] (307) (id)
- Legal decisions: fact and norms in legal argumentation (44) (u)
- New perspectives for contracts and consumers after the reform of the competition law (35) (u)
- New strategic trends in business organisation and management (302.5) (u)
- A Constitution for Europe (58) (id)
- Latest trends in criminal policy: the reform of the 1995 Criminal Law (32) (iu)

## HEALTH SCIENCES

- Advances in internal medicine (200) (u)
- Advances in orthopaedics. Sport medicine. Wound care (58) (id)

- Clinical and therapeutic research (320) (id)

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordinator Manager:** Jose Alberto Montoya Alonso

**Fields:** Pharmacology, Medicine and Animal Surgery, Parasitology, Toxicology, Animal Production **Key subjects:** Animal Medicine, Animal Surgery, Parasitology, Pharmacology, Therapeutics, Toxicology

**For graduates in:** Biology, Ecology, Nursing, Pharmacy, Medicine, Psychology, Veterinary Science

E. mail: [amontoya@dpat.ulpgc.es](mailto:amontoya@dpat.ulpgc.es)

- Food hygiene, technology and safety (42) (u)

- Clinical microbiology and infectious diseases (41) (u)

- Surgical pathology, human reproduction, psychology and the process of falling ill (61) (u)

- Research prospects in perinatology, gynaecology and paediatrics (73) (id)

- Animal Health (135) (u)

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordinator manager:** Antonio Fernández Rodríguez

**Fields:** Animal Health, Anatomy and Comparative Pathological Anatomy, Microbiology, Parasitology, Medicine and Surgery **Key subjects:** Animal Health, Animal Pathology

**For graduates in:** Medicine, Veterinary and related degrees

E. mail: [afernandez@dmor.ulpgc.es](mailto:afernandez@dmor.ulpgc.es)

## HUMANITIES AREA

- Economic, social and political studies in the Atlantic (82) (id)
- Islands: societies and culture (195) (id)
- Spanish language and general linguistics (249) (u)
- Literature and literature theory (276) (u)
- New cognitive perspectives in language, literature and tradition studies (129) (iu)
- Translation, communication and culture (219) (id)
- Sustainable cultural tourism: tangible and intangible heritage (135) (id)

**ÁREA DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y EXPERIMENTALES**

(credits offered) -(carácter unidepartamental (u) , interdepartamental (id) o interuniversitario (iu))

 **Acuicultura (155) (id)**

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

**Directora Coordinadora:** Marisol Izquierdo López**Áreas:** Biología Animal, Producción Animal, Sanidad Animal **Descriptores:** Cultivo de Algas, Moluscos, Crustáceos y Peces, Nutrición, Genética, Patología, Reproducción, Economía, Ingeniería, Medio Ambiente, Criadero, Semillero, Engorde, Acuariología y Calidad.**Titulación de Acceso:** preferentemente licenciados Biología, Ciencias del Mar, Veterinaria e Ingenieros Agrónomos y otros.**Correo electrónico:** mizquierdo@dbio.ulpgc.es Fax: 928452922 **Ecología y gestión de los recursos vivos marinos (99) (u)** **Física, matemáticas, geología y clima (361) (id)** **Obtención, preparación y evaluación biológica de los fármacos de origen marino y terrestre (61) (id)** **Oceanografía (183) (id)****ÁREA DE CIENCIAS TÉCNICO-ARTÍSTICAS** **Cibernetica y telecomunicación (234) (id)** **Escenarios abiertos: lo multicultural en el arte y en la arquitectura (108) (iu)** **Ingeniería ambiental y desalinización (85) (u)** **Ingeniería de telecomunicación avanzada (77) (id)** **La restauración y la rehabilitación arquitectónica. Investigación, tendencias e innovaciones (49) (u)** **Sistemas inteligentes y aplicaciones numéricas en la ingeniería (191) (id)** **Tecnologías de la información y sus aplicaciones (217) (id)****ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS** **Actividad física, salud y rendimiento deportivo (184) (u)** **Comportamiento humano en contextos deportivos, de ejercicio y actividad física (65) (u)** **Derecho de la ordenación del territorio y del urbanismo en Canarias (38) (id)** **Derecho patrimonial privado: transformaciones contractuales y sus precedentes (41) (u)** **Economía (184) (id)** **Educación social en la sociedad del conocimiento (157) (u)** **Formación del profesorado [EN LÍNEA] (259) (id)** **Gestión en la nueva economía [EN LÍNEA] (228) (u)** **La decisión jurídica: hechos y normas en la argumentación del derecho (44) (u)** **Nuevas tendencias estratégicas en administración y dirección de empresas (302,5) (u)****ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD** **Avances en medicina interna (200) (u)** **Avances en traumatología. Medicina del deporte. Cuidados y heridas (57) (id)** **Clinica e investigación terapéutica (308) (id)**

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

**Director Coordinador:** Jose Alberto Montoya Alonso**Áreas:** Farmacología, Medicina y Cirugía Animal, Parasitología **Descriptores:** Medicina Animal, Cirugía Animal, Parasitología, Farmacología, Terapéutica y Toxicología**Titulaciones de Acceso:** Biología, Farmacia, Medicina, Veterinaria**Correo electrónico:** secretaria@dpat.ulpgc.es **Higiene, tecnología y seguridad alimentaria (37) (u)** **Patología quirúrgica, reproducción humana, factores psicológicos y el proceso de enfermar (61) (u)** **Perspectivas actuales en la investigación pediátrica (44) (u)** **Sanidad animal (135) (u)**

(PROGRAMA CON MENCIÓN DE CALIDAD DE LA AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN)

**Director Coordinador:** Antonio Fernández Rodríguez**Áreas:** Sanidad Animal, Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas, Microbiología, Parasitología, Medicina y Cirugía**Descriptores:** Sanidad Animal, Patología Animal, Animal Health, Animal Pathology**Titulaciones de Acceso:** Medicina, Veterinaria y demás titulaciones afines**Correo electrónico:** afernandez@dmor.ulpgc.es**ÁREA DE HUMANIDADES** **Estudios económicos, sociales y políticos en el Atlántico (82) (id)** **Estudios interdisciplinares de lengua literatura, cultura, traducción y tradición clásica (600) (id)** **Historiografía, fuentes y métodos de la investigación histórica (237) (u)** **Lengua española y lingüística general (207) (u)** **Literatura y teoría de la literatura (294) (u)** **Procesos, dinámicas y diagnósticos territoriales en áreas insulares [EN LÍNEA] (79) (iu)** **Turismo sostenible cultural: patrimonio tangible e intangible (123) (id)**

**EXPERIMENTAL AND NATURAL SCIENCES AREA**

(credits offered) -(organized by one department (u) , by several departments (id) by several universities (iu))

 **Aquiculture (155) (id)**

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordination Manager:** Marisol Izquierdo López**Areas:** Animal Biology, Animal Production, Animal Health **Key subjects:** Seaweed, mollusks, crustaceans and fishes farming, Nutrition, Genetics, Pathology, Reproduction, Economics, Engineering, Environment, Farming, Seedbed, Fattening, Aquarium studies, Quality.**For graduates in:** preferably degrees of Biology, Marine Science, Veterinary Science, Agricultural Engineering and others.

E. mail: mizquierdo@dbio.ulpgc.es Fax: 928452922

 **Ecology and management of living marine resources (99) (u)** **Physics, mathematics, geology and climate (361) (id)** **Extraction, processing and biological testing of drugs taken from marine and land environments (61) (id)** **Oceanography (183) (id)****TECHNICAL AND ARTISTIC STUDIES AREA** **Cybernetics and telecommunications (234) (id)** **Open stages: multicultural art and arquitecture (108) (iu)** **Environmental engineering and desalination (85) (u)** **Advanced telecommunications engineering (77) (id)** **Arquitectural restauration and refurbishment. Research, trends and innovations (49) (u)** **Intelligent systems and numerical application in engineering (191) (id)** **Information technology and its applications (217) (id)****SOCIAL AND LEGAL SCIENCES** **Physical activity, health and sport performance (184) (u)** **Human behavior in sports environments, exercise and physical activity (65) (u)** **Urban and landscape planning law in Canary Islands (38) (id)** **Private property law: contractual transformations and precedents (41) (u)** **Economics (184) (id)** **Social education in the knowledge society (157) (u)** **Teaching learning [EN LÍNEA] (259) (id)** **Management in the new economy[EN LÍNEA] (228) (u)** **Legal decisions: facts and norms in legal argumentation (44) (u)** **New strategic trends in business organisation and management (302,5) (u)****HEALTH SCIENCES AREA** **Advances in internal medicine (200) (u)** **Advances en orthopaedics. Sport medicine. Wound care (57) (id)** **Clinical and therapeutics research (308) (id)**

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordination Manager:** Jose Alberto Montoya Alonso**Fields:** Pharmacology, Medicine and Animal Surgery, Parasitology **Key subjects:** Animal Medicine, Animal Surgery, Parasitology, Pharmacology, Therapeutics, Toxicology**For graduates in:** Biology, Pharmacy, Medicine, Veterinary Science

E. mail: secretaria@dpat.ulpgc.es

 **Food hygiene, technology and safety (37) (u)** **Surgical pathology, human reproduction, psychology factors and the process of falling ill (61) (u)** **Prospects on paediatric research (44) (u)** **Animal Health (135) (u)**

(PROGRAMME AWARDED THE QUALITY STANDARD OF THE SPANISH NATIONAL QUALITY ASSESSMENT AND ACCREDITATION AGENCY (ANECA))

**Coordination Manager:** Antonio Fernández Rodríguez**Fields:** Animal Health, Anatomy and Comparative Pathological Anatomy, Microbiology, Parasitology, Medicine and Surgery**Key subjects:** Animal Health, Animal Pathology**For graduates in:** Medicine, Veterinary and related degrees

E. mail: affernandez@dmor.ulpgc.es

**HUMANITIES AREA** **Economic, social and political studies in the Atlantic (82) (id)** **Interdisciplinary studies in language, literature, culture, translation and classical tradition (600) (id)** **Historiography, sources and methods of historical research (237) (u)** **Spanish language and general linguistics (207) (u)** **Literature and literature theory (294) (u)** **Processes, dynamics and territorial diagnosis of insular areas [ON LINE] (79) (iu)** **Sustainable cultural tourism: tangible and intangible heritage (123) (id)**

## Conceptos básicos

Los programas de másteres y expertos universitarios atienden a las enseñanzas no establecidas en los planes de estudio de las titulaciones de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional.

Tienen por objetivo promover la especialización, actualización y la mejora de la cualificación de trabajadores, directivos y empresarios, así como establecer relaciones de colaboración mutuamente provechosas con instituciones y empresas en el campo de la formación continua y de posgrado.

Los másteres universitarios tendrán una extensión mínima de 60 créditos ECTS y máxima de 120 y se programarán en uno o dos años académicos.

Los especialistas o expertos universitarios tendrán una extensión mínima de 20 créditos ECTS y máxima de 40 y se programarán en un año académico.

Se puede incluir en la programación la realización de un trabajo, proyecto o tesina que no supera el 10 % del número total de créditos.

## Acceso

Para acceder a un título propio de posgrado se requiere estar en posesión de un título universitario oficial (diplomado, ingeniero técnico, licenciado, ingeniero o arquitecto), o de un título propio de grado de la ULPGC o equivalente de otras universidades.

El acceso de quienes se hallan en posesión de un título extranjero se efectuará sin necesidad de homologación de dicho título.

Los estudiantes de último curso de las titulaciones de grado deben saber que se les puede conceder la matrícula provisional, siempre que tengan previsto finalizar completamente sus estudios antes de que terminen las enseñanzas de posgrado. No obstante, debe tenerse en cuenta que cada enseñanza de posgrado puede tener requisitos propios de acceso.

Período de inscripción y matrícula: en función de lo establecido en cada programa.

### Información:

**Centro de Formación Continua**  
Sede Institucional ULPGC  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: +34 928 457222  
(L-V de 08.30 a 14.30 h)

Correo electrónico: [formacion@cfc.ulpgc.es](mailto:formacion@cfc.ulpgc.es)

### Dirección web:

[www.ulpgc.es/postgrado](http://www.ulpgc.es/postgrado)  
[www.formacioncontinua.ulpgc.es](http://www.formacioncontinua.ulpgc.es)

## [ MÁSTERES PRESENCIALES ]

- Máster en Acuicultura [Oct 04-Feb 06 Créditos ECTS: 120 Plazas: 25]
- Máster en Banca y Finanzas [Oct 05-Oct 06 C:63 P: 35]
- Máster en Dirección de Marketing (II edición) [Nov 05-Dic 06 C:72 P: 30]
- Máster en Economía (II edición) [Nov 05-Sept 06 C:64 P: 20]
- Máster en Enseñanza del Español como Lengua Extranjera (MEEL) (II edición) [Sept 05-Oct 06 C: 87 P: 35]
- Máster en Estudios Políticos y Sociales [Oct 05-Mayo 06 C: 60P: 30]
- Máster en Gestión de la Calidad y del Medioambiente [Nov 05-Nov 07 C:73,4 P: 40]
- Máster en Gestión de Servicios Turísticos [Nov 06-Sept 07 C:67,6 P: 30]
- Máster en Planificación y Comercialización de Destinos Turísticos [Nov 06-Sept 07 C:66 P: 30]
- Máster en Proyección Urbanística y del Paisaje [Nov 05-Mayo 07 C:63 P: 60]
- Máster en Subtitulado y Audiodescripción (MSA) [Oct 05-Dic 06 C:70 P: 25]
- Máster Internacional de Turismo (XVIII edición) [Nov 05-Nov 06 C: 90 P: 14-30]

## [ MÁSTERES EN LÍNEA ]

- Máster en Administración y Dirección de Empresas (MBA) (II edición) [Ene 06-Jul 07 Créditos: 60 Plazas: 40]
- Máster en Bioética (II edición) [Ene 06-Jul 07 C: 60 P: 60]
- Máster en Calidad, Gestión Medioambiental y Prevención de Riesgos Laborales [I: Ene 06 C: 78,4]
- Máster en Derecho Empresarial [I: Ene 06 C:70]
- Máster en Dirección de Recursos Humanos y Administración del Personal [I: Ene 06 C:60]
- Máster en Docencia, Investigación y Gestión Universitaria [I: Nov 05 C:66]
- Máster de Educación para la Salud (II edición) [Mar 06-Dic 07 C:64 P: 50]
- Máster en Prevención de Riesgos Laborales (VIII edición) [Oct 05-Dic 06 C:65 P: 40-95]
- Máster en Procesos Educativos (III edición) [Oct 05-Jul 07 C: 114 P: 40]
- Máster en Protocolo, Comunicación y Relaciones Externas [Oct 05-Jun 06 C: 60 P: 40 ]

## [ MÁSTERES SEMIPRESENCIALES ]

- Máster en Asesoría de Empresas [Ene 06 Créditos:70]
- Máster en Contabilidad y Finanzas [Ene 06 C:68]
- Máster en Enfermería Laboral [Ene 06-Ene 07 C:66 P: 35]
- Máster en Gestión y Desarrollo Territorial [Ene 06-Jul 07 C: 62,48 P: 45]
- Máster Internacional de Turismo (III edición) [Nov 05-Nov 06 C:90 P: 14-30]

## [ EXPERTOS PRESENCIALES ]

- Experto en Alta Dirección en Retail [Sept 05-Jun 07 Créditos: 22 Plazas: 35]
- Experto en Derecho de la Extranjería y de la Inmigración [Oct 05-Jun 06 C: 22 P: 25]
- Experto en Derecho Tributario [Feb 06-Mayo 06 C:28 P: 35]
- Experto en Enfermería Oftalmológica [Ene 06-Nov 06 C:20 P: 30]
- Experto en Formación de Gestores de Entidades y Proyectos de Voluntariado [Ene 06-Jul 06 C: 20 P: 60]
- Experto en Gestión de la Calidad [Nov 05-Nov 06 C: 36,7 P: 40]
- Experto en Gestión Empresarial en el Sector Turístico [Oct 05- Sep 06 C: 36,8 P: 30]
- Experto en Gestión Medioambiental [Nov 06-Nov 07 C: 36,7 P: 40]
- Experto en Ingeniería de Puertos y Costas [Nov 05-April 06 C: 22P: 60]
- Experto en Innovación Educativa en la Enseñanza Universitaria [Nov 05-Jun 06 C: 22 P: 60]
- Experto en Mantenimiento de Instalaciones de Edificios (Hospitales, Hoteles, Complejos de Apartamentos, Edificios Industriales, Edificios Institucionales) (II edición) [Oct 05-Jun 06 C: 20 P: 30]
- Experto en Proyección Urbanística y del Paisaje [I: Nov 05 C: 31,5]

## [ EXPERTOS EN LÍNEA ]

- Experto en Administración y Dirección de Empresas [Ene 06-Jul 06 Créditos: 22 Plazas: 40]
- Experto en Alta Dirección Universitaria [Nov 05-Jun 06 C: 22 P: 60]
- Experto en Atención a las Necesidades Educativas Especiales (III edición) [Oct 05-Sept 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Contabilidad Financiera [Ene 06-Jul 06 C:20 P: 40]
- Experto en Derecho de Empresa [Ene 06-Jul 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social [Ene 06-Jul 06 C:22 P: 60]
- Experto en Dirección de Recursos Humanos [Ene 06-Jul 06 C: 38 P: 40]
- Experto en Dirección Financiera [Ene 06-Jul 06 C:20 P: 40]
- Experto en Diseño, Implementación y Desarrollo de Acciones Formativas a través de TIC [Oct 05-Sept 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Fundamentos Psicológicos (III edición) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Experto en Gestión de la Calidad [Ene 06-Jul 06 C:20 P: 60]
- Experto en Gestión Hotelera: Aplicaciones de la Innovación, la Calidad y la Sostenibilidad (III edición) [Nov 05- Jul 06 C: 20 P: 50]
- Experto en Gestión de la I+d+i [Nov 05-Jun 06 C: 22]
- Experto en Gestión Medioambiental [Ene 06-Jul 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Identificación e Intervención Educativa y Familiar con el Alumnado de Altas Capacidades (II edición) [Oct 05-Sept 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Obesidad [Oct 05-Jun 06 C:35 P: 200]
- Experto en Orientación Educativa (III edición) [Oct 05-Sept 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Prevención de Riesgos Laborales (VIII edición) [Oct 05-Mar 06 C:38,4 P: 40-95]
- Experto de Resolución de Conflictos en el Aula (III edición) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Experto en Tabaquismo [Ene 06-Dic 06 C:28 P: 70]

## [ EXPERTOS SEMIPRESENCIALES ]

- Experto en Comercio Internacional y Logística [Nov 05-Dic 06 Créditos: 22 Plazas: 35]
- Experto en Derecho del Turismo. Su Aplicación a los Profesionales del Turismo en el Ejercicio de su Actividad [Ene 06-Jul 06 C:21 P: 60]
- Experto en Geriatría y Gerontología (III edición) [Nov 05-Jun 06 C: 20 P: 40]
- Experto en Guía Intérprete del Patrimonio Natural y Cultural de Canarias (III edición) [Nov 05-Jun 06 C: 20 P: 30]
- Experto en Neuropsicología Clínica [Ene 06-Sept 06 C: 30,2 P: 60]

## Masters and Experts Programmes

The masters and university experts programmes cover study areas which are not included in the official State-wide Spanish degree courses.

The aim of these courses is to enable students, professionals and businesspeople to specialise, update their knowledge and improve their academic and practical training, as well as establishing mutually beneficial collaboration relations with institutions and companies in the field of continuing education and postgraduate studies.

**University Master courses** vary from 60 to 120 ECTS credits and last for one or two academic years.

**The University Specialist or Expert courses** vary from 20 to 40 ECTS credits and last for one academic year. The course may include project work or a dissertation up to a maximum of 10% of the total credits.

## Access

Candidates for a ULPGC postgraduate course must be in possession of an official university diploma corresponding to any of the Spanish official degree courses, to a ULPGC degree course or other university equivalent.

Foreign degree certificates do not need to be recognised by the Spanish state.

Final-year degree students may register provisionally, as long as they finish their degree courses before the conclusion of the postgraduate course. Please note that each postgraduate course may establish its own additional admission requirements.

Inscription and registration periods will be established by each individual course.

Further information:

**Centro de Formación Continua**  
Sede Institucional ULPGC  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: +34 928 457222  
(M-F 08.30 a.m. to 14.30 p.m.)

E. mail: [formacion@cfc.ulpgc.es](mailto:formacion@cfc.ulpgc.es)

Web pages:

[www.ulpgc.es/postgrado](http://www.ulpgc.es/postgrado)  
[www.formacioncontinua.ulpgc.es](http://www.formacioncontinua.ulpgc.es)

### [ ON-SITE MASTERS ]

- Master in Aquaculture [Oct 04-Feb 06 Credits ECTS:120 Places:25]
- Master in Banking and Finances [Oct 05-Oct 06 C:63 P:35]
- Master in Marketing Management (2nd edition) [Nov 05-Dic 06 C:72 P:30]
- Master in Economics (2nd edition) [Nov 05-Sept 06 C:64 P:20]
- Master in Teaching Spanish as a Foreign Language (MEELE)(2nd edition) [Sept 05-Oct 06 C: 87 P:35]
- Master in Political and Social Studies [Oct 05-May 06 C: 60 P:30]
- Master in Quality and Environment Management [Nov 05-Nov 07 C:73,4 P:40]
- Master in Tourist Services Management [Nov 06-Sept 07 C:67,6 P: 30]
- Master in Planning and Marketing of Tourist Destinations [Nov 06-Sept 07 C:66 P:30]
- Master in Urban and Landscape Planning [Nov 05-May 07 C:63 P:60]
- Master in Subtitle and Audiodescription (MSA) [Oct 05-Dec 06 C:70 P: 25]
- International Master in Tourism (XVIII edition) [Nov 05-Nov 06 C:90 P: 14-30]

### [ ON-LINE MASTERS ]

- Master in Business Organisation and Management (MBA) (2nd edición) [Jan 06-Jul 07 Credits:60 Places: 40]
- Master in Bioethics (2nd edition) [Jan 06-Jul 07 C:60 P: 60]
- Master in Quality, Environmental Management, & Safety at Work [Starts: Jan 06 C: 78,4]
- Master in Business Law [Starts: Jan 06 C:70]
- Master in Human Resources Management and Organisation [Starts: Jan 06 C:60]
- Master in University Teaching, Research and Management [S: Nov 05 C:66]
- Master in Health Education (2nd edition) [Mar 06-Dec 07 C:64 P: 50]
- Master in Safety at Work (VIII edition) [Oct 05-Dec 06 C:65 P: 40-95]
- Master in Educational Processes (III edition) [Oct 05-Jul 07 C:114 P: 40]
- Master in Protocol, Communication and Foreign Relations [Oct 05-Jun 06 C:60 P: 40 ]

### [ MIXED ON-SITE / ON-LINE MASTERS ]

- Master in Business Consultancy [Jan 06 Credits:70]
- Master in Accounting and Finances [Jan 06 C:68]
- Master in Industrial Nursery [Jan 06-Jan 07 C:66 P: 35]
- Master in Territorial Management and Development [Jan 06-Jul 07 C:62,48 P: 45]
- International Master in Tourism (III edition) [Nov 05-Nov 06 C:90 P: 14-30]

### [ ON-SITE EXPERTS COURSES ]

- Expert in Retail Management [Sept 05-Jun 07 Credits:22 Places:35]
- Expert in Immigration Law [Oct 05-Jun 06 C:22 P: 25]
- Expert in Tax Law [Feb 06-May 06 C:28 P: 35]
- Expert in Ophthalmology Nursing [Jan 06-Nov 06 C:20 P: 30]
- Expert in Organisational Management and Volunteer Projects Training [Jan 06-Jul 06 C:20 P:60]
- Expert in Quality Management [Nov 05-Nov 06 C: 36,7 P: 40]
- Expert in Business Management in the Tourism Sector [Oct 05- Sep 06 C:36,8 P: 30]
- Expert in Environmental Management [Nov 06-Nov 07 C:36,7 P: 40]
- Expert in Coastal and Ports Engineering [Nov 05-Apr 06 C:22 P: 60]
- Expert in Educational Innovation in University Teaching [Nov 05-Jun 06 C:22 P: 60]
- Expert in Maintenance of Building Structures (Hospitals, Hotels, Apartments complexes, Industrial Buildings, Institutional Buildings) (2nd edition) [Oct 05-Jun 06 C:20 P: 30]
- Expert in Urban and Landscape Planning [Starts: Nov 05 C: 31,5]

### [ ON-LINE EXPERT COURSES ]

- Expert in Business Organisation and Management [Jan 06-Jul 06 Credits: 22 Places: 40]
- Expert in University Top Level Management [Nov 05-Jun 06 C: 22 P: 60]
- Expert in Treatment of Special Educational Needs (III edition) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert in Financial Accounting [Jan 06-Jul 06 C:20 P: 40]
- Expert in Business Law [Jan 06-Jul 06 C:20 P: 40]
- Expert in Labour Law and Social Security [Jan 06-Jul 06 C:22 P: 60]
- Expert in Human Resources Management [Jan 06-Jul 06 C: 38 P: 40]
- Expert in Financial Management [Jan 06-Jul 06 C:20 P: 40]
- Expert in Design, Implementation and Development of Formative Actions through Informations and Communications Technology [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert in the Basic Principles of Psychology (3rd edition) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert in Quality Management [Jan 06-Jul 06 C:20 P: 60]
- Expert in Hotel Management: Sustainability, Quality and Innovation Applications (3rd edition) [Nov 05- Jul 06 C: 20 P: 50]
- Expert in Research, Development and Innovation Management [Nov 05-Jun 06 C:22]
- Expert in Environmental Management [Jan 06-Jul 06 C: 20 P: 40]
- Expert in Gifted Students: Identification and Educational and Familiar Intervention (2nd edition) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert in Obesity [Oct 05-Jun 06 C:35 P: 200]
- Expert in Educational Guidance (3rd edition) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert in Safety at Work (VIII edition) [Oct 05-Mar 06 C:38,4 P: 40-95]
- Expert in Solving Conflicts in the Classrooms (3rd edition) [Oct 05-Sept 06 C:20 P: 40]
- Expert of Addiction to Smoking [Jan 06-Dec 06 C:28 P: 70]

### [ MIXED ON-SITE / ON-LINE EXPERTS COURSES ]

- Expert in International Trade and Logistics [Nov 05-Dec 06 Credits: 22 Places: 35]
- Expert in Tourism Law: application for Tourism Professionals [Jan 06-Jul 06 C:21 P: 60]
- Expert in Geriatrics and Gerontology (3rd edition) [Nov 05-Jun 06 C: 20 P: 40]
- Expert in Canary Islands Guide: Interpreting Natural and Cultural Heritage (3rd edition) [Nov 05-Jun 06 C:20 P:30]
- Expert of Clinical Neuropsychology [Jan 06-Sept 06 C: 30,2 P: 60]



4

5 €

10

11

18

E

R

T

Y

U

F

G

H

J



## Campus Virtual ULPGC

Una universidad moderna no puede restringirse al ámbito de la enseñanza presencial ni vivir al margen de las enormes ventajas que aportan las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). La vocación de servicio a nuestra sociedad, caracterizada por un contexto geográfico discontinuo, unido a nuestras tradicionales buenas relaciones con Europa, África y América, nos conducen a la búsqueda de alternativas que nos permitan facilitar el acceso a la formación superior mediante una oferta de estudios abierta y flexible que aproveche las oportunidades que ofrecen las TIC.

De la misma manera, la enseñanza presencial también puede beneficiarse de las aportaciones de las TIC. Nuestros estudiantes, además de los contactos presenciales con sus profesores y compañeros, disponen de un entorno virtual de enseñanza y aprendizaje que les permiten mejorar la calidad de su formación. Para afrontar estos cometidos, el Campus Virtual de la ULPGC ofrece una serie de servicios básicos:

### Teleformación

La ULPGC ofrece formación en modalidad no presencial en todos los niveles educativos. De esta forma, a través de Internet, se puede cursar:

- Titulaciones oficiales de Grado: 3
- Asignaturas libre configuración: 60
- Programas de doctorado: 4
- Títulos propios de grado: 1
- Másteres Universitarios: 12
- Expertos Universitarios: 21
- Extensión Universitaria: 23
- Formación Continua: 9
- Otros Estudios: 6

### Apoyo a la enseñanza presencial

Las asignaturas de las diferentes carreras en modalidad presencial que se imparten en ULPGC tienen a su disposición una plataforma de teleformación de apoyo que incorpora todos los servicios propios de este tipo de aplicaciones. Así, además de repositorio de documentos de texto y multimedia, se ofrecen otras herramientas más avanzadas como foros, tablones de anuncios, tutorías, correo electrónico, charlas (chats), etc.

A través de este entorno, los estudiantes pueden contactar con sus profesores, plantear sus dudas, enviar sus trabajos y recibir las correspondientes calificaciones, etc.

[476 asignaturas disponibles - 399 profesores y 7891 estudiantes participando - 9161 trabajos y actividades enviados por la plataforma TIC]

### Entorno Virtual de Trabajo

Esta herramienta de trabajo a través de un entorno virtual permite a diferentes grupos o equipos de la comunidad universitaria desarrollar proyectos de diversa índole en común (gestión, investigación, docencia, sociedad, etc.), sin necesidad de la presencia física de sus miembros o reduciéndola sensiblemente.

[59 grupos : 10 en docencia - 36 en investigación, desarrollo e innovación - 10 en gestión y servicios a la comunidad universitaria - 3 en impacto social y servicios a la sociedad]

### Acceso a recursos bibliográficos en línea

La Biblioteca Universitaria de la ULPGC ofrece diversos servicios bibliográficos y de documentación a través de la Red, además de la Biblioteca Digital y la Memoria Digital de Canarias.

En línea



4

5 €

10

11

12

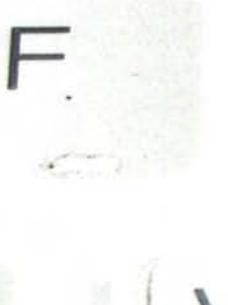
E

R

T

Y

U



V

B



[www.campusvirtual.ulpgc.es](http://www.campusvirtual.ulpgc.es)

## ULPGC Virtual Campus

A modern university cannot limit itself to on-site education with the physical presence of both lecturer and students, or ignore of the enormous advantages that information and communication technology (ICT) offers.

Our vocation to serve the Canary Islands' community, which spread over a fragmented geographical area, together with our historical good relations with Europe, Africa and South America, leads us to look for alternatives that enable us to offer higher education through a range of open, flexible study courses that make the most of the opportunities offered by ICT.

On-site education can also benefit from ICT input. Our students enjoy direct contact with their lecturers and classmates as well as a virtual teaching and learning environment that enables them to improve the quality of their education.

In order to respond to these challenges, the ULPGC Virtual Campus offers a number of basic services:

### On-line training

The ULPGC offers on-line training at all educational levels. The following options are available on the Internet:

- Official undergraduate degrees: 3
- Free choice subjects: 60
- Doctorate programmes: 4
- ULPGC undergraduate degrees: 1
- University Masters: 12
- University Expert Courses: 21
- Extracurricular courses: 23
- Continuing education: 9
- Other studies: 6

### On-line support to on-site courses

All subjects taught on-site at the ULPGC can also use the on-line support platform encompassing all those services to be expected from these types of applications, including not only a repository of texts and multimedia documents but also more advanced tools such as discussion groups, notice-boards, e-mail, chats, etc.

Students can use this environment to contact their lecturers, ask questions, send in coursework, receive their marks, etc.

[476 subjects available - 399 lecturers and 7,891 students participating 9,161 projects and activities sent via the ITC platform].

### Virtual work environment

This virtual tool allows different groups or teams belonging to the University Community to develop different types of projects such as management projects, research, teaching- or community-related work, together in such a way that the members of the project do not need to meet physically, or at least less frequently.

[59 groups: 10 in teaching - 36 in research, development and innovation- 10 in management and university community services - 3 in social impact and community services]

### On-line access to bibliographic resources

The University Library of the ULPGC offers a number of bibliographical and documentary services online, as well as the Digital Library, and the Canary Islands' Digital History.

## Cursos de Extensión Universitaria

Los cursos de Extensión Universitaria son un servicio ofrecido no sólo a la Comunidad Universitaria, sino también a la sociedad en general. Estas actividades extracurriculares están caracterizadas por su calidad científica e interés social. Los objetivos que se pretenden con las mismas son: completar el currículum académico de los estudiantes; actualizar la formación de los profesionales; difundir los progresos científicos entre los estudiantes universitarios y el resto de la sociedad; y considerar, debatir y planificar el desarrollo de la cultura, la economía y la comunidad canaria.

La programación de actividades de Extensión Universitaria corresponde a los centros de investigación, departamentos, y profesores de la ULPGC, así como a su Centro de Formación Continua. La mayor parte de los cursos se celebran en las distintas dependencias de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, siendo la página web de la universidad el principal medio de difusión de los mismos. También se imparten algunos cursos en otras islas del archipiélago, como Fuerteventura y Lanzarote.

Los cursos comienzan en el mes de octubre de 2005 y finalizan, por lo general, en el mes de junio de 2006.

Para más información:

### Extensión Universitaria

Edificio de La Granja  
Campus Universitario de San Cristóbal  
Tel.: (928) 451018 / 1076 / 1021  
Fax: (928) 452709  
Página web: [www.ulpgc.es/extensionuniversitaria](http://www.ulpgc.es/extensionuniversitaria)  
Horario de atención al público: 10 a 13 h

## Peritía et Doctrina

El programa Peritía et Doctrina se inicia en el curso 1999/2000 y está destinado a dar asistencia educativa y permitir el acceso a la Universidad a sectores de la población distinto al tradicional universitario. Se ofrece una alternativa al colectivo de "mayores" como medida de protección social y atención a la tercera edad del nuevo milenio.

El programa no da lugar a competencias profesionales pero tiene organización administrativa y académica similar a las titulaciones de la Universidad. Se estructura en tres años académicos con un total de 600 horas. Los cursos se desarrollan en dos trimestres. Los alumnos reciben un total de 200 horas por curso de las que un 70% son clases teóricas (15 horas) y el 30 % restante son actividades dirigidas, trabajos prácticos y visitas culturales (5 horas).

### Peritía et Doctrina

[www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) (estudios - programas formativos especiales - programa de mayores Peritía et Doctrina)  
Tel: 928 451189/97 Horario: 16:00 - 20:00 h

## Diploma de Estudios Canarios

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que, cumpliendo unos requisitos académicos mínimos, deseen conocer mejor Canarias, los canarios y la contribución canaria al progreso humano. Los objetivos de este programa son: comprender los distintos aspectos que conforman la realidad plural de las islas; conocer los diversos elementos y factores que inciden en la naturaleza, la economía, la sociedad y la cultura de Canarias, y valorar el alcance de la aportación canaria al conocimiento actual de la ciencia y la tecnología y su aplicación al desarrollo de las islas.

Estructurado en dos años, los alumnos reciben un total de 180 horas por curso. Cada asignatura tiene un total de 15 horas de clases teóricas y 5 horas de clases prácticas dirigidas a la realización de los trabajos.

Más información:  
Tel.: 928 451189/1197 Horario: 16:00 - 20:00 h  
[dec@ulpgc.es](mailto:dec@ulpgc.es)  
[www.ulpgc.es/dec](http://www.ulpgc.es/dec)



## Cursos del Centro de Formación Continua ULPGC

El Centro de Formación Continua, constituido por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas, nace con el objeto de gestionar la oferta de formación continua y de posgrado de la ULPGC con criterios de calidad, eficiencia y flexibilidad. Este centro oferta numerosos cursos de formación y posgrado a lo largo del año y diseña actividades formativas a medida de las necesidades de las empresas u otras instituciones que lo soliciten.

Más información:

**Centro de Formación Continua**  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria

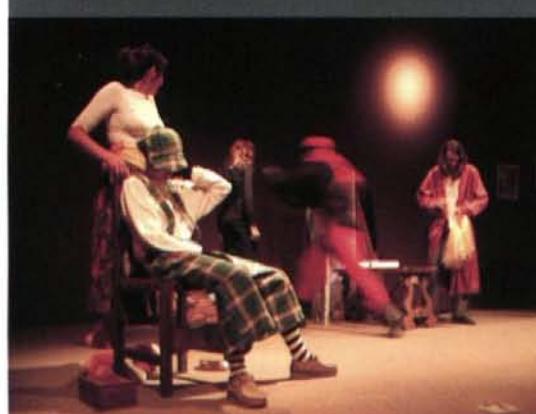
Tel.: (928) 457222  
Fax: (928) 457478  
Página web:  
[www.formacioncontinua.ulpgc.es](http://www.formacioncontinua.ulpgc.es)

## Cursos y Talleres culturales

Estos cursos y talleres son el resultado del compromiso existente entre la Universidad y la sociedad y pretenden consolidar la programación cultural de carácter institucional. Sus objetivos son: el fomento de la creatividad personal, el gusto y la apreciación de las artes; el acercamiento de las distintas tendencias y disciplinas a la formación extracurricular del alumno; el desarrollo de una formación estética variada y la promoción y difusión de la cultura.

Se realizan desde octubre hasta junio, y abarcan diferentes temáticas, como música, gastronomía, teatro, artes marciales, técnicas de relajación, fotografía, danza, etc. Su programación y coordinación depende de la Dirección de Promoción Cultural del Vicerrectorado de Cultura y Deportes.

Para información y matrícula:  
**Administraciones de Edificio y Unidad de Actividades Culturales**  
La Casa del Estudiante  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel.: (928) 451015 / 2708  
Fax: (928) 452709  
Página web:  
[www.ulpgc.es/\(vida en el campus - cultura\)](http://www.ulpgc.es/(vida en el campus - cultura))



+ Formación



## Cursos de Idiomas

El Aula de Idiomas, adscrita actualmente al Centro de Formación Continua ULPGC, fue creada en el curso académico 92-93 para ofrecer a la Comunidad Universitaria y a la sociedad canaria en general un lugar donde aprender lenguas extranjeras. Se caracteriza por una metodología eminentemente participativa y práctica. El aula cuenta con docentes altamente cualificados, con años de experiencia en la enseñanza de idiomas extranjeros a adultos.

Los cursos, de unas 50 horas cada uno, se estructuran en dos cuatrimestres, con clases dos veces a la semana. La primera mitad se imparte entre octubre y enero, mientras que el resto tiene lugar entre marzo y junio. Asimismo, el Aula de Idiomas organiza cursos intensivos en verano.

Existen varios niveles de enseñanza, y el acceso de los alumnos a un determinado nivel depende de un test cuyo objetivo es saber cuál es su conocimiento de la lengua.

El Aula de Idiomas imparte clases de alemán, árabe, español, francés, italiano, inglés y portugués. Además, para los estudiantes que forman parte de programas de intercambio, la ULPGC ofrece un curso gratuito de español que se imparte a lo largo de todo el año académico.

Más información:  
**Aula de Idiomas**  
Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales  
Campus Universitario de Tafira  
Tel: (928) 451839  
Página web:  
[www.ulpgc.es/auladeidiomas/](http://www.ulpgc.es/auladeidiomas/)

## Universidades de Verano

También es interesante la oferta formativa que desarrollan las diferentes Universidades de Verano de la ULPGC. Éstas comienzan normalmente durante el mes de julio, cuando finalizan los cursos de extensión universitaria, y son la Universidad de Verano de Maspalomas, Aula Universitaria de Verano de Agaete, Universidad de Verano de La Gomera y Universidad de Verano de Lanzarote. En las mismas se ofertan cursos, seminarios y talleres de contenido muy diverso y con ponentes de prestigio nacional e internacional.

Más información:  
[www.universidadveranomaspalomas.com](http://www.universidadveranomaspalomas.com)  
[www.ulpgc.es/aulauniversitariadeagaete](http://www.ulpgc.es/aulauniversitariadeagaete)  
[www.universidaddeveranodelanzarote.com](http://www.universidaddeveranodelanzarote.com)  
[www.universidadveranodelagomera.com](http://www.universidadveranodelagomera.com)

## + Education

### Extra-curricular courses

Extra-curricular courses are a service offered not only to members of the University Community, but also to society in general. These extracurricular activities are generally of scientific and social relevance. They aim to complement and complete the academic curriculum of the students; to enable professionals to update their training; to disseminate scientific advances among undergraduates and other members of society; and to debate and plan the development of cultural, economic and community issues of the Canary Islands.

Extra-curricular courses are planned by ULPGC research centres, departments and lecturers, as well as by the Continuing Education Centre. Most of the courses are held in the various installations of the University of Las Palmas de Gran Canaria, and the main channel by which they are promoted is the university Website. Some courses also take place on other islands, such as Fuerteventura and Lanzarote.

These courses start in October 2005 and conclude in June 2006.

Further information from:

#### Extensión Universitaria

Edificio de La Granja,  
Campus Universitario de San Cristóbal  
Tel.: (928) 451018 / 1076 / 1021 Fax: (928) 452709  
Website: [www.ulpgc.es/extensionuniversitaria](http://www.ulpgc.es/extensionuniversitaria)  
Open from 10 to 13 h

### Peritia et Doctrina

The Peritia et Doctrina programme was run for the first time in the 1999/2000 academic year. Its aim is to provide education options to sectors of the public not traditionally associated with the University, and to enable members of this public to gain a place at the University. Options are available to senior citizens as a measure of social protection and care for the elderly in the new millennium.

The programme does not award professional qualifications, but its format, both in administrative and academic terms, is similar to that of University degrees. It is divided into three academic years, and covers a total of 600 hours of study. Courses are devised in two semesters a year. Students receive 200 hours of study per academic year, of which 70% are theory classes (150 hours) and the remaining 30 % comprise supervised activities, practical coursework and cultural visits (50 hours).

### Peritia et Doctrina

[www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) (studies special training programmes  
senior citizen programmes - Peritia et Doctrina)  
Tel: 928 451189/97 Open from 16:00 to 20:00 h

### Diploma in Canary Studies

This course is aimed at all those who are interested in furthering their knowledge of the Canary Islands, their inhabitants and the contribution they make to the progress of humankind. Some minimum academic requisites must be met by students wishing to follow this programme. The principal objectives are to understand the various components that make up the plurality of the Canary Islands, to learn about the different elements and factors that affect nature, economy, society and culture in the Canary Islands, and to evaluate the extent to which the Canary Islands contributes to current knowledge in the fields of science and technology and their application in the development of the islands.

Students receive a total of 180 study hours in each of the two academic years that make up this programme. Each subject consists of 15 hours of theory classes and 5 hours of supervised practical sessions during which students complete their coursework.

Further information:

Tel.: 928 451189/1197 Open from 16:00 to 20:00 h  
[dec@ulpgc.es](mailto:dec@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/dec](http://www.ulpgc.es/dec)



### ULPGC Continuing Education Courses

The Continuing Education Centre was set up by the University of Las Palmas de Gran Canaria and the University Foundation of Las Palmas to manage the continuing education and postgraduate courses at the ULPGC applying criteria based on quality, efficiency and flexibility. This centre offers a wide range of training and postgraduate courses throughout the year and designs training activities to order for companies and other institutions.

Further information:

**Centro de Formación Continua**  
C/ Juan de Quesada, 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria

Tel.: (928) 457222  
Fax: (928) 457478  
Website:  
[www.formacioncontinua.ulpgc.es](http://www.formacioncontinua.ulpgc.es)



### Language Courses

The Language Centre, currently part of the ULPGC Continuing Education Centre, was set up in the 92-93 academic year to offer the University Community and to the local community in general a place to learn foreign languages. The teaching methodology used is eminently practical and participative. The Centre's staff are highly qualified language teachers with long-standing experience in the teaching of foreign languages to adults.

The courses, each of which lasts for 50 hours, are divided into two semesters, and students have classes twice a week. The first semester runs from October to January and the second from March to June. Intensive summer courses are also available.

Languages are taught at different levels and students sit an initial test to determine which level is the most appropriate for them.

The Language Centre offers classes in German, Arabic, Spanish, French, Italian, English and Portuguese. It also organises a free course in Spanish throughout the academic year for incoming exchange students.

Further information from:

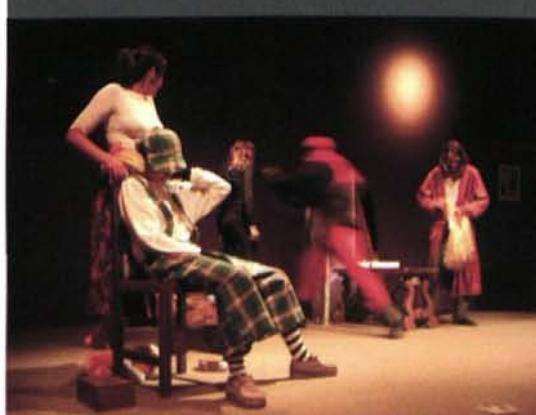
**Aula de Idiomas**  
Edificio Antiguo de Ciencias Empresariales  
Campus Universitario de Tafira  
Tel: (928) 451839  
Website:  
[www.ulpgc.es/auladeidiomas/](http://www.ulpgc.es/auladeidiomas/)

### Summer Universities

The courses offered by the various ULPGC Summer Universities constitute another interesting option. These courses, offered by the Maspalomas Summer University, the Summer School at Agaete, the Summer University in La Gomera and the Summer University in Lanzarote, normally start in July, when the extra-curricular courses conclude. Activities include courses, seminars and workshops on a wide range of subjects given by nationally- and internationally-renowned teachers and speakers.

Further information:

[www.universidadveranomaspalomas.com](http://www.universidadveranomaspalomas.com)  
[www.ulpgc.es/aulauniversitariadeagaete](http://www.ulpgc.es/aulauniversitariadeagaete)  
[www.universidadeveranodelanzarote.com](http://www.universidadeveranodelanzarote.com)  
[www.universidadveranodelagomera.com](http://www.universidadveranodelagomera.com)



## La Investigación en la ULPGC

La situación geográfica de Canarias permite que la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria comparta proyectos científicos, interactúe y realice colaboraciones con las universidades y los centros de investigación de todo el mundo.

La ULPGC cuenta con un **Parque Científico-Tecnológico**, 8 institutos y centros de investigación y más de 130 grupos de investigación repartidos en todas las áreas de conocimiento, aglutinando cerca de 1000 investigadores.

Los campos de investigación más destacados en que la ULPGC son entre otros:

- Telecomunicaciones
- Cibernética
- Tecnología médica
- Oceanografía
- Cultivos marinos
- Energías renovables
- Conservación del medio ambiente

En lo que respecta a la financiación, sólo en el año 2004 se captaron para investigación (incluyendo dotaciones para infraestructuras y equipamiento) más de 8 millones de euros, lo cual supone un crecimiento con respecto al año 2000 de un 372 %.

Desde el **Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación** se da apoyo a la investigación mediante varias acciones:

1. Potenciación de los estudios de Tercer Ciclo (1074 estudiantes en 2004)
2. Estimulación de la actividad investigadora de los estudiantes a través de la concesión de becas (91 en 2004)
3. Impulso a la formación investigadora del personal (493 acciones de formación del personal investigador)
4. Incorporación de técnicos de apoyo en grupos con alta productividad y calidad
5. Información diaria sobre I+D+i a través de la edición de un boletín con soporte web.
6. Adquisición de nuevas publicaciones periódicas electrónicas (1132 en 2004) y de bases de datos de documentación científica (8).
7. Impulso a nuevos proyectos de investigación a través de convocatorias de proyectos competitivos, evaluaciones, asesoramiento a investigadores, jornadas monográficas sobre convocatorias de proyectos competitivos, etc.
8. Impulso a proyectos de innovación a través de la organización de talleres dinamizadores de la innovación (en 2004 participaron 40 empresas, 30 grupos de investigación y 70 titulados superiores)

La **Unidad de Promoción de la Innovación** se crea en 1999 y en 2000 asume las funciones de la OTRI de la Universidad y sus actividades principales son:

1. Promocionar la capacidad de la Universidad y la Fundación Universitaria de Las Palmas en materia de investigación, apoyar la innovación y detectar la demanda potencial de tecnología, formación o servicios en el tejido empresarial.
2. Informar y asesorar a empresas e investigadores sobre posibilidades de financiación de la investigación y apoyarlos para la preparación y presentación de proyectos a instituciones financieras.
3. Promocionar y comunicar las actividades que realizan otras unidades de la Fundación.

Más información:

**Unidad de Promoción de la Innovación**

C/Juan de Quesada, no 30

35001 Las Palmas de Gran Canaria

Islas Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

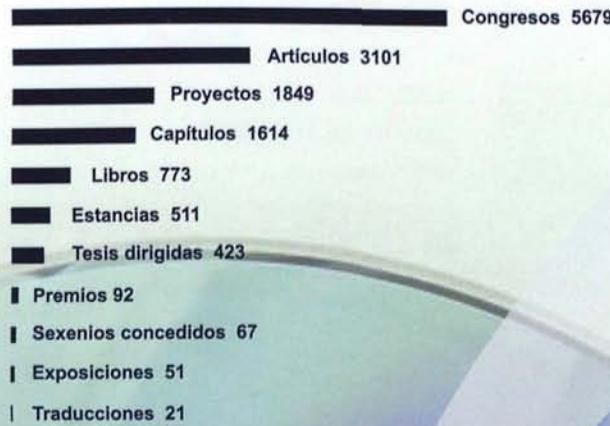
Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: otri@ulpgc.es upi@ulpgc.es



## Resultados de Investigación 2004

Imagen: Parque Científico-Tecnológico



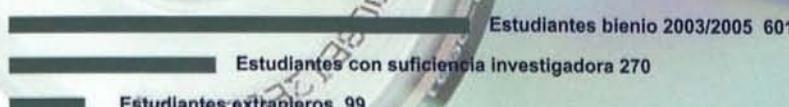
## RECURSOS



## Cuantía de los proyectos de investigación



## Estudiantes de Tercer Ciclo



## Research at the ULPGC

The geographical location of the Canary Islands enables the University of Las Palmas de Gran Canaria to share scientific projects and collaborate with universities and research centres all over the world.

The ULPGC has its own **Science and Technology Park**, 8 research institutes and centres and over 130 Research Groups with around 1000 researchers working across all fields of knowledge.

The most outstanding research fields of the ULPGC include:

- Telecommunications
- Cybernetics
- Medical Technology
- Oceanography
- Marine cultures
- Renewable Energy
- Environmental conservation

In terms of funding, in 2004 alone over 8 million euros were raised for research (including funding for infrastructure and equipment), an increase of 372% on the figure for 2000.

The Vice-chancellor's department for Research, Development and Innovation supports research in the following ways:

1. Promotion of Third Cycle studies (1074 students in 2004)
2. Stimulation of students' research activity by conceding grants (91 in 2004)
3. Promotion of research training for staff (493 staff training activities in research)
4. Incorporation of support techniques in groups with high levels of productivity and quality
5. Daily information updates on R&D+i in an on-line bulletin.
6. Acquisition of new electronic journals (1132 in 2004) and databases containing scientific documentation. (8).
7. Promotion of new research projects through the convening of ULPGC competitive projects, assessments, guidance for researchers, monographic sessions on the convening of competitive projects, etc.
8. Promotion of innovation projects through the organisation of workshop aimed at stimulating innovation (40 companies, 30 Research Groups and 70 graduates took part in 2004)

The Innovation Promotion Unit was created in 1999 and in 2000 it took over the functions of the University's Office for the Transfer of Research Results. Its principal activities are:

1. To promote the capacity of the University and the University Foundation of Las Palmas in research matters, to support innovation and to detect the potential demand for technology, training of services within the business community.
2. To inform and guide companies and researchers as to research funding opportunities and to support them in the preparations and presentation to funding institutions of their projects.
3. To promote and provide communication between the activities carried out in the other departments of the Foundation.

Further information from:

**Unidad de Promoción de la Innovación**

C/Juan de Quesada, no 30

35001 Las Palmas de Gran Canaria

Canary Islands, Spain

Tel: +34 928 458257 (from 09 a.m. to 13.00 p.m.)

Fax: +34 928 458009 (from 09 a.m. to 13.00 p.m.)

E-mail:

otri@ulpgc.es

upi@ulpgc.es



Research 2004

Imagen: Parque Científico-Tecnológico

Conferences 5679

Articles 3101

Projects 1849

Chapters (of books) 1614

Books 773

Research stays 511

Theses supervised 423

Prizes 92

Acknowledged consolidated research credits 67

Exhibitions 51

Translations 21

## Resources

Science and Technology Park 1

Clinical Veterinary Hospital 1

Research Institutes 4

Technological Research and Development Centres 4

Research Groups in Technical-Artistic Studies 12

Research Groups in Health Sciences 27

Research Groups in Humanities 27

Research Groups in Social and Legal Sciences 32

Research Groups in Experimental Sciences 34

## Research project funding

European Union (including ERDF and INTERREG funds) 4,17 M €

Spanish State Ministry funding 2,07 M €

Funding for infrastructure and equipment 0,86 M €

Canary Islands Regional Government 0,77 M €

ULPGC 0,14 M €

## Third Cycle Students

Students 2003/2005 biennium 601

Students with Advanced Studies Diploma 270

Foreign students 99



## [ CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN ]

- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (IUSA): reproducción animal; acuicultura y genética marina; histología y anatomía patológica; epidemiología y medicina preventiva; infecciones animales e ictiopatología. ([www.epidemiologia.vet.ulpgc.es](http://www.epidemiologia.vet.ulpgc.es), [www.grupodeinvestigacionacuicultura.org](http://www.grupodeinvestigacionacuicultura.org), [www.gi.ulpgc.es/iusa](http://www.gi.ulpgc.es/iusa))

## [ GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ]

- ALGOLOGÍA APLICADA: algología aplicada, hidroterapia y talasoterapia; sistemas integrados en acuicultura; colecciones de cultivo de algas

- BIOPSICOLOGÍA DEL DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y DE LA SALUD: aspectos biopsicológicos del alto rendimiento deportivo; actividad física en poblaciones especiales; evaluación médica, física y psicológica; evaluación de la salud: condición biológica, física y psicológica; arbitraje deportivo: consideraciones físicas y psicológicas; calidad de vida y evaluación de la salud; aspectos generales de psicología del ejercicio y el deporte

- BIOQUÍMICA FARMACOLÓGICA: identificación de nuevos productos citostáticos de origen natural y de síntesis; mecanismo de acción antitumoral de los flavonoides; estudio de las propiedades citoprotectoras de la melatonina

- CICATRIZACIÓN, PRODUCTOS NATURALES Y APARATO LOCOMOTOR: cicatrización experimental; productos naturales; aparato locomotor

- EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD: investigación e innovación didáctica; alimentación y salud; planificación de intervenciones en educación para la salud; estilos de vida; análisis ético-jurídico de las profesiones sanitarias; derechos de información en el consumidor final de alimentos

- ENFERMEDADES INFECCIOSAS E ICTIOPATOLOGÍA: micología-micosis; herpetología; enfermedades de los peces

- EPIDEMIOLOGÍA Y MEDICINA PREVENTIVA VETERINARIA: micoplasmas-micoplasmosis; neumonía enzoótica porcina; agalaxia contagiosa; epidemiología; traumatología

- ESTUDIO DEL PROCESO INFECCIOSO Y SUS AGENTES BIOLÓGICOS: agentes biológicos productores de infecciones y su control; parasitosis: patogenia y diagnóstico; inmunodiagnóstico de las enfermedades infecciosas; epidemiología de la resistencia a los antimicrobianos

- FARMACOLOGÍA MOLECULAR (FARMAMOL): farmacogenómica y toxicogenómica aplicadas al estudio de cambios metabólicos, genéticos y celulares en respuesta a hormonas y fármacos; endocrinología molecular y celular de la hormona de crecimiento

- GRUPO DE BIOMEDICINA DR. JOSE DOMINGO HERNANDEZ GUERRA: señales intracelulares implicadas en la regulación de la esteroidogénesis en células de la granulosa ovárica y testiculares de Leydig; papel de la apoptosis en el folículo ovárico: regulación de la expresión de proteínas con funciones pro y anti-apoptóticas; neurotransmisión y neuromodulación por ATP: receptores y mecanismos intracelulares; regulación de la expresión de enzimas de la respuesta inflamatoria en el ovario: regulación de las formas inducibles de óxido nítrico sintasa (NOS2), ciclooxygenasa (COX2) y gtp-ciclohidrolasa por citoquinas, gonadotrofinas y neuropeptidos; propiedades antioxidantes, antiinflamatorias y fotoprotectoras de las lactonas sesquiterpénicas aisladas de salvia canariensis; actividad fotodinámica de fitoalexinas fenil-fenanelónicas aisladas de platanera (musa enana); mecanismos inhibidores de la esteroidogénesis por el factor necrótico tumoral y el factor activador de plaquetas (paf)

- GRUPO DE ESTUDIOS MOTIVACIONALES: motivación deportiva; motivación educativa

- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDIO AMBIENTE Y SALUD: efectos tóxicos de los esteroideos anabolizantes; genética de poblaciones; genética forense; toxicología analítica; disruptores endocrinos; toxicopatología; psiquiatría forense; radiobiología; oncología experimental

- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN OSTEOPOROSIS Y METABOLISMO MINERAL: diseño y análisis de datos; cirugía; nutrición; marcadores bioquímicos de remodelamiento óseo; rehabilitación en osteoporosis; osteoporosis y fracturas; densitometría; osteoporosis

- GRUPO DE INVESTIGACIONES INFECCIOSAS, NUTRICIONALES E INFLAMATORIAS EN PACIENTES HOSPITALARIOS: nutrición artificial en pacientes críticos; infecciones en pacientes críticos; enfermedades reumáticas inflamatorias

- GRUPO DE PATOLOGÍA MÉDICA: diagnóstico y tratamiento en patología médica; trasplante pulmonar; oncología molecular; valoración del efecto de los ultrasonidos sobre la consolidación de las fracturas costales; isquemia mesentérica experimental

- GRUPO DE TECNOLOGÍA MÉDICA Y TELEVISIÓN (GTMT): tecnología médica; televisión

- HISTOLOGÍA, PATOLOGÍA E INMUNOPATOLOGÍA VETERINARIA: patología e inmunopatología de las micoplasmosis animales; sanidad animal del ganado porcino; oncología comparada; patología de los cetáceos varados; herpetopatología

- MEDICINA VETERINARIA Y PATOLOGÍA AMBIENTAL: clínica de grandes animales; clínica de pequeños animales; agua y residuos

- MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y VETERINARIA: resistencia a antibióticos en bacterias potencialmente patógenas para el hombre y los animales antimicrobianos

- NEUROCIENCIA: envejecimiento cerebral; flujo sanguíneo y vascularización; cerebro y óxido nítrico; genética y demencia;

- NEUROGLIOCIENCIA: expresión de las moléculas promotoras e inhibidoras del crecimiento axonal durante el desarrollo y la regeneración del sistema nervioso central de reptiles y ratas

- NUTRICIÓN: evaluación del estado nutricional; ácido fólico, homocisteína y enfermedades crónicas y degenerativas factores de riesgo dietéticos del cáncer de mama, un estudio de casos y controles; educación nutricional mediante metodologías no convencionales; epidemiología de la obesidad; probióticos y alimentos funcionales en nutrición humana; dieta mediterránea y enfermedades crónicas, el proyecto SUN

- ONCOLOGÍA MOLECULAR: oncología molecular

- PARASITOLOGÍA, PATOLOGÍA Y BROMATOLOGÍA VETERINARIA: parasitología veterinaria; patología veterinaria; bromatología veterinaria

- PROCESADO DIGITAL DE SEÑALES BIOLÓGICAS: interpretación automática de señales biomédicas; reconocimiento automático del habla

- PSICOLOGÍA DE LA SALUD: factores psicosociales del envejecimiento; estrés y enfermedades psicosomáticas; tratamiento y deshabituación del tabaquismo

- RENDIMIENTO HUMANO, EJERCICIO FÍSICO Y SALUD: masa ósea y ejercicio; actividad física y salud; mecanismos fisiológicos y biomecánicos determinantes del rendimiento deportivo; respuesta cardiovascular al esfuerzo

- REPRODUCCIÓN ANIMAL: función ovárica; proteínas asociadas a la gestación; patología de la reproducción; tecnología seminal

- SALUD : PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR Y DE GÉNERO: salud y género

- SEVERO OCHOA: educación para la salud y su metodología didáctica; tabaquismo; estilos de vida; medio ambiente; salud y su promoción en la infancia; planificación en educación para la salud; formación de profesorado; didáctica ciencias experimentales; atención temprana

- VERODE: embriología del sistema nervioso; mecanismos de señalización intracelular; papel del calcio iónico; morfología y desarrollo del sistema vascular; diabetes mellitus

Información e inscripción:

**Unidad de Promoción de la Innovación**

C/Juan de Quesada, 30

35001 Las Palmas de Gran Canaria

Islas Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: [otri@ulpgc.es](mailto:otri@ulpgc.es) [upi@ulpgc.es](mailto:upi@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/investigacion](http://www.ulpgc.es/investigacion)



## [ RESEARCH CENTRES AND INSTITUTES ]

- UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE IN ANIMAL HEALTH AND FOOD SAFETY (IUSA): animal reproduction; aquaculture and marine genetics; histology and pathological anatomy; epidemiology and preventative medicine; animal infections and ichthyopathology. ([www.epidemiologia.vet.ulpgc.es](http://www.epidemiologia.vet.ulpgc.es), [www.grupodeinvestigacionacuicultura.org](http://www.grupodeinvestigacionacuicultura.org), [www.gi.ulpgc.es/iusa](http://www.gi.ulpgc.es/iusa))

## [ RESEARCH GROUPS ]

- APPLIED ALGOLOGY: applied algology, hydrotherapy and thalassotherapy; integrated systems in aquaculture; collections of algae cultures.
- BIOPSYCHOLOGY OF SPORT, PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH: biopsychological aspects of high performance sports; physical activity in special populations; medical, physical and psychological assessment; biological, physical and psychological condition; arbitration in sport: physical and psychological considerations; quality of life and health assessment; general aspects of psychology in exercise and sport.
- PHARMACOLOGICAL BIOCHEMISTRY: identification of new natural and synthetic cytostatic products; antitumour action mechanism of flavonoids; study of the cytoprotective properties of melatonin.
- HEALING, NATURAL PRODUCTS AND LOCOMOTOR SYSTEM: experimental healing; natural products; locomotor system.
- HEALTH EDUCATION AND PROMOTION: pedagogical research and innovation; food and health; intervention planning in health education; lifestyles; ethical and legal analysis of health professions; right to information of the end consumer of food products.
- INFECTIONS DISEASES AND ICHTHYOPATHOLOGY: mycology-mycosis; herpetology; fish diseases.
- EPIDEMIOLOGY AND PREVENTATIVE VETERINARY MEDICINE: mycoplasma-mycoplasmosis; enzootic pneumonia in pigs; contagious agalaxia; epidemiology; traumatology
- STUDY OF THE PROCESS OF INFECTION AND RELATED BIOLOGICAL AGENTS: biological agents that produce infections, and control of same; parasitosis; pathogeny and diagnosis; immunodiagnosis of infection diseases; epidemiology of the resistance to antimicrobials.
- MOLECULAR PHARMACOLOGY (FARMAMOL): pharmagenomics and toxicogenomics applied to the study of metabolic, genetic and cellular changes in response to hormones and drugs; molecular and cellular endocrinology of growth hormones.
- BIOMEDICINE GROUP DR. JOSÉ DOMINGO HERNÁNDEZ GUERRA: intracellular signs involved in the regulation of steroidogenesis in granulosa ovarian and testicular Leydig cells; role of apoptosis in the ovarian follicle; regulation of the incidence of proteins with pro and anti-apoptotic functions in the granulosa ovarian cell; neurotransmission and neuromodelling by ATP: intracellular receptors and mechanisms; regulation of incidence of enzymes in the inflammatory response in the ovary; regulation of inducible forms of nitric oxide synthase (NOS2), cyclooxygenase (COX2) and GTP-cyclohydrolase by cytosines, gonadotrophins and neuropeptides; antioxidant, antiinflammatory and photoprotecting properties of isolated sesquiterpene lactones of Canarian sage (*Salvia canariensis*); photodynamic activity of isolated banana plant (*Musa enana*, dwarf Cavendish variety)phenyl-phenalenone phytoalexins; inhibitor mechanisms of steroidogenesis based on the tumour necrotic factor and platelet activating factor
- MOTIVATIONAL STUDIES GROUP: sports motivation, educational motivation.
- ENVIRONMENT AND HEALTH RESEARCH GROUP: toxic effects of anabolic steroids; population genetics; forensic genetics; analytic toxicology; endocrine disruptors; toxicopathology; forensic psychiatry; radiobiology; experimental oncology.
- OSTEOPOROSIS AND MINERAL METABOLISM RESEARCH GROUP: Data design and analysis; surgery; nutrition; biochemical markers of bone remodelling; rehabilitation in osteoporosis; osteoporosis and fractures; densitometrics; osteoporosis
- RESEARCH GROUP ON INFECTIOUS, NUTRITIONAL AND INFLAMMATORY CONDITIONS IN HOSPITAL PATIENTS: artificial nutrition in critical patients; infections in critical patients; inflammatory rheumatic diseases.

- MEDICAL PATHOLOGY GROUP: Diagnosis and treatment in medical pathology; lung transplants; molecular oncology; assessment of the effect of ultrasound on the consolidation of rib fractures; experimental mesenteric ischemia

- MEDICAL TECHNOLOGY AND TELEVISION GROUP (GTMT): Medical technology; television.

- VETERINARY HISTOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY AND IMMUNOPATHOLOGY: Pathology and immunopathology of animal mycoplasmosis; porcine health; comparative oncology, health of stranded cetaceans; herpetopathology.

- VETERINARY MEDICINE AND ENVIRONMENTAL PATHOLOGY: large animals clinical practice; small animals clinical practice; water and waste.

- CLINICAL AND VETERINARY MICROBIOLOGY: resistance to antibiotics in potentially pathogenic bacteria for humans and antimicrobial animals.

- NEUROSCIENCE: cerebral ageing; blood flow and vascularization; brain and nitric oxide; genetics and dementia.

- NEUROGLIAL SCIENCE: incidence of molecules that favour and inhibit axonal growth during the development and regeneration of the central nervous system in reptiles and rats.

- NUTRITION: assessment of nutritional state; folic acid, homocysteine and chronic and degenerative diseases; dietary risk factors in breast cancer: a case and monitoring study; nutritional education using non-conventional methodology; epidemiology of obesity; probiotics and functional food in human nutrition; Mediterranean diet and chronic diseases: the SUN project.

- MOLECULAR ONCOLOGY: molecular oncology.

- PARASITOLOGY, PATHOLOGY AND VETERINARY BROMATOLOGY: veterinary parasitology; veterinary pathology; veterinary bromatology.

- DIGITAL PROCESSING OF BIOLOGICAL SIGNALS: automatic interpretation of biometric signals; automatic speech recognition.

- HEALTH PSYCHOLOGY: psychosocial factors of ageing; stress and psychosomatic illnesses; treatment of smoking addiction.

- HUMAN PERFORMANCE, PHYSICAL EXERCISE AND HEALTH: bone mass and exercise; physical activity and health; physiological and biomechanical mechanisms as determining factors of performance in sport; cardiovascular response to effort.

- ANIMAL REPRODUCTION: ovarian function; proteins associated with gestation; reproduction pathology; seminal technology.

- HEALTH: INTERDISCIPLINARY AND GENDER PERSPECTIVES: health and gender.

- SEVERO OCHOA: health education and didactic methodology; addiction to smoking; lifestyles; environment; promotion of health in infancy; planning in health education; teacher training; didactics for experimental sciences.

- VERODE: embryology of the nervous system; intercellular signalling mechanisms; role of ionic calcium; morphology and development of the vascular system; diabetes mellitus



## [ CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN ]

- CENTRO PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA: fotocálisis en procesos ambientales, espectro electroquímico aplicado al medio ambiente, tratamiento de aguas residuales, efecto tóxico de esteroides anabolizantes y toxicología analítica, genética de poblaciones y genética forense, disruptores endocrinos, toxicopatología.
- CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA MARINA (CBM): agronomía marina: cultivo y aprovechamiento industrial de los vegetales acuáticos. Oceanografía biológica: estudio de la distribución, metabolismo y relaciones tróficas de las comunidades planctónicas y su interacción con procesos físicos. ([www.cbm.ulpgc.es](http://www.cbm.ulpgc.es))
- CENTRO DE BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL (CBGA): contaminación del medio ambiente, estado de conservación del litoral, gestión sostenible de las especies protegidas en el Medio Marino. ([www.bioges.org](http://www.bioges.org))
- CICEI (CENTRO DE INNOVACION PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION): Desarrollo de estrategias socio-técnicas de innovación organizacional y social, en los ámbitos de: formación y el aprendizaje (e-learning, KM); empresa (e-business) y administración (e-governement)

## [ GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ]

- ÁLGEBRA CONMUTATIVA: submódulos primos de módulos
- ALGOLOGÍA APLICADA: algología aplicada; hidroterapia y talasoterapia; sistemas integrados en acuicultura; colecciones de cultivo
- ANÁLISIS FUNCIONAL Y ECUACIONES INTEGRALES: análisis funcional y ecuaciones integrales
- DESARROLLO RURAL, ECONOMÍA AGRARIA Y NUTRICIÓN ANIMAL: economía agraria; desarrollo rural; valoración nutritiva de alimentos del ganado; gestión del pastoreo de parques rurales; calidad de los productos y alimentación del ovino y caprino ([www quesotecen.com](http://www quesotecen.com))
- EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES
- ESTADÍSTICA: análisis espectral; sistemas de colas en redes de comunicación; análisis de datos biomédicos
- ESTRUCTURAS DE DATOS Y LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL: lingüística computacional y procesamiento de lenguaje natural
- FÍSICA DE LA ATMOSFERA Y CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL: precipitaciones intensas; contaminación atmosférica
- FÍSICA MARINA Y TELEDETECCIÓN APLICADAS: física marina y meteorología costera aplicadas; teledetección aplicada
- FOTOCÁLISIS Y ELECTROQUÍMICA PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES: fotocatalisis en procesos ambientales; espectroelectroquímica aplicada al medio ambiente; tratamientos naturales de aguas residuales
- GEOLOGÍA APLICADA Y REGIONAL: mineralogía y recursos minerales; vulcanología (geovulcan); geomorfología y geología aplicada a la ingeniería ; geología marina y sedimentología; hidrogeología ; edafología
- GRUPO DE ANÁLISIS QUÍMICO MEDIOAMBIENTAL: desarrollo de nuevos métodos analíticos luminiscentes en presencia de sistemas moleculares organizados; extracción micelar de compuestos orgánicos en muestras medioambientales; aplicación de redes neuronales artificiales en el tratamiento de datos en técnicas luminiscentes y cromatográficas (en colaboración con el Grupo de Investigación Computación Neuronal y Adaptativa y Neurociencia Computacional)
- GRUPO DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN: sistemática y ecología de plantas marinas; conservación de la biodiversidad; paleontología y paleoclimatología de Canarias; gestión de recursos biológicos del litoral
- GRUPO DE CALIDAD MEDIOAMBIENTAL: contaminación del medio litoral y marino; impactos de las entradas eólicas
- GRUPO DE CALORIMETRÍA: instrumentación calorimétrica
- GRUPO DE INGENIERÍA DE COMUNICACIONES (GIC): desarrollo, modelado, simulación y diseño asistido por ordenador de subsistemas y sistemas de telecomunicación en rf, microondas y milimétricas; antenas y teoría electromagnética; tratamiento de señal aplicado a las comunicaciones; tratamiento de señal aplicado a la bioingeniería; consultorías en tecnología de la información y comunicaciones
- GRUPO DE INTERACCIÓN RADIACIÓN-MATERIA: física atómica para plasmas; radiaciones ionizantes; sistemas dinámicos no lineales
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA: nutrición de peces; cultivo larvario; nuevas especies; estrés en acuicultura; mejora genética en peces; cultivo en jaulas
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA (GIIM): energía eólica; biomecánica; estudio de materiales en biomecánica; comportamiento en servicio de nuevos materiales
- GRUPO DE RECURSOS PESQUEROS: ecología de peces; teledetección aplicada; ictiología; biología, ecología y pesca de céfalópodos; comportamiento de peces; gestión pesquera
- GRUPO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS: estudio de sistemas distribuidos; lenguajes para sistemas distribuidos; protocolos de consenso distribuido; configuración de sistemas distribuidos; tolerancia a fallos; trabajo cooperativo; ADA0Y; desarrollo de replicación transparente con Java
- GRUPO ESTUDIOS ATMOSFÉRICOS: Contaminación del medio ambiente
- MALLAS Y GEOMETRÍA COMPUTACIONAL: desarrollo y aplicación de los algoritmos de refinamiento y desrefinamiento de mallas; diseño y modelado geométrico
- MODELOS MATEMÁTICOS EN GESTIÓN AMBIENTAL: series no lineales en climatología; modelos matemáticos para un desarrollo sostenible; historia de la matemáticas españolas en el siglo xix; divulgación matemática y didáctica
- OBSERVACIÓN Y MODELIZACIÓN DE PROCESOS MARINOS. GEOFÍSICA APLICADA: procesos de mezcla y capa límite; circulación oceánica y afloramientos costeros; geofísica aplicada; circulación y contaminación costera y estuarina
- OCEANOGRÁFIA BIOLÓGICA: oceanografía biológica; ecofisiología planctónica; oceanografía pesquera
- OCEANOGRÁFÍA FÍSICA Y OCEANOGRÁFÍA POR SATÉLITE: circulación y ondas oceánicas; oceanografía por satélite; procesos físico-biológicos acoplados; oceanografía regional ([www.gi.ulpgc.es/gofte](http://www.gi.ulpgc.es/gofte))
- ORGANISMOS, POBLACIONES Y ECOSISTEMAS: gestión del litoral e impacto ambiental; conservación biológica; fisiología y biotecnología vegetal; ecosistemas acuáticos; actividades biológicas y ecológicas de pro. nat. mar. y ecotoxicología
- PROCESADO DE IMÁGENES Y TELEDETECCIÓN: recepción y procesado de imágenes espaciales multiespectrales; tratamiento y clasificación de imágenes ([www.gpds.es](http://www.gpds.es))
- QUIMA: dióxido de carbono y cambio climático; procesos físico-químicos de metales traza en el medio marino
- QUÍMICA ORGÁNICA 1: análisis de compuestos orgánicos de origen natural
- TERMODINAMICA, ESTRUCTURA DE LA MATERIA Y SUSTANCIAS BIOACTIVAS: química orgánica y materiales bioactivos; termodinámica y fisicoquímica de fluidos
- TERMOLIQ: propiedades termofísicas de líquidos no electrolíticos

Información e inscripción:

**Unidad de Promoción de la Innovación**

C/Juan de Quesada, no 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Islas Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: [otri@ulpgc.es](mailto:otri@ulpgc.es) [upi@ulpgc.es](mailto:upi@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/investigacion](http://www.ulpgc.es/investigacion)



Experimental Sciences

## [RESEARCH CENTRES AND INSTITUTES]

- CENTRE FOR THE DEVELOPMENT OF APPLIED RESEARCH: photocatalysis in environmental processes, electrochemical spectrum applied to the environment, sewage treatment, toxic effect of anabolic steroids and analytic toxicology, population genetics and forensic genetics, endocrine disruptors, toxicopathology.
- MARINE BIOTECHNOLOGY CENTRE (CBM): marine agronomy: cultivation and industrial use of aquatic vegetation. Biological oceanography: study of the distribution, metabolism and trophic relations of planktonic communities and their interaction with physical processes. ([www.cbm.ulpgc.es](http://www.cbm.ulpgc.es))
- BIODIVERSITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CENTRE (CBGA): environmental pollution, state of conservation of the littoral, sustainable management of protected species in marine environments. ([www.bioges.org](http://www.bioges.org))
- CICEI (INNOVATION FOR THE INFORMATION SOCIETY): Development of social and technical strategies of organizational and social innovation in the areas of: training and learning (e-learning, KM); business (e-business) and administration (e-government)

## [RESEARCH GROUPS]

- COMMUTATIVE ALGEBRA: Prime sub modules of modules
- APPLIED ALGOLOGY: applied algology, hydrotherapy and thalassotherapy; integrated systems in aquaculture; collections of algae cultures.
- FUNCTIONAL ANALYSIS AND INTEGRAL EQUATIONS: functional analysis and integral equations.
- RURAL DEVELOPMENT, AGRARIAN ECONOMICS AND ANIMAL NUTRITION: agrarian economics; rural development; nutritional assessment of cattle feed; management of grazing and rural parks; product quality and feed of sheep and goats. ([www.quesostecen.com](http://www.quesostecen.com))
- COMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS
- STATISTICS: spectral analysis; queue systems in communication networks; biomedical data analysis.
- DATA STRUCTURES AND COMPUTATIONAL LINGUISTICS: computational linguistics and natural language processing.
- PHYSICS OF THE ATMOSPHERE AND ENVIRONMENTAL POLLUTION: intense precipitation; atmospheric pollution.
- APPLIED MARINE PHYSICS AND REMOTE SENSING: applied marine physics and coastal meteorology; applied remote sensing.
- PHOTOCATALYSIS AND ELECTROCHEMISTRY FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS: photocatalysis in environmental processes; spectroelectrochemistry applied to the environment; natural treatments for sewage.
- APPLIED AND REGIONAL GEOLOGY: mineralogy and mineral resources; volcanology (geovulcan); geomorphology and geology applied to engineering; marine geology and sedimentology; hydrogeology; edaphology.
- ENVIRONMENTAL CHEMICAL ANALYSIS GROUP: development of new luminescent analysis methods in the presence of organised molecular systems; micellar extraction of organic compounds in environmental samples; application of artificial neural networks in data processing in luminescent and chromatographic techniques (in collaboration with the Neuronal And Adaptive Computation And Computational Neuroscience Group)
- BIODIVERSITY AND CONSERVATION GROUP: systematics and ecology of marine plants; conservation of biodiversity, palaeontology and palaeoclimatology in the Canary Islands; management of coastal biological resources.
- ENVIRONMENTAL QUALITY GROUP: coastal and marine pollution; impacts of wind entries.
- CALORIMETRIC GROUP: calorimetric instrumentation.
- COMMUNICATIONS ENGINEERING GROUP (GIC): development, modelling, simulation and computer aided design of telecommunications subsystems and systems in rf, microwaves and millimetrics; aerials and electromagnetic theory; signal treatment applied to communication; signal treatment applied to bioengineering; information technology and communications consultancy.
- RADIATION-MATERIAL INTERACTION GROUP: atomic physics for plasmas; ionising radiation; non-linear dynamic systems.
- AQUACULTURE RESEARCH GROUP: fish nutrition; larvae culture; new species; stress in aquaculture; genetic improvement in fishes; cage use.
- MECHANICAL ENGINEERING RESEARCH GROUP (GIIM): wind energy; biomechanics; study of materials in biomechanics; performance of new materials.
- FISHING RESOURCES GROUP: fish ecology; applied remote sensing; ichthyology; biology, ecology and capture of cephalopods; fish behaviour; fishing management.
- DISTRIBUTED SYSTEMS GROUP: study of distributed systems; languages for distributed systems; protocols of distributed consensus; configuration of distributed systems; failure tolerance; cooperative work; ADA0Y; development transparent replication with Java.
- ATMOSPHERIC STUDIES GROUP: environmental pollution.
- MESHES AND COMPUTATIONAL GEOMETRY: development and application of refinement and unrefinement mesh algorithms; geometric design and modelling.
- MATHEMATICAL MODELS IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: non-linear series in climatology; mathematical models for sustainable development; history of Spanish mathematics in the 21st century; mathematical dissemination and didactics.
- OBSERVATION AND MODELLING OF MARINE PROCESSES. APPLIED GEOPHYSICS: mixing processes and boundary layers; oceanic circulation and coastal outcrops; applied geophysics; coastal and estuarial circulation and pollution.
- BIOLOGICAL OCEANOGRAPHY: biological oceanography; planktonic ecophysiology and fishing oceanography.
- PHYSICAL OCEANOGRAPHY AND OCEANOGRAPHY BY SATELLITE: Ocean circulation and waves; oceanography by satellite; related physical and biological processes; regional oceanography ([www.gi.ulpgc.es/gofte](http://www.gi.ulpgc.es/gofte))
- ORGANISMS, POPULATIONS AND ECOSYSTEMS: coastal management and environmental impact; biological conservation; vegetation physiology and biotechnology; aquatic ecosystems; biological and ecological activities of natural marine products; ecotoxicology.
- IMAGE PROCESSING AND REMOTE SENSING: reception and processing of multispectral spatial images; image treatment and classification. ([www.gpds.es](http://www.gpds.es))
- QUIMA: carbon dioxide and climatic change; physical and chemical processes of trace metals in the marine environment.
- ORGANIC CHEMISTRY 1: analysis of naturally occurring organic compounds
- THERMODYNAMICS, MATERIAL STRUCTURE AND BIOACTIVE SUBSTANCES: organic chemistry and bioactive materials; thermodynamics and physical and chemical aspects related to fluids.
- TERMOLIQ: thermophysics of non-electrolyte liquid mixtures.



## [ GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ]

- G-9 : HISTORIA, ECONOMÍA Y SOCIEDAD: economía del sector público; crecimiento económico y cambio estructural; historia económica de Canarias; historia de género; documentación; islas en la prehistoria
- ANÁLISIS LINGÜÍSTICO Y EDICIÓN DE TEXTOS: versiones al español actual y estudio de clásicos de la literatura española; análisis del discurso y aproximación sociopragmática del romancero tradicional panhispánico; reflexiones sobre la lingüística a través de textos; estudio de las obras de Benito Pérez Galdós; historia de cuestiones normativas del español
- ARQUITECTURA. METODOLOGÍAS. PATRIMONIO: patrimonio arquitectónico; arquitectura en Canarias; vivienda social arquitectura y ambiente; editorial arquitectónica; arquitectura e infografía
- CANARIAS: POLÍTICA, ADMINISTRACIÓN Y PROYECCIÓN INTERNACIONAL ENTRE EL TRÁNSITO A LA CONTEMPORANEIDAD Y LOS PROCESOS DE MODERNIZACIÓN: administración local; tránsito entre el antiguo y nuevo régimen; h<sup>a</sup> política canaria contemporánea; Canarias en la política internacional contemporánea
- CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL: educación ambiental; didáctica de las ciencias sociales; literatura, cultura y educación
- CONJUNTOS E IDENTIDADES EN LA LITERATURA: novela de mujeres; subcategorías de la novela criminal; tendencias literarias en lo moderno; bibliografía de exploración, colonización y viajes de aventura; literatura francesa
- DERECHO DE LA INTEGRACIÓN: derecho privado europeo; derecho de la Unión Europea
- EDUCACIÓN INCLUSIVA: estrategias de educación inclusiva para conseguir la sociodiversidad; deficiencias auditivas: modelo oral complementado; el centro como unidad básica del cambio; la incorporación de las tecnologías de la información; intervención educativa en el lenguaje oral y escrito
- ESTRUCTURAS DE DATOS Y LINGÜÍSTICA COMPUTACIONAL: lingüística computacional y procesamiento de lenguaje natural ([www.gedlc.upgc.es](http://www.gedlc.upgc.es))
- ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y LITERARIOS DEL ESPAÑOL: lingüística histórica del español; el significado de lengua en la sintaxis del español; literatura española moderna y contemporánea; ediciones de textos modernos
- ESTUDIOS SOBRE HUMANISMO, FILOLOGÍA Y PERVIVENCIA CLÁSICAS, Y LITERATURA CANARIA: literatura latina y griega; lingüística griega y latina; humanismo; literatura española y pervivencia clásica; historia del deporte
- ESTUDIOS SOCIOLINGÜÍSTICOS Y SOCIOCULTURALES: lenguaje y sociedad; relaciones de Canarias con el mundo anglosajón; comunicación intercultural
- GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y SOCIAL: cambios sociodemográficos; terciarización y dinámica social del espacio urbano; ordenación del territorio; geografía humana de Canarias
- GEOGRAFÍA FÍSICA Y MEDIO AMBIENTE: estudios básicos del medio natural y del paisaje y de las alteraciones inducidas por los cambios de uso del suelo; estudio integrado del paisaje y planificación territorial
- GEOGRAFÍA, ESPACIO Y SOCIEDAD: turismo y espacio; geografía y espacio económico; geografía y transportes; geografía y comercio ([www.gi.ulpgs.es/ges](http://www.gi.ulpgs.es/ges))
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FILOLOGÍA CLÁSICA "JUAN DE IRIARTE": retórica; humanismo y renacimiento; literatura latina; lingüística griega y latina; estudios de geografía antigua, medieval y renacentista; literatura griega
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE LINGÜÍSTICA TEXTUAL Y LINGÜÍSTICA APLICADA: marcadores de discurso; lingüística aplicada; pragmática; la enseñanza de lenguas en las Islas Canarias; contacto anglo-español
- GUIRI (GRUPO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES): las relaciones internacionales de España en el mundo contemporáneo; los intereses extranjeros en Canarias y la proyección exterior del archipiélago; Canarias en la política nacional y en el sistema internacional; hecho diferencial, geopolítica atlántica y cuestiones de seguridad; globalización y movimientos migratorios en Canarias; Canarias y la cooperación internacional

- HISTORIA DE CANARIAS: sociedad y economía en Canarias en la edad moderna
- HISTORIA DEL ARTE. PATRIMONIO CULTURAL Y RESTAURACIÓN DE OBRAS ARTÍSTICAS: patrimonio cultural; historia del arte
- INVESTIGACIONES FILOLÓGICAS EN CANARIAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN: la filología en los espacios virtuales; nuevas tecnologías de la información y la comunicación para el estudio y la enseñanza de la lengua; estudios toponomásticos; literatura oral y tradicional en el mundo hispánico; sociolingüística y lingüística cultural; lexicología canaria; estudios de lengua y literatura española para su aplicación en la enseñanza; estudios de literatura española; del realismo a nuestros días; el teatro en el ámbito hispánico
- INVESTIGACIONES HISTÓRICAS EN EL ATLÁNTICO: historia social, política y económica en el Atlántico; fuentes y metodología en la investigación histórica ([www.gi.ulpgc.es/giha](http://www.gi.ulpgc.es/giha))
- LA ADQUISICIÓN DE LENGUAS/CULTURAS EXTRANJERAS: PROCESOS COGNITIVOS Y COMPETENCIA ESTRATÉGICA: la adquisición de competencias estratégicas para el autoaprendizaje de una lengua extranjera; análisis sobre el proceso de formación de interlengua; la interculturalidad en la enseñanza de lenguas extranjeras
- PENSAMIENTO Y LITERATURA HISPÁNICA EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS CULTURALES: ensayo hispanoamericano y literatura colonial; literatura hispanoamericana contemporánea; literatura española: XVIII-XIX; narrativa hispanoamericana: XIX Y XX
- POÉTICA COGNITIVA: mente, lengua, literatura; cognición y poesía; cognición y traducción; semiótica cognitiva
- SOCIOLINGÜÍSTICA, DIALECTOLOGÍA Y LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA: estudios dialectológicos y sociolingüísticos sobre el español hablado en Canarias y su relación con otras zonas dialectales; estudio de lingüística aplicada a la enseñanza de la lengua; criollística
- TARHA (COLONIZACIÓN DE TERRITORIOS INSULARES Y CONTINENTALES ENTRE SOCIEDADES PRECAPITALISTAS): el poblamiento prehistórico de Canarias; la formación de sociedades complejas en la prehistoria ([www.gi.ulpgc.es/tarha](http://www.gi.ulpgc.es/tarha))
- TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN: SU DIDÁCTICA POR TIPOS DE TEXTOS: traducción y didáctica de la traducción por tipos de textos; interpretación y didáctica de la interpretación
- TRADUCCIÓN, LENGUAS Y CULTURA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: la traducción en la sociedad del conocimiento: el entorno social y laboral y su vinculación con la didáctica y la práctica de la traducción; análisis de géneros digitales: estrategias para su comprensión, producción y traducción. aplicaciones didácticas; terminología y documentación aplicadas a la traducción; lengua C y traducción: modelo para la interpretación de textos; lengua B I (inglés) aplicada a la traducción; modelación, procesamiento y representación de datos lingüísticos y de conocimientos en entornos de producción gestión, publicación, traducción y localización; la traducción como herramienta en la enseñanza de lenguas con fines específicos ([www.gi.ulpgc.es/tlcs](http://www.gi.ulpgc.es/tlcs))
- TRADUCCIÓN, LITERATURA MULTICULTURAL Y DIDÁCTICA: traducción y didáctica de la literatura infantil y juvenil; teoría y práctica de la traducción; literatura multicultural del nuevo milenio ([www.gi.ulpgc.es/tralimi](http://www.gi.ulpgc.es/tralimi))
- TURISMO E INTERCULTURALIDAD: lengua aplicada al turismo; la interculturalidad: lengua, literatura y traducción
- TURISMO SOSTENIBLE E IDENTIDAD CULTURAL: turismo alternativo: identidad e imagen; patrimonio intangible e historia oral; la política turística y governance; interculturalidad, etnicidad y educación intercultural; antropología política del turismo; ordenación y uso del territorio para turismo
- VARIACIÓN Y CAMBIO LINGÜÍSTICO EN INGLÉS: literatura medieval y renacentista inglesa; historia de la lengua inglesa; estudio y edición de textos medievales y renacentistas ingleses; textos científicos del medievo y renacimiento inglés; estudios comparativos fonéticos y fonológicos de las variedades dialectales del inglés y el español

### Información e inscripción:

#### Unidad de Promoción de la Innovación

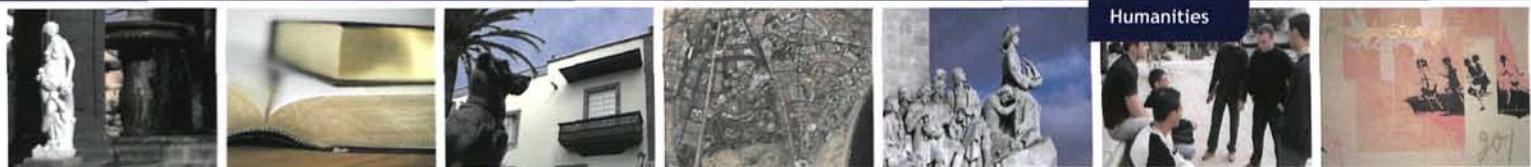
C/Juan de Quesada, no 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Islas Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: otri@ulpgc.es upi@ulpgc.es

[www.ulpgc.es/investigacion](http://www.ulpgc.es/investigacion)



## [ RESEARCH GROUPS ]

- G-9: HISTORY, ECONOMICS Public sector economics; economic growth and structural change; economic history of the Canary Islands; generic history; documentation; islands in Prehistory.
- LINGUISTIC ANALYSIS AND TEXT EDITION: versions in modern Spanish and the study of Spanish literary classics; discourse analysis and a sociopragmatic approach to the traditional pan-Hispanic romancero; reflections on linguistics based on the study of texts; study of the works Benito Pérez Galdós; history of the established norms of the Spanish language.
- ARCHITECTURE. METHODOLOGIES. HERITAGE.: architectural heritage; architecture in the Canary Islands; social housing and environment; architectural publishing; architecture and infography.
- CANARY ISLANDS: POLITICS, ADMINISTRATION AND INTERNATIONAL PROJECTION BETWEEN THE TRANSITION TO THE CONTEMPORARY AND MODERNISATION PROCESSES: local administration; transition from the old to the new regime; history of contemporary Canary politics; Canary Islands in contemporary international politics.
- SOCIAL SCIENCES AND ENVIRONMENTAL EDUCATION: environmental education; social science didactics; literature, culture and education.
- SETS AND IDENTITIES IN LITERATURE: women's novels; subcategories of crime novels; modern literary tendencies; exploring, colonization and adventure travel bibliography; French literature.
- THE RIGHT TO INTEGRATION: European private law; EU law.
- INCLUSIVE EDUCATION: inclusive education strategies to promote social biodiversity; hearing impairments: complemented oral model; education centres as basic units for change; incorporation of information technology; educational intervention in oral and written language.
- DATA STRUCTURES AND COMPUTATIONAL LINGUISTICS: computational linguistics and natural language processing. ([www.gedlc.upgc.es](http://www.gedlc.upgc.es))
- LINGUISTIC AND LITERARY SPANISH STUDIES: historical Spanish linguistics; the meaning of language in Spanish syntax; modern and contemporary Spanish literary; publishing of modern texts.
- STUDIES ON HUMANISM, PHILOLOGY AND THE SURVIVAL OF THE CLASSICS, AND CANARY LITERATURE: Latin and Greek literature; Greek and Latin linguistics, humanism; Spanish literature and the survival of the classics; history of sport.
- SOCIOLINGUISTIC AND SOCIOCULTURAL STUDIES: language and society; relations between the Canary Islands and the Anglo-Saxon world; intercultural communication.
- ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY: sociodemographic changes; tertiarization and social dynamics of urban areas; planning of land use; human geography in the Canary Islands
- PHYSICAL GEOGRAPHY AND THE ENVIRONMENT: basic studies into environment and landscape, and on alterations caused by changes in land use; integrated study of landscape and territorial planning.
- GEOGRAPHY, SPACE AND SOCIETY: tourism and space; geography and economic space; geography and transport; geography and trade. ([www.gi.ulpgs.es/ges](http://www.gi.ulpgs.es/ges))
- "JUAN DE IRIARTE" CLASSICAL PHILOLOGY RESEARCH GROUP: rhetoric; humanism and renaissance; Latin literature; Greek and Latin linguistics; Greek literature; ancient, medieval and renaissance geography.
- TEXTUAL LINGUISTICS AND APPLIED LINGUISTICS RESEARCH GROUP: speech markers; applied linguistics; pragmatics; language teaching in the Canary Islands; English-Spanish contact.
- GUIRI (UNIVERSITY RESEARCH GROUP IN INTERNATIONAL RELATIONS): International relations between Spain and the rest of the contemporary world; foreign interests in the Canary Islands and the projection of the archipelago abroad; Canary Islands in national politics and in the international system: singular traits of the Canary Islands, Atlantic geopolitics and question of security; globalisation and migratory movements in the Canary Islands; Canary Islands and international cooperation.

- HISTORY OF THE CANARY ISLANDS: society and economics in the Canary Islands in modern times.
- ART HISTORY, CULTURAL HERITAGE AND RESTORATION OF WORKS OF ART: cultural heritage, art history.
- PHILOLOGICAL RESEARCH IN THE CANARY ISLANDS AND NEW INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY: philology in the virtual world; new information and communication technology in language study and teaching; toponomastic studies; oral and traditional literature in the Hispanic world; sociolinguistics and cultural linguistics; Canary lexicology; Spanish language and literature studies and teaching applications; Spanish literature studies: from realism to the present day; theatre in the Hispanic world.
- HISTORICAL RESEARCH IN THE ATLANTIC: social, political and economic history in the Atlantic; sources and methodology in historical research. ([www.gi.ulpgc.es/giha](http://www.gi.ulpgc.es/giha))
- ACQUISITION OF FOREIGN LANGUAGES/CULTURES: COGNITIVE PROCESSES AND STRATEGIC COMPETENCE: the acquisition of strategic competences to teach oneself a foreign language; analysis of the process of INTERLINGUA formation; intercultural questions in the teaching of foreign languages.
- HISPANIC THOUGHT AND LITERATURE IN CULTURAL STUDIES: South American essays and colonial literature; contemporary South American literature; Spanish 18th & 19th century literature; South American 19th & 20th Century narrative.
- COGNITIVE POETICS: mind, language, literature, cognition and poetry, cognition and translation, cognitive semiotics.
- SOCIOLINGUISTICS, DIALECTOLOGY AND LINGUISTICS APPLIED TO TEACHING: dialectological and sociolinguistic studies on the Spanish spoken in the Canary Islands and its relationship with other dialectal areas; study of linguistics applied to languages teaching; creolistics.
- TARHA (Colonisation of Island and Continental territory by Pre-capitalist Societies): prehistoric settlements in the Canary Islands; formation of prehistoric complex societies. ([www.gi.ulpgc.es/tarha](http://www.gi.ulpgc.es/tarha))
- TRANSLATION AND INTERPRETING: DIDACTICS BY TEXT TYPE: translation and translation didactics by text type; interpreting and interpreting didactics.
- TRANSLATION, LANGUAGES AND CULTURE IN THE KNOWLEDGE SOCIETY: translation in the knowledge society: the social and professional environment and associated links with the didactics and practice of the translation; analysis of digital genres; comprehension, production and translation strategies, didactic applications; terminology and documentation applied to translation; second foreign language and translation: model for textual interpretation; first foreign language (English) applied to translation; modelling, processing and representation of linguistic data and knowledge in production, management, publication, translation and localization; translation as a tool in the teaching of languages for specific purposes ([www.gi.ulpgc.es/tlcsc](http://www.gi.ulpgc.es/tlcsc))
- TRANSLATION, MULTICULTURAL LITERATURE AND DIDACTICS: translation and didactics of children's and teenage literature; multicultural literature in the new millennium ([www.gi.ulpgc.es/tralimi](http://www.gi.ulpgc.es/tralimi))
- TOURISM AND INTERCULTURALITY: languages applied to tourism; interculturality: language, literature and translation.
- SUSTAINABLE TOURISM AND CULTURAL IDENTITY: alternative tourism: identity and image; intangible heritage and oral history; tourist policy and governance; interculturality, ethnicity and intercultural education; political anthropology of tourist; land use and management for tourism.
- VARIATION AND LINGUISTIC CHANGE IN ENGLISH: English mediaeval and renaissance history; history of the English language; study and edition of English mediaeval and renaissance texts; English mediaeval and renaissance scientific texts; comparative phonetic and phonological studies of dialect varieties in English and Spanish



## [ CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN ]

- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS CIBERNÉTICAS: ciencia y tecnología de los computadores y la computación. teoría de sistemas, ciencias cognitivas, percepción artificial, biomedicina computacional, neurociencia computacional, economía computacional, tecnologías de la información y robótica.
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRÓNICA APLICADA (IUMA): tecnología microelectrónica, diseño de sistemas integrados, diseño de equipos y productos industriales y CAD diseño de equipos y sistemas de comunicaciones, informática industrial. ([www.iuma.ulpgc.es/users/dsi](http://www.iuma.ulpgc.es/users/dsi))
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMÉRICAS EN INGENIERÍA (IUSIANI): discretización y aplicaciones, inteligencia artificial y sistemas, computación evolutiva y aplicaciones, dinámica de los medios continuos y estructuras, álgebra numérica avanzada.
- CENTRO DE INNOVACIÓN PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN (CICEI): estrategias de adecuación de las organizaciones a la economía en red (internet), "e-learning" corporativo y gestión del conocimiento, tecnologías de la información y sostenibilidad social.

□ ANÁLISIS MATEMÁTICO DE IMÁGENES (AMI): análisis de imágenes médicas angiográficas, análisis de contornos y aplicaciones, aplicaciones del análisis matemático a la visión por ordenador, aplicación de las ecuaciones diferenciales al tratamiento de imágenes y al análisis biométrico, visión estereoscópica y reconstrucción tridimensional de escenas (<http://serdis.dis.ulpgc.es/ami>)

□ ARQUITECTURA. METODOLOGÍAS. PATRIMONIO: patrimonio arquitectónico, arquitectura en Canarias, vivienda social, arquitectura y ambiente, editorial arquitectónica, arquitectura e infografía

□ CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIO FRECUENCIA (RFICS): diseño de RFICS o modelado de dispositivos (activos y pasivos) para RFICS, diseño de micro y nano sistemas de comunicación, redes de conmutación en chip, verificación funcional y formal, análisis de prestaciones

□ GRUPO DE ARQUITECTURA Y CONCURRENCIA: aplicaciones telemáticas en la sociedad del conocimiento, diseño eficiente de aplicaciones en redes inalámbricas de área local

□ GRUPO DE COMPUTACIÓN NEURONAL Y ADAPTATIVA Y NEUROSCIENCIA COMPUTACIONAL (COMCIENCIA): neurociencia computacional y cognición computacional: comunicación neuronal; aprendizaje y memoria, procesos y estructuras cognitivas/perceptivas teorías y modelos, redes neuronales naturales y artificiales: diseño de nuevos modelos de RNAS, aplicación de la computación neuronal en dominios biomédicos, clínicos y medioambientales, arquitectura de computadores

□ GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTROL ANALÍTICO DE FUENTES MEDIOAMBIENTALES: medio ambiente, corrosión y protección industrial, tecnologías del medio ambiente, tratamiento de aguas, tecnologías energéticas y motores térmicos

□ GRUPO DE INVESTIGACIÓN S. ARQUITECTURA Y CIUDAD (S.A.C.): la arquitectura de la ciudad - puerto, la ciudad del turismo, policulturalidad en la ciudad contemporánea (el proyecto de arquitectura para las nuevas centralidades), espacios y modernidad en el proyecto de arquitectura, proyecto y patrimonio

□ GRUPO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS: estudio de sistemas distribuidos, lenguajes para sistemas distribuidos, protocolos de consenso distribuido, configuración de sistemas distribuidos, tolerancia a fallos, trabajo cooperativo, desarrollo de replicación transparente con Java

□ GRUPO DE TECNOLOGÍA FOTÓNICA Y COMUNICACIONES: redes y servicios con sistemas no guiados, regulación e impacto ambiental de infraestructuras de telecomunicaciones

□ HISTORIA DEL ARTE. PATRIMONIO CULTURAL Y RESTAURACIÓN DE OBRAS ARTÍSTICAS: patrimonio cultural, historia del arte

□ MATERIALES ECOESTRUCTURALES: aprovechamiento escombros para materiales de construcción, materiales de construcción ecológicos, nuevos materiales, estructuras alternativas

□ ORGANISMOS, POBLACIONES Y ECOSISTEMAS: gestión del litoral e impacto ambiental, conservación biológica, fisiología y biotecnología vegetal, ecosistemas acuáticos, actividades biológicas y ecológicas de pro. nat. mar. y ecotoxicología,

□ PROCESOS ARTÍSTICOS EN LA IDEACIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA: teorías sobre los procesos de generación de las formas arquitectónicas: configuración y controles de los procesos de ideación arquitectónica, proceso de transformación de la mirada: estudio de casos en los procesos de ideación arquitectónica, estrategias artísticas de intervención en el paisaje, intervenciones en el patrimonio arquitectónico hispanoamericano

□ PROCESOS DE FABRICACIÓN: fabricación integrada, metrología y calibración ([www.lfi.ulpgc.es](http://www.lfi.ulpgc.es))

□ PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO EDIFICADO: planificación urbana/usos del suelo, planificación urbana/medio urbano, geografía regional/geografía rural

□ SISTEMAS INTEGRADOS PARA MULTIMEDIA: diseño de SOC para multimedia

### Información e inscripción:

#### Unidad de Promoción de la Innovación

C/Juan de Quesada, no 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Isla Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: [otri@ulpgc.es](mailto:otri@ulpgc.es) [upi@ulpgc.es](mailto:upi@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/investigacion](http://www.ulpgc.es/investigacion)

Technical  
Artistical Studies

## [ RESEARCH CENTRES AND INSTITUTES ]

- UNIVERSITY INSTITUTE FOR CYBERNETIC SCIENCE AND TECHNOLOGY: computer and computing science and technology: systems theory, cognitive science, artificial perception, computational biomedicine, computational neuroscience, computations economics, information technology and robotics.
- UNIVERSITY INSTITUTE OF APPLIED MICROELECTRONICS (IUMA): microelectronic technology, integrated systems design, equipment and industrial product design and CAD design of communication equipment and systems, industrial computing. ([www.iuma.ulpgc.es/users/dsi](http://www.iuma.ulpgc.es/users/dsi))
- UNIVERSITY INSTITUTE OF INTELLIGENT SYSTEMS AND NUMERICAL APPLICATIONS IN ENGINEERING (IUSIANI): discretization and applications, artificial intelligence and systems, evolutionary computing and applications; dynamics of continuous mediums and structures, advanced numerical algebra.
- CICEI (INNOVATION FOR THE INFORMATION SOCIETY): strategies to adapt organisations to web economics (Internet); corporate e-learning and knowledge management, information technology and social sustainability.

## [ RESEARCH GROUPS ]

□ MATHEMATICAL IMAGE ANALYSIS: analysis of angiographic medical images, contour analysis and applications, applications of mathematical analysis to computer vision, application of differential equations to image treatment and biometric analysis, stereoscopic vision and three-dimensional scene reconstruction. (<http://serdis.dis.ulpgc.es/ami>)

□ ARCHITECTURE. METHODOLOGIES. HERITAGE: architectural heritage; architecture in the Canary Islands; social housing, architecture and environment; architectural publishing; architecture and infography

□ INTEGRATED RADIO FREQUENCY CIRCUITS (IRFCs): IRFC design, modelling of active and passive devices for IRFCs, design of micro and nano communication systems, commutation networks in chips, functional and formal verification, feature analysis

□ ARCHITECTURE AND CONCURRENCE: telematic applications in the knowledge society, efficient design of applications in local wireless networks

□ NEURONAL AND ADAPTIVE COMPUTATION AND COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE GROUP (COMCIENCIA): computational neuroscience and computational cognition: neuronal communication; learning and memory; cognitive/perceptive processes and structures: theories and models; natural and artificial neuronal networks: design of new RNA models; application of neuronal computation in biomedical, clinical and environmental fields; computer architecture.

□ ANALYTICAL CONTROL OF ENVIRONMENTAL RESOURCES RESEARCH GROUP: environment, corrosion and industrial protection; environmental technologies, water treatment, energy technology, thermal engines.

□ ARCHITECTURE AND CITY RESEARCH GROUP (S.A.C.): City-Port architecture, the tourist city; polycentrality in the contemporary city (architectural project for the new centralities, spaces and modernity in architectural projects, project and heritage).

□ DISTRIBUTED SYSTEMS GROUP: study of distributed systems; languages for distributed systems; protocols of distributed consensus; configuration of distributed systems; failure tolerance; cooperative work; development of transparent replication with Java.

□ PHOTONIC TECHNOLOGY AND COMMUNICATIONS GROUP: networks and services with unguided systems, regulation and environmental impact of telecommunications infrastructure.

□ ART HISTORY, CULTURAL HERITAGE AND RESTORATION OF WORKS OF ART: cultural heritage, art history.

□ ECOSTRUCTURAL MATERIALS: reusing rubble as building material, ecological building material, new materials, alternative structures.

□ ORGANISMS, POPULATIONS AND ECOSYSTEMS: coastal management and environmental impact; biological conservation; vegetation physiology and biotechnology; aquatic ecosystems; biological and ecological activities of natural marine products; ecotoxicology.

□ ARTISTIC PROCESSES IN ARCHITECTURAL GRAPHIC CONCEPTION: theories on the processes of generation of architectural forms; configurations and controls in architectural conception processes, process of perspective transformation; case studies in architectural conception processes, artistic strategies in landscape interventions, interventions in South American architectural heritage.

□ MANUFACTURING PROCESSES: integrated manufacturing, metrology and calibration ([www.lfi.ulpgc.es](http://www.lfi.ulpgc.es))

□ TRANSFORMATION PROCESSES FOR BUILT-UP AREAS: urban planning/land uses; urban planning/urban environment; regional geography/rural geography.

□ INTEGRATED SYSTEMS FOR MULTIMEDIA: SoC design for multimedia



## [ GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ]

- G9: HISTORIA, ECONOMÍA Y SOCIEDAD: economía del sector público; crecimiento económico y cambio estructural; historia económica de Canarias; historia de género; documentación; islas en la prehistoria; historia de las religiones
- ANÁLISIS ECONÓMICO CUANTITATIVO REGIONAL, SECTORIAL Y DE LA SALUD: economía regional; economía sectorial: laboral, de la educación, del turismo; economía de la salud
- BIOPSICOLOGÍA DEL DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y DE LA SALUD: aspectos biopsicológicos del alto rendimiento deportivo; actividad física en poblaciones especiales; evaluación médica, física y psicológica; evaluación de la salud: condición biológica, física y psicológica; arbitraje deportivo: consideraciones físicas y psicológicas; calidad de vida y evaluación de la salud
- CIENCIAS SOCIALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL: educación ambiental; didáctica de las ciencias sociales; literatura, cultura y educación
- CONTABILIDAD Y FINANZAS: contabilidad, gestión y control; contabilidad y gestión de la administración pública; central de balances; finanzas
- DERECHO DE LA INTEGRACIÓN: derecho privado europeo; derecho de la Unión Europea
- DERECHO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN: derecho y tecnologías de la información; estudio multidisciplinar y comparado
- DIRECCIÓN DE MARKETING: comunicación; comportamiento del consumidor; marketing estratégico y operativo y sus aplicaciones sectoriales; marketing turístico
- ECOMASST (ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE, SALUD, SECTOR PÚBLICO Y TURISMO): economía del medio ambiente; economía de la salud y del sector público; turismo y desarrollo sostenible; economía de la acuicultura y sistemas ambientales
- ECONOMETRÍA FINANCIERA Y COMPUTACIONAL: econometría; predicción económica y financiera; economía computacional; medición y gestión de riesgos
- ECONOMÍA INTERNACIONAL, CONTABILIDAD Y MODELIZACIÓN MACROECONÓMICA: economía internacional; contabilidad y modelización macroeconómica
- EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD: investigación e innovación didáctica; alimentación y salud; planificación de intervenciones en educación para la salud; estilos de vida
- EIT - ECONOMÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL TRANSPORTE: transporte ferroviario; análisis coste-beneficio; carreteras e infraestructuras viales; aeropuertos y transporte aéreo; puertos y transporte marítimo; servicios de transporte terrestre; regulación y competencia; estimación de funciones de demanda, producción y costes ([www.gi.ulpgc.es/eit/desarrollo](http://www.gi.ulpgc.es/eit/desarrollo))
- EMPRESA FAMILIAR, GESTIÓN DE RECURSOS Y PERFORMANCE SOCIAL CORPORATIVA: comportamiento y gestión de la empresa familiar; la visión de las organizaciones basada en los recursos y el conocimiento; la performance social corporativa: implicaciones organizativas y de gestión; gobierno corporativo y comportamiento financiero ([www.gi.ulpgc.es/empresafamiliar](http://www.gi.ulpgc.es/empresafamiliar))
- EMPRESA Y TURISMO ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE: empresa y turismo; especial relevancia a las empresas turísticas y las actividades turísticas; turismo; ordenación del territorio y medio ambiente
- ESTRATEGIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES: estrategia; aplicaciones contextuales; negocios internacionales
- FINANZAS CORPORATIVAS Y BANCA: comportamiento financiero de la empresa; entidades financieras; gobierno corporativo conocimiento organizativo, innovación y performance financiera
- GRUPO DE ANÁLISIS JURÍDICO SOBRE INMIGRACIÓN CLANDESTINA: derecho del menor extranjero irregular; derechos fundamentales del extranjero irregular; derecho penal y extranjería irregular; derecho laboral y extranjería irregular
- GRUPO DE DERECHO PROCESAL: jurisdicciones internacionales; procesos civiles, arbitraje y sistemas alternativos.
- GRUPO DE ESTUDIOS MOTIVACIONALES: motivación deportiva; motivación educativa; motivación laboral
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEL DEPORTE DE LA VELA (GID VELA): estudio de las acciones deportivas y aspectos sociales del deporte de la vela
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EDUCACIÓN SOCIAL (GIES): orientación socioprofesional; educación de adultos; desarrollo comunitario; competencias profesionales y educación social
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN TARA: formación de profesorado en todo el sistema educativo; elaboración de recursos didácticos, guías didácticas; transición al mundo universitario; atención a la diversidad y competencias en el ámbito universitario

- GUIRI (GRUPO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN RELACIONES INTERNACIONALES): las relaciones internacionales de España en el mundo contemporáneo; los intereses extranjeros en Canarias y la proyección exterior del archipiélago; Canarias en la política nacional y en el sistema internacional: hecho diferencial, geopolítica atlántica y cuestiones de seguridad; globalización y movimientos migratorios en Canarias; Canarias y la cooperación internacional
- INTERVENCIÓN EN EL DESARROLLO PSICOLÓGICO: autoconcepto y autoestima; desarrollo personal y social; influencia de las nuevas tecnologías en la adolescencia; intervención educativa en trastornos del desarrollo; la familia como contexto del desarrollo psicológico
- INVESTIGACIONES HISTÓRICAS EN EL ATLÁNTICO: historia social, política y económica en el Atlántico; fuentes y metodología en la investigación histórica
- LA DECISIÓN JUDICIAL. ESPECIAL CONSIDERACIÓN DEL PROBLEMA INMIGRATORIO: la decisión judicial; especial consideración del problema inmigratorio
- LA EMPRESA EN EL MERCADO GLOBALIZADO: relaciones contractuales entre empresarios; Canarias en el mercado mundial
- MODELOS MATEMÁTICOS EN GESTIÓN AMBIENTAL: series no lineales en climatología; modelos matemáticos para un desarrollo sostenible historia de la matemática española en el siglo XIX; divulgación matemática y didáctica
- ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (MANAGEMENT): dirección estratégica: aspectos de contenido y aspectos de proceso; organización: estructura y comportamiento; competitividad y planificación estratégica de territorios; dirección de la calidad; dirección de recursos humanos; dirección de sistemas de información; dirección de la producción y operaciones; gestión del medio ambiente y responsabilidad social; dirección de empresas internacionales; recursos, capacidades y gestión del conocimiento; cambio y desarrollo organizativo; empresa familiar; entrepreneurship y dirección de pymes; dirección de empresas y destinos turísticos; dirección de las administraciones públicas; dirección de organizaciones y servicios deportivos; relaciones interorganizativas y estrategias de colaboración; dirección comercial; sistemas de control; capital intelectual
- PASADO Y PRESENTE DE LAS INSTITUCIONES POLÍTICO-ADMINISTRATIVAS EN CANARIAS: la justicia en Canarias; administración territorial y local en Canarias; Inquisición en Canarias; poder militar en Canarias; pasado y presente; historia de la administración central de la monarquía; historia de las universidades; fuentes y aplicación del derecho; historia del pensamiento jurídico; antecedentes del derecho público de Canarias
- PENSAMIENTO Y LITERATURA HISPÁNICA EN EL MARCO DE LOS ESTUDIOS CULTURALES: ensayo hispanoamericano y literatura colonial; literatura hispanoamericana contemporánea; literatura española: XVIII-XIX; narrativa hispanoamericana: XIX y XX
- PIELE (PROYECTO INVESTIGACIÓN SOBRE ENSEÑANZA DE LA LENGUA ESCRITA): exposición escrita; la lengua y otras manifestaciones artísticas; composición escrita; psicolingüística y psicoanálisis; diseños de investigación y psicolingüística
- PRAXIOLOGÍA MOTRIZ, ENTRENAMIENTO DEPORTIVO Y DIDÁCTICA DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS (GIPED): praxiológia motriz; entrenamiento deportivo; didáctica de las actividades físicas
- PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN: psicología del deporte; educación especial; evaluación y calidad institucional; dinámica de grupos e intervención social
- RENDIMIENTO HUMANO, EJERCICIO FÍSICO Y SALUD: masa ósea y ejercicio; actividad física y salud; mecanismos fisiológicos y biomecánicos determinantes del rendimiento deportivo; respuesta cardiovascular al esfuerzo
- SEVERO OCHOA: educación para la salud y su metodología didáctica; tabaquismo; estilos de vida; medio ambiente; salud y su promoción en la infancia; planificación en educación para la salud; formación de profesorado; didáctica ciencias experimentales; atención temprana
- SISTEMA LEGAL DEL CONSUMIDOR: publicidad y arbitraje; derecho societario
- TÉCNICAS ESTADÍSTICAS BAYESIANAS Y DE DECISIÓN EN ECONOMÍA Y EMPRESA: técnicas estadísticas bayesianas aplicadas al ámbito económico y empresarial; decisión multicriterio y técnicas de programación matemática para el análisis económico ([www.gi.ulpgc.es/tebadm](http://www.gi.ulpgc.es/tebadm))
- TELEFORMACIÓN
- TRABAJADORES, EMPLEO Y NEGOCIACIÓN COLECTIVA: nuevas tendencias de la negociación colectiva; políticas de fomento del empleo; protección de los derechos de los trabajadores
- TRADUCCIÓN, LITERATURA MULTICULTURAL Y DIDÁCTICA: traducción y didáctica de la literatura infantil y juvenil; teoría y práctica de la traducción; literatura multicultural del nuevo milenio
- TURISMO SOSTENIBLE E IDENTIDAD CULTURAL: turismo alternativo: identidad e imagen; patrimonio intangible e historia oral; la política turística y governance; interculturalidad, etnicidad y educación intercultural antropología política del turismo; ordenación y uso del territorio para turismo

Información e inscripción:

**Unidad de Promoción de la Innovación**

C/Juan de Quesada, nº 30

35001 Las Palmas de Gran Canaria

Islas Canarias, España

Tel: + 34 928 458257 (de 09.00 a 13.00 h)

Fax: + 34 928 458009 (de 09.00 a 13.00 h)

Correo electrónico: [otri@ulpgc.es](mailto:otri@ulpgc.es) [upl@ulpgc.es](mailto:upl@ulpgc.es)

[www.ulpgc.es/investigacion](http://www.ulpgc.es/investigacion)



## [ RESEARCH GROUPS ]

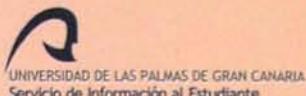
- G-9: HISTORY, ECONOMICS Public sector economics; economic growth and structural change; economic history of the Canary Islands; generic history; documentation; islands in Prehistory, history of religions.
- QUANTITATIVE ECONOMIC REGIONAL, SECTORIAL AND HEALTH ANALYSIS: regional economics; sectorial (labour, education, tourism) economics; health economics.
- BIOPSYCHOLOGY OF SPORT, PHYSICAL ACTIVITY AND HEALTH: biopsychological aspects of high performance sports; physical activity in special populations; medical, physical and psychological assessment; health assessment: biological, physical and psychological condition; arbitration in sport: physical and psychological considerations; quality of life and health assessment.
- SOCIAL SCIENCES AND ENVIRONMENTAL EDUCATION: environmental education; social science didactics; literature, culture and education.
- ACCOUNTING AND FINANCE: accountancy, management and supervision; accounting and management in public administrations; Commercial Performance Information Bureau of the Spanish Central Bank; finance.
- THE RIGHT TO INTEGRATION: European private law; EU law.
- INFORMATION TECHNOLOGY AND LAW: information technology and law; multidisciplinary, comparative study.
- MARKETING MANAGEMENT: communication, consumer behaviour, strategic and operative marketing and sectorial applications; tourist marketing.
- ECOMASST (ECONOMICS OF THE ENVIRONMENT, HEALTH, PUBLIC HEALTH AND TOURISM): environmental economics; health and public sector economics; tourist and sustainable development; economics of aquaculture and environmental systems.
- FINANCIAL AND COMPUTATIONAL ECONOMETRICS: econometrics, economic and financial forecasting; computations economics; risk measurement and management.
- INTERNATIONAL ECONOMICS, ACCOUNTING AND MACROECONOMIC MODELLING: international economics; accounting and macroeconomic modelling.
- HEALTH EDUCATION AND PROMOTION: pedagogical research and innovation; food and health; intervention planning in health education; lifestyles.
- EIT ECONOMICS OF INFRASTRUCTURE AND TRANSPORT: rail transport, cost-benefit analysis; roads and related infrastructure; airports and air transport; ports and maritime transport; overland transport; regulation and jurisdiction; estimation of demand, production and cost functions ([www.gi.ulpgc.es/eit/development](http://www.gi.ulpgc.es/eit/development))
- FAMILY BUSINESSES, RESOURCE MANAGEMENT AND CORPORATIVE SOCIAL PERFORMANCE SOCIAL: performance and management of family businesses; vision of organisations based on resources and knowledge; corporative social performance; organisational and management implications; corporative government and financial behaviour ([www.gi.ulpgc.es/empresafamiliar](http://www.gi.ulpgc.es/empresafamiliar))
- BUSINESS AND TOURISM, LAND USE AND ENVIRONMENT: business and tourism; particular significance of tourist companies and activities; tourism; land use and environment
- INTERNATIONAL STRATEGIES AND BUSINESS: strategies: contextual applications, international business.
- CORPORATE FINANCE AND BANKING: the financial performance of companies; financial institutions, corporate government, organisational knowledge, innovation and financial performance.
- LEGAL ANALYSIS OF CLANDESTINE IMMIGRATION GROUP: laws applied to underage illegal immigrants; basic rights of the illegal immigrant; criminal law and illegal immigration; labour law and illegal immigration.
- PROCEDURAL LAW GROUP: international jurisdictions; civil trials; arbitration and alternative systems.
- MOTIVATIONAL STUDIES GROUP: sports motivation, educational motivation; professional motivation.
- SAILING RESEARCH GROUP (GID VELA): study of the sporting and social aspects of sailing.
- SOCIAL EDUCATION RESEARCH GROUP (GIES): social and professional guidance; adult education; community development, professional skills and social education.
- TARA RESEARCH GROUP: training for teachers and lecturers in all aspects of the education system; elaboration of didactic resources and handbooks; transition to university studies and environment; diversity and skills at university.
- GUIRI (UNIVERSITY RESEARCH GROUP IN INTERNATIONAL RELATIONS): international relations between Spain and the rest of the contemporary world; foreign interests in the Canary Islands and the projection of the archipelago abroad; Canary Islands in national politics and in the international system; singular traits of the Canary Islands, Atlantic geopolitics and question of security; globalisation and migratory movements in the Canary Islands; Canary Islands and international cooperation.

- INTERVENTION IN PSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT: self-awareness and self-confidence; personal and social development; influence of new technology in adolescence; educational intervention in development disorders; the family as a context for psychological development.
- HISTORICAL RESEARCH IN THE ATLANTIC: social, political and economic history in the Atlantic; sources and methodology in historical research.
- LEGAL DECISIONS. SPECIAL CONSIDERATION OF THE PROBLEM OF IMMIGRATION: legal decisions; special consideration of the problem of immigration
- THE COMPANY IN THE GLOBAL MARKET: contractual relations between businessmen and women; the Canary Islands in the world market.
- MATHEMATICAL MODELS IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: non-linear series in climatology; mathematical models for sustainable development; history of Spanish mathematics in the 21st century; mathematical dissemination and didactics
- BUSINESS ORGANISATION AND MANAGEMENT: strategic management; content and process; organisation: structure and behaviour; competitiveness and strategic area planning; quality management; human resources management; information systems management; production and operations management; environmental management and social responsibility; international business management; knowledge resources, capacities and management; organisational change and development; family businesses; entrepreneurship and managing small and medium-sized enterprises; management of tourist resorts and companies; public administration management; sports organisations and services management; relations between organisations and collaboration strategies; sales management; control systems; intellectual capital.
- THE PAST AND PRESENT OF POLITICAL ADMINISTRATION INSTITUTIONS IN THE CANARY ISLANDS: justice in the Canary Islands; local and regional administration in the Canary Islands; Inquisition in the Canary Islands; past and present military power in the Canary Islands; history of the monarch's central government; history of the universities; sources and application of law; history of legal thought; public law in the Canary Islands: antecedents
- HISPANIC THOUGHT AND LITERATURE IN CULTURAL STUDIES: South American essays and colonial literature; contemporary South American literature; Spanish 18th & 19th century literature; South American 19th & 20th Century narrative.
- PILE (RESEARCH PROJECT ON THE TEACHING OF THE WRITTEN LANGUAGE): written expression; language and other artistic expression; written compositions; psycholinguistics and psychoanalysis; research design and psycholinguistics.
- MOTOR PRAXIOLOGY, SPORTS TRAINING AND DIDACTICS OF PHYSICAL ACTIVITIES (GIPED): motor praxiology; sports training; didactics of physical activities
- EDUCATIONAL PSYCHOLOGY: sports psychology; special education; assessment and institutional quality; group dynamics and social intervention.
- HUMAN PERFORMANCE, PHYSICAL EXERCISE AND HEALTH: bone mass and exercise; physical activity and health; physiological and biomechanical mechanisms as determining factors of performance in sport; cardiovascular response to effort.
- SEVERO OCHOA: health education and didactic methodology; addiction to smoking; lifestyles; environment; promotion of health in infancy; planning in health education; teacher training; didactics for experimental sciences, early attention.
- THE CONSUMER'S LEGAL SYSTEM: advertising and arbitration; company law.
- BAYESIAN STATISTICAL TECHNIQUES AND DECISIONS IN ECONOMICS AND BUSINESS: Bayesian statistical techniques applied to economics and business; multicriteria decisions and mathematical programming techniques in economic analysis. ([www.gi.ulpgc.es/tebadm](http://www.gi.ulpgc.es/tebadm))
- TELETRAINING
- WORKERS, EMPLOYMENT AND COLLECTIVE BARGAINING: new tendencies in collective bargaining; employment creation policies; protection of workers' rights.
- TRANSLATION, MULTICULTURAL LITERATURE AND DIDACTICS: translation and didactics of children's and teenage literature; translation theory and practice; multicultural literature in the new millennium ([www.gi.ulpgc.es/tralimi](http://www.gi.ulpgc.es/tralimi))
- SUSTAINABLE TOURISM AND CULTURAL IDENTITY: alternative tourism: identity and image; intangible heritage and oral history; tourist policy and governance; interculturality, ethnicity and intercultural education; political anthropology of tourism; land use and management for tourism.

## INFORMACIÓN

El Servicio de Información al Estudiante (SIE) trata de obtener toda la información que pueda interesar a los actuales y futuros estudiantes de la ULPGC, así como a los demás que viven en Las Palmas y desean comenzar o continuar sus estudios en otras universidades. De esta manera, el SIE ofrece los datos necesarios para quien va a comenzar sus estudios (admisión, requisitos, notas, procesos de matrícula, becas y ayudas económicas, etc.).

Además, este Servicio actúa a la vez de centro de información para la juventud, ya que maneja y coordina información sobre los proyectos relacionados con los jóvenes que sirvan para fomentar su aprendizaje, su desarrollo y su madurez.



El portal web [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) proporciona información actualizada sobre la Universidad y sus actividades. La información se estructura tanto por materias, como por públicos a los que se dirige (estudiantes, personal docente e investigador, personal de administración y servicios, y visitantes). También está disponible en inglés.

Servicio de Información al Estudiante  
La Casa del Estudiante  
C/ Juan de Quesada, nº 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tlf: + 34 928 451072/74/75  
Fax: + 34 928 451071  
Correo electrónico: [sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)



## EL DIGITAL

El Digital es una revista electrónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria impulsada por el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Comunicación y el Vicerrectorado de Desarrollo Institucional y Nuevas Tecnologías.

Se trata de una revista en línea que pretende dar respuesta a las necesidades de información de la propia comunidad universitaria y de la sociedad en general.

Está totalmente abierta a las aportaciones de la comunidad universitaria y es actualizada de forma mensual; cuenta con varias secciones entre las que se encuentran agendas culturales y generales, reportajes temáticos, entrevistas, opiniones, tribuna libre, novedades, hemeroteca, etc.

# el DIGITAL

Página web:  
[www.eldigital.ulpgc.es](http://www.eldigital.ulpgc.es)  
Correo electrónico:  
[revistadigital@ulpgc.es](mailto:revistadigital@ulpgc.es)

## INSERCIÓN LABORAL

La Unidad de Cooperación Educativa y Fomento del Empleo (UCEFE), gestionada por la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas, tiene como objetivo la promoción de las relaciones entre los estudiantes y titulados de la ULPGC y su futuro entorno laboral.

### Prácticas en Empresas

Suponen un complemento extraordinario a la formación académica, ya que constituyen una experiencia profesional valorada por las empresas.

Prácticas en 2004: 1373

### Becas de Inserción Laboral

Programa de formación que se desarrolla en una empresa concreta bajo la supervisión de la UCEFE.

Becas en 2004: 212

Becarios contratados laboralmente: 349

### Bolsa de Trabajo

La ULPGC dispone de una base de datos para responder a las peticiones de titulados universitarios que hacen las empresas y entidades empleadoras.

Empresas solicitantes: 360

Puestos solicitados: 434

Envíos a Empresas: 1159

### Prácticas en Empresas en el Extranjero

En colaboración con el programa europeo Leonardo da Vinci, mediante el cual los estudiantes de desplazan a empresas de la Unión Europea para realizar prácticas universitarias.

Becas en 2004: 68

### Cursos de Formación

Acerca a los estudiantes de la ULPGC a la realidad social y laboral mediante actividades formativas.

Asistentes a cursos: 114

### UCEFE

Sede Institucional ULPC

C/ Juan de Quesada, 30; 35001 Las Palmas de Gran Canaria

Tel: 928 45 9646/8263 Fax: 928 45 8009

Correo electrónico: [ucefe@ulpgc.es](mailto:ucefe@ulpgc.es)

Página web: [www.fulp.ulpgc.es](http://www.fulp.ulpgc.es)



## BECAS Y AYUDAS

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria convoca anualmente becas de colaboración en los Servicio, Aulas, Centros, Institutos Universitarios, Departamentos, Bibliotecas y otras Instituciones a través de su Vicerrectorado de Estudiantes.

## TRANSPORTE

Servicio de autobuses interno.

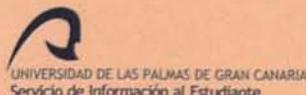
Para el traslado entre las distintas áreas del Campus Universitario de Tafira y de San Cristóbal, los estudiantes disponen de un servicio gratuito de autobuses interno.

# Services

## INFORMATION

The Student Information Service (SIE) tries to obtain all kinds of information that might be of interest to current and future students of the ULPGC, as well as to other inhabitants of Las Palmas who wish to start or continue their studies in other universities. This Service provides the necessary information for those about to initiate their studies (admission, requirements, marks, registration processes, grants and other financial aids, etc.)

This Service also acts as a youth information centre, as it handles and coordinates information about projects related to young people aimed at encouraging them to learn, develop and mature.



The website [www.ulpgc.es](http://www.ulpgc.es) provides up-to-date information about the University and its activities. The information available is organised by subject as well as by target audience (students, teaching and research staff, administration and service staff, and visitors). It is also available in English.

Servicio de Información al Estudiante  
La Casa del Estudiante  
C/ Juan de Quesada, nº 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: + 34 928 451072/74/75  
Fax: + 34 928 451071  
E-mail: [sie@ulpgc.es](mailto:sie@ulpgc.es)



## EL DIGITAL

El Digital is a ULPGC electronic magazine run by the departments of the Vice-Chancellor for International Relations and Communication and the Vice-Chancellor for Institutional Development and New Technology.

This on-line magazine aims to respond to the need for information of the University Community and society in general.

The magazine welcomes contributions from the University Community and it updated on a monthly basis. It includes a number of different sections, such as cultural and general agendas, reports on a number of subjects, interviews, opinion pages, letters from readers, news items, back issues, etc.

# el DIGITAL

Website:  
[www.eldigital.ulpgc.es](http://www.eldigital.ulpgc.es)  
E-mail:  
[revistadigital@ulpgc.es](mailto:revistadigital@ulpgc.es)

## CAREER ACCESS

The Unit for Educational Co-operation and Employment Promotion (UCEFE), run by the University Foundation of Las Palmas aims to promote relations between ULPGC graduates and undergraduates and their future work environment.

### Work placements

These placements are an extremely valuable way of complementing students' academic education, particularly given the importance attributed to them by would-be employers.  
Work placements in 2004: 1373

### Career Access Grants

Training programme run in a specific company under the supervision of the UCEFE.  
Grants in 2004: 212  
Grant-holders now in employment: 349

### Job Search

The ULPGC has a database to respond to the graduate employment requirements of companies and other employers.  
Companies who have used this service: 360  
Posts requested: 434  
Students sent to companies: 1159

### Work placements abroad

Students may carry out work placements in EU companies under the Leonardo da Vinci European programme.  
Grants in 2004: 68

### Training Courses

These courses bring ULPGC students into contact with social and professional reality as they undertake training activities.  
Course attendees: 114

### UCEFE

Sede Institucional ULPC  
C/ Juan de Quesada, 30 · 35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: 928 45 9646/8263 Fax: 928 45 8009  
E-mail: [ucefe@ulpgc.es](mailto:ucefe@ulpgc.es)  
Website: [www.fulp.ulpgc.es](http://www.fulp.ulpgc.es)



## GRANTS AND STUDY AIDS

The department of the Vice-Chancellor for Students of the ULPGC awards collaboration grants each year in the following areas: Services, Centres, University Institutes, Departments, Libraries and other Institutions.

## TRANSPORT

### Internal bus Service

There is a free internal bus service for transfers within the different areas of the Tafira and San Cristóbal campuses.

## SERVICIO INFORMÁTICO

### Cuenta de Correo Electrónico y listas de distribución

La comunidad universitaria de la ULPGC dispone de una cuenta de correo propia, a la que se envían todas las novedades que se van produciendo durante el curso académico, accediendo a la misma a través de la web.

Los grupos, centros e institutos de investigación, departamentos, centros docentes, unidades administrativas y delegaciones de alumnos cuentan con la posibilidad de disponer de sus propias listas de distribución para canalizar la información hacia sus suscriptores.

### Portal web Personal

MIULPGC permite el acceso a la Web personalizada, de tal manera que con una sola contraseña se tiene acceso a distintas aplicaciones de interés para su perfil en los ámbitos de investigación, docencia, estudio y gestión. Así, por ejemplo, el estudiante tiene un acceso rápido y ágil a las asignaturas, profesores, expediente académico, calificaciones, etc.

### Servicios Web

Matriculación, preinscripción en cursos, compra de artículos, información de medios de transporte, actividades culturales y deportivas, oferta de titulaciones y, en general, toda la información referente a cuestiones académicas.

### Conectividad Inalámbrica

La ULPGC cuenta con cobertura inalámbrica en todos los exteriores de edificios y en determinadas zonas interiores.

### Aulas Informáticas

En todos los edificios de la ULPGC se dispone de aulas de informática de acceso libre que se pueden utilizar para hacer los trabajos de las asignaturas, consultar en la red, o leer el correo electrónico. Algunas aulas de los edificios de Arquitectura, Empresariales y Magisterio son accesibles las 24 horas.

### Uso de Software Libre

En todas las aulas de informática, los ordenadores están dotados con el software habitual y con libre (Linux, aplicaciones OpenOffice, Mozilla, etc.). Asimismo se ha creado la Oficina del Software Libre con el objetivo de fomentar y divulgar el software libre.

### Libre Configuración en Línea

Oportunidad de cursar asignaturas de libre configuración en modalidad no presencial a través de Internet.

### Alojamiento web y almacenamiento remoto de datos

La ULPGC ofrece alojamiento de páginas web (*hosting*) al personal. Éste puede publicar en la web siguiendo el formato corporativo. Los gestores de las páginas disponen asimismo de estadísticas de acceso.

Asimismo la comunidad universitaria puede almacenar sus archivos en un servidor corporativo de la ULPGC, de forma que desde cualquier ordenador conectado a la intranet de la universidad se pueda trabajar con ellos, con la ventaja de que tiene integrado un antivirus integrado y se realizan copias de seguridad diarias. El espacio de almacenamiento disponible para estudiantes es de 50MB y para para el personal de la ULPGC 100MB.

### Préstamo de portátiles inalámbricos en la Biblioteca Universitaria

Está disponible un servicio de préstamo de ordenadores portátiles en el recinto de la Biblioteca Universitaria, equipado con conexión a Internet inalámbrica.

### Servicios Informáticos

Tel: 928 451 234

Páginas web:

[www.servicioinformatico.ulpgc.es](http://www.servicioinformatico.ulpgc.es)

C. Electrónico: [soprote@ulpgc.es](mailto:soprote@ulpgc.es)



## ALOJAMIENTO

Los estudiantes tienen dos formas de encontrar alojamiento:

(1) buscar un alojamiento privado, sin relación con la Universidad. En este caso existen varias maneras de encontrar un piso: periódicos, listados en el Gabinete de Relaciones Internacionales, o anuncios puestos por otros estudiantes en los tablones de los distintos campus. Los alquileres en Las Palmas de Gran Canaria suelen variar entre los 480 y los 700 euros al mes, cantidad que se divide entre el número de estudiantes que viven en un piso.

(2) solicitar una plaza en las Residencias Universitarias. La ULPGC cuenta con cuatro tipos distintos de residencias:



### Residencia Universitaria Campus de Tafira

252 plazas  
Pensión completa  
Habitaciones individuales con baño, exteriores, con conexión a Internet.  
Sala de TV  
Sala de estudio  
Sala de estudio en grupo  
Sala de ordenadores  
Salón de actos  
Servicio de comedor y cafetería  
Lavandería  
Aparcamiento  
Instalaciones deportivas  
Servicio de limpieza

### Residencia Universitaria Las Palmas

58 plazas  
Cocina común en cada planta  
Habitaciones individuales con baño, exteriores, con conexión a Internet.  
Sala de TV  
Sala de estudio  
Sala de ordenadores  
Lavandería  
Servicio de limpieza

### Bungalows Campus de Tafira

16 plazas  
Cuatro bungalows con dormitorio, TV, salón, baño, cocina con conexión a Internet  
Lavandería  
Aparcamiento  
Terraza  
Servicio de limpieza

### Complejo de Apartamentos Campus de Tafira

154 plazas  
Apartamentos dobles con habitaciones individuales, baño y cocina  
Lavandería  
Servicio de limpieza  
Posibilidad de uso de zonas comunes de la Residencia Universitaria

#### Más información:

#### Servicio de Alojamiento Universitario

Tel: 928 458 020

Fax: 928 459 001

Página web: [www.fulp.ulpgc.es/sau](http://www.fulp.ulpgc.es/sau)

Correo electrónico: [sau@fulp.ulpgc.es](mailto:sau@fulp.ulpgc.es)

# Services

## COMPUTER SERVICES

### E-mail account and mailing lists

Each member of the ULPGC University Community has their own e-mail account, to which messages are sent with all the news items that arise during the academic year, and which may be accessed via the web.

The research groups, centres and institutes, departments, teaching centres, administrative units and student delegations can also use their own mailing lists to channel information to their subscribers.

### Personal web portal

MiULPGC permits users a personalised access to the Web. One password enables them to access a number of applications related to their profile in research, teaching, study and management. Thus, students can access information about their subjects, lecturers, academic record, marks and other matters quickly and easily.

### Web Services

Registration, pre-inscription for courses, shopping, transport information, cultural and sports activities, degree courses offered and other information related to the university.

### Wi-fi Connections

The ULPGC has Wi-fi coverage outside all its buildings and in some areas inside the buildings.

### Computer Rooms

All ULPGC buildings have freely accessible computing rooms that can be used to prepare and complete coursework assignments, to consult the web or check e-mails. Some rooms in the following buildings are open 24 hours a day: Architecture, Business Studies and Teacher Training faculties.

### Use of Free Software

The computers in all the computing rooms are equipped with the usual software as well as free software (Linux, OpenOffice applications, Mozilla, etc.). The Free Software Office has also been created to promote and disseminate free software.

### On-line Free Choice Subjects

Offers students to chance to take free choice subjects online using the Internet.

### Web hosting and remote data storage

The ULPGC offers its staff free webpage hosting. Pages can be published on the web following the ULPGC corporate format.

The University Community can also store files in the ULPGC corporate server, and work with them from any computer connected to the university intranet. The system has an integrated antivirus and back-up copies are made daily. Students are allocated 50MB and ULPGC staff 100MB.

### Laptops on loan at the University Library

University Library offers a lending service for laptops with Wi-fi Internet connection.

### Computer Services

Tel: 928 451 234

Website:

[www.serviciostic.ulpgc.es](http://www.serviciostic.ulpgc.es)

E-mail: [soporte@ulpgc.es](mailto:soporte@ulpgc.es)



## ACCOMMODATION

Students can choose between two types of accommodation:

(1) private accommodation outside the University. There are various ways of finding a flat: newspaper ads, lists in the International Relations Office or adverts on the notice boards on the University campuses. Rent in Las Palmas de Gran Canaria varies from 480 and 700 euros a month, to be divided between the number of students living in the flat.

(2) one of the four ULPGC University Residences:



### University Residence Campus de Tafira

252 places  
Full board  
Individual rooms with bathroom, window and Internet connection  
TV room  
Study room  
Group study room  
Computer room  
Assembly Hall  
Dining room and cafeteria  
Laundry  
Parking  
Sports facilities  
Cleaning service

### Apartments Complex Campus de Tafira

154 places  
Double apartments with  
Individual rooms with  
bathroom and kitchen  
Laundry  
Cleaning Service  
Right to use the communal  
areas of the University  
Residence

### University Residence Las Palmas

58 places  
Communal kitchen on each  
floor  
Individual rooms with  
bathroom, window  
and Internet connection  
TV room  
Study room  
Computer room  
Laundry

### Bungalows Campus de Tafira

16 places  
Four bungalows with  
bedroom, TV, living-room,  
bathroom, kitchen and  
Internet connection  
Laundry  
Parking  
Terrace  
Cleaning Service

## BIBLIOTECAS Y AULAS DE ESTUDIO

La Biblioteca es un centro de recursos para el aprendizaje, la docencia, la investigación y las actividades relacionadas con el funcionamiento y la gestión de la Universidad. Tiene como misión facilitar el acceso a los recursos de información, promover su difusión y colaborar en los procesos de creación del conocimiento a fin de contribuir a la consecución de los objetivos de la Universidad. La Biblioteca Universitaria cuenta con 2013 puestos de lectura distribuidos en sus 13 sedes que permanecen abiertas de 8.30 a 20.30 h. ininterrumpidamente.

En la actualidad su colección comprende 558.399 monografías, 6.634 revistas electrónicas y 62 bases. Los recursos electrónicos -bases de datos y revistas- pueden ser consultados fuera del Campus a través del servidor de certificación PAPI, conociendo el usuario y contraseña utilizado en el correo de la Universidad.

La Biblioteca Universitaria ofrece los servicios de consulta en sala, préstamo, información bibliográfica, hemeroteca y mediateca. Con el objetivo de conseguir un uso efectivo de los recursos bibliográficos y de los servicios, la biblioteca ofrece cursos de formación de usuarios en diferentes niveles: formación básica - obligatoria para todos los estudiantes nuevo ingreso-, formación especializada y cursos a la carta.

La Memoria Digital de Canarias (mdC), programa de la Biblioteca Universitaria, tiene como objetivo difundir la memoria histórica de nuestro archipiélago, facilitando el acceso libre y gratuito a películas, documentales, libros, revistas, fotografías, postales, música, etc. en formato digital.

Las diferentes sedes bibliotecarias están dotadas de conexión Wi-Fi por lo que podrás conectarte a Internet desde las mismas. Además, en Edificio Central de la Biblioteca Universitaria se puede solicitar un ordenador de portátil en concepto de préstamo para la elaboración de trabajos y consultas bibliográficas.

### Salas de estudio 24 horas

La Universidad oferta salas de estudio accesibles las 24 h en los edificios de Arquitectura (Campus U. de Tafira), Humanidades (Campus U. del Obelisco) y Ciencias de la Salud (Campus U. de San Cristóbal).

### Datos generales:

Préstamos domiciliarios: 379.919  
Consultas al catálogo: 1.255.820  
Consultas a bases de datos: 170.688  
Artículos descargados: 55.465  
Visitas a la página Web: 2.999.270

### Más información:

Unidad de Difusión y Comunicación de la Biblioteca Universitaria  
Tel: 928458674 / Fax: 928 457248  
jsanchezs@pas.ulpgc.es

## OTROS SERVICIOS



### Comedor y cafeterías

Los estudiantes de la ULPGC cuentan con el servicio prestado por los comedores universitarios, con descuentos sobre el precio normal de los menús (bonos de 4, 5, 10 y 20 días). Además el estudiante dispone de los servicios de cafetería situados en cada edificio. En su totalidad, la ULPGC dispone de 11 cafeterías.

Más información  
Comedor Universitario  
Campus U. de Tafira  
Tel: (928) 350 955

### La Tienda ULPGC

A través de La Tienda ULPGC se pueden adquirir a precios razonables todos los productos que la Universidad comercializa con su imagen de marca: material de oficina y papelería, polos, gorras, camisetas y otros productos textiles, artículos de regalo, artesanía, joyería, marroquinería, etc. Además La Tienda ULPGC distribuye los manuales docentes y las publicaciones de la Universidad. Toda la oferta de la Tienda la tienes disponible a través de la página web.

También organiza de manera centralizada todo tipo de congresos.

### Servicio de Publicaciones

Programa y realiza los proyectos editoriales de las obras producidas por la Universidad, promueve la edición del libro universitario y participa activamente en el programa de intercambio científico, dotando a las bibliotecas de publicaciones para el estudio, la docencia y la investigación.

La Tienda ULPGC  
Instalaciones Deportivas,  
Campus U. de Tafira  
Tel: (928) 458 629 Fax: (928) 457 349  
C. Electrónico: tienda@ulpgc.es  
C. Electrónico: tienda@ulpgc.es  
www.tienda.ulpgc.es

Servicio de Publicaciones  
Edificio anexo a La Granja  
Campus U. de San Cristóbal  
Tel: 928 45 2707  
Fax: 928 45 8950  
C. Electrónico: serpubli@ulpgc.es



## ACCIÓN SOCIAL Y ASESORAMIENTO PSICOPEDAGÓGICO

### ULPGC Solidaria

Programa de voluntariado universitario en el que realizan actividades de carácter altruista, solidario y pacífico, sin contraprestación económica, ni ánimo de lucro, que giran en torno a la Atención a Estudiantes con Discapacidad, Ambiental Campus y Relaciones Internacionales.

### Programa con atención al estudiante con discapacidad de la ULPGC

Destinado a estudiantes con algún tipo de discapacidad, su finalidad es la de promover las condiciones necesarias para su plena integración en la ULPGC.



### Programa de orientación al estudiante

Con este programa queremos asesorar a todos los estudiantes que en algún momento necesiten orientación sobre estrategias para realizar sus estudios con éxito, superar situaciones de estrés, etc.

### Programa de alojamiento alternativo

Es un programa que permite el alojamiento del estudiante universitario en la vivienda de una persona mayor durante el curso académico.

### Más información:

Servicio de Acción Social  
Edificio de La Granja  
Avda. Marítima del Sur s/n  
35016 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: 928 45 3381  
C. electrónico: sas@ulpgc.es



## AMBIENTAL CAMPUS

El proyecto Ambiental Campus se centra en la programación, ejecución y seguimiento de las actuaciones a desarrollar en materia de gestión de residuos, gestión de la biodiversidad en los campus universitarios, conservación y recuperación del patrimonio arquitectónico, paisajístico y etnográfico del área no urbanizable del Campus de Tafira y de sensibilización y participación de la comunidad universitaria en la gestión ambiental de la Universidad.

Realizan actuaciones ambientales y actividades orientadas a concienciar a la comunidad universitaria acerca de diferentes temas de interés ecológico.

Destacan su gestión de residuos sólidos urbanos, las campañas de recogida de papel y móviles usados y el estudio integral del agua.

### Más información:

#### Mediateca Guiniguada

Camino de Salvago s/n; Campus U. de Tafira  
35017 Las Palmas de Gran Canaria  
C. Electrónico: ambientalcampus@ulpgc.es  
Tel: +34 928 457315 Fax: +34 928 457297

Página web:  
[www.ambientalcampus.ulpgc.es](http://www.ambientalcampus.ulpgc.es)

# Services

## LIBRARIES AND STUDY ROOMS

The Library is a resource centre for learning, teaching, research and other activities associated with the management and running of the University. Its role is to facilitate access to information resources, promote their dissemination and collaborate in the processes of creation of knowledge, thus contributing to the attainment of University goals. The University Library has 2013 reading positions across its 13 buildings open from 8.30 to 20.30.

The library's collection currently includes 558,399 monographic volumes, 6,634 electronic journals and 62 databases. The electronic resources databases and journals can be consulted off-Campus using the PAPI authorisation by means of the user code and password used in the University e-mail.

The University Library offers on-site consultation services, lending services, bibliographic information, periodicals rooms and an audio-visual library. Courses for library users are offered (basic training, which is compulsory for all new students, specialised and à la carte training) in order to ensure an effective use of bibliographic resources and services.

**Canary Islands Digital History programme** of the University Library aims to disseminate the history of the Canary archipelago by offering unrestricted free access to films, documentaries, books, magazines, photographs, postcards, music and other resources in digital format.

The various University Libraries have Wi-fi connections to enable users to connect to the Internet. Moreover, the Central University Library (Tafira Campus) offers laptops on loan so that users can undertake project work and bibliographic searches.

### 24-hour study rooms

The University provides study rooms open 24 hours a day in the following buildings: Architecture (Tafira Campus), Humanities (Obelisk Campus) and Health Sciences (San Cristóbal Campus).

### General information:

Loans: 379.919  
Catalogue consultations: 1.255.820  
Database consultations: 170.688  
Articles downloaded: 55.465  
Website visits: 2.999.270

### Further information from:

**Unidad de Difusión y Comunicación de la Biblioteca Universitaria**  
Tel: 928458674 / Fax: 928 457  
jsanchezs@pas.ulpgc.es

## OTHER SERVICES



### Dining room and cafeterias

ULPGC can use the university dining rooms, with discounts on the normal price of the daily menu (vouchers for 4, 5, 10 and 20 days available). Each building also has its own cafeteria. In total, the ULPGC has 11 cafeterias.

### Further information from:

**Comedor Universitario**  
Campus U. de Tafira  
Tel: (928) 350 955

### La Tienda ULPGC

The ULPGC shop offers all the products bearing the University brand: stationery and office material, polo shirts, caps, T-shirts and other clothing products, presents, crafts, jewellery, leather goods, etc. The ULPGC shop also distributes the University teaching handbooks and other publications. All the shop's products are available on the Website.

It also organises all types of conferences.

### Servicio de Publicaciones

This Service publishes those works produced by the University, promotes the publication of university books and participates actively in the scientific exchange programme, endowing the University libraries with study, teaching and research publications.

**La Tienda ULPGC**  
Instalaciones Deportivas,  
Campus U. de Tafira  
Tel: (928) 458 629 Fax: (928) 457 349  
E-mail: tienda@ulpgc.es  
[www.tienda.ulpgc.es](http://www.tienda.ulpgc.es)

**Servicio de Publicaciones**  
Edificio anexo a La Granja  
Campus U. de San Cristóbal  
Tel: 928 45 2707  
Fax: 928 45 8950  
E-mail: serpubli@ulpgc.es



## SOCIAL ACTION AND PEDAGOGICAL GUIDANCE

### ULPGC Solidarity

University volunteer programme including unpaid, non-profit, altruistic, pacific activities to promote solidarity. Activities focus on Attention to Handicapped Students, Campus Environment and International Relations.

### ULPGC Attention to Handicapped Students Programme

Aimed at students with some kind of handicap, with the objective of promoting the necessary conditions to ensure their complete integration in the ULPGC.



### Student Guidance Programme

This programme aims to guide all those students who may, at some point, need help with strategies to success in their studies, overcome stressful situations, etc.

### Alternative Accommodation Programme

The programme enables students to live in the home of an elderly person during the academic year.

### Further information from:

**Servicio de Acción Social**  
Edificio de La Granja  
Avda. Marítima del Sur s/n  
35016 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: 928 45 3381  
E-mail: sas@ulpgc.es



## ENVIRONMENTAL CAMPUS

The Environmental Campus project focuses on the programming, execution and monitoring of activities in the fields of waste management, biodiversity management on the university campuses, conservation and recuperation of architectural, landscape and ethnographic heritage in the part of the Tafira Campus which is protected from development and of awareness of and participation by the University Community in the environmental management of the University.

Various environmental activities are carried out in order to raise the University Community's awareness of a range of ecological issues.

Of particular interest are the management of solid urban waste, the campaigns to collect used paper and mobiles and the integral water study.

### Further information:

**Mediateca Guinguada**  
Camino de Salvago s/n; Campus U. de Tafira  
35017 Las Palmas de Gran Canaria  
E-mail: ambientalcampus@ulpgc.es  
Tel: +34 928 457315 Fax: +34 928 457297

Página web:  
[www.ambientalcampus.ulpgc.es](http://www.ambientalcampus.ulpgc.es)

## CULTURA

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria acomete anualmente la puesta en marcha de un programa de acción cultural que aspira, además de cubrir la parcela universitaria, a extenderse a la totalidad de la sociedad canaria.

Además de la formación proporcionada por los talleres y cursos la Universidad, a través del Vicerrectorado de Cultura y Deportes se incentiva la participación en aulas culturales, ofrece exposiciones, promociona actividades culturales organizadas por otras instituciones entre los estudiantes



## Patrimonio

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria cuenta con una variada colección de obras de arte, algunas que datan de principios del siglo XX.

Aproximadamente el 66% de esta colección ha sido elaborada por artistas canarios apoyados por la ULPGC, que les ha brindado un espacio de exposición y divulgación.

De las donaciones de los artistas o de las adquisiciones propias, nace el rico y variado patrimonio artístico de la Universidad, que cuenta con 264 obras.

Artistas como Pepe Dámaso, Lola Massieu, Pino Falcón, Paco Mosqueras Salas, Octavio O'Shanahan o Manolo González, han contribuido con su arte a esta colección.



## Conciertos

Durante el curso académico, ubicados en el espacio del Paraninfo de la ULPGC, se programan conciertos que pretenden ser un punto de encuentro y expresión de los intereses de la comunidad universitaria.

Artistas como Jorge Drexler, Bebo Valdés, José Antonio Ramos, Javier Krahe, la Orquesta de la Cámara de la Orquesta Filarmónica de Gran Canaria, entre muchos otros, han actuado en el Paraninfo de la ULPGC.

## Sala de Exposiciones

La Universidad cuenta con una sala de exposiciones gestionada por el Vicerrectorado de Cultura y Deportes.

La Sala de Exposiciones de la Sede Institucional acoge muestras de numerosos artistas como, entre otros, Pilar Rodiles, José Lirio, Javier Pons, Pilar González....

## Aulas Culturales

Aula de Juan José Falcón Sanabria

Aula de la Mujer

Aula de Estudios de Sociedad-Ejército "General Ignacio Pérez Galdós"

Aula de Cine

Aula de Manuel Alemán

Aula de Teatro

Aula de Educación y Promoción de la Salud

Aula de Ajedrez

Aula de Diáspora y Mestizaje

Aula de la Naturaleza Jaime O'Shanahan

Aula del Mar

Aula de Identidad Sexual

Aula Universitaria de Estudios de la Globalización

Aula del Humor

Aula del Lector

## Tunas

La ULPGC cuenta en la actualidad con cuatro tunas: la Tuna de Distrito de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Tuna de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Tuna de Informática y la Tuna femenina.

## Vicerrectorado de Cultura y Deportes

[www.ulpgc.es/agendacultural](http://www.ulpgc.es/agendacultural)

## DEPORTES

La ULPGC ofrece la posibilidad de practicar distintas actividades a través de su Servicio de Deportes.

Las instalaciones deportivas de la Universidad se encuentran en el Campus U. de Tafira. En ellas se pueden practicar distintos deportes, como atletismo, baloncesto, fútbol, squash, bádminton, aerobic, etc. Además, a lo largo del año el Servicio de Deportes organiza otras actividades como trekking, submarinismo, escalada...

## Actividades continuas

Se ofertan durante la mayor parte del curso académico: aerobic, masaje y acondicionamiento físico.

## Cursos

Se ofertan cada curso académico, y varían desde badminton, squash, judo, voleibol o surf. También existen cursos concertados con otros centros deportivos y/o federaciones.

## Escuelas deportivas

La ULPGC dispone de escuelas deportivas de aikido, shorinji kempo, lucha del garrote, gimnasia deportiva y jiu jitsu, y sirven para promocionar y fomentar la práctica del deporte entre la comunidad universitaria.

Participantes 03/04: 374

## Competiciones deportivas

En las ligas internas compiten los estudiantes de las Escuelas y Facultades, la competición interna más importante es el Trofeo Rector, que permite la participación de todos los miembros de la comunidad universitaria y que comprende tanto deportes individuales como equipos.

Equipos participantes 03/04: 355

## Actividades en la Naturaleza

Los objetivos preferentes para este área son, de un lado, la difusión y la práctica de deportes en el medio natural y, por otro, el conocimiento de los diversos y variados aspectos que conforman el patrimonio natural, histórico, y humano de la cultura canaria.

Para ello, se propone una oferta amplia y variada: senderismo, buceo, parapente, piragüismo, puenting, caída libre y viajes.

Actividades en la Naturaleza 03/04: 34

Plazas ofertadas 03/04: 656



## Servicio de Deportes

Instalaciones Deportivas - Campus U. de Tafira

Tel: (928) 451 054

Fax: (928) 458 631

C. Electrónico: serv\_deportes@ulpgc.es

[www.ulpgc.es/servicios/sdeportes](http://www.ulpgc.es/servicios/sdeportes)

# Services

## CULTURE

The University of Las Palmas de Gran Canaria runs a programme of cultural activities every year, aimed at satisfying not only the cultural interests of the University Community but also those of the rest of the local community.

Together with the training offered by the University workshops and courses, the department of the Vice-Chancellor for Culture and Sports encourages people to participate in cultural centres, puts on exhibitions and promotes cultural activities organised by other institutions among the university students.



### Heritage

The University of Las Palmas de Gran Canaria has a wide-ranging art collection, some of which dates back to the beginning of the 20th century.

Approximately two thirds of this collection has been donated by Canary artists to whom the ULPGC has provided a place to exhibit their works.

The rich and varied artistic heritage of the University originates in the donations from artists or from acquisitions, and today includes some 264 works.

Artists such as Pepe Dámaso, Lola Massieu, Pino Falcón, Paco Mosqueras Salas, Octavio O'Shanahan and Manolo González have contributed their art to this collection.



### Concerts

Concerts are held throughout the academic year in the ULPGC Auditorium. These concerts aim to constitute a meeting point for the expression of the interests of the University Community..

Artists such as Jorge Drexler, Bebo Valdés, José Antonio Ramos, Javier Krahe and the Chamber Orchestra of the Gran Canaria Philharmonic, among many others, have played in the ULPGC Auditorium.

### Exhibition Hall

The University has its own exhibition hall run by the department of the Vice-Chancellor for Culture and Sports.

The Exhibition Hall in the University's Seat of Government shows work by many different artists, including Pilar Rodiles, José Lirio, Javier Pons and Pilar González to name but a few.

### Cultural activities are also organised by the following groups:

Juan José Falcón Sanabria Group  
Women's Group  
Society-Military Studies "General Ignacio Pérez Galdós"  
Film Group  
Manuel Alemán Group  
Theatre Group  
Health Education and Promotion Group  
Chess Group  
Diaspora and Mestizaje Group  
"Jaime O'Shanahan" Nature Group  
Sea Group  
Sexual Identity Group  
Globalisation Studies Group  
Humour Group  
Reader's Group

### Student Music Bands (Tunas)

The ULPGC currently has four typical student bands: "la Tuna de Distrito de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria", "la Tuna de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria", "la Tuna de Informática" (Computer Faculty) and the all-girl "Tuna femenina".

Vicerrectorado de Cultura y Deportes  
[www.ulpgc.es/agendacultural](http://www.ulpgc.es/agendacultural)

## SPORTS

Students can practise a number of different sports thanks to the Sports Service.

The University sports facilities are located on the Tafira Campus, and include athletics, football, squash, badminton, aerobics, etc. During the academic year, the Sports Service organises other activities, such as trekking, diving, mountain-climbing, and others.

### Continuous activities

Aerobics, massage and keep fit are available most of the year.

### Courses

Each academic year, some specific courses are available. These include badminton, squash, judo, volleyball or surfing. Other course are organised with other sports centres and/or sports federations.

### Sports schools

ULPGC sports schools are run for aikido, shorinji kempo, stick fighting, sports gymnastics and jiu jitsu, and they help to promote and encourage sports within the University Community.

**Participants 03/04: 374**

### Sporting competitions

Students from the different Faculties and Schools compete in internal leagues, the most important of which is the Rector's Trophy, open to all members of the University Community, and which includes both team and individual sports.

**Participating teams 03/04: 355**

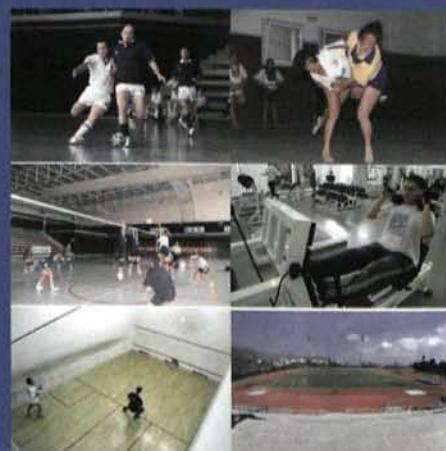
### Nature Activities

This area aims to disseminate and encourage the practice of sport in the open air, and at the same time, to broaden participants' knowledge of the many differing aspects that make up the natural, historical and human heritage of Canary Island culture.

The wide range of activities offered includes hiking, diving, hand-gliding, canoeing, bungee-jumping, free-fall parachuting and travel.

**Nature Activities 03/04: 34**

**Places offered 03/04: 656**



### Servicio de Deportes

Instalaciones Deportivas - Campus U. de Tafira  
Tel: (928) 451 054  
Fax: (928) 458 631  
E-mail: serv\_deportes@ulpgc.es  
[www.ulpgc.es/servicios/sdeportes](http://www.ulpgc.es/servicios/sdeportes)



## Gran Canaria

La mayor parte de las instalaciones de la ULPGC se encuentra en la isla de Gran Canaria. Esta isla está situada en la zona atlántica de la Macaronesia, a unos 200 kilómetros del punto más cercano de la costa africana y a 1.250 kilómetros de distancia de Cádiz, el puerto continental europeo más cercano. Su forma circular, con la península de La Isleta en el Noreste, es su característica principal, junto con su origen volcánico.

Los visitantes pueden disfrutar de una gran variedad de paisajes e innumerables microclimas, que la convierten en uno de los destinos turísticos más atractivos. Son estas peculiaridades las que han hecho ganarse a la Isla su sobrenombre de "continente en miniatura".

A lo largo del año, las temperaturas se mantienen cálidas y agradables en toda la isla. Sin embargo, en un solo día, es posible viajar desde el extremo Sur, donde se pueden disfrutar las altas temperaturas de las zonas costeras sureñas; pasar por la zona centro, donde el clima es templado; atravesar los bosques y valles subtropicales; e incluso subir a los picos más altos de sus montañas.

El principal interés turístico se centra en la zona sudoeste de la costa de Gran Canaria, sobre todo en el área de Maspalomas, donde la tranquilidad de sus playas se combina con una intensa vida nocturna. Esta zona también es conocida por sus dunas, un terreno fantástico de gran valor botánico y geomorfológico, y un entorno ideal para el gran número de aves migratorias que cada año viajan entre África y Europa.

Debido al aislamiento de las Islas Canarias, muchas especies de plantas y animales que se han extinguido en otros lugares todavía sobreviven en el Archipiélago. Aproximadamente medio millar de los tipos de plantas que se pueden encontrar en Gran Canaria están presentes también en el resto de las islas, pero hay más de un centenar que crecen de manera exclusiva en este "continente en miniatura".

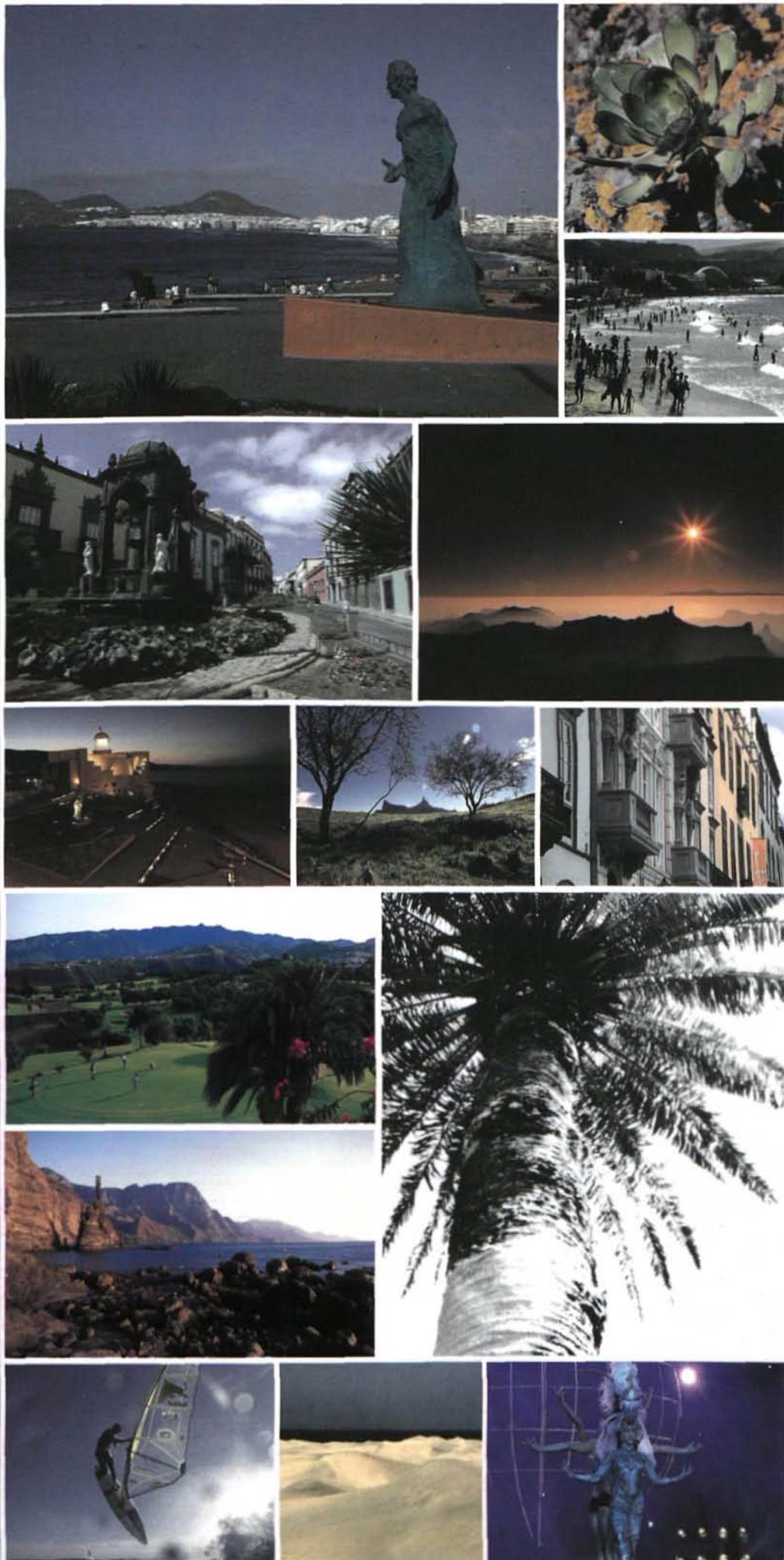
## Las Palmas de Gran Canaria

El mejor lugar para comenzar cualquier visita a la Isla es su capital, Las Palmas de Gran Canaria, que con sus 350.000 habitantes es una de las grandes ciudades españolas. Su playa principal, Las Canteras, es una de las playas urbanas más atractivas de España: una larga línea de arena dorada con un arrecife conocido como La Barra. El Paseo Marítimo, que discurre junto a la playa, ofrece a los caminantes un gran número de cafeterías y restaurantes con terraza, desde los que se puede observar El Confital, a los pies de La Isleta, con sus grandes olas, ideales para practicar surf.

El Auditorio Alfredo Kraus está situado en el extremo noroeste de Las Canteras. En él tienen lugar los principales eventos sociales y culturales de la ciudad, como su Festival Internacional de Cine o el Festival de Música Clásica de Canarias; entre otros muchos conciertos de diferentes estilos musicales.

El Parque de Santa Catalina se encuentra muy cerca de la playa de Las Canteras, cercana a la zona del Puerto de la Luz y es la sede habitual del Carnaval, uno de los más conocidos de Europa. Parte de sus instalaciones son hoy los Edificios Elder y Miller, y éste último alberga en Museo de la Ciencia y la Tecnología. En dirección a la Isleta se halla el Castillo de La Luz, construido en el siglo XVI, que supuso una de las líneas de defensa principales de la ciudad por varios siglos ante los ataques de piratas y corsarios.

Las Palmas de Gran Canaria se originó en Vegueta en el siglo XV y durante casi cuatro siglos, la urbe estuvo limitada dentro del perímetro de Vegueta y Triana, dónde se sitúa la mayor parte de su patrimonio artístico histórico. Este barrio alberga el Centro Atlántico de Arte Moderno (CAAM), y en él se exhiben generalmente importantes muestras internacionales.



## More information



### Gran Canaria

Most of the ULPGC installations are located on the island of Gran Canaria. This island is situated in the Atlantic area of Macaronesia, some 200 kilometres from the nearest tip of the African coast and 1,250 kilometres from Cadiz, the nearest continental European port. Its distinguishing trait is its round shape, with the peninsula of la Isleta in the Northeast, together with its volcanic origin.

Visitors can enjoy a wide variety of landscapes and innumerable microclimates that have made it a major tourist destination. These characteristics have earned the island its nickname of "a miniature continent".

The temperatures are pleasantly warm all year round in the whole island. A day trip can take you from the high temperatures of the southern coast through the cooler climate of the centre of the island, passing through subtropical woods and valleys, and up the central mountains' highest peaks.

The main tourist resorts are located on the southwestern coasts of Gran Canaria, particularly in the area of **Maspalomas**, where the tranquil beaches combine with intense nightlife. This area is also well known for its wonderful dunes, of considerable botanic and geomorphological value, which provide an ideal spot for the large numbers of migrating birds travelling between Africa and Europe each year.

As a result of the isolation of the Canary Islands, many species of plants and animals that are extinct in other places have survived in the Archipelago. Approximately five hundred of the plant species found on Gran Canaria are also found on the rest of the islands, but over a hundred species are exclusive to this "miniature continent".

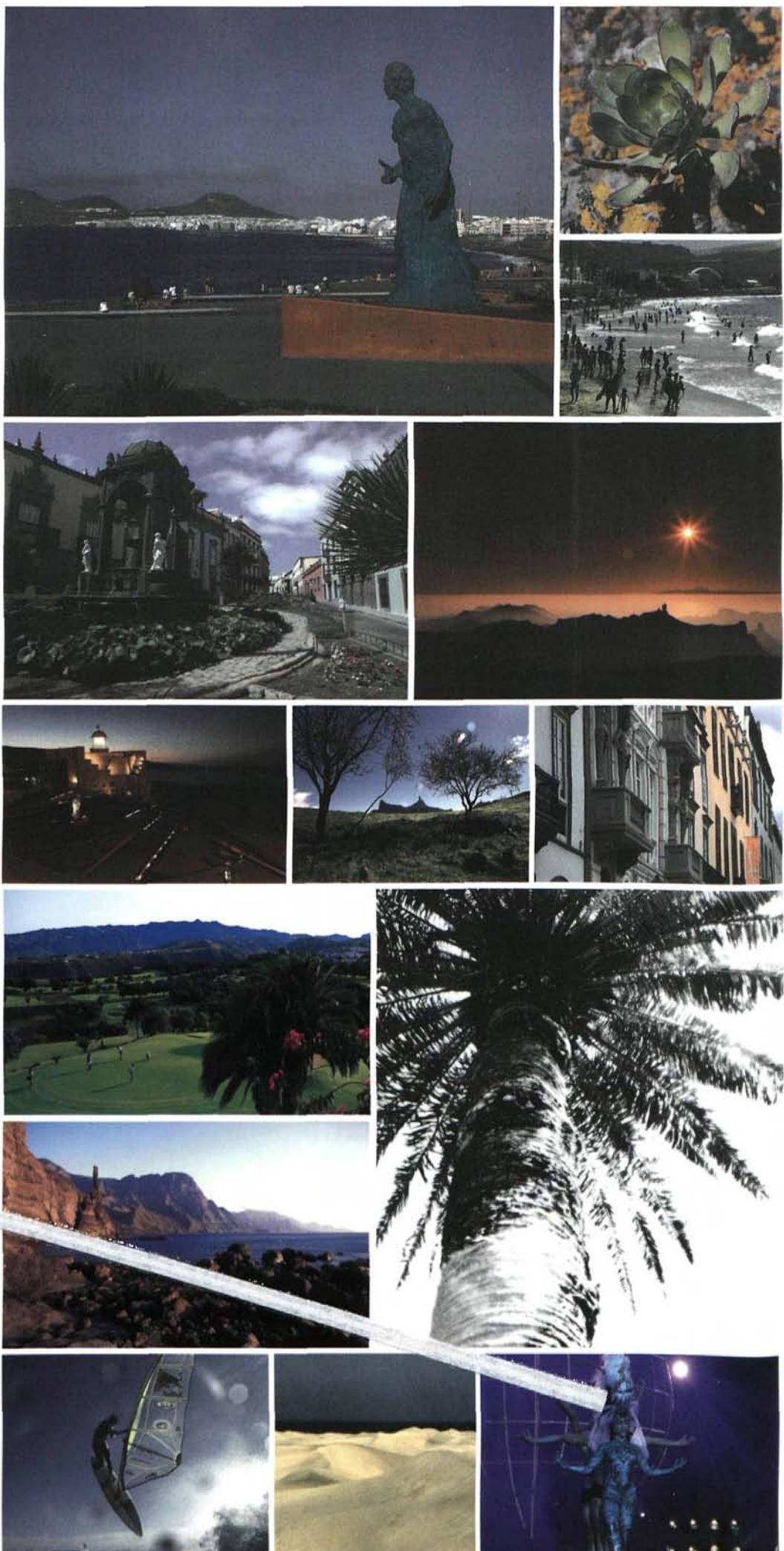
### Las Palmas de Gran Canaria

The best place to start any visit to Gran Canaria is its capital city, Las Palmas de Gran Canaria, which, with its 350,000 inhabitants is one of the big Spanish cities. Its main beach, **Las Canteras**, is one of the most attractive urban beaches in Spain: a long stretch of golden sand with a reef known as La Barra (The Bar). The Seaside Promenade, which runs along the beach, offers strollers a large number of cafeterias and restaurants with terraces, from which to observe the big waves of the bay of El Confital, at the feet of La Isleta, ideal for surfing.

The **Alfredo Kraus Auditorium** stands at the Northwest tip of Las Canteras, and is home to the main social and cultural events of the city, such as the International Film Festival, or the Canary Islands Classical Musical Festival, among many other concerts of a wide range of musical styles.

The **Santa Catalina Park** is close to Las Canteras beach, near the Port (Puerto de la Luz). The Las Palmas Carnival, one of the best-known in Europe, is held here. Two emblematic buildings, those of Elder and Miller, which houses the Museum of Science and Technology, are also found here. Heading towards La Isleta, we can see the Castillo de La Luz castle, built in the 16th century, and which constituted one of the city's main lines of defense from the attacks of pirates and corsairs over several centuries.

Las Palmas de Gran Canaria was founded in Vegueta in the 15th century and for nearly four centuries, the city extended no further than Vegueta and Triana, home to most of its historical artistic heritage. Today, in Vegueta, we can find the **Atlantic Centre of Modern Art (CAAM)**, where important international exhibitions are held.



**La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria por su situación geográfica y tradición cultural, es el nexo de unión de África, Europa y América Latina**

**Año de creación:** 1989, aunque tiene como antecedente directo la Universidad Politécnica de Canarias, fundada en 1979. **Situación geográfica:** Islas Canarias (España). Islas Canarias: 7 islas, 7447 km<sup>2</sup> de extensión, entre los meridianos 14° y 18° longitud este y los paralelos 27° y 29° latitud norte, a 1400 km de las costas continentales europeas y a 95 km de la costa africana. **Campus:** Isla de Gran Canaria: 2 en Las Palmas de Gran Canaria (355.000 habitantes), 1 en Arucas (32.000 habitantes). Lanzarote: 1 en Teguise (4.500 habitantes) Superficie construida: 205.006 m<sup>2</sup> **Edificios docentes:** 17 **Edificios de servicios:** 8 **Parque Científico-Tecnológico:** 1 **Medios de transporte al campus:** Autobuses urbanos e interurbanos **Medios de transporte intra-campus:** 1 linea en Campus U. de Tafira y en Campus U. S. Cristóbal **Residencias universitarias (plazas):** 3 (464) **Centros docentes:** 14 **Departamentos:** 37 **Grupos de Investigación:** 131 **Centros e Institutos de Investigación:** 8 **Nº proyectos de investigación:** 356 **Cantidad de proyectos de investigación (2004):** 7,15 millones de euros **Artículos publicados (2004):** 3.101 **Libros publicados (2004):** 773 **Congresos (2004):** 5.679 **Titulaciones de 1º y 2º ciclo (online):** 55 (3) **Programas de doctorado 05-07:** 37 **Programas de doctorado 05-07 (online):** 2 **Másteres Universitarios 05-06 (online):** 28 (10) **Expertos Universitarios 05-06 (online):** 38 (21) **Cursos de Extensión Universitaria (2004):** 369 **Personal docente investigador:** 1.554 **Personal de administración y servicios:** 761 **Estudiantes:** 24.145 **Titulados por año:** 2.552 **Estudiantes de doctorado:** 1.074 **Estudiantes extranjeros de doctorado:** 28 **Tesis leídas 2004:** 136 **Convenios con otras universidades:** 250 aprox. **Estudiantes entrantes en Programas Internacionales 2004:** 414 **Estudiantes salientes en Programas Internacionales 2004:** 295 **Prácticas realizadas en empresas nacionales 2004:** 1.373 **Prácticas internacionales 2004:** 68 **Presupuesto de la Universidad 2004:** 118,57 millones de euros

**Dirección:**

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Comunicación  
Sede Institucional ULPGC, C/ Juan de Quesada nº 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: + 34 928 45 8018 Fax: + 34 928 45 1022  
C. Electrónico: svric@ulpgc.es relint@ulpgc.es

**The geographical location of the University of Las Palmas de Gran Canaria and its cultural tradition make it the perfect link between Africa, Europe and Latin America**

**Founded in:** 1989, (its predecessor, the Universidad Politécnica de Canarias, was founded in 1979). **Geographical location:** Canary Islands (Spain). Canary Islands: 7 islands, surface area 7447 km<sup>2</sup>, situated at a longitude of 14° y 18° E and a latitude of between 27° and 29° N, 1400 km from European continental coast and 95 km from Africa. **Campuses:** Gran Canaria: 2 campuses in Las Palmas de Gran Canaria (355,000 inhabitants), 1 campus in Arucas (32,000 inhabitants). Lanzarote: 1 campus in Teguise (4,500 inhabitants). **Built sufrace area:** 205,006 m<sup>2</sup> **Teaching buildings:** 17 **Service buildings:** 8 **Technology Park:** 1 **Transport to campuses:** City and intercity buses **Transport in campuses:** 1 line in Tafira University campus and 1 in San Cristóbal University campus **University Residences (capacity):** 3 (464) **Centres:** 14 **Departments:** 37 **Research groups:** 131 **Research Institutes & Centres :** 8 **Number of research projects:** 356 **Research projects funds (2004):** 7,15 millions euros **Articles published (2004):** 3,101 **Books published (2004):** 773 **Conferences (2004):** 5,679 1º y 2º cycle degrees (online): 55 (3) **Doctorate programmes 05-07:** 37 **Doctorate programmes 05-07 (online):** 2 **University Masters 05-06 (online):** 28 (10) **University Experts Courses 05-06 (online):** 38 (21) **Extracurricular courses (2004):** 369 **Teaching and Research staff:** 1,554 **Administration and Service staff:** 761 **Students:** 24,145 **Graduates per year:** 2,552 **Doctorate students:** 1,074 **Foreign doctorate students:** 28 **Doctoral theses read 2004:** 136 **Agreements with other Universities:** 346 approx. **Incoming students of international mobility programmes 2004:** 414 **Outgoing students of international mobility programmes 2004:** 295 **Students on work placements in Spanish companies 2004:** 1,373 **Students on work placements in international companies 2004:** 68 **2004 University budget 2004:** 118,57 millions euros

**Address:**

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Comunicación  
Sede Institucional ULPGC, C/ Juan de Quesada nº 30  
35001 Las Palmas de Gran Canaria  
Tel: + 34 928 45 8018 Fax: + 34 928 45 1022  
E-mail: svric@ulpgc.es relint@ulpgc.es

ULPGC.Biblioteca Universitaria



\*858510\*  
BIG 378.4 (036) UNI uni

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
n.º Documento  
Entra



