

Universidad de Granada

Memoria del  
Curso Académico  
2002-2003

Granada  
MMIII

Universidad de Granada  
Memoria del Curso Académico 2002-2003  
Edita: Secretariado de Documentación, Edición e Información.  
Secretaría General de la Universidad de Granada.

Imprime: Gráficas La Madraza

Impreso en España

Printed in Spain

5 **Presentación**

7 **Estudios de la Universidad de Granada**

Titulaciones de 1 y 2º ciclo  
Tercer ciclo. Doctorado  
Cursos de especialización y complementarios

29 **La Comunidad Universitaria**

Alumnos, Profesorado y Personal de Administración y Servicios

39 **Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos**

45 **Actividad Institucional y de Gobierno**

Consejo Social  
Claustro  
Junta de Gobierno  
Relaciones Institucionales y Protocolo

55 **Docencia e Investigación**

Organización docente  
Departamentos  
Centros  
Institutos Universitarios  
Investigación

219	<b>Relaciones Internacionales</b>
233	<b>Planificación, Calidad y Evaluación</b>
247	<b>Servicios y Extensión Universitaria</b>
	Servicios Específicos para el Alumnado
	Servicios Generales a la Comunidad Universitaria
	Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
	Otros Servicios
283	<b>Otros Centros y actividades</b>
293	<b>Índice desarrollado</b>

Son muchas las iniciativas que desde los centros y unidades de gestión se están realizando para ofrecer, en diversos soportes, la información específica que se requiere de cada uno de ellos. De esta forma, el conocimiento de nuestra Universidad deriva hacia medios más especializados y directos de información, en los que cada vez más la red informática se impone como medio idóneo.

Con la edición de la Memoria Académica se pretende recopilar los aspectos más significativos del conjunto de la actividad docente, investigadora, de servicios y gestión, que se ha desarrollado a lo largo del curso 2002-2003. Combinar la extensión de aquella información especializada con los modelos de síntesis, es un esfuerzo permanente que nos ayudará a presentar y evaluar mejor a la Universidad.

La producción de esta Memoria se debe a la colaboración de todos, a los que debo expresar mi agradecimiento junto al deseo de que las referencias aquí documentadas contribuyan a impulsar el trabajo futuro.

Septiembre 2003

*Manuel Díaz Carrillo*  
*Secretario General*





### Ciencias Experimentales y de la Salud

#### Licenciaturas

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica (2º ciclo)
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º ciclo)
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas (2º ciclo)
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Física
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Química

#### Diplomaturas

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Terapia Ocupacional

### Ciencias Sociales y Jurídicas

#### Licenciaturas

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Documentación (2º ciclo)
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado (2º ciclo)
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía (2º ciclo)
- Licenciado en Sociología

#### Diplomaturas

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Gestión y Administración Pública



Diplomado en Relaciones Laborales  
Diplomado en Trabajo Social  
Diplomado en Turismo  
Maestro: *Especialidades de*  
Audición y Lenguaje  
Educación Especial  
Educación Física  
Educación Infantil  
Educación Musical  
Educación Primaria  
Lengua Extranjera

### Enseñanzas Técnicas

#### Ingenierías y Arquitectura

Arquitecto  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  
Ingeniero en Electrónica (2º ciclo)  
Ingeniero en Informática  
Ingeniero Químico

#### Ingenierías Técnicas y Arquitecto Técnico

Arquitecto Técnico  
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión  
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

### Humanidades

#### Licenciaturas

Licenciado en Antropología Social y Cultural (2º ciclo)  
Licenciado en Bellas Artes  
Licenciado en Filología Árabe  
Licenciado en Filología Clásica  
Licenciado en Filología Eslava  
Licenciado en Filología Francesa  
Licenciado en Filología Hebrea (2º ciclo)  
Licenciado en Filología Hispánica  
Licenciado en Filología Inglesa  
Licenciado en Filología Italiana (2º ciclo)  
Licenciado en Filología Portuguesa (2º ciclo)  
Licenciado en Filología Románica (2º ciclo)  
Licenciado en Filosofía  
Licenciado en Geografía  
Licenciado en Historia  
Licenciado en Historia del Arte  
Ldo. en Historia y CC. de la Música (2º ciclo)  
Ldo. en Tª de la Literatura y Literatura Comparada (2º ciclo)  
Ldo. en Traducción e Interpretación

## Estudios de Tercer Ciclo. Doctorado.

---

En el curso 2002/03 se han impartido 140 **programas de Doctorado**, que son los siguientes:

### Arte y Humanidades

- Arqueología y Territorio
- Ciudades y Culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval
- Culturas Árabe y Hebrea: Lengua, Literatura e Historia
- Dibujo, Diseño y Nuevas Tecnologías
- Didáctica de la Lengua y la Literatura
- Documentación e Información Científica
- Documentación e Información Científica (para impartir en la Universidad Nacional de Mar de Plata-Argentina)
- Economía e Historia Agraria de Andalucía en el Contexto Español y Europeo en la Época Contemporánea - para impartir en Antequera.
- Educación Artística: Aprendizaje y Enseñanza de las Artes Visuales
- El Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio
- Estudios de las Mujeres y de Género
- Estudios Superiores de Filología Eslava y Lingüística Indoeuropea
- Estudios Superiores de Filología Española
- Estudios Superiores de Lengua Española
- Estudios Superiores de Lengua y Lingüística Aplicada Inglesas
- Estudios Superiores de Literatura en Lengua Inglesa
- Estudios Superiores de Literatura Española
- Historia del Arte: Investigación y Conocimiento del Patrimonio
- Historia y Antropología
- Historia y Ciencias de la Música
- Investigación en Educación Intercultural
- Investigación en la Creación Artística: Teoría, Técnicas y Restauración
- La Tradición Clásica en el Campo de la Religiosidad y del Mito
- Lenguas, Literaturas y Culturas Románicas: Tradición y Modernidad
- Metodología de Investigación en el Ámbito de las Artes Plásticas y Visuales [Para Impartir en el Instituto Superior Antonio Ruiz de Montoya de Posadas en Misiones, Argentina]
- Metodologías de investigación en el ámbito de las artes plásticas y visuales (para impartir en la Universidad de Misiones - Argentina)
- Métodos Avanzados de Investigación Lingüística
- Modelos de Enseñanza-Aprendizaje y Desarrollo de las Instituciones Educativas [Para impartir en el Campus de Melilla]
- Poder y Sociedad en España y América, Siglos XVI-XX
- Procesos de Traducción e Interpretación
- Sujeto, Verdad y Valor
- Teoría de la Literatura y del Arte y Literatura Comparada
- Traducción y Sociedad



## Ciencias de la Salud

- Actividad Física y Salud
- Aspectos Innovadores en la Atención a la Salud de la Mujer
- Aspectos Psicológicos y Biomédicos de la Salud y la Enfermedad
- Avances Clínicos y Desarrollo Tecnológico en Radiología, Medicina Física y Física Médica
- Avances en Biomedicina: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Investigación en los Diferentes Sistemas Biológicos
- Avances en Medicina y Cirugía - Para Impartir en Almería
- Avances en Radiología [Diagnóstica y Terapéutica], Medicina Física y Física Médica
- Bioingeniería y Física Médica
- Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
- Doctorado en Cirugía
- Evolución Humana. Bases de la Antropología Física
- Fisiología del Ejercicio Aplicada al Control del Rendimiento Deportivo y la Salud
- Ingeniería Tisular en Medicina y Odontología
- Investigación en Estomatología
- Investigación Odontológica en el Tercer Milenio - Para impartir en la Escuela de Odontología de la Universidad Autónoma de Chihuahua (Méjico)
- Investigación Odontológica en el Tercer Milenio - Para impartir en la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Baja California - Tijuana (Méjico)
- La Investigación en el Alto Rendimiento Deportivo (a impartir en Melilla)
- Medicina Interna
- Medicina Preventiva y Salud Pública
- Motricidad y Educación para la salud ( para impartir en la Universidad Autónoma del Carmen - México)
- Neurociencias
- Nuevas Perspectivas en Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Nuevas Perspectivas en Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (para impartir en Valparaiso - Chile)
- Nutrición Humana
- Pediatría y Puericultura
- Psicología Clínica y de la Salud
- Psicología Experimental y Neurociencias del Comportamiento
- Psiquiatría y Cuidados Comunitarios
- Salud: Antropología e Historia
- Tecnología y Calidad de los Alimentos

## Ciencias Experimentales

- Biología Agraria y Acuicultura
- Biología Agropecuaria
- Biología Ambiental
- Bioquímica y Biología Molecular
- Biotecnología
- Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases

- Ciencias de la Tierra
- Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente
- Desarrollo de Medicamentos
- Didáctica de la Matemática
- Didáctica de las Ciencias Experimentales
- Doctorado en Estadística
- Doctorado Interuniversitario en Educación Ambiental
- Farmacia Asistencial
- Farmacología
- Física
- Física y Matemáticas
- Genética y Biotecnología
- Genética y Evolución
- Inmunología Molecular y Celular
- Las Aguas Subterráneas y el Medio Ambiente
- Matemáticas
- Metodología y Tratamiento de los Fenómenos Químicos
- Microbiología
- Química
- Química de Moléculas Bioactivas: Diseño de Fármacos
- Química teórica y computacional - Para impartir en la Universidad Complutense de Madrid

### Ciencias Sociales y Jurídicas

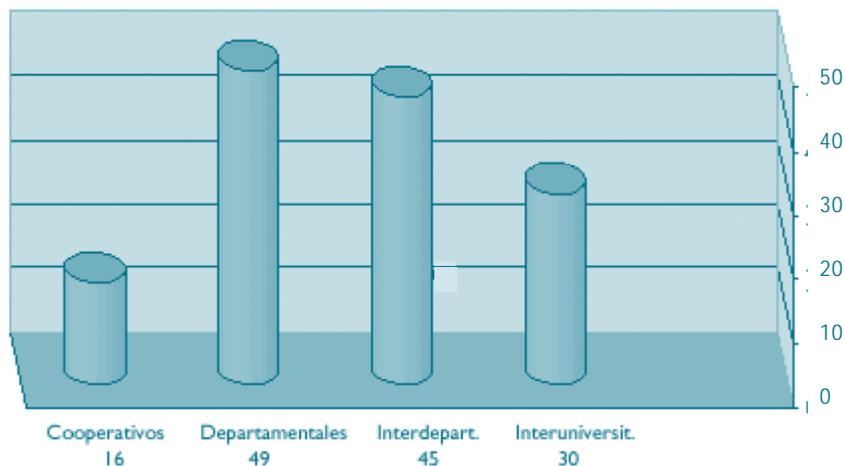
- Análisis Sociopolítico de la Sociedad Contemporánea
- Análisis y Estudios en Seguridad
- Antropología y Bienestar Social
- Aportaciones Educativas en Ciencias Sociales y Humanas ( para impartir en Cuba)
- Bienestar Social: Desarrollo y Tendencias en las Sociedades Complejas
- Bienestar social: desarrollo y tendencias en las sociedades complejas (para impartir en la Universidad de los Llanos de Ezequiel Zamora - Venezuela)
- Cuestiones Actuales sobre el Régimen Fiscal y Contable de Sectores Empresariales Específicos
- Derecho Ambiental en Andalucía y Coordinación de las Administraciones Públicas
- Derecho Comparado
- Derecho Constitucional Jurisprudencial
- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Derecho Penal y Política Criminal
- Derechos Humanos y Garantías
- Doctorado en Derecho en La Habana
- Economía, Gestión y Control de Entidades y Políticas Públicas
- Educación Social: Fundamentos y Metodología
- El Derecho Mercantil y su Proceso de Reforma: Nuevas Tecnologías
- El Empresario Mercantil y su Actividad en el Ambito Interno y en el Supranacional. El Carácter Negocial del Derecho Mercantil

- Estatuto jurídico del ciudadano en sus relaciones con la sociedad y con el poder público ( para impartir en la Universidad de Guanajuato - México)
- Fundamentos del Currículum y Formación del Profesorado en las Areas de Educación Primaria y Secundaria
- Gerontología Social
- Globalización, Multiculturalismo y Exclusión Social: Desarrollo, Políticas Sociales/Trabajo Social, Migraciones
- Innovación Curricular y Orientación Educativa - para impartir en el Campus de Ceuta
- Intervención Psicológica en Contextos Educativos y de Desarrollo
- Investigación y Estudios Avanzados en Didáctica y Organización Escolar
- Investigación y Evaluación en la Intervención Socio-Educativa
- Justicia, Proceso y Derechos Humanos
- La Educación: Problemas y Soluciones Psicoeducativas
- La Empresa y el Sistema Tributario Español
- Las Garantías del Cumplimiento de las Obligaciones
- Multiculturalismo y Etnicidad: Estudios en Migraciones, Conflicto Étnico, Nacionalismo, Transnacionalidad, Cooperación al Desarrollo y Construcción de la Diferencia
- Paz, Conflictos y Democracia
- Pedagogía y Psicopedagogía
- Psicología Social: Aplicaciones y Métodos
- Psicología social: aplicaciones y métodos con la orientación terminal para las menciones: organizacional y salud (para impartir en la Universidad Católica Boliviana)
- Sociedades Multiculturales y Estudios Interculturales (Para impartir en la Universidad Veracruzana, Xalapa-Méjico)
- Técnicas Avanzadas de Planificación, Gestión y Control Financiero y Comercial
- Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial
- Tendencias y Aplicaciones de la Investigación Educativa (Para impartir en el Campus de Melilla)
- Unión Económica Europea

### Enseñanzas Técnicas

- Computación y sistemas inteligentes. aplicaciones a internet y comercio electrónico ( Para impartir en la Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile)
- Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes
- Doctorado en Informática ( Para impartir en la Universidad de Holguin - Cuba)
- Expresión Gráfica, Cartografía y Proyecto Urbano
- Ingeniería de Computadores: Perspectivas y Aplicaciones
- Métodos y Técnicas Avanzadas del Desarrollo de Software
- Planificación, Fiabilidad y Riesgo en la Ingeniería Civil
- Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su Relación Medioambiental
- Seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medioambiental ( Para impartir en Venezuela)
- Tecnologías Multimedia.

Los 140 programas de Doctorado se distribuyen según el siguiente cuadro:



### Programas Cooperativos

En el curso 2002/03 se han impartido los siguientes 16 programas cooperativos:

- Aportaciones Educativas en Ciencias Sociales y Humanas ( Cuba)
- Bienestar social: desarrollo y tendencias en las sociedades complejas (Universidad de los Llanos de Ezequiel Zamora - Venezuela)
- Computación y sistemas inteligentes. aplicaciones a internet y comercio electrónico ( Universidad Tecnológica Metropolitana de Chile)
- Doctorado en Derecho en La Habana
- Doctorado en Informática ( Universidad de Holguin - Cuba)
- Documentación e Información Científica ( Universidad Nacional de Mar de Plata-Argentina)
- Estatuto jurídico del ciudadano en sus relaciones con la sociedad y con el poder público( Universidad de Guanajuato - México)
- Investigación Odontológica en el Tercer Milenio ( Escuela de Odontología de la Universidad Autónoma de Chihuahua (Méjico)
- Investigación Odontológica en el Tercer Milenio ( Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Baja California - Tijuana (Méjico)
- Metodología de Investigación en el Ámbito de las Artes Plásticas y Visuales ( Instituto Superior Antonio Ruiz de Montoya de Posadas en Misiones, Argentina]
- Metodologías de investigación en el Ámbito de las Artes Plásticas y Visuales (Universidad de Misiones - Argentina)
- Motricidad y Educación para la salud ( Universidad Autónoma del Carmen - México)

- Nuevas Perspectivas en Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte ( Valparaiso - Chile)
- Psicología social: aplicaciones y métodos con la orientación terminal para las menciones: organizacional y salud ( Universidad Católica Boliviana)
- Seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medioambiental ( Venezuela)
- Sociedades Multiculturales y Estudios Interculturales ( Universidad Veracruzana, Xalapa-Méjico)

### Menciones de calidad

De acuerdo con la Resolución de la Dirección General de Universidades de 28 de mayo de 2003, 9 Programas de Doctorado obtuvieron Mención de Calidad. Dichos programas son los siguientes:

- Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes
- Física y Matemáticas (FISYMAT).
- Procesos de Traducción e Interpretación.
- Dinámica de Fluidos Biogeoquímicos y sus aplicaciones.
- Avances en Biomedicina.
- Evolución: La base de la Biología.
- Estudios Superiores de Lengua Española.
- Métodos y Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Software.

Otros 11 Programas de Doctorado, que a continuación se relacionan, subsanando algunos aspectos, según comunicación de la ANECA, podrán conseguir esta Mención de Calidad:

- Microbiología.
- Neurociencias.
- Psicología Clínica y de la Salud.
- Arqueología y Territorio.
- Derecho Constitucional Común Europeo.
- Traducción, Sociedad y Comunicación.
- Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica, Medicina Física y Física Médica.
- Bioquímica y Biología Molecular.
- Psicología Experimental y Neurociencias del Comportamiento.
- Información Científica: Tratamiento, Acceso y Evaluación.
- Biología Agraria y Acuicultura.

### Alumnos de Tercer Ciclo

Durante el Curso 2002-2003 se han matriculado un total de 3.055 alumnos, de los cuales, 2.365 son españoles y 690 extranjeros (más de un 22% del total)

Asimismo, 1237 no han realizado su licenciatura en la Universidad de Granada (más de un 40% del total).

## Tesis

Se han aprobado 491 proyectos de Tesis. Se han leído 220 tesis, cifra a la que hay que añadir las 198 tesis que se encuentran en depósito.

En este curso académico se han leído 9 tesis doctorales con la mención de "Doctorado Europeo".

## Enseñanzas de Formación Continua

---

Durante el Curso 2002-2003 se han desarrollado un total de 224 cursos de Enseñanzas de Formación Continua, habiéndose ofertado 8.493 plazas con un total de 6.593 alumnos matriculados.

La distribución de los cursos de acuerdo con las titulaciones impartidas es la siguiente:

### Másters:

Área	Nº de Cursos	Plazas	Matriculados
Ciencias de la Salud	7	197	164
Ciencias Experimentales y Técnicas	1	46	46
Ciencias Sociales y Jurídicas	17	364	247
Humanidades	4	99	92
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>706</b>	<b>549</b>

#### Área de Ciencias de la Salud:

- III Máster Universitario en valoración medica del daño corporal (3ª ed)
- Máster Universitario en cirugía bucal e implantología (5ª ed)
- Máster Universitario en atención farmacéutica (7ª ed)
- Máster Universitario en nutrición y bromatología (6ª ed)
- Máster Universitario en analítica clínica (5ª ed)
- Máster Universitario en atención farmacéutica (9ª ed)
- Máster Universitario en atención farmacéutica (8ª ed)

#### Área de Ciencias Experimentales y Técnicas

- Máster Universitario en paisajismo, jardinería y espacio publico (1ª ed)

#### Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- Máster Universitario en gestión ambiental y de la calidad (1ª ed)
- Máster Universitario en desarrollo y gestión de recursos humanos (3ª ed)
- Máster Universitario en gestión de la información (2ª ed)
- Master en economía de la salud y dirección de organización sanitaria (2ª ed)
- Máster Universitario en las respuestas del derecho al fenómeno de la globalización (1ª ed)
- Máster Universitario en gestión de empresas del sector de la construcción. (1ª ed)
- Máster Universitario en gestión pública de la cooperación internacional y de las ONG's (1ª ed)
- Máster Universitario en dirección bancaria y finanzas (1ª ed)
- Máster Universitario en asesoría fiscal y dirección contable-financiera de la empresa (9ª ed)

- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en seguridad en el trabajo (3ª ed)
- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en seguridad en el trabajo. Especialidad en higiene laboral (2ª ed)
- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en seguridad en el trabajo. Especialidad en ergonomía y psicología (3ª ed)
- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en higiene laboral (2ª ed)
- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en higiene laboral. Especialidad en ergonomía y psicología (2ª ed)
- Master en prevención de riesgos laborales. Especialidad en ergonomía y psicología aplicada (3ª ed)
- Máster Universitario en práctica jurídica (7ª ed)
- Máster Universitario en mediación para la igualdad de oportunidades en la participación social y en el empleo (1ª ed)

#### Área de humanidades

- Master interuniversitario a distancia de enseñanza del inglés como lengua extranjera (3ª ed)
- Máster Universitario en gerontología social. Gestión de residencias, centros y servicios para mayores. (7ª ed)
- Máster Universitario de museología (2ª ed)
- Máster Universitario en gerontología social (8ª ed)

#### Expertos Universitarios

Área	Nº de Cursos	Plazas	Matriculados
Ciencias de la Salud	19	378	355
Ciencias Experimentales y Técnicas	4	137	116
Ciencias Sociales y Jurídicas.	22	1.050	671
Humanidades.	6	110	69
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>1.675</b>	<b>1.211</b>

#### Área de Ciencias de la Salud

- Experto universitario en valoración del daño corporal en ciencias de la salud. (1ª ed)
- Experto universitario en prótesis dental (1ª ed)
- Experto universitario sobre atención al trauma grave (1ª ed)
- Experto universitario en medicina de urgencias y emergencias (2ª ed)
- Experto universitario en gestión sanitaria (7ª ed)
- Experto universitario en epidemiología e investigación clínica (1ª ed)
- Experto universitario en gestión de seguridad alimentaria (1ª ed)
- Experto universitario en calidad en instituciones sanitarias (1ª ed)
- Experto universitario en periodoncia (1ª ed)
- Experto universitario en nutrición (2ª ed)
- Experto universitario en enfermería de urgencias y emergencias sanitarias y cuidados críticos (4ª ed)
- Experto universitario en prótesis dental (2ª ed)
- Experto universitario en ortopedia (7ª ed)
- Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed. Granada, marzo)
- Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed. Granada, mayo)
- Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed. Murcia, mayo)

- Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed. Murcia, junio)
- Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed. Valencia)
- Diploma superior en epidemiología e investigación clínica (8ª ed)

#### Área de Ciencias Experimentales y Técnicas

- Experto universitario en aplicaciones científico-técnicas del ordenador (1ª ed)
- Experto en administración e interconexión de redes (LAN/WAN) (1ª ed)
- Experto universitario en control y explotación de estaciones depuradoras (2ª ed)
- Experto universitario en ingeniería geológica aplicada a la obra civil (1ª ed)

#### Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- Experto universitario en criminología (11ª ed)
- Experto universitario en criminología (12ª ed)
- Experto universitario en gestión de la calidad (1ª ed)
- Experto universitario en gestión ambiental (1ª ed)
- Experto universitario en mediación familiar (ref. Un0233h) (1ª ed)
- Experto universitario en dirección contable, financiera y fiscal de empresas del sector de la construcción (1ª ed)
- Experto universitario en gestión técnica de empresas del sector de la construcción (1ª ed)
- Experto universitario en criminología (13ª ed)
- Experto universitario en gestión y desarrollo de profesionales de servicios de salud (1ª ed)
- Experto universitario en derecho de extranjería (2ª ed)
- Experto universitario en derecho del consumo y defensa de los consumidores y usuarios (2ª ed)
- Experto universitario en inserción sociolaboral (2ª ed)
- Experto universitario en asesoría fiscal (9ª ed)
- Experto universitario en dirección contable-financiera de la empresa (9ª ed)
- Experto universitario en gestión sanitaria (8ª ed)
- Experto universitario en práctica jurídica (10ª ed)
- Experto universitario en gestión de empresas cooperativas (3ª ed)
- Experto universitario en mediación familiar (2ª ed)
- Experto en gestión pública (1ª ed)
- Experto universitario en mediación para la igualdad de oportunidades en la participación social y en el empleo (1ª ed)
- Experto universitario en mediación intercultural (2ª ed)
- Experto universitario en gestión y desarrollo de profesionales de servicios sanitarios (2ª ed)

#### Área de Humanidades

- Experto en gerontagogía: intervención socioeducativa con personas mayores (3ª ed)
- Experto en gerontagogía: intervención socioeducativa con personas mayores (3ª ed. Alumnos Aula Permanente)
- Experto universitario en gerontología social. Gestión de residencias, centros y servicios para mayores. (8ª ed)
- Experto en gerontagogía: intervención socioeducativa con personas mayores (3ª ed. Proyecto internacional)
- Experto universitario en programación, desarrollo y evaluación de la educación abierta a distancia con nuevas tecnologías (3ª ed)
- Experto universitario en gerontología social (9ª ed)

## Títulos Propios:

Área	Nº de Cursos	Plazas ofertadas	Matriculados
Ciencias Sociales y Jurídicas	2	25	8
Humanidades	6	130	74
<b>TOTAL.</b>	<b>8</b>	<b>155</b>	<b>82</b>

### Área de ciencias sociales y jurídicas

- Título propio de segundo ciclo en prevención de riesgos laborales, gestión ambiental y de la calidad. (1ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en prevención de riesgos laborales, gestión ambiental y de la calidad. (2ª ed)

### Área de humanidades

- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad de pintura (1ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad arqueología (1ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad en documento gráfico (1ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad de pintura (2ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad arqueología (2ª ed)
- Título propio de segundo ciclo en conservación / restauración de bienes culturales muebles. Especialidad en documento gráfico (2ª ed)

## Complementarios:

Área	Nº de Cursos	Plazas ofertadas	Matriculados
Ciencias de la Salud	11	725	669
Ciencias Experimentales y Técnicas	50	1.639	1.457
Ciencias Sociales y Jurídicas	36	1.067	631
Humanidades	39	2.526	1.994
<b>TOTAL.</b>	<b>136</b>	<b>5.957</b>	<b>4.751</b>

## Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)

---

En noviembre de 2002 se publicó, en formato papel, el libro Informe Descriptivo y Evaluación Exploratoria del CAP, Curso 2001/02. Incluye la primera evaluación del CAP realizada en nuestra Universidad así como los datos más relevantes de Alumnado, Profesorado y Gestión correspondientes a dicho año académico. El informe se distribuyó en la Comunidad universitaria, entre los Centros de Educación Secundaria y se enviaron copias de cortesía institucional a las Universidades españolas.

En el Año Académico 2002/03 han realizado el Curso para la obtención del CAP 1847 alumnos, según la distribución indicada en el Cuadro.

	Granada	Ceuta	Melilla	Totales
Licenciados/as	1421	24	43	1490
Diplomados/as	248	29	51	329
Técnicos Superiores o Especialistas de FP	31	0	0	31
TOTALES	1700	53	94	1847

Para impartir las materias teórico prácticas han participado 22 Áreas de Conocimiento y profesorado de Educación Secundaria por un total de 155 Profesores (123 en Granada, 22 en Melilla y 10 en Ceuta). Se han atendido 92 grupos de materias comunes (obligatorias o no) y 73 grupos de materias de Especialidad (obligatorias o no).

En total, participaron 44 Centros (35 en Granada, 4 en Ceuta y 5 en Melilla). Los módulos de Granada en este curso han sido 74. Impartieron docencia 299 Profesores de Secundaria (240 en Granada, 21 en Melilla y 30 en Ceuta) a los 341 grupos (290 en Granada, 30 en Ceuta y 21 en Melilla).

La experimentación del CAP en modalidad semipresencial ha consistido en impartir docencia virtual de las tres materias obligatorias comunes para 156 alumnos entre las dos convocatorias.

## Estudios universitarios para Mayores (Aula Permanente de Formación Abierta)

---

En el curso 2002/2003 se han matriculado 700 alumnos. La estructura del Aula Permanente responde a los requerimientos de cualquier centro universitario: enseñanza, investigación y servicio a la sociedad. Como novedad en este curso, se ha impartido el primer curso del Programa universitario para mayores en Melilla, se han iniciado dos programas de investigación I+D financiados por IMSERSO y se han programado actividades de intercambio para el curso 2003-2004 con el Aula de Mayores de la Universidad de Ashville en Carolina del Norte (USA).

### Docencia

#### ▪ Programas de Primer Ciclo

*Programa Específico* – 636 horas lectivas en 3 años con 9 asignaturas troncales y 18 asignaturas optativas.

*Programa Provincial* - Sedes en Baza, Guadix, Motril y Melilla, con dos asignaturas troncales y cinco asignaturas complementarias.

#### ▪ Programa Segundo Ciclo

*Programa de Formación Continuada*: Programa de Formación Extensiva: Talleres de Formación y Seguimiento Especializados: Música; Literatura y poesía; Lenguajes del teatro; la imagen cinematográfica; Arte y pintura y filosofía.

#### ▪ Programa Integrado

Los alumnos se han incorporado a las Facultades de Filosofía y Letras; Traductores e Interpretes, Derecho y Sociología.

#### ▪ Ciclos de conferencias

- La Comunidad Europea hoy (9 sesiones)
- Historia de España (8 sesiones)
- Gaudí y el modernismo europeo (9 sesiones)

### Investigación

#### ▪ Se ha participado en las siguientes reuniones y Congresos:

- III Conversaciones Pedagógicas (Autoaprendizaje) (Granada, noviembre 2002).
- Simposium Internacional sobre programas universitarios para mayores a la C. Europea (Mallorca, mayo 2003)
- X Jornadas sobre acceso a la Universidad (Universidad de la Experiencia, U. de Sevilla, enero 2003)
- Ciclo de conferencias "Presente y futuro de las aulas de mayores en la universidad" (U. de Córdoba, abril 2003)
- Seminario sobre evaluación de Programas para mayores (U. Pontificia de Salamanca, septiembre 2002)
- Reuniones de la Unidad Mixta de Investigación (convenio entre la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada).

#### ▪ Proyectos de investigación y desarrollo a la convocatoria del IMSERSO dentro de la acción estratégica sobre envejecimiento en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica Desarrollo e Innovación Tecnológica (200-2003):

- "Cambios en Salud y Bienestar de Alumnos universitarios mayores con un modelo interdisciplinario de intervención clínica y educativa"
- "Aprendizaje de nuevas tecnología por alumnos universitarios mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida"

## Contribución a la sociedad

Se puede destacar la labor de la Asociación ALUMA, promovida desde el Aula Permanente, está dedicada a la atención asistencial, social y cultural de los alumnos mayores de la Universidad de Granada. Esta Asociación además ha seguido prestando su apoyo en las actividades prácticas de las asignaturas y en el proceso de matriculación. La asociación OFECUM ha presentado su página web para ofrecer información actualizada de la oferta cultural de la ciudad de Granada.

Alumnos Aula Permanente	
<b>Primer ciclo</b>	<b>Segundo ciclo</b>
Programa Especifico: 240	Programa Formac. Continuada: 109
Primer curso: 117	Programa Formac. Extensiva: 45
Segundo curso: 73	Programa de Formación Mista: 34
Tercer curso: 50	
<b>Programa Provincial:</b>	<b>Programa Integrado:</b>
Baza: 47	
Motril: 112	39
Guadix: 47	
Melilla: 27	

Profesores				
Sede Granada	Sede Motril	Sede Guadix	Sede Baza	Sede Melilla
109	19	11	14	25

## Centro de Lenguas Modernas

El total de alumnos matriculados en los distintos cursos del Centro de Lenguas Modernas se distribuye de la siguiente manera:

### Sección de español para extranjeros

- a) Curso de Estudios Hispánicos (CEH): 732 alumnos
- b) Curso de Lengua y Cultura Españolas (CLCE): 382 alumnos
- c) Cursos Intensivos de Lengua Española (CILE): 1739 alumnos
- d) Cursos de Preparación Lingüística para alumnos del Programa Sócrates-Erasmus: 1180 alumnos
- e) Cursos especialmente diseñados para grupos procedentes de Universidades extranjeras: 28 Cursos diseñados a petición de Universidades extranjeras e impartidos a un total de 726 alumnos, con el siguiente balance evolutivo:

PROGRAMA	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AIFS	43	9	111	26	26	38
CUNI	55	72	58	65	70	58
DELAWARE	111	164	179	136	137	164
IOWA	61	23	97	136	106	73
ISA	39	69	77	122	206	174
API	-	-	-	-	56	41
AHA	-	-	-	-	-	40
LEEDS	25	29	20	23	50	26
SKÖVDE	-	-	11	14	12	15
ISAIP	8	15	10	16	12	20
SAINT ANSELM.	0	13	11	12	21	6
AGAPE	-	-	27	0	0	
MISSOURI	-	-	-	-	21	
BURDEOS	34	61	61	69	92	61
BERGEN	-	-	-	-	-	10
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>272</b>	<b>455</b>	<b>662</b>	<b>619</b>	<b>809</b>	<b>726</b>

### f) Cursos de Metodología:

Cursos realizados en el CLM: 9; Número de alumnos: 277

Cursos realizados fuera de España: 6; Número de alumnos 190

Balance evolutivo de la sección de español en el período 1997/2002						
CURSOS	1997	1998	1999	2000	2001	2002
CILE + esp.	1130	1366	1361	1569	1789	1802
CEH/CLCE	797	888	857	957	1085	1114
Met. CLM.	101	85	125	141	199	277
Met. Ext.	66	100	285	235	187	190
Cursos Esp.	420	601	662	619	809	726
Erasmus	401	564	774	973	1339	1180
<b>SUBTOTAL</b>	<b>2915</b>	<b>3604</b>	<b>4064</b>	<b>4494</b>	<b>5456</b>	<b>5289</b>

Distribución de los alumnos de español por nacionalidades, 2002			
Nacionalidad	Nº alumnos	Nacionalidad	Nº alumnos
EE.UU.	1692	Rep. Irlanda	53
Francia	529	Japón	50
Alemania	480	Canadá	49
Reino Unido	478	Austria	46
Italia	470	Marruecos	45
Suecia	264	Dinamarca	44
Bélgica	159	Finlandia	38
Holanda	106	Grecia	27
Polonia	55	Otros	650
Noruega	54	<b>TOTAL</b>	<b>5289</b>

### Sección de Lenguas Extranjeras

- a) Cursos Intensivos Trimestrales: durante el año 2002 se han ofrecido cursos ordinarios (40 horas trimestrales) de las siguientes lenguas: alemán, árabe, francés, inglés, italiano, japonés, portugués y ruso, con un total de 3549 alumnos.
- b) Cursos Intensivos de Verano: Se han impartido cursos de inglés, italiano, alemán y francés entre los meses de junio a septiembre a un total de 571 alumnos.
- c) Cursos Especiales: Se impartieron 5 Cursos Intensivos de especial diseño con un total de 86 alumnos, y un Curso de Idiomas para fines específicos con 8 alumnos.
- d) Un Curso de Metodología, con un total de 20 alumnos.

Balance evolutivo de la sección de lenguas extranjeras en el periodo 1997-2002						
Idioma	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Inglés	1911	2136	2274	2453	2624	2637
Francés	357	421	448	528	526	630
Alemán	46	101	258	332	390	440
Italiano	156	196	216	223	279	310
Otros	49	126	138	127	154	217
<b>Totales</b>	<b>2519</b>	<b>2980</b>	<b>3334</b>	<b>3663</b>	<b>3973</b>	<b>4234</b>



## Centro Mediterráneo

---

El Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada, en su vigésima edición, ha ofrecido un total de treinta cursos, estando presente en la capital y en las localidades de Almuñécar, Guadix, Granada, Lanjarón, Motril y Santa Fe.

Junto a la ampliación de las sedes, cabe destacar la mayor cobertura del programa académico de esta institución. De un lado, se han organizado ciclos de conferencias fuera del período estival, y de otro, se ha logrado implicar en los cursos tanto a universitarios como a un público más heterogéneo.

De enero a octubre, más de trescientos docentes, profesionales y personalidades, procedentes de los ámbitos académico, político, económico y sociocultural reúnen a cerca de dos mil alumnos entre los que, paulatinamente, aumenta el número de estudiantes extranjeros. La mayoría de los profesores son de origen europeo, si bien la presencia de ponentes no comunitarios comienza a ser relevante. De los participantes nacionales, el 30% pertenece a la Universidad de Granada y el 70% restante son profesores de otras universidades españolas y profesionales de diversos sectores sociales y económicos.

### Total de cursos realizados por sedes:

Sede de Almuñécar: 23

Sede de Granada: 3

Sede de Guadix: 1

Sede de Lanjarón: 1

Sede de Motril: 1

Sede de Santa Fe: 1

## Cursos de Verano en Sierra Nevada

---

La Universidad de Granada, en colaboración con Cetursa Sierra Nevada S.A., ha organizado la X edición de los cursos de verano en la Estación de Esquí y Montaña de Sierra Nevada.

Se han impartido un total de 7 cursos, en los cuales han intervenido un total de 111 profesores, 33 de la Universidad de Granada y 78 externos.

Ello ha supuesto la participación de 50 alumnos aproximadamente por curso, (excepto en los cursos multidisciplinar itinerante y monitor en turismo activo, que admiten sólo a 35), de los cuales el 15% obtuvieron beca de matrícula.

## Cursos de Verano en Ceuta

---

En la XV Edición se han aprobado un total de 6 cursos, con una oferta total de de 350 plazas.

Los cursos se imparten en los meses de julio y septiembre por 35 profesores de los cuales el 52% pertenecen a la Universidad de Granada y el 48% a otras universidades e instituciones no universitarias.

## Cursos de Verano en Melilla

---

En su XII edición se han impartido 5 cursos, con una oferta total de 200 plazas.

Han participado 45 profesores, de los cuales, 10 de ellos son de la Universidad de Granada y 35 son de otras Universidades e Instituciones.

Cada curso dispone de 4 becas de alojamiento, viaje y matrícula.





## La Comunidad Universitaria

### Datos globales

Alumnos:	83.046
Profesores:	3.375
Personal de Administración y Servicios:	1.579

### Alumnos

Pregado:	58.456
Doctorado:	3.055
Formación Continua:	6.593
Centro de Lenguas Modernas:	9.525
Aula Permanente:	700
Centro Mediterráneo y Cursos de Verano:	2.870
CAP:	1.847
<b>Total</b>	<b>83.046</b>

### Profesores

<i>Funcionarios de cuerpos docentes universitarios:</i>	63,04%
Catedrático de Universidad	356
Titular de Universidad	1453
Catedrático de Escuela Universitaria	113
Titular de Escuela Universitaria	208
<i>Personal docente e investigador contratado y otros:</i>	36,96%
Profesor Asociado	789
Profesor Titular Interino	47
Profesor Ayudante	28
Profesor Asociado CC. de la Salud	194
<i>Profesor Emérito</i>	20
<i>Otras categorías</i>	171
<i>Profesores Doctores</i>	75,6%
<b>Total</b>	<b>3379</b>

(Estadística de docentes por categoría a 26/08/2003)

### Personal de Administración y Servicios

#### Personal Funcionario

Grupos	Total
Grupo A	77
Grupo B	99
Grupo C	431
Grupo D	62
<b>Total</b>	<b>669</b>

#### Personal Laboral

Grupos	Total
Grupo I	37
Grupo II	18
Grupo III	386
Grupo IV	469
<b>Total</b>	<b>910</b>

(Estadística de P.A.S por grupos a 30/06/2003)

## Distribución de alumnos de Pregrado por Centros y Titulaciones. Curso 2002-2003

### Escuelas Técnicas Superiores

#### Arquitectura

Arquitectura Superior 1.548

#### Caminos Canales Puertos

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos 1.681

#### Informática

Ingeniería Superior Informática 906

Ing. Téc. Informática Gestión 500

Ing. Téc. Informática Sistemas 464

### Facultades

#### Bellas Artes

Licenciatura en Bellas Artes 1.315

#### Biblioteconomía y Documentación

Dip. Biblioteconomía y Documentación 458

Licenciatura en Documentación 429

#### Ciencias

Diplomatura en Estadística 182

Diplomatura en Óptica y Optometría 398

Ingeniería Electrónica 191

Ingeniería Química 706

Licenciatura en Biología o CC. Biológicas 1.811

Licenciatura en Bioquímica 94

Licenciatura en Ciencias Ambientales 1.053

Licenciatura en Física o CC.Físicas 699

Licenciatura en Geología o CC. Geológicas 676

Lic. en Matemáticas o CC. Matemáticas 594

Licenciatura en Química o CC. Químicas 1.129

Lic. en CC. y Técnicas Estadísticas 54

#### Ciencias y Actividad Física y Deporte

Lic. CC. Actividad Física y Deporte o Educación Física 1.085

#### Ciencias de la Educación

Licenciatura en Pedagogía 1.037

Licenciatura en Psicopedagogía 620

Maestro (Audición y Lenguaje) 323

Maestro (Educación Especial) 353

Maestro (Educación Física) 513

Maestro (Educación Infantil) 685

Maestro (Educación Musical) 356

Maestro (Educación Primaria) 1.006

Maestro (Lengua Extranjera) 544

#### Ciencias Económicas y Empresariales

Diplomatura en Ciencias Empresariales 1.822

Diplomatura en Turismo 484

Lic. Admon. y Dirección de Empresas 2.381

Licenciatura en Economía 1.897

Lic. Investig. y Técnicas de Mercado 216

#### Ciencias Económicas y Empresariales - Derecho

Lic. Admon. y Dir. de Empresas - Derecho 252

#### Ciencias Políticas y Sociología

Lic. CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas) 779

Lic. CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología) 619

Lic. CC. Políticas y de La Administración 210

Licenciatura en Sociología 222

#### Ciencias del Trabajo

Licenciatura en Ciencias del Trabajo 127

Diplomatura en Relaciones Laborales 2.049

#### Derecho

Licenciatura en Derecho 4.722

#### Farmacia

Lic. CC. y Tecnología de Alimentos 238

Licenciatura en Farmacia 3.163

Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética 96

#### Filosofía y Letras

Lic. Antropología Social y Cultural 375

Licenciatura Filología Árabe 67

Licenciatura Filología Clásica 64

Licenciatura Filología Eslava 89

Licenciatura Filología Francesa 225

Licenciatura Filología Hebrea 493

Licenciatura Filología Hispánica 643

Licenciatura Filología Inglesa 775

Licenciatura Filología Italiana 11

Licenciatura Filología Portuguesa 2

Licenciatura Filología Románica 9

Licenciatura en Filosofía	349
Licenciatura en Geografía	155
Licenciatura en Historia	656
Licenciatura en Historia del Arte	1.063
Lic. Historia y Ciencias de la Música	177
Lic. Teoría Literatura y Lit. Comparada	73

#### **Medicina**

Licenciatura en Medicina	1.613
--------------------------	-------

#### **Odontología**

Licenciatura en Odontología	494
-----------------------------	-----

#### **Psicología**

Licenciatura en Psicología	1.876
----------------------------	-------

#### **Traductores e Intérpretes**

Lic. en Traducción e Interpretación	1.618
-------------------------------------	-------

#### **Educación y Humanidades - Ceuta**

Diplomatura en Ciencias Empresariales	127
Licenciatura en Psicopedagogía	46
Maestro (Audición y Lenguaje)	45
Maestro (Educación Especial)	55
Maestro (Educación Física)	100
Maestro (Educación Infantil)	100
Maestro (Educación Musical)	26
Maestro (Educación Primaria)	26
Maestro (Lengua Extranjera)	44

#### **Educación y Humanidades - Melilla**

Licenciatura en Psicopedagogía	41
Maestro (Audición y Lenguaje)	17
Maestro (Educación Especial)	41
Maestro (Educación Física)	77
Maestro (Educación Infantil)	79
Maestro (Educación Musical)	15
Maestro (Educación Primaria)	18
Maestro (Lengua Extranjera)	43

#### **Escuelas Universitarias**

#### **Arquitectura Técnica**

Arquitectura Técnica	2.612
----------------------	-------

#### **Ciencias de la Salud**

Diplomatura en Enfermería	462
Diplomatura en Fisioterapia	200
Diplomatura en Terapia Ocupacional	184

#### **Ciencias Sociales de Melilla**

Diplomatura en Ciencias Empresariales	137
---------------------------------------	-----

Diplomatura en Gestión y Admon. Pública	65
Diplomatura en Relaciones Laborales	66

#### **Trabajo Social**

Diplomatura en Trabajo Social	668
-------------------------------	-----

#### **Centros Adscritos Privados**

#### **Enfermería - Ceuta**

Diplomatura de Enfermería	350
---------------------------	-----

#### **Enfermería - Melilla**

Diplomatura de Enfermería	189
---------------------------	-----

#### **Profesorado EGB ' La Inmaculada'**

Maestro (Audición y Lenguaje)	89
Maestro (Educación Especial)	118
Maestro (Educación Física)	349
Maestro (Educación Infantil)	160
Maestro (Educación Musical)	67
Maestro (Educación Primaria)	86
Maestro (Lengua Extranjera)	51

#### **Centros Adscritos Públicos**

#### **Enfermería 'Virgen de Las Nieves'**

Diplomatura de Enfermería	189
---------------------------	-----

Distribución de alumnos de pregrado por edades y sexo

Edades	Varones %	Mujeres %	Totales %
Hasta 17	1.6	2.3	2.0
18	7.6	10.2	9.1
19	9.3	11.6	10.6
20	11.0	12.3	11.7
21	11.8	13.1	12.5
22	12.2	11.9	12.0
23	10.9	9.9	10.3
24	8.6	7.2	7.8
25	6.6	5.5	6.0
26	4.7	3.9	4.2
27	3.5	2.7	3.1
28	2.1	1.9	2.0
29	1.9	1.4	1.6
Y más 30	8.1	6.0	6.9

Total Varones	25662 (43.9%)
Total Mujeres	32794 (56.1%)

Distribución de alumnos de pregrado por lugar de residencia

a) Provincias españolas

Álava	41	León	40
Albacete	96	Lérida	23
Alicante	198	Lugo	6
Almería	2612	Madrid	537
Ávila	3	Málaga	3376
Badajoz	279	Melilla	816
Baleares	186	Murcia	751
Barcelona	552	Navarra	58
Burgos	26	Orense	19
Cáceres	64	Oviedo	85
Cádiz	2794	Palencia	9
Cantabria	48	Palmas, Las	289
Castellón	26	Pontevedra	34
Ceuta	846	Salamanca	39
Ciudad Real	440	Segovia	142
Córdoba	2605	Sevilla	917
Coruña, La	56	Soria	21
Cuenca	20	Sta. Cruz de Tenerife	135
Gerona	49	Tarragona	40
Granada	27847	Teruel	13
Guadalajara	12	Toledo	67
Guipúzcoa	73	Valencia	165
Huelva	397	Valladolid	158
Huesca	28	Vizcaya	181
Jaén	5420	Zamora	8
La Rioja	41	Zaragoza	72
		Sin especificar	671

Granada:	49,7%
Otras provincias:	50,3%

b) Extranjero

España	94,4%	Afganistán	3	Irlanda (Eire)	43
Otros países:	5,6%	Alemania	221	Islandia	1
		Andorra	2	Israel	1
		Argelia	1	Italia	247
		Argentina	9	Japón	1
		Austria	27	Jordania	3
		Bélgica	76	Libano	6
		Bielorrusia	3	Malta	2
		Bolivia	1	Marruecos	812
		Bosnia Herzegovina	2	Mexico	3
		Brasil	3	Mónaco	1
		Bulgaria	7	Nicaragua	1
		Canadá	13	Noruega	14
		Chile	2	Pakistán	1
		China (Rep. Popular)	3	Palestina	2
		Chipre	1	Perú	5
		Colombia	7	Polonia	43
		Dinamarca	18	Portugal	30
		EE.UU de América	73	Puerto Rico	1
		Egipto	1	Reino Unido	144
		Eslovaquia	9	República Checa	8
		Eslovenia	1	Rumania	14
		Estonia	4	Rusia	30
		Filipinas	1	Senegal	1
		Finlandia	30	Siria	3
		Francia	235	Suecia	16
		Grecia	11	Suiza	23
		Guinea Ecuatorial	4	Swaziland	1
		Haití	1	Ucrania	3
		Holanda	25	Venezuela	4
		Hungria	4	Vietnam	1
		India	2	Yugoslavia	3
		Irak	1	<b>Total</b>	<b>2379</b>
		Irán	1	Sin especificar	1176

## Acceso y preinscripción

### Acceso

#### Coordinación de los cursos de orientación universitaria y segundo curso de bachillerato

Apoyo técnico-administrativo a 100 Centros de Bachillerato distribuidos en las siguientes provincias:

Provincia	Centros públicos LOGSE	Centros homologados LOGSE	Total Centros
Granada	64	24	88
Ceuta	4	1	5
Mejilla	5	1	6
Tánger	1		1
Tetuán	2		2
Casablanca	1		1
Nador	1		1
Alhucemas	1		1

Total Alumnos Bachillerato: 8881

Total Alumnos C.O.U: 210

### Selectividad

Se han preparado y realizado dos convocatorias con las siguientes sedes de examen:

Granada	9	Tetuán	1
Guadix	1	Casablanca	1
Baza	1	Melilla	2
Motril	2	Nador	1
Ceuta	2	Alhucemas	1
Tánger	1		

### Jornadas de Orientación y Reuniones Orientativas

Organizadas en colaboración con la Delegación Provincial de la Consejería de Educación en Granada, se han realizado unas Jornadas de Orientación y distintas reuniones informativas sobre el Acceso a la Universidad para alumnos de 2º de Bachillerato, en las que participaron coordinadores o ponentes de LOGSE, profesores-orientadores pertenecientes a las diversas Facultades y Escuelas de nuestra Universidad, Profesores de Enseñanzas Medias así como varios miembros del personal de administración y servicios.

## Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años

	Total	Hombres	Mujeres
Matriculados	201	103	98
Aptos	123	66	57

## Preinscripción

### Primer Ciclo

#### Preinscripción Distrito Único Andaluz

##### 1ª Fase de preinscripción

En la primera fase se presentaron 8.598 instancias de preinscripción.

El número de peticiones en titulaciones de la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido de 58.381.

La titulación más solicitada como primera opción ha sido la de Licenciatura en Medicina.

Las titulaciones más solicitadas incluyendo primera y posteriores opciones han sido las licenciaturas en Biología, Economía y Medicina.

##### Preinscripción Curso 2002/2003 (Primera Fase)

**Número Total de Solicitudes:** 8.598

*Distribución por Cupos de plazas ofertadas:*

Titulados	528
Extranjeros	444
F. Profesional y C. Form.	850
Mayores 25 Años	117
General	7.332
Alumnos han utilizado doble vía	910

##### 2ª Fase de preinscripción

En esta segunda fase se presentaron 2.194 instancias de preinscripción.

El número de peticiones en titulaciones en la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido 9.741.

Las titulaciones más solicitadas como primera opción han sido las de Licenciatura en Economía, Diplomatura en Relaciones Laborales y Maestro: Educación Primaria.

Las titulaciones que han tenido más peticiones incluyendo primera y posteriores opciones en la segunda fase de preinscripción han sido Maestro: Educación Primaria, la Diplomatura en Relaciones Laborales y Maestro: Educación Especial.

#### Preinscripción Curso 2002/2003 (Segunda Fase)

<b>Número Total de Solicitudes:</b>	2.194
<i>Distribución por Cupos de plazas ofertadas:</i>	
F. Profesional y C. Format.	102
Mayores 25 Años	18
General	1890
Alumnos que han utilizado doble vía	14

### Preinscripción Distrito Abierto

En esta Universidad se recibieron 1.071 solicitudes que participaron por Distrito Abierto.

#### Segundo Ciclo

##### 1ª Fase de preinscripción

En la primera fase, se presentaron 1.524 instancias de preinscripción; el número de peticiones en titulaciones de la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido de 2.665.

La titulación más solicitada como primera opción ha sido la Licenciatura en Antropología Social y Cultural.

Las titulaciones más solicitadas incluyendo primera y posteriores opciones han sido la Licenciatura en Antropología Social y Cultural, la Licenciatura en Ciencias del Trabajo y la Licenciatura en Psicopedagogía.

##### 2ª Fase de preinscripción

En esta segunda fase se presentaron 623 instancias de preinscripción; el número de peticiones en titulaciones en la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido 921.

Las titulaciones más solicitadas como primera opción han sido la Licenciatura en Antropología Social y Cultural, la Licenciatura en Documentación y la Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas.

Las titulaciones que han tenido más peticiones incluyendo primera y posteriores opciones en la segunda fase de preinscripción han sido la Licenciatura en Antropología Social y Cultural y la Licenciatura en Documentación.

Número total de solicitudes de Segundo Ciclo (curso 2002-2003): 2.147





## Patrimonio

---

### Actuaciones en patrimonio mueble e inmueble

- Conservación preventiva de obras de arte (Cristo Crucificado de la Escuela de Mena, mobiliario del Hospital Real, la Gestante de Maldonado, diversos tapices, etc.)
- Puesta en marcha del Gabinete de Restauración de la Universidad de Granada.
- Adquisición de obra de pintores contemporáneos.
- Encargo del Proyecto Director de recuperación del Hospital Real.
- Inicio de la 2ª fase de restauración del Palacio de la Madraza.
- Actuaciones en el Colegio Máximo de Cartuja, portada de la Facultad de Derecho y en Palacio de las Columnas.
- Recuperación de los hornos romanos del Campus de Cartuja y entorno.
- Finalización de actuaciones arqueológicas en Palacio Almirante Aragón.

### Actuaciones de gestión del Patrimonio

- Compra y escrituración de solar en calle Real de Cartuja, para la ubicación del Centro de Enseñanzas Virtuales.
- Regularización patrimonial de obra nueva de 4 edificios.
- Gestión ante el Ayuntamiento para la cesión de un solar en el Campus de Aynadamar, cedido a la Universidad, mediante decreto de fecha 21-IV-2003.
- Firma de acuerdo urbanístico con el Ayuntamiento de Granada para los Campus de Fuentenueva y Cartuja.
- Acuerdo con el Ayuntamiento de Motril para la cesión de un solar a la Universidad de Granada donde se ubicará un centro permanente en esa Ciudad.

## Infraestructura y Mantenimiento

---

### Infraestructura

- Actualización de bases de datos de edificios de la Universidad de Granada.
- Desarrollo del Convenio con la Consejería de Turismo y Deportes, ejecutando las siguientes acciones: Campo de césped artificial en Cartuja, 2ª fase reformas Pabellón cubierto Fuentenueva, 1ª fase remodelación instalación del Cubillas (en proceso de adjudicación de obras).
- Gestión de supervisión y adjudicación de obras de los siguientes edificios:
  - Ampliación del Edificio Mecenaz (comenzado)
  - Aulario Facultad de Derecho (comenzado)
  - Biblioteca libre acceso Facultad CC. Educación (comenzado)
  - Edificio Departamental Facultad Filosofía y Letras (comenzado)
  - Reforma integral E.U. Arquitectura Técnica (comenzado)
  - Restauración Palacio Almirante para ETS Arquitectura (comenzado)
- Ejecución de la 2ª fase del Plan de Mejora de Centros, con actuaciones en 22 edificios, afectando a 31 titulaciones y 30



departamentos.

- Ejecución de la 2ª fase de mejora del Campus de Fuentenueva.
- Ejecución del Convenio con la Ciudad Autónoma de Melilla, habiendo finalizado el Aulario y comenzado el polideportivo y otras actuaciones.

### Mantenimiento

- Firma de Convenios y ejecución con IMSERSO y Fundación ONCE para adecuación de aparatos elevadores en diversos centros de esta Universidad.
- Gestión de contratos para mantenimiento de centros de transformación.
- Gestión del mantenimiento de la climatización de 6 edificios con instalaciones superiores a 100 Kw.
- Firma de convenios con Endesa para ampliación de centros transformadores.
- Ejecución de nuevos contratos con Endesa, facturando en alta tensión, derivando a un ahorro energético del 4%.
- Puesta en marcha de la revisión de sistemas de protección contra incendios en diversos edificios históricos y actuales.
- Centralización de los sistemas de seguridad de edificios.
- Gestión energética y mantenimiento de instalaciones en 4 edificios, incluyendo la facturación en kw efectivos.

### Equipamiento

---

- Amueblamiento edificio CEAMA.
- Nuevo amueblamiento del Edificio Mecenas.
- Amueblamiento Aulario Melilla.
- Dotación de laboratorio de Electrotecnia de la ETS de Caminos, Canales y Puertos.
- Dotación de laboratorios del Dpto. Anatomía Patológica.
- Dotación de mobiliario para la Casa del Almirante.
- Nuevas dotaciones para aulas de informática en 12 Centros.
- Dotación de mobiliario para Vicerrectorado de Investigación.
- Dotaciones varias para 23 Departamentos y 14 Titulaciones
- Ejecución de 13 proyectos de ajardinado en Centros y Campus de Fuentenueva y Cartuja.

### Unidad Técnica de Construcción

---

Este órgano de gestión de todas las inversiones programadas en edificación de obra nueva, reforma, ampliación y mantenimiento, ha desarrollado la cantidad de 490 expedientes, un 10% superior al curso anterior. El resumen de su excelente gestión se expresa en el cuadro adjunto, medido en intervalos de costo de actuaciones.

Tipo de actuación	Nº de actuaciones	Valor total inversión (euros)	Ejecutado a sept. 2003 (euros)	Observaciones
Obras superiores a 1.800.000 euros	6	20.658.864	2.600.000	Se trata de obras recientemente supervisadas por la Consejería de E.C. de la Junta de Andalucía y comenzadas en 2003.
Obras comprendidas entre 1.800.000 y 600.000 euros	2	1.466.217	120.200	Corresponde a la remodelación de la EU A.T. e instalaciones del Cubillas.
Obras comprendidas entre 600.000 y 300.000 euros	2	700.000	700.000	En esta inversión se contempla la Restauración de la Casa del Almirante, 2ª fase y Edificio CEVUG
Obras comprendidas entre 300.000 y 60.000 euros	14	1.262.000	623.000	Comprende obras de remodelación de Centros.
Obras menores de 60.000 euros	466	3.606.072	3.050.000	Comprende obras de reforma, mejora y mantenimiento de Centros.
<b>TOTALES</b>	<b>490</b>	<b>27.693.153</b>	<b>7.093.200</b>	



Small paper slip with illegible handwritten text.

Small paper slip with illegible handwritten text.

Vertical text on the right edge of the book, possibly a page number or title fragment.

No 1016  
L'Amant de la Vierge

Jugne's edition

Vertical text on the right edge of the book, possibly a page number or title fragment.





### Composición

El Consejo de Gobierno se compone, además de por el Presidente y la Consejera- secretaria, por 10 vocales en representación de la junta de Gobierno de la Universidad y 13 en representación de los Intereses Sociales. Durante el Curso Académico 2.002-2.003 el Consejo Social ha renovado a 7 de sus 25 miembros.

### Sesiones

El Consejo Social ha celebrado, durante el periodo que abarca la presente Memoria, seis sesiones plenarias en las fechas siguientes: 26-9-2.002, 28-11-2.002, 20-12-2.002 (de carácter extraordinario), 17-2-2.003, 22-4-2.003 y 30-6-2.003, así como diversas reuniones de las Comisiones Delegadas.

### Resumen de Acuerdos más significativos adoptados por el Consejo Social

- Proponer la creación en la Universidad de Granada de los estudios siguientes: curso 2.003-2.004: Ingeniería de Telecomunicación, Diplomatura en Educación Social y Diplomatura en Administración y Gestión Pública (en los Campus de Granada), Ingeniería Técnica en Informática de Gestión (en el Campus de Ceuta), y Licenciatura en Ciencias Medioambientales (en el Campus de Melilla); curso 2.004-2.005: Licenciatura en Criminología, Diplomatura en Logopedia e Ingeniería Técnica Industrial, especialidad en Electrónica Industrial (Campus de Granada), y Diplomatura de Turismo (Campus de Melilla); y curso 2.005-2-006: Licenciatura en Comunicación Audiovisual, Ingeniería de Organización Industrial e Ingeniería Técnica en Obras Públicas, especialidad en Construcciones Civiles (Campus de Granada), y Diplomatura en Relaciones Laborales (Campus de Ceuta). En el caso de los Campus de Granada, las propuestas se han formulado al Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía; y, en los casos de los Campus de Ceuta y Melilla, las propuestas se han formulado al Consejo de Ministros.
- Aprobar el Presupuesto de la Universidad de Granada de 2.002, cuyos estados de ingresos y gastos se equilibran en la cantidad de 260.770.646 euros, las normas de ejecución y los anexos del Plan Propio de Investigación, del Plan Propio de Becas y Ayudas al Estudio, del Catálogo de Precios Públicos, de los Presupuestos de los Campus de Ceuta y Melilla, de los criterios para la financiación del Tercer Ciclo y del Presupuesto de Formación y Gestión de Granada S.L., con diversas observaciones y consideraciones.
- Aprobar la Liquidación de Presupuesto del ejercicio 2.001 de la Universidad de Granada, cuyo resumen de ingresos y pagos, conjuntamente con las existencias se equilibra en la cantidad de 43.213.081.752 ptas. y la Memoria explicativa, si bien con observaciones y recomendaciones; así como las cuentas de Formación y Gestión de Granada S.L.U. y la Bóveda de la Universidad S.L.U.
- Aprobar el Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada de 2.003, por un importe provisional de 1.800 euros.
- Aprobar el Catálogo de precios públicos de la Universidad de 2.003.
- Proponer al Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía que los precios de la Universidad de Granada por estudios conducentes a la obtención de títulos oficiales para el curso 2.003-2.004, queden determinados en los resultantes de incrementar los precios oficiales establecidos para el curso 2.002-2.003 para las diversas enseñanzas, tanto si están organizadas en cursos o en créditos, en el porcentaje del 3'1 por 100 experimentado por el Índice de Precios al Consumo.

- Aprobar el régimen económico de los Cursos propios.
- Distribución inicial de 138 Becas de Colaboración del curso 2.002/2.003 entre los Departamentos.
- Reasignar 27 vacantes de Becas de Colaboración del curso 2.002/2.003 entre los Departamento, como complemento de la asignación inicial.
- Que se apliquen en el Curso 2.003-04 los mismo criterios que en el curso anterior para el reparto de las Becas de Colaboración entre los Departamentos.
- Distribuir entre los Departamentos las 140 Becas de Colaboración que corresponden para el curso 2.003-2.004.
- Concesión de los Premios de 2.002 del Consejo Social:
  - a) Ingeniería y Control Remoto S.A., el de a Empresas e Instituciones que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades de la Universidad de Granada (honorífico).
  - b) Al Grupo de Física de Fluidos y Biocoloides del Departamento de Física Aplicada, el de a Departamentos, Institutos y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones (con una dotación económica de 12.000 euros).
  - c) A D. Juan Alberto Aragón Correa, Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Organización de Empresas, y a D. José Juan Jiménez Moleón, Profesor Asociado a tiempo completo en el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública, los de a la trayectoria de jóvenes investigadores (dos, con una dotación económica de 6.000 euros cada uno).
- Convocar los siguientes Premios anuales del Consejo Social de 2.003: a las Empresas e Instituciones que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades de la Universidad de Granada (honorífico); a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distinguen especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones (12.000 euros); y a la trayectoria de jóvenes investigadores (dos premios de 6.000 euros cada uno).
- Aprobar con diversas consideraciones los expedientes de alteración presupuestaria del ejercicio 2.001 siguientes: núm. 7, por 1.250.000 ptas., de subvenciones del Consejo Social; núm. 8, por 1.155.777 ptas., de transferencias de crédito de operaciones corrientes a capital; y núm. 9, por 3.788.474.932 ptas., de transferencias finales.
- Aprobar los expedientes de alteraciones presupuestarias de 2.002 de esta Universidad siguientes: núm. 4, por 122.667'76 euros, de transferencias de crédito de operaciones corrientes a capital; y núm. 5, por 11.994'58 euros, de transferencias de crédito de operaciones de capital a corrientes.
- Subvencionar al Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada con 7.512'65 euros, para el desarrollo de sus actividades de 2.003.
- Aprobar la Liquidación del Presupuesto del Consejo Social de 2.002, cuyo resumen de ingresos y gastos, conjuntamente con el remanente, se equilibra en la cantidad de 248.190'10 euros.
- Aprobar el Presupuesto del Consejo Social de 2.003, cuyos estados de ingresos y gastos se equilibran en la cantidad de 186.052'22 euros.
- Felicitar a la comunidad universitaria en general y a los interesados en particular, al haber obtenido titulados de la Universidad de Granada 17 premios nacionales fin de carrera del curso 2.001-2.002.
- Designar a D. Miguel Angel Serrano Aguilar como representante por el sector empresarial del Consejo Social en el Patronato de la Fundación Empresa-Universidad de Granada.
- Adherirse a las expresiones y manifestaciones de "no a la guerra" que, desde distintas instancias populares, sociales y académicas se han producido.
- Aprobar la Memoria de actividades del Consejo Social del curso 2.001-2.002 y publicarla a efectos de su difusión.

## Claustro

---

### Acuerdos más significativos adoptados por el Claustro

#### Sesión Extraordinaria de 18 de diciembre de 2002

- Aprobar el informe presentado por el Sr. Rector sobre la gestión realizada en el año 2002.

#### Sesión Ordinaria de 23 de mayo de 2003

- Aprobar, mediante votación pública por llamamiento, el proyecto de los nuevos Estatutos de la Universidad de Granada con el siguiente resultado: 197 votos a favor, 2 en contra y 3 abstenciones.

## Consejo de Gobierno

---

### Acuerdos más destacados de Consejo de Gobierno

#### Sesión Ordinaria de 23 de septiembre de 2002

- Aprobar provisionalmente la propuesta para la contratación de profesorado en la Universidad de Granada para el segundo cuatrimestre.  
Aprobar por asentimiento:
  - Distintos Cursos Propios
  - Las concesiones de Premios Extraordinarios.
  - Los Complementos de Formación necesarios para el acceso al segundo ciclo de la Licenciatura de Ciencias del Trabajo y la adscripción de diferentes asignaturas del Plan de Estudios de la Licenciatura de Ciencias del Trabajo y de Diplomado en Nutrición Humana y Dietética.
  - El Mapa de Titulaciones y se acepta autorizar al Equipo de Gobierno a realizar las modificaciones sobre prioridades que sean oportunas, en el marco de las negociaciones que se desarrollen y que posteriormente se informe al Consejo de Gobierno de las actuaciones realizadas.

#### Sesión Ordinaria 23 de octubre de 2002

- Emitir informe favorable al Presupuesto de la Universidad de Granada correspondiente al año 2002, para posterior elevación al Consejo Social.
- Aprobar el Plan Propio de Becas y Ayudas al Estudio de la Universidad de Granada para el curso 2002-2003.
- Aprobar mediante 25 votos a favor la aplicación del Cuestionario de Opinión del Alumnado sobre la Actuación Docente del Profesorado en el curso 2002-2003.  
Aprobar por asentimiento:
  - La adaptación del Plan de Estudios de Arquitecto.
  - El acceso de los Diplomados en Turismo a la Licenciatura de Investigación y Técnicas de Mercado.

- Aprobar la propuesta efectuada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica, valorada en la Comisión, en la que se ha mantenido la distribución de dedicación de asignaturas que se acordó en el momento de constitución del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.
- Aprobar la solicitud de subvención a las universidades públicas y privadas con programa de ayudas a deportistas universitarios de alto nivel en la convocatoria oficial para el fomento y desarrollo del deporte de alto nivel en convocatoria del Consejo Superior de Deportes, para la Universidad de Granada.
- Aprobación por asentimiento la propuesta de Premios Extraordinarios y la felicitación a los Premios Nacionales Fin de Carrera.

#### Sesión Extraordinaria de 7 de noviembre de 2002

- Aprobar el procedimiento para la contratación del profesorado por necesidades urgentes.
- Aprobar por asentimiento, al amparo de la Disposición Transitoria Segunda, apartado 4 de la LOU, prorrogar el mandato de los Órganos de Gobierno y Representación, conforme a determinados criterios.
- Aprobar por asentimiento la adscripción del Área de Conocimiento de Ingeniería Hidráulica al Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.

#### Sesión Extraordinaria de 27 de noviembre de 2002

- Aprobar la Liquidación del Presupuesto de la Universidad de Granada del ejercicio de 2001.  
Aprobar por asentimiento:
- El X Programa de Apoyo a la Docencia Práctica para el curso académico 2002/2003.
- La propuesta de Calendario Electoral para el proceso de elecciones parciales a Claustro, Juntas de Centro y Consejos de Departamentos.
- Diferentes títulos de Master y Experto.
- La concesión de distintos Premios Extraordinarios.

#### Sesión Ordinaria de 10 de febrero de 2003

- Elegir las vacantes de miembros del Consejo Social en representación del Consejo de Gobierno.  
Aprobar, por asentimiento:
- El expediente nº 1 de alteración presupuestaria correspondiente al ejercicio del 2002
- La propuesta del Plan Propio de Investigación para el año 2003
- La propuesta de Acción de Plan de Calidad para el año 2003
- El Plan de Apoyo a Programas de Relaciones Internacionales de la Universidad de Granada y desarrollo de Convenios Internacionales
- La propuesta de concesión de distinciones a miembros de la comunidad universitaria.
- La concesión del Grado de Doctor «Honoris Causa» por la Universidad de Granada al Profesor Dr. Claus Roxin
- La propuesta de reconocimiento de 1 crédito de libre configuración la participación en el Curso de Actualidad Científica organizado por el Parque de las Ciencias, con el título «Aproximación al mundo de los depredadores.»
- La concesión de Premios Extraordinarios
- La propuesta de Master Universitario en «Las Respuestas del Derecho al Fenómeno de la Globalización.

### Sesión Extraordinaria de 12 de marzo de 2003

- Aprobar la propuesta a elevar al Consejo de Universidades sobre el límite de admisión de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2003-2004.
- Aprobar por asentimiento el Programa Piloto de Transferencia de Resultados de Investigación.
- Aprobar por asentimiento la concesión de Premios Extraordinarios.

### Sesión Extraordinaria de 11 de abril de 2003

Aprobar por asentimiento:

- La adscripción de asignaturas de 4º curso de Licenciado en Matemáticas, de 4º curso de Licenciado en Derecho y de 2º curso de Licenciado en Ciencias del Trabajo a diferentes Áreas de Conocimiento, así como que la asignatura «Fisiopatología» sea compartida entre las Áreas de Medicina y el Área de Fisiología.
- Se adscribe «Teoría de la Negociación» al Área de Conocimiento de Sociología, así como «Técnicas de Negociación y resolución de conflictos» que se adscribe al Área de Conocimiento de Psicología Social.
- El Catálogo de Precios Públicos de esta Universidad para el ejercicio 2003.
- Los Planes de Estudios conducentes al los títulos de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Ceuta) con 50 alumnos como límite de admisión para el curso 2003-2004 y Licenciado en Derecho y en Ciencias Políticas y de la Administración con 100 alumnos como límite de admisión para el curso 2003-2004.
- La creación del Departamento de Teoría e Historia Económica, por segregación del Departamento de Economía Aplicada.
- La propuesta de Tribunales de las plazas de profesorado permanente, Titulares de Universidad, publicadas en el BOE de 23 de noviembre de 2001 y de Catedráticos de Universidad, publicadas en el BOE de 15 de diciembre de 2001.
- La concesión de Premios Extraordinarios.
- Distintos Cursos Propios.

### Sesión Ordinaria de 19 de mayo de 2003

Aprobar, por asentimiento:

- El Plan de Estudios de Logopedia.
- El Plan de Ordenación Académica para el curso 2003-2004.
- El undécimo Programa de Apoyo a la Docencia Práctica para el curso académico 2003-2004.
- Ratificar la propuesta de nuevos suplentes de tribunales de plazas de Profesorado Permanente publicadas en BOE de 23 de noviembre y 15 de diciembre de 2001.
- El Calendario Académico para el curso 2003-2004.
- La concesión de Premios Extraordinarios

### Sesión Extraordinaria de 7 de julio de 2003

Aprobar por asentimiento:

- La propuesta de Normativa de constitución de la Comisión de Ética en Investigación de la Universidad de Granada.
- La propuesta de Normativa del uso de los recursos informáticos y de comunicaciones de la Universidad de Granada.

- La propuesta del Plan Propio de Becas y Ayudas al Estudio de la Universidad de Granada para el curso académico 2003-04.
- La propuesta de plazas de Profesorado Contratado para el curso 2003-04 y el procedimiento de contratación.
- La propuesta de reconocimiento de créditos de Libre Configuración Específica.
- La oferta de asignaturas de Libre Configuración Específica para el curso académico 2003-04.
- La propuesta de Tribunales de plazas de Profesorado Permanente (Catedrático de Universidad) para las plazas 7/054, 69/013 y 68/012.
- Premios Extraordinarios.
- Distintos Cursos Propios.
- La propuesta de exención del pago en concepto de «Compensación a la Universidad» en los cursos de formación organizados a través del Centro de Formación Continua, para el CICODE.
- Aprobar la adscripción a diferentes Áreas de distintas asignaturas.
- Informar favorablemente los expedientes de alteración presupuestaria números 2, 3, 6 y 9 correspondientes al presupuesto de la Universidad de Granada para el ejercicio 2002 y la Cuenta de Liquidación del Presupuesto correspondiente al ejercicio de 2002.

## Convenios

---

Durante el Curso Académico 2002/2003 la Universidad de Granada ha suscrito un total de 702 convenios de colaboración con otras tantas entidades públicas y privadas de España y del Extranjero.

Es de destacar por su número, 502, los firmados con empresas para la realización de prácticas de alumnos de la Universidad de Granada.

En el ámbito internacional se han firmado 51 convenios con Universidades extranjeras, fundamentalmente de América y Europa. Los restantes, 149, se han firmado con Universidades españolas y otras entidades, tanto públicas como privadas

## Relaciones Institucionales y Protocolo

---

Estas actividades se desarrollan a través de las diferentes áreas del Gabinete de Relaciones Institucionales:

- Protocolo, que se ocupa de todas las actividades relacionadas con la organización de los actos institucionales
- Relaciones Institucionales, que se ocupa de todas las actividades necesarias para que el contacto de la Universidad con las distintas Instituciones de la ciudad sea el adecuado
- Asesoramiento, imagen y gestión.
- Área administrativa

La actividad institucional se puede reseñar:

#### Actos Académicos. Solemnes y no Solemnes

- Apertura del Curso académico y de distintos centros como: Facultad de Teología, Facultades, Escuelas Técnicas, Colegios Mayores.
- Investidura de Doctores Honoris Causa
- Organización de Actos de entrega de Honores y Distinciones al personal de la Universidad.
- Visita S.A.R. Príncipe de Asturias, con motivo de la celebración de las XV Jornadas sobre Colegios Mayores. (13-Septiembre-02)
- Actos de Clausura del Curso Académico en los diversos centros de la Universidad.
- Entrega de Premios
- Actos celebrados en el día del Patrón de cada centro.
- Tomas de Posesión.
- Inauguración y clausura de Cursos y Máster.
- Presentaciones de libros y catálogos
- Inauguración y Clausura de Congresos

#### Actos no Académicos

- Entrega de Premios
- Primeras Piedras (Campus de la Salud)
- Firmas de Convenios
- Recepciones
- Visitas
- Ruedas de prensa
- Ferias





## Ordenación académica

### Organización Docente

<b>Titulaciones</b> que imparte la Universidad de Granada	70
<b>Planes de Estudios</b> en la Universidad de Granada	101
Planes de Estudios vigentes	89
Planes de Estudios (solo examen)	5
Planes de Estudios (Plan Antiguo)	7
<b>Asignaturas. Número total</b>	4.198
De Libre Configuración (incluidas en datos generales)	344
<b>Grupos de Teoría</b>	6460
<b>Grupos de Prácticas</b>	10.365
<b>Créditos. Total</b>	61.006,50
Créditos de Teoría	28.123,25
Créditos de Prácticas	32.883,25
<b>Profesorado. Total</b>	3.379
<b>Relación Alumno / Profesor</b>	17,29
<b>Doctores %</b>	75,68%

### Áreas de Conocimiento y Departamentos

#### Modificaciones

**BOC0 Teoría e Historia Económica:** 415 «Fundamentos del Análisis Económico» y 480 «Historia e Instituciones Económicas»



Departamentos



Áreas de conocimiento: Álgebra  
Director: José Gómez Torrecillas  
Secretario: Luis Miguel Merino González  
Página web: <http://www.ugr.es/local/algebra>

Profesorado: CU: 4 / PTU: 13 / PTEU: 1 / A: 2

### Grupos de investigación:

- Teoría de anillos. Director: José Luis Bueso Montero.
- Categorías: Álgebra homológica y teoría de homotopía. Director: Antonio Martínez Cegarra.
- Anillos y grupos. Director: Pascual Jara Martínez.

### Proyectos de investigación:

- Algebras, coálgebras y grupos cuánticos. Investigador principal: Pascual Jara Martínez.
- Semigrupos conmutativos. Investigador principal: José Carlos Rosales González.
- Contribuciones a la clasificación algebraica y clases de homotopía. Investigador principal: Antonio Martínez Cegarra.
- Métodos algebraicos y computacionales en grupos cuánticos. Investigador principal: José Gómez Torrecillas.

### Tesis doctorales leídas: 1

### Proyectos de innovación docente:

- Software de Cálculo simbólico para prácticas de matemática discreta. Responsable: José Gómez Torrecillas

### Programas de doctorado:

- Matemáticas.
- Física y Matemáticas.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Estadística
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

## Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

**Áreas de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional. Geografía Física

**Director:** Rafael Machado Santiago

**Secretario:** Miguel Ángel Sánchez del Árbol

**Página web:** [www.ugr.es/~geofireg](http://www.ugr.es/~geofireg)

**Profesorado:** CU:3 / PTU: 9 / PTEU: 1 / A: 1

**Grupos de investigación:**

Paisaje, medio ambiente y ordenación territorial. HUM-771. Director: Rafael Machado Santiago.

**Proyectos de investigación:**

- Elaboración Agenda 21 Local y Plan de Acción Ambiental del Municipio de Granada. Investigador principal: Rafael Hernández del Águila.
- Análisis comparado de los procesos de territorialización en el litoral granadino (Andalucía, España y sur bonaerense, Argentina). Investigadores principales: Rafael Machado Santiago y Roberto Bustos Cara
- Andalucía y Estonia: Paisajes culturales y desarrollo social de dos regiones europeas periféricas. Investigadores principales: Rafael Machado Santiago y Ott Kurs
- Elaboración del Diagnóstico para el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de la Sierra de Huétor (Granada). Investigadores principales: Francisco Ortega Alba, Diego Compán Vázquez; Rafael Hernández del Águila.
- Elaboración del Diagnóstico para el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de la Sierra de Baza (Granada). Investigadores principales: Francisco Ortega Alba, Diego Compán Vázquez; Rafael Hernández del Águila.

**Programas de doctorado:**

- El análisis geográfico en la ordenación del territorio

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Filología Árabe
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia

## Análisis Matemático

**Áreas de Conocimiento:** Análisis Matemático

**Director:** Francisco Javier Pérez González

**Secretario:** Miguel Martín Suárez.

**Profesorado:** CU: 5 / PTU: 18 / PTEU: 1 / A: 3 / AY: 1 / Otros: 2

**Grupos de investigación:**

- Estructuras normadas en espacios vectoriales. Director: Juan Carlos Cabello Piñar.
- Análisis no lineal y ecuaciones diferenciales. Director: Antonio Cañada Villar.
- Geometría de los espacios de Banach. Director: Rafael Payá Albert.

- Análisis funcional y aplicaciones. Director: Ángel Rodríguez Palacios.

#### Proyectos de investigación:

- Ecuaciones no-lineales en derivadas parciales de tipo elíptico. Métodos topológicos y variacionales. Director: David Arcoya Álvarez.

- Métodos de análisis no-lineal y control óptimo en el estudio de fenómenos en resonancia que surgen en física e ingeniería. Director: Antonio Cañada Villar.

- Análisis funcional: sistemas triples de Jordan-Banach. Director: Juan Cecilio Martínez Moreno.

- Teoremas de tipo Krein-milman en espacios de funciones continuas y espacios de Operadores. Director: Juan Francisco Mena Jurado.

- Propiedades geométricas y operadores en espacios de Banach. Director: Rafael Payá Albert.

- Estructura de derivaciones y homomorfismos en álgebras de Banach. Director: Armando Reyes Villena Muñoz.

- Problemas de contorno resonantes con no linealidades oscilantes que surgen en física e ingeniería. Director: Antonio Cañada Villar.

- Análisis funcional: sistemas triples de Jordan-Banach. Director: Juan Martínez Moreno.

- Álgebras de operadores y análisis armónico. Director: Armando Villena Muñoz.

- Álgebras de Banach (asociativas o no) y su geometría. Director: M. V. Velasco.

#### Número tesis doctorales leídas:5

#### Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza del cálculo y el análisis matemático. Responsable: Armando Villena Muñoz.

#### Programas de doctorado:

- Física y Matemáticas.

- Matemáticas.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Estadística

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

- Ingeniero en Informática

- Ingeniero Químico

- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas

- Licenciado en Física

- Licenciado en Matemáticas

- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Áreas de conocimiento: Anatomía Patológica. Historia de la Ciencia

Director: Raimundo García del Moral Garrido

Secretario: Fernando Girón Irueste

Página web: <http://patologia.ugr.es>; <http://www.ugr.es/local/hciencia/>

Profesorado: CU: 6 / PTU: 11 / A: 6

### Grupos de investigación:

- Anatomía patológica. Responsable: Raimundo García del Moral Garrido.
- Patología gineco-ostétrica. Responsable: Francisco Nogales Fernández.
- Historia de la ciencia. Responsable: Guillermo Olagüe de Ros.

### Proyectos de investigación:

- Hacia una ciencia de habla española: las relaciones científicas hispanoamericanas y el impacto del panamericanismo (1892-1936). Investigador principal: Guillermo Olagüe de Ros.
- Tecnologías médicas en contexto. Escenarios profesionales y escenarios populares en la España metropolitana y colonial. Investigador principal: Esteban Rodríguez Ocaña.
- La institución hospitalaria en el antiguo reino de Granada (1492-1845). Investigador principal: José Valenzuela Candelario.
- Medicina, enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa M<sup>a</sup> Medina Doménech.
- Papel del TGF-beta1, angiotensina II, endotelinas y glicoproteína P en el desarrollo de la nefropatía crónica del injerto. Investigador principal: Francisco O'Valle Ravassa.
- Poli (Adp-Ribosa) polimerasa (Parp) y daño por isquemia-reperusión en trasplante renal. Justificación experimental en ratones Parp «Knockout». Investigador principal: Raimundo García del Moral Garrido
- Construcción y análisis inmunológico y protectorio de moléculas quiméricas (vacunas DNA) frente a leishmania infantum. Investigadora principal: Carmen Thomas Carazo

### Tesis doctorales leídas: 3

### Proyectos de innovación docente:

- Evaluación de las metodologías docentes y tutoriales en un programa de doctorado multidisciplinar. Responsable: Rafael Sanz Oro
- Sistema experto inductivo-deductivo para reconocimiento de patrones en cáncer de tejido linfático. Responsable: Raimundo García del Moral Garrido
- Nuevos recursos docentes para alumnos de medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández

### Programas de doctorado:

- Salud: Antropología e Historia.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Historia
- Licenciado en Traducción e Interpretación

## Anatomía y Embriología Humana

---

Áreas de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana.

Director: Juan Antonio Mérida Velasco

Secretario: Miguel López Soler

Página web: [www.ugr.es/~cmorfolo/](http://www.ugr.es/~cmorfolo/)

Profesorado: E: 2 / CU: 5 / PTU: 10 / A: 1

Grupos de investigación:

- Embriología humana y experimental. Director: Juan Antonio Mérida Velasco.
- Neuroteratología experimental. Director: José Arcadio Roda Moreno.
- Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación. Directora: Antonia Aránega Jiménez

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

- Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de la Anatomía Artística. Responsable: Miguel López Soler

Programas de doctorado:

- Neurociencias y avances en Biomedicina.
- Avances en Biomedicina: Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en los diferentes sistemas biológicos.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

## Antropología y Trabajo Social

---

Áreas de conocimiento: Antropología Social. Trabajo Social y Servicios Sociales.

Director: Arturo Álvarez Roldán

Secretaría: Aurelia Martín Casares

Página web: [www.ugr.es/~anytraso/](http://www.ugr.es/~anytraso/)

Profesorado: PTU: 8 / PTEU: 12 / A: 14

Grupos de investigación:

- Antropología social de la motricidad. Director Angel Acuña Delgado.

- 30.G195.0000. Director José Antonio González Alcantud.
- Grupo Ethnos. Director Arturo Álvarez Roldán
- Laboratorio de Estudios Interculturales. Director Francisco Javier García Castaño

#### Proyectos de investigación:

- 30.p022.2900. Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p024.5900. Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p026.4900. Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p033.2200 Investigador principal: Angel Acuña Delgado.
- 30.p034.5900 Investigadora principal: Carmen Gregorio Gil.
- 30.p035.2900 Investigador principal: Gunther Dietz.
- 30.p039.0300 Investigador principal: Gunther Dietz.
- 30.p042.7900 Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p042.8900 Investigadora principal: María García Cano Torrico.
- 30.p043.8900 Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p074.0100 Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p079.6100 Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.
- 30.p127.3000 Investigador principal: Arturo Álvarez Roldán.
- 30.pl00.013 0 Investigador principal: Francisco Javier García Castaño.

#### Programas de doctorado:

- Antropología y bienestar social.
- Salud: Antropología e historia.
- Multiculturalismo y etnicidad: Estudios en migraciones, conflicto étnico, nacionalismo, transnacionalidad, cooperación al desarrollo y construcción de la diferencia.
- Globalización, multiculturalismo y exclusión social: desarrollo, políticas sociales/trabajo social, migraciones.
- Sociedades multiculturales y estudios interculturales (a impartir en la Unviersidad Veracruzana de México).

#### Tesis doctorales leídas:1

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Filosofía
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Sociología)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera

**Áreas de conocimiento:** Arquitectura y Tecnología de Computadores. Ingeniería de Sistemas y Automática.

**Director:** Alberto Prieto Espinosa.

**Secretario:** Carlos García Puntonet

**Página web:** [atc.ugr.es/](http://atc.ugr.es/)

**Profesorado:** CU: 3 / PTU: 14 / PTEU: 1 / A: 6 / AY: 1

**Grupos de investigación:**

- Circuitos y sistemas para procesamiento de la información (CASIP).

**Proyectos de investigación:**

- Predicción de insolvencia on-line usando algoritmos adaptativos: redes neuronales, algoritmos genéticos y lógica difusa (PUFO). Investigador principal : J.J. Merelo Guervós.
- Distributed resource Evolutionary Algorithm Machine (DREAM). Investigador principal : J.J. Merelo Guervós.
- Complexity In Social Science (COSI) Investigador principal: J.J Merelo Guervós.
- Procedimientos híbridos para optimización paralela en clusters. Aplicaciones en planificación y predicción. Investigador: J. Ortega.
- Sistema basado en una red neuronal para separación de señales en biomedicina. Investigador: Carlos G. Puntonet.
- Diseño e implementación de nuevas metodologías híbridas neuro-difusas en sistemas de cómputo paralelos: aplicación al modelado y control de sistemas complejos en tiempo real. Investigador: Ignacio Rojas.
- Procedimientos e implementaciones para separación de señales en biomedicina y comunicaciones (PROBIOCOM). Investigador: C. García Puntonet.
- Cortical Visual Neuroprosthesis for the Blind (CORTIVIS). Responsable: F.J.Pelayo.
- Artificial visión system based on early cognitive cortical processing (ECOVISIÓN). Responsable: E. Ros.
- Real-time Spiking Networks for Robot Control (SpikeFORCE). Responsable: E.Ros.

**Proyectos de innovación docente:**

- Entorno hardware/software para experimentación basado en micro-robot. Responsable: Francisco José Pelayo Valle.
- Módulo docente para separación de señales y análisis en componentes independientes. Responsable: Carlos G. Puntonet.

**Programas de doctorado:**

- Diseño, análisis y aplicaciones de sistemas inteligentes.
- Ingeniería de computadores: Perspectivas y aplicaciones.

**Tesis doctorales leídas:** 1

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Química

Áreas de conocimiento: Biblioteconomía y Documentación.

Director: Evaristo Jiménez Contreras

Secretario: Rafael Ruiz Pérez

Profesorado: CU: 2 / CEU: 3 / PTU: 8 / PTEU: 6 / A: 10 / AY: 1

### Grupos de investigación:

- Acceso y evaluación de la información científica. Director: Félix de Moya Anegón.
- Evaluación de la ciencia y de la comunicación científica. Director: Evaristo Jiménez Contreras.
- Estudios de las mujeres. Directora: Margarita Birriel Salcedo.

### Proyectos de investigación:

- Adaptación de un sistema lingüístico-conceptual para la gestión de la información y organización del conocimiento relacionados con documentos sobre género y mujeres. Investigadora principal: M<sup>a</sup> José López-Huertas Pérez.
- Evaluación de los programas de investigación financiados por el FIS. Director: Evaristo Jiménez Contreras.
- Proyecto de evaluación de las revistas de Ciencias Económicas y Empresariales (campo 8 CNEAI). Responsable: Evaristo Jiménez Contreras.
- La Universidad Española en el contexto internacional: estudio de la colaboración científica (1997-2002). Responsable: Félix de Moya Anegón.
- Diseño de la herramienta biquil para la evaluación y mejora continua de sistemas de información: aplicación al ámbito de la ciencia y la tecnología. Investigadora principal: María Pinto Molina.
- Visibilidad de la Web Universitarias Españolas: análisis, evaluación y propuesta de mejora. Responsable: María Pinto Molina

### Proyectos de innovación docente:

- Aula Int.: Aula virtual de traducción e interpretación. Responsable: María Dolores Olvera Lobo.
- Desarrollo de módulos de autoaprendizaje para su aplicación en la docencia virtual. Responsable: Víctor Herrero-Solana.
- Electrónico content management skills portal (E-COMS): tutorial para el aprendizaje de habilidades y estrategias de análisis, evaluación y utilización de la información. Responsable: María Pinto Molina.
- Diseño y desarrollo de una plataforma digital de apoyo a la docencia sobre documento electrónico. Responsable: Antonio Angel Ruiz Rodríguez

### Programas de doctorado:

- Documentación e Información Científica
- Documentación e Información Científica (a impartir en la Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina)

### Tesis doctorales leídas: 6

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Título Propio Superior de Restauración

Áreas de conocimiento: Ecología. Zoología.  
Director: Manuel García Gallego  
Secretario: Jose Miguel Ávila Sánchez-Gofre  
Página web: [www.ugr.es/~dptobae/](http://www.ugr.es/~dptobae/)

Profesorado: C: 5 / PTU: 21 / CEU: 1 / PTEU: 1

### Grupos de Investigación:

- Biología animal y ecología de sistemas terrestre. Director: Alberto Tinaut Ranera.
- Biología y ecología animal de medios acuáticos lóticos. Director: Javier Alba Tercedor.
- Biología y ecología de colúbridos mediterráneos. Director: José Manuel Pleguezuelos Gómez.
- Comportamiento y ecología animal. Director: Manuel Soler Cruz.
- Cronobiología y ecofisiología de peces. Director: Félix Hidalgo Puertas.
- Ecología terrestre. Director: Regino Zamora Rodríguez.
- Grupo andaluz de nematología. Director: Reyes Peña Santiago.
- Investigación en redes tróficas pelágicas continentales. Director: Luis Cruz Pizarro.
- Nutrición y alimentación de peces. Director: Manuel de la Higuera González.

### Proyectos de investigación:

- La adaptación al medio marino del esturión *Acipenser naccarii* Bonaparte 1836. Una nueva posibilidad para la acuicultura. Investigador responsable: Manuel García Gallego.
- Desarrollo de sistemas orgánicos implicados en la alimentación, la conducta y distribución interna en el esturión. Aplicaciones a su cultivo. Investigador responsable: Manuel García Gallego.
- Estudio de diferentes aspectos fisiológicos e histológicos en el esturión *Acipenser naccarii*. Investigadora responsable: Ana Sanz Rus.
- Biología de la reproducción, ecología trófica y conservación de colúbridos en el se de la península ibérica. Investigador principal: Dr. Juan Manuel Pleguezuelos Gómez.
- El estado ecológico de los ríos mediterráneos de influencia nival del sur peninsular. Investigador principal: Javier Alba-Tercedor.
- Estado ecológico de los ríos mediterráneos de influencia nival del sur peninsular. Regionalización ecológica, estaciones de referencia y métodos predictivos de evaluación de la calidad. Investigador principal del proyecto: Javier Alba Tercedor.
- Ciclo de vida de los tricópteros troglófilos de la Cueva del agua de Iznalloz. Investigador principal: Carmen Zamora-Muñoz.

### Tesis doctorales leídas: 2

### Proyectos de innovación docente:

- Un aula en el mar (años 2001 y 2002). Responsable: Amelia Ocaña Martín.
- Laboratorio computerizado de fisiología - I. Electrocardiográfico educativo computerizado. Responsable: Eugenio Martín Cuenca.

### Programas de doctorado:

- Biología agropecuaria.
- Biología ambiental.
- Genética y Evolución.
- Geología agraria y Acuicultura.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

### Bioología Celular

---

Áreas de conocimiento: Biología Celular

Director: Julio Navascués Martínez

Secretaria: M<sup>a</sup>. Carmen Fernández Fernández

Profesorado: CU: 3 / PT: 10 / CEU: 1 / A: 1

#### Grupos de investigación:

- Estructura y Bioquímica celular. Director: Antonio Ríos Guadix.
- Embriología del sistema nervioso. Investigador principal: Julio Navascués Martínez.

#### Proyectos de investigación:

- Desarrollo de sistemas orgánicos implicados en la alimentación, la conducta y la distribución interna en el esturión, *Acipenser maccarii*. Aplicación a su cultivo. Investigador principal: Manuel García Gallego.
- Cultivo del esturión *Acipenser maccarii*. Estudio de diferentes aspectos fisiológicos. Investigador principal: Ana Sanz Rus.
- Migración y diferenciación de la microglía en la retina de aves y mamíferos: Estudio experimental y comparado. Investigador: Julio Navascués Martínez.

Tesis doctorales leídas: 1

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales

### Bioquímica y Biología Molecular

---

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular. Inmunología

Director: Jose Antonio Gómez Capilla

Secretaria: Ana Linares Gil

Profesorado: CU: 11 / PTU: 27 / A: 4

#### Grupos de investigación:

- Grasas insaturadas y nucleótidos. Implicaciones terapéuticas. Investigador responsable: M<sup>a</sup> Dolores Suárez Ortega.

- Atención farmacéutica. Investigador responsable: M<sup>a</sup> José Faus Dader.
- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas. Investigador responsable: Fermín Sánchez de Medina Contreras.
- Regulación bioquímica y genética del Metabolismo. Alberto Manuel Vargas Morales.

#### Proyectos de investigación:

- Control molecular de la síntesis de nucleótidos de purina en células de mamífero. Investigador principal: Antonio Sánchez Pozo.
- Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y esteatohepatitis: Implicaciones en la terapia farmacológica. Investigador responsable: Angel Gil Hernández
- Estudio molecular de la relación entre la expresión del gen cd200R y la enfermedad de Crohn. Investigador responsable: Antonio Suárez García.
- Effect of diet and lifestyle on risk gastrointestinal infections and allergy in early life; consumer knowledge attitudes and needs. (INFABIO). Angel Gil Hernández
- Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejidos adiposo y muscular de niños obesos. Angel Gil Hernández.
- Caracterización de hidrolizados enzimáticos de proteínas de lactosuero y de péptidos activos sobre la maduración del epitelio intestinal. Olga Martínez Augustin.
- Determinación de péptidos bioactivos sobre la diferenciación y la proliferación de células intestinales mediante métodos de proteómica y genómica. M<sup>a</sup> Dolores Suárez Ortega.
- Caracterización de proteínas de choque térmico en chirimoyas. Evaluación de su inducción como mecanismo para la resistencia al frío. Alberto Vargas Morales.

#### Tesis doctorales leídas: 2

#### Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.

#### Programas de doctorado:

- Bioquímica y biología molecular.
- Inmunología molecular y celular.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Escuela de Análisis Clínicos
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Química
- Licenciado en Odontología

## Botánica

---

Áreas de conocimiento: Botánica  
Director: Manuel Casares Porcel  
Secretario: Antonio Ortega Díaz

Profesorado: CU: 4 / PTU: 15 / AS:3 / AY:1

### Grupos de investigación:

- Biología, biosistemática y taxonomía de la flora vascular. Director: Gabriel Blanca López.
- Flora criptogámica de Andalucía. Director: Antonio Ortega Díaz.
- Distribución y fisiología de plantas vasculares. Director: Carlos Fernández López.

### Proyectos de investigación:

- Contribución de la biología molecular a los estudios evolutivos y a la conservación de los recursos vegetales en el sur de España. Director: Gabriel Blanca López.
- Estudio de la micobiótica del Parque Nacional de Sierra Nevada. (Granada, España). Director: Antonio Ortega Díaz.
- Flora Ibérica de las Algas Continentales. (2003-2005). Director: Pedro Sánchez Castillo

### Programas de doctorado:

- Biología ambiental.
- Ciencias y Tecnología del medio ambiente.

### Tesis doctorales leídas: 2

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia

## Ciencia Política y de la Administración

---

Área de Conocimiento: Ciencia Política  
Director: Juan Núñez Pérez  
Secretario: Manuel Trenzado Romero  
Página web: [www.ugr.es/~webptca](http://www.ugr.es/~webptca)

Profesorado: E:2/CU: 2/PTU: 9/A:8/1 ayudante/3 colaboradores

### Grupos de investigación:

- Ciencia Política y de la Administración

### Proyectos de investigación:

- Alianzas parlamentarias y formación de gobierno en España, 1977-2003
- Liderazgo, partidos y movilización política. Un estudio de caso: la configuración del poder político y democrático en Andalucía (1975-2003). Investigador principal: Antonio Robles Egea
- Centro de análisis y documentación política y electoral de Andalucía: Director: Juan Montabes Pereira
- Regime change and ministerial recruitment in southern Europe, 19-20 centuries
- Pautas y tendencias del comportamiento político y electoral marroquí: análisis y prospectiva. Investigador principal: Juan

Montabes Pereira

- Sociedad civil, democracia y derechos humanos en Marruecos. Investigador principal: Carmelo Pérez Beltrán
- Proyecto de investigación en colaboración con el MADOC

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea
- Análisis y estudios en seguridad

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Admon. y Derecho
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Sociología
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en CC.PP. y Sociología (Esp. Políticas)

## Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Directora: M<sup>a</sup> Amparo Vila Miranda

Secretario: José Manuel Zurita López

Página web: [www.decsai.ugr.es](http://www.decsai.ugr.es)

Profesorado: CU: 7 / PTU: 37 / A: 10 / AY: 1/ CRC: 3

Grupos de investigación:

- Análisis de imágenes digitales y sus aplicaciones. Director: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.
- IDBIS. Directora: María Amparo Vila Miranda.
- Tratamiento de la incertidumbre en sistemas inteligentes. Director: Luis M. de Campos Ibáñez.
- Sistemas inteligentes. Director: Antonio González Muñoz.
- Razonamiento aproximado e inteligencia artificial. Director: Miguel Delgado Calvo-Flores.
- Modelos de decisión y optimización en inteligencia artificial. Director: José Luis Verdegay Galdeano.
- Soft-Computing y Sistemas de información inteligentes. Director: Francisco Herrera Triguero.

Proyectos de Investigación:

- Definición y búsqueda de patrones visuales en imágenes digitales. Aplicaciones a la distinción de objetos en escenas naturales y a la extracción de rasgos en imágenes biomédicas. Investigador principal: Joaquín Fernández Valdivia.
- Desarrollo de un procedimiento de compresión con pérdida de imágenes digitales en base a la eliminación de redundancia a través de escalas y orientaciones y su posterior evaluación mediante una nueva definición del concepto de mejor

- razón de compresión alcanzable en codificación con pérdida. Investigador principal: José Antonio García Soria
- Un sistema inteligente para la toma de decisiones en el entorno agrícola del sudeste español. Investigadora principal: María Amparo Vila Miranda.
  - Modelos de recuperación de información basados en redes de creencia. Investigador principal: Juan F. Huete Guadix.
  - Diseño automático de programas de control secuencial: aplicación al control de procesos térmicos en la industria láctea. Investigador principal: Antonio González Muñoz
  - Procesamiento y extracción de la información de secuencias de vídeo para su uso en aplicaciones multimedia. Investigador principal: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.
  - Integración de modelos cuantitativos y cualitativos de la evaluación de impacto ambiental. Investigador principal: Armando Blanco Morón.
  - Obtención de imágenes y vídeo de alta resolución a partir de secuencias de vídeo comprimidas de baja resolución. Investigador principal: Rafael Molina Soriano.
  - Redes neuronales y técnicas híbridas para el modelado de series temporales. Investigador principal: M. Delgado Calvo-Flores.
  - Fusión de información y conocimiento en el ámbito hospitalario y de urgencias médicas (Programa PROFIT).
  - Computational and information infrastructure in the astronomical datagrid. Responsable en la Universidad de Granada: Rafael Molina Soriano.
  - European network of excellence in AI planning. Investigador principal: Luis Castillo (del nodo de Granada).
  - Red temática nacional sobre planificación, scheduling y razonamiento temporal. Investigador principal: Luis Castillo.
  - Sistema adaptativo multi-agente de planificación dependiente del contexto. Investigador principal: Antonio González.
  - Integración sensorial de visión artificial en un modelo de percepción inteligente mediante soft computing y aprendizaje automático y su aplicación a la navegación de robots móviles. Investigador principal: Raúl Pérez.
  - Elvira II: Aplicaciones de los modelos gráficos probabilísticos (subproyecto 1). Investigador principal: Serafín Moral Callejón.
  - Aprendizaje de conceptos y comportamientos mediante técnicas de Soft-Computing aplicado a la navegación de robots móviles (ACC-SOFT). Investigador principal: Raúl Pérez
  - Red Tecnológica MEDAN21. Investigador principal: Antonio González Muñoz
  - Red Andaluza de Robótica (RAR). Investigador principal: Anibal Ollero
  - Sistemas de Ayuda a la Decisión basados en Lógica Difusa. Investigador principal: J.L. Verdegay.
  - Automatización del Proceso del curado del Tabaco en Hojas con Técnicas de Inteligencia Artificial. Investigador principal: J.L. Verdegay.
  - Red de Excelencia: European Network on Intelligent Technologies for Smart Adaptive Systems (EUNITE). Representante en la Universidad de Granada: J.L. Verdegay.
  - Automatización del Proceso de Curado de Tabaco en Hoja con Técnicas de Inteligencia Artificial: Explotación a Mayor Escala de Resultados. Investigador principal: J.L. Verdegay.
  - Temática sobre Metaheurísticas. Investigador participante: J.L. Verdegay.
  - Red Temática AgentCities.ES. Investigador participante: J.L. Verdegay.
  - HEURIFUZZY: Heurísticas Fuzzy. Aplicación de Metodologías Fuzzy en el Desarrollo de Sistemas de Ayuda a la Decisión basados en Metaheurísticas. Investigador coordinador: J.L. Verdegay.
  - Desarrollo de nuevas Metaheurísticas basadas en Soft Computing. Investigador principal: J.L. Verdegay.
  - Imagen médica molecular y multimodalidad (IM3). Análisis y Tratamiento de Imagen médica. Investigador responsable: Rafael Molina.
  - Computational and Information Infrastructure in the Astronomical Datagrid. Investigador responsable: Rafael Molina.
  - Obtención de imágenes y vídeo de alta resolución a partir de secuencias de vídeo comprimidas de baja resolución.

Investigador responsable: Rafael Molina.

Tesis doctorales leídas: 4

Proyectos de innovación docente:

- Creación de contenidos virtuales para el apoyo a la docencia: coordinación entre SIRPAC y SERI. Responsable: Víctor Herrero-Solana.

Programas de doctorado:

- Diseño, análisis y aplicaciones de sistemas inteligentes.
- Procesamiento digital de imágenes y voz.
- Tecnologías multimedia.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Estadística
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Ceuta)
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Química
- Licenciado en Traducción e Interpretación

## Cirugía y sus especialidades

---

Áreas de conocimiento: Cirugía

Director: Eduardo Ros Die

Secretario: Pablo Juan Tome Poyatos

Profesorado: CU: 5 / PTU: 10 / CEU: 1 / A: 2 / ACS: 25

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia ocupacional
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Licenciatura en Medicina

- Licenciado en Odontología
- Maestro especialidad de Audición y Lenguajes
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)

## Comercialización e Investigación de Mercados

Áreas de conocimiento: Comercialización e Investigación de Mercados

Director: Teodoro Luque Martínez

Secretario: Salvador del Barrio García

Página web: [marketin@ucartuja.ugr.es](mailto:marketin@ucartuja.ugr.es)

Profesorado: CU: 1 / PTU: 4 / PTU: 2 / PA: 13 / Otros: 1

### Grupos de investigación:

- Grupo de investigación ADEMAR. Director: Teodoro Luque Martínez.

#### Proyectos de investigación

- Citaedem, Índice de citas en Economía de la Empresa. Investigador principal: Ricardo Hernández Mogollón (Universidad de Extremadura). Investigadores participantes: Salvador del Barrio García y Francisco Muñoz Leiva.
- Effect of diet and lifestyles on risk of gastrointestinal infection and allergy in early life; consumer knowledge, attitudes and needs. Coordinador del Proyecto: Christine Edwards (University of Glasgow). Coordinador del Proyecto en la Universidad de Granada: Ángel Gil Hernández. Investigadores participantes: Dolores Frías Jamilena, Miguel Ángel Rodríguez Molina y J. Ángel Ibáñez Zapata
- Mediterranean Voices: Oral History and Cultural Practice in Mediterranean Cities. Responsables: Tom Selwyn (CELT, director general) y Gunther Dietz (LdEI, director del estudio sobre Granada). Investigador participante: Ángeles Piñar Álvarez

Tesis doctorales leídas: 2

### Programas de doctorado:

- Técnicas Avanzadas de Planificación, Gestión y Control Financiero y Comercial.
- Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

## Derecho Administrativo

---

Áreas de conocimiento: Derecho Administrativo.  
Director: Rafael Barranco Vela.  
Secretario: Francisco Luis López Bustos.  
Página web: [www.ugr.es/departamentos.htm](http://www.ugr.es/departamentos.htm)

Profesorado: E: 1 / CEU: 1 / PTU: 11 / PTEU: 1 / A: 17 / Otros: 5

### Grupos de investigación:

- Derecho y bienestar social. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.
- Estudios de Derecho marítimo. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.

Tesis doctorales leídas: 5

### Programas de doctorado:

- Intervención administrativa en el ámbito económico y social.
- Derecho ambiental en Andalucía y coordinación de las Administraciones Públicas.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad física y el Deporte
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)

## Derecho Civil

---

Áreas de conocimiento: Derecho Civil  
Director: Juan Miguel Ossorio Serrano  
Secretaría: M<sup>o</sup>del Carmen García Garnica  
Página web: [http://www.ugr.es/~dpto\\_dc](http://www.ugr.es/~dpto_dc)

Profesorado: E: 1 / CU: 6 / PTU: 9 / A: 23

### Grupos de investigación:

- Departamento de Derecho Civil-Granada. Responsable: Moreno Quesada.

- Persona, familia y menores. Responsable: Julia Ruiz-Rico

#### Títulos propios:

- Experto en Mediación Familiar. Directores: Julia Ruiz-Rico Morón, Guillermo Orozco Pardo.

- Experto en Derecho del Consumo y Orientación al Consumidor. Director: Guillermo Orozco Pardo.

#### Programas de doctorado:

- Las garantías del cumplimiento de las obligaciones.

- Derecho comparado.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación

- Diplomado en Óptica y Optometría

- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Diplomado en Ciencias Empresariales

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)

- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)

- Diplomado en Gestión y Administración Pública

- Diplomado en Óptica y Optometría

- Diplomado en Relaciones Laborales

- Diplomado en Trabajo Social

- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)

- Diplomado en Trabajo Social

- Diplomado en Turismo

- Licenciado en Derecho

- Licenciado en Documentación

- Licenciado en Economía

- Licenciado en Traducción e Interpretación

- Licenciado en Ingeniería Informática

- Licenciatura en Derecho

## Derecho Constitucional

---

Áreas de Conocimiento: Derecho Constitucional

Director: Francisco Balaguer Callejón

Secretario: Baldomero Oliver León

Página web: [www.ugr.es/local/pwdconst](http://www.ugr.es/local/pwdconst)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 7 / CEU: 1 / PTI: 1 / A: 11

#### Grupos de investigación:

- Andalucía, la Unión Europea y el Estado social.

#### Programas de doctorado:

- Derecho constitucional jurisprudencial.
- Derecho comparado.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Derecho
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)

## Derecho del Trabajo

**Áreas de conocimiento:** Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

**Director:** José Luis Monereo Pérez

**Secretaría:** María Dolores García Valverde.

**Página web:** <http://www.ugr.es/deretrab>

**Profesorado:** CU 3 / PTU: 9 / PTEU: 4 / A: 18

**Grupos de investigación:**

- Derecho del trabajo, Relaciones Laborales y Seguridad Social. Investigador principal: José Vida Soria.

**Títulos propios:**

- Máster sobre prevención de riesgos laborales (Melilla).
- Máster europeo de Ciencias del Trabajo. Director: Francisco J. Prados de Reyes.

**Programas de doctorado:**

- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración pública
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de empresas
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en Derecho

## Derecho Financiero y Tributario

Áreas de conocimiento: Derecho Financiero y Tributario

Director: José Antonio Sánchez Galiana

Secretario: M<sup>a</sup> José Fernández Pavés

Profesorado: CU: 3 / PTU: 10 / PTEU: 2 / A: 9

Grupos de investigación: 1 (Junta de Andalucía).

Proyectos de investigación: 2 (Ministerio Educación y Cultura).

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

La empresa y el sistema tributario español.

La política fiscal del Estado a través de incentivos fiscales.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Relaciones laborales
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciatura en Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

## Derecho Internacional Privado e Historia del Derecho

Áreas de conocimiento: Derecho Internacional Privado. Historia del Derecho y de las Instituciones.

Director: Sixto Alfonso Sánchez Lorenzo

Secretario: Francisco Ramos Bossini

Profesorado: E: 2 / CU: 2 / PTU: 9 / A: 6

Grupos de investigación:

- Comunidad Europea. Derecho internacional privado (Área Derecho internacional privado)
- Investigadores de Historia del Derecho (Área de Historia del Derecho)

Proyectos de investigación:

- Derecho privado europeo (Área Derecho internacional privado)

Programas de doctorado:

- Derecho comparado.
- Experto universitario en Derecho de extranjería (2ª edición).

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en Derecho
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología

### **Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales**

Áreas de conocimiento: Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Derecho Comunitario.

Director: Diego Javier Liñán Nogueras

Secretaría: Rossana González González,

Página web: [www.ugr.es/local/deintpub/](http://www.ugr.es/local/deintpub/)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / A : 7

#### Grupos de investigación:

- Estudios jurídicos internacionales y europeos (SEJ 133). Investigador responsable: Diego J. Liñán Nogueras.

#### Proyectos de investigación:

- Consecuencias jurídicas de la globalización sobre las relaciones exteriores de la Unión Europea . Investigador responsable: Diego J. Liñán Nogueras.

#### Proyectos de innovación docente:

- El Derecho comunitario del medio ambiente en una perspectiva nacional/European environmental law in a national perspective. Responsables: Ari Ekroos (Universidad de Helsinki) y Diego J. Liñán Nogueras, Carmen López-Jurado Romero de la Cruz, Luis M. Hinojosa Martínez, Rossana González González, Teresa Fajardo del Castillo.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Ciencias del Trabajo
- Licenciatura en Derecho (Plan 1953)
- Licenciatura en Derecho (Plan 2000)
- Licenciatura en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Sociología)
- Licenciatura en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas

## Derecho Penal

**Áreas de conocimiento:** Derecho Penal  
**Director:** Lorenzo Morillas Cueva.  
**Secretario:** José María Suárez López.  
**Página web:** [www.ugr.es/~deppenal/](http://www.ugr.es/~deppenal/)

**Profesorado:** CU: 3 / PTU: 11 / PTI: 2 / A: 4 / AY: 0

### Grupos de investigación:

- Profesores de Derecho penal de la Universidad de Granada. Director: Lorenzo Morillas Cueva.
- Aproximación práctica a problemas de Derecho penal. Director: José Miguel Zugaldía Espinar.

### Proyectos de investigación:

- Análisis jurídico-penal y criminológico de los malos tratos en el ámbito familiar. Director: Lorenzo Morillas Cueva.

### Proyectos de innovación docente:

- Acercamiento empírico al Derecho penitenciario y a las instituciones penitenciarias. Responsable: Lorenzo Morillas Cueva.

### Programas de doctorado:

- Derecho Penal y política criminal

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Trabajo social
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Derecho

## Derecho Procesal y Derecho Eclesiástico del Estado

**Áreas de conocimiento:** Derecho Procesal. Derecho Eclesiástico  
**Director :** Fernando González Montes  
**Secretaria:** María Álvarez-Manzaneda Roldán.  
**Página web:** [www.ugr.es](http://www.ugr.es)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 13 / A: 11

### Grupos de investigación:

- Investigadores de Derecho procesal. Investigador principal: Tomás Muñoz Rojas.
- Libertad religiosa y de conciencia en el Derecho español y en el Derecho comparado. Director: Javier Martínez-Torrón.
- Líneas de influencia del Derecho Romano sobre instrumentación patrimonial. Director: Ramón Herrera Bravo.

1

### Programas de doctorado:

- Justicia, proceso y derechos humanos.

### Títulos propios:

- Criminología

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Derecho
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en Derecho

## Derecho Romano y Derecho Mercantil

---

Áreas de conocimiento: Derecho Mercantil y Derecho Romano

Director: Fermín Camacho Evangelista

Secretario: José Luis Pérez-Serrabona González

Profesorado: CU: 3 / PTU: 8 / PTEU: 2 / A: 15

Grupos de investigación:

- Leyes municipales romanas en Andalucía. Director: Fermín Camacho Evangelista.

Programas de doctorado:

- El empresario mercantil y su actividad en el ámbito interno y en el supranacional. El carácter negocial del Derecho mercantil.
- El Derecho mercantil y su proceso de reforma: nuevas tecnologías.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciatura en Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

## Dibujo

---

Áreas de conocimiento: Dibujo

Director: Manuel Cano Granados

Secretario: Jesús Pertíñez López

Profesorado: CEU: 4 / PTU: 18 / A: 5 / P: 2

Grupos de investigación:

- 30G1320000. Director: Juan Carlos Ramos Guadix

- Comunicación visual. Director: Fernando Hernández Rojo.
- Ergonomía y Patrimonio. Director: Manuel Vélez Cea.
- Creación, edición y conservación de la imagen. Director: Isidro López-Aparicio Pérez.
- Mensaje y contenido en dibujos animados

#### Proyectos de investigación:

- 30P1277000. Investigador principal: Jesús Pertíñez.
- 30P1339000. Investigador principal: Manuel Vélez Cea.
- 30P2835000. Inmaculada López Vílchez.
- 30PI000120. José Miguel Fuentes.

#### Proyectos de innovación docente:

- Dibujo: estudio de los sistemas de representación y su aplicación en Bellas Artes. Responsable: José Miguel Fuentes Martín.
- Procesos indirectos de creación. Litografía. Responsable: Isidro López-Aparicio.
- La editorial virtual.

#### Programas de doctorado:

- Dibujo, Diseño y nuevas tecnologías.
- Investigación en la creación artística: teoría, técnicas y restauración.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Bellas Artes
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)

## Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal

**Áreas de conocimiento:** Didáctica de la Expresión Musical, Didáctica de la Expresión Plástica y Didáctica de la Expresión Corporal.

**Director:** Daniel Linares Girela

**Secretario:** Luis Ruiz Rodríguez

**Página web:** [www.ugr.es/~demuplac/](http://www.ugr.es/~demuplac/)

**Profesorado:** CU: 1 / PTU: 11 / CEU: 5 / PTEU: 16 / A: 14 / Otros: 8

#### Grupos de investigación:

- Desarrollo educativo de las Didácticas en la Comunidad andaluza (D.e.d.i.c.a.).

**Tesis doctorales leídas:** 4

#### Proyectos de innovación docente:

- Una innovación en el prácticum-MII de la especialidad de Educación Física: Diseño y elaboración de un material de apoyo en formato cd-rom. Responsable: Cipriano Romero Cerezo.
- El aprendizaje cooperativo en la formación musical del profesorado en Educación Infantil. Responsable: Carmen Martín Moreno.
- Mejora de la calidad docente desde la reflexión sobre los modelos de enseñanza utilizados en el aula universitaria. Responsable: Enrique Rivera García.

- Coro de la Facultad de Ciencias de la Educación. Coordinador: José Palomares Moral

#### Programas de doctorado:

- Educación artística: Aprendizaje y enseñanza de las artes visuales.
- Innovaciones científico-didácticas en el ámbito de la Educación Física y Educación Musical.
- Evolución humana. Bases de la Antropología física.
- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria.
- La investigación en el alto rendimiento deportivo.
- Tendencias y aplicaciones de la investigación educativa para impartir en el Campus de Melilla.

#### Títulos propios:

- Experto universitario en actividades físicas en la naturaleza (2ª edición).

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado en Bellas Artes
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Educación Infantil
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)

## Didáctica de la Lengua y la Literatura

**Áreas de conocimiento:** Didáctica de la Lengua y la Literatura

**Directora:** Catalina González Las

**Secretaria:** M<sup>a</sup> del Carmen Hoyos Ragel

**Página web:** [www.ugr.es/local/didlen](http://www.ugr.es/local/didlen)

**Profesorado:** PTU: 1 / CEU: 9 / PTEU: 9 / A: 12 / Otros: 6

### Grupos de investigación:

- Étimo. Director: Antonio Romero López.
- Didáctica de la Lengua y la Literatura. Director: Catalina González Las
- Lingüística, estilística y computación. Director: Pedro San Ginés Aguilar.
- Innovación curricular en contextos multiculturales. Director: Sebastián Sánchez Fernández y M.ª Carmen Mesa Franco.
- Investigación curricular y formación del profesorado. Director: Juan Bautista Martínez Rodríguez.
- Semainein. Director: Miguel Casas

### Proyectos de investigación:

- Dominio de habilidades ortográficas básicas en aspirantes a maestros.
- Animación a la lectura y desarrollo de habilidades lingüísticas. Investigadora principal: Elena Gómez-Villalba.

### Tesis doctorales leídas: 3

### Proyectos de innovación docente:

- Cómo avanzar hacia el autoaprendizaje en la Didáctica del francés como lengua extranjera, con ayuda de las NTIC. Responsable: Javier Suso López.

### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa -para impartir en el campus de Ceuta.
- Didáctica de la lengua y la literatura.
- Fundamentos del currículum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Matemática.  
Directora: Encarnación Castro Martínez  
Secretario: Pablo Flores Martínez  
Página web: [www.ugr.es/local/dpto\\_did/](http://www.ugr.es/local/dpto_did/)

Profesorado: CU:1 / PTU: 9 / CEU: 4 / PTEU: 4 / A: 1 / AY: 1 / Otros: 1

### Grupos de investigación:

- Teoría y métodos de investigación en educación matemática. Director: Juan Díaz Godino.
- Didáctica de la Matemática: Pensamiento numérico. Director: Luis Rico Romero.
- Etnomatemáticas, formación de profesores, y didácticas. Directora: M<sup>a</sup> Luisa Oliveras Contreras.
- Aprendizaje y enseñanza de la Estadística. Directora: Angustias Vallecillos Jiménez.

### Proyectos de investigación:

- Sviluppo professionale e autovalutazione nella scuola che apprende: il cas della matematica. VALMAT. Investigador responsable: Juan Díaz Godino en el equipo español; Silvana Mosca (coordinación europea)
- Research on statistical thinking and meaning of statistical concepts in technologically supported learning environments. Investigador principal: Carmen Batanero Bernabeu y Rolf Biehler.
- Uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la formación matemática y didáctica de los maestros. Investigador principal: Juan Díaz Godino
- Formación de investigadores en educación matemática para América Latina. Director: Luis Rico Romero.
- Indicadores de calidad para la formación inicial de profesores de matemáticas de secundaria. Director: Luis Rico Romero.
- Metaanálisis de las investigaciones sobre razonamiento probabilístico e implicaciones para la formación de profesores. Directora: Carmen Batanero Bernabeu.
- Análisis de aprendizajes en estadística inferencial mediante la resolución de problemas en el nivel universitario. Directora: Angustias Vallecillos Jiménez.
- IDMAMIM. Investigadora principal: M<sup>a</sup> Luisa Oliveras Contreras.
- Representaciones y resolución de problemas en educación matemática. Investigador principal: Enrique Castro Martínez

### Tesis doctorales leídas: 3

### Proyectos de innovación docente:

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Potenciación de la dimensión práctica de la formación de profesores de primaria en educación matemática. Responsable: Isidoro Segovia Alex.

### Programas de doctorado:

- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria.
- Didáctica de la Matemática.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical

- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

## Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Áreas de conocimiento:** Didáctica de las Ciencias Experimentales

**Director:** José Antonio Naranjo Rodríguez

**Secretario:** Francisco González García

**Página web:** [www.ugr.es/~diccexp/](http://www.ugr.es/~diccexp/)

**Profesorado:** E: 1 / CU: 2 / CEU: 4 / PTU: 6 / A: 1

### Grupos de investigación:

- Didáctica de las Ciencias de la naturaleza aplicada al desarrollo sostenible. Director: Esteban de Manuel Torres.
- Didáctica de las Ciencias experimentales. Director: Agustín Cervantes Madrid.
- Educación medioambiental y del consumidor. Director: F. Javier Perales Palacios.

### Proyectos de investigación:

- Autoeficacia de profesores de educación secundaria de Ceuta y actitudes de los estudiantes ante el consumo de drogas. Investigador principal: Pablo Cobo Martínez
- Factores disposicionales y estructurales acerca del objeto del veredicto y nuevas técnicas de análisis en la toma de decisiones.: Investigadora principal: Emilia I. de la Fuente Solana.
- Modificación de los lípidos de membrana por la grasa dietética en células acinares pancreáticas. Estudio de mecanismos de señalización intracelular y secretores frente a distintos estímulos. Investigador principal: Mariano Mañas Almendros

### Tesis doctorales leídas: 2

### Proyectos de innovación docente:

- La educación nutricional, una enseñanza por investigación a través de internet. Responsable: José Antonio Naranjo Rodríguez.
- Desarrollo de experiencias de visión binocular y tridimensional en la vida cotidiana. Responsable: José Ramón Jiménez Cuesta.

### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa-para impartir en el Campus de Ceuta.

- Didáctica de las ciencias experimentales.
- Nutrición humana.
- Fundamentos del currículum y formación del profesorado en las áreas de Educación primaria y secundaria.
- Doctorado interuniversitario en Educación ambiental.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Diplomado en Nutrición y Dietética Humana
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Educación Infantil
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)

## Didáctica de las Ciencias Sociales

**Áreas de conocimiento:** Didáctica de las Ciencias Sociales.

**Directora:** María F. Guzmán Pérez

**Secretario:** Federico Rodríguez Ratia

**Profesorado:** CU: 1 / CEU: 3 / TEU: 3 / A: 8

#### Grupos de investigación:

- Didáctica de las Ciencias sociales. Responsable: María F. Guzmán Pérez.
- Meridiano. Responsable: Antonio Luis García Ruiz.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Proyecto de innovación docente para la mejora de la calidad de la enseñanza de la Geografía y de la Historia, a partir de la observación. Responsable: Antonio Luis García Ruiz.

#### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa-para impartir en el Campus de Ceuta.

- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

## Didáctica y Organización Escolar

---

**Áreas de Conocimiento:** Didáctica y Organización Escolar.

**Director:** Manuel Lorenzo Delgado

**Secretario:** Cesar Torres Martín

**Página web:** [www.ugr.es/~didacoe/Grupos.htm](http://www.ugr.es/~didacoe/Grupos.htm)

**Profesorado:** CU: 3 / PTU: 12 / CEU: 7 / PTEU: 3 / A: 19

#### Grupos de investigación:

- Estrategias para el desarrollo de personas con síndrome de Down.
- Análisis de la realidad educativa andaluza (A.R.E.A.) Investigador principal: Manuel Lorenzo Delgado
- Investigación del curriculum y formación del profesorado. Investigador principal: Juan B. Martínez Rodríguez.
- Ed.invest-granada. Investigador principal: Francisco Salvador Mata.
- Formación del profesorado centrado en la escuela. Investigador principal: Pedro S. de Vicente Rodríguez.
- "Epsido". Investigador principal: Antonio Miñán Espigares

#### Proyectos de investigación:

- Down-up. Caminos para la mejora de la inserción social y laboral de las personas con síndrome de Down.
- Sistema de monitoreo y evaluación externa.
- Análisis y propuesta de mejora de las Escuelas-Hogar y Residencias de estudiantes (de secundaria) en la Comunidad Autónoma Andaluza.

- Elaboración de videos didácticos como soporte para el estudio de los centros didácticos.
- Posibilidades de mejora de la calidad en la escuela rural andaluza (CPRS) como comunidades virtuales inclusivas.
- Evaluación de la expresión escrita de alumnos con necesidades educativas especiales y diseño de un programa de intervención educativa. Investigador principal: Francisco Salvador Mata.
- La crisis de identidad profesional del profesorado de Secundaria. Su reconstrucción en tiempos de cambio. Investigador principal: Antonio Bolívar Botia.

#### Tesis doctorales leídas: 15

#### Proyectos de innovación docente:

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Elaboración de videos didácticos como soporte para el estudio de los centros didácticos. Responsable: Manuel Lorenzo Delgado.
- Confección de guías de trabajo autónomo en soporte papel e informático como base de una metodología activa para el desarrollo del Certificado de Aptitud Pedagógica. Responsable: Manuel Lorenzo Delgado.
- El aprendizaje cooperativo en la formación musical del profesorado en educación infantil. Responsable: Carmen Martín Moreno.
- Mejora de la calidad docente desde la reflexión sobre los modelos de enseñanza utilizados en el aula universitaria. Responsable: Enrique Rivera García.
- Aprendizaje basado en proyectos usando un modelo multimedia. Responsable: Javier Calvo de Mora.

#### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa -para impartir en el Campus de Ceuta.
- Investigación y estudios avanzados en Didáctica y Organización Escolar.
- Pedagogía y Psicopedagogía.
- Tendencias y aplicaciones de la investigación educativa –para impartir en el Campus de Melilla.

#### Títulos propios:

- Máster / Experto universitario en atención multidisciplinar a personas con síndrome de Down.
- Experto universitario en programación, desarrollo y evaluación de la educación abierta a distancia con nuevas tecnologías.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje(Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial(Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial(Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física(Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil(Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

**Áreas de conocimiento:** Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas.

**Director:** Juan de Dios Jiménez Aguilera

**Secretario:** Juan Delgado Alaminos

**Profesorado:** CU: 5 / PTU: 26 / CEU: 7 / PTEU: 6 / A: 38

### Grupos de investigación:

- Gamma (Grupo de Análisis Microeconómico y Macroeconómico Aplicado). Director: Santiago Carbó Valverde.
- Unión Europea. Director: Eduardo Cuenca García.
- Seminario de economía andaluza. Director: Miguel González Moreno.
- Seminario de economía política. Director: Manuel Martín Rodríguez.
- Metodología económica, análisis económico y racionalidad. Director: Manuel Montalvo Rodríguez
- Estudios históricos sobre la empresa. Director: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Patrimonio industrial. Director: Miguel Ángel Rubio Gandía.

### Proyectos de investigación:

- Los gestores de la economía local. Investigador principal: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Relaciones comerciales entre Andalucía y Marruecos, 1986-2000. Investigador principal: Eduardo Cuenca García.
- Ordenación del territorio: impacto de la normativa urbanística. Investigador principal: Manuel Martín Rodríguez.

### Tesis doctorales leídas: 1

### Proyectos de innovación docente:

- Evaluación participativa por medio de trabajos programados. Responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Interrelación entre (micro y macro) economía y matemáticas. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- Elaboración en entornos participativos de cursos interactivos para Economía y Derecho. Responsable: Balbino Uribe Raya.

### Programas de doctorado:

- Economía, gestión y control de entidades y políticas públicas.
- Unión Económica Europea.

### Títulos propios:

- Máster universitario en economía de la salud y dirección de organización sanitaria (2ª edición).

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Ingeniero Químico

- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Sociología
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)

## **Economía Financiera y Contabilidad**

**Áreas de conocimiento:** Economía Financiera y Contabilidad

**Director:** Antonio M. López Hernández

**Secretario:** José María de la Torre Martínez

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 8 / CEU: 3 / PTEU: 5 / A: 23 / Otros: 2

**Tesis doctorales leídas:** 5

**Grupos de investigación:**

- Información contable para la gestión. Director: Lázaro Rodríguez Ariza.
- Financiación, gestión y control de organizaciones. Director: Antonio M. López Hernández.
- Análisis económico y financiero de Andalucía. Director: Salvador Rayo Cantón.

**Proyectos de investigación:**

- Modelo de valoración de las necesidades de financiación para la asignación de recursos a los municipios andaluces. Responsable: Antonio M. López Hernández

**Proyectos de innovación docente:**

- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza de las finanzas empresariales. Responsable: Salvador Rayo Cantón.

**Programas de doctorado:**

- Economía, gestión y control de entidades y políticas públicas.
- Técnicas avanzadas de planificación, gestión y control financiero y comercial.
- Cuestiones actuales sobre el régimen fiscal y contable de sectores empresariales específicos.

**Títulos propios:**

- Máster universitario en asesoría fiscal y dirección contable-financiera de la Empresa (8ª edición).
- Experto universitario en asesoría fiscal (8ª edición).
- Experto universitario en dirección contable-financiera de la empresa (8ª edición).
- Experto universitario en gestión de empresas cooperativas (2ª edición).

- Master-Expertos en Gestión de Empresas del Sector de la Construcción.
- Master en Dirección Bancaria y Finanzas

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Turismo
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Economía
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)

## Edafología y Química Agrícola

**Áreas de conocimiento:** Edafología y Química Agrícola.

**Director:** Carlos F. Dorronsoro Fernández

**Secretaria:** Inmaculada Saura Vilchez

**Página web:** <http://edafologia.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 3 / PTU: 12

#### Grupos de investigación:

- Edafología y Ordenación del Territorio. Director: José Aguilar Ruiz.
- Formación y degradación de suelos. Director: Carlos F. Dorronsoro Fernández.
- Ciencias del suelo y geofarmacia. Director: Rafael Delgado Calvo-Flores

#### Proyectos de investigación:

- Riesgos de degradación de suelos y medidas de prevención y regeneración en áreas de Andalucía Oriental. Propuestas metodológicas. Investigador responsable: José Aguilar Ruiz.
- Criterios y estándares para declarar un suelo contaminado por productos orgánicos. Investigadores responsables. Carlos F. Dorronsoro Fernández y José Aguilar Ruiz.
- Cartografía de suelos y estudio preliminar del estado de contaminación del polígono industrial de Huelva. Investigador responsable: José Aguilar Ruiz.

**Tesis doctorales leídas:** 1

#### Programas de doctorado:

- Biología Ambiental
- Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología

- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología

## Educación Física y Deportiva

Áreas de conocimiento: Educación Física y Deportiva

Director: Jesús Viciano Ramírez

Secretario: Luis Javier Chiroso Ríos

Profesorado: CU: 1 / PTU: 25 / A: 15 / Otros: 9

### Grupos de investigación:

- Análisis del movimiento humano. Director: Antonio Oña Sicilia.
- Análisis y evaluación de la actividad física y deportiva. Director: Jesús López Bedoya.
- Antropología e historia del deporte. Director: Juan Rodríguez López.
- Formación y actualización del profesor-entrenador deportivo. Director: Miguel A. Delgado Noguera.
- Valoración del entrenamiento en edad escolar. Director: Juan C. de la Cruz Márquez

### Proyectos de investigación:

- Los adolescentes ante la encrucijada nutricional del próximo milenio. Valoración de su estado nutricional y de sus hábitos alimentarios: la adolescencia como factor de riesgo para enfermedades ligadas con la alimentación (obesidad, anorexia nervosa/bulimia, dislipemia). Propuestas de intervención. Investigador responsable: Manuel J. Castillo Garzón.
- Análisis del deporte en Educación física escolar en Andalucía. Investigador responsable: Jesús Viciano Ramírez.
- Elaboración, aplicación y validación de un sistema informatizado para el seguimiento y valoración del practicum de enseñanza en Educación Física. Investigador responsable: Miguel Ángel Delgado Noguera.
- Efecto del ascenso súbito a una altitud moderada sobre el perfil metabólico implicado en el trabajo fraccionado de intensidad elevada: aplicación al entrenamiento deportivo. Investigadora responsable: Belén Feriche Fernández-Castans.
- Utilización del sistema de mensajes cortos (SMS) para mejorar la calidad del proceso enseñanza/aprendizaje en la Universidad: Proyecto SUMVM (Servicio Universitario de Mensajes Vía Móvil). Investigador responsable: Manuel J. Castillo Garzón.
- El deporte y la actividad física en edad escolar. Cultura deportiva básica. Investigador principal: Ignacio Manzano Moreno.
- Los estilos de aprendizaje en los estudiantes de ESO. Investigador principal: Fernando Ureña Villanueva.
- Análisis biomecánico y comportamental de los golpes y acciones de juego en el campeonato del mundo de Badminton Sevilla 2001.
- Ocio y práctica físico-deportiva del personal de prevención y extinción de incidencias forestales en Andalucía. Investigadora responsable: Socorro Rebello Rico.
- Análisis de de actividades física en el medio natural en la Provincia de Granada. Diseño de página web de Turismo Activo. Investigadora principal: Socorro Rebollo Rico.
- Determinación del perfil motor, morfológico, funcional y psicológico en especialidades gimnásticas para el desarrollo de baterías de test enfocados a la detección y selección de talentos deportivos. Investigador principal: Jesús López Bedoya.
- Monitorización del entrenamiento en deportes colectivos: control y análisis de las cargas de trabajo. Investigadores responsables: B. Feriche, I. Chiroso, J. Vallejo. I.J. Chiroso.

- Incidencia en la sociedad almeriense de los juegos mediterráneos "Almería 2005". Investigadora principal: Elena García Montes.

- Instrumento informatizado para la medición y análisis del profesor y entrenador deportivo. Director: Jesús Viciano Ramírez.

#### Tesis doctorales leídas: 4

#### Proyectos de innovación docente:

- Elaboración, aplicación y validación de un sistema informatizado para el seguimiento y valoración del prácticum de enseñanza en educación. Responsable: Miguel A. Delgado Noguera.

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.

- Utilización del sistema de mensajes cortos (SMS) para mejorar la calidad del proceso enseñanza/aprendizaje en la Universidad: Proyecto SUMVM (Servicio Universitario de Mensajes Vía Móvil). Responsable: Manuel J. Castillo Garzón.

#### Programas de doctorado:

- Actividad física y salud.

- Nuevas perspectivas en investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

- Maestro especialidad Educación Física

- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)

- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)

- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)

- Maestro especialidad de Educación Musical (Melilla)

- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)

## Electromagnetismo y Física de la Materia

**Áreas de conocimiento:** Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Electromagnetismo. Física de la Materia Condensada

**Director:** Joaquín Marro Borau

**Secretario:** Antonio López Lacomba

**Página web:** [www.ergodic.ugr.es/efm/](http://www.ergodic.ugr.es/efm/)

**Profesorado:** CU: 5 / PTU: 8 / A: 1 / Otros: 1

#### Grupos de investigación:

- Electromagnetismo de Granada. Director: Rafael Antonio Gómez Martín.

- Física estadística de la materia condensada. Director: Joaquín Marro Borau.

- Electrodinámica de fenómenos transitorios. Director: Alfonso Salinas Extremera.

#### Proyectos de investigación:

- Interacción de ondas electromagnéticas transitorias con cuerpos permeables: análisis y aplicaciones. Investigador principal: A. Rubio Bretones.

- Análisis en el dominio del tiempo de antenas fractales y superconductoras. Investigador principal: Rafael Gómez Martín.

- Exploring the limits of fractal electrodynamics for future telecommunication technologies. Investigador principal: Rafael

Gómez Martín (por la Univ. Granada).

- Diseño de agrupaciones de antenas mediante algoritmos genéticos. Investigador responsable: Rafael Gómez Martín.
- Aplicaciones científico-técnicas del ordenador y modelado de sistemas complejos. Investigador principal : Pedro Luis Garrido Galera, Joaquín Marro Borau.
- Física Estadística. Investigador principal : Joaquín Marro Borau.
- Acceso virtual al laboratorio de Electromagnetismo I. Director: Ignacio Sánchez García.
- Fenómenos cooperativos en materia condensada. Director: Joaquín Marro Borau.
- Challenges In Molecular Simulations: Bridging The Length And Time Scales Gap. Director: Joaquín Marro.
- Seminar On Computational Physics. Director: J. Marro.
- Métodos híbridos en el dominio del tiempo para el estudio de antenas y problemas de compatibilidad electromagnética. Director: Amelia Rubio Bretones.
- Dynamics of synaptic processes in neural systems influence on spatio-temporal information encoding and pattern formation. Investigador principal: H. J. Kappen.
- Molecular Dynamics and Monte Carlo Simulations of Quantum and Classical Systems.
- Granada Seminar on Computational Physics.
- Challenges in Molecular Simulations: bridging the length and time scales gap.
- European network on 'Fractals. Investigador principal: Prof. Luciano Pietronero.
- Física Statística e Teoría della Materia Condensata. Investigador principal: Prof. Luciano Pietronero.
- Coevolution and Self-organization in dynamical Networks (COSIN). Investigador principal: Guido Caldarelli, M.A. Muñoz.
- Estudio de estructuras multicapa: aplicación al diseño de antenas microstrip. Investigador principal: R. Gómez Martín.
- Análisis en el dominio del tiempo de antenas fractales y superconductoras. Investigador principal: R. Gómez Martín.
- Hybrid method FDTD and MOMTD. Applications to GPR and hand held systems. Investigador principal: A. Rubio Bretones (por la parte española).
- Exploring the limits of fractal electrodinamics for future telecommunication technologies. Investigador principal: Rafael Gómez Martín (por la Univ. Granada).
- Diseño de agrupaciones de antenas mediante algoritmos genéticos. Investigador responsable: Rafael Gómez Martín.
- Estudio en el dominio del tiempo de la transformación de un pulso electromagnético en guías ópticas con semiconductores activos. Director: Alfonso Salinas Extremera
- Estudio teórico de procesos biofísicos en sistemas neuronales y otros medios celulares: Aplicación al estudio del procesamiento de información y a la formación de patrones. Investigador principal: Joaquín J. Torres Agudo.

Nº de Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

- Resolución de problemas: teoría y práctica. Universidad de Granada. Director: Alfonso Salinas Extremera
- Radiación y propagación de ondas electromagnéticas: visualización (Proyecto de innovación docente, Universidad d Granada, 2002-2003). Director: Salvador González García.
- Experimentos virtuales en electromagnetismo. Continuación de un laboratorio virtual. Responsable: Ignacio F. Sánchez García.

Programas de doctorado:

- Física
- Física y Matemáticas

Títulos propios:

- Máster universitario en aplicaciones científico-técnicas del ordenador.
- Experto universitario en aplicaciones científico-técnicas del ordenador.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Física
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Química

## Electrónica y Tecnología de Computadores

---

**Áreas de conocimiento:** Electrónica. Teoría de señal y comunicaciones. Tecnología electrónica. Ingeniería telemática.

**Director:** Pedro Cartujo Estébanez.

**Secretario:** Juan Antonio López Villanueva.

**Página web:** [www.ugr.es/txt/es/electr.html](http://www.ugr.es/txt/es/electr.html)

**Profesorado:** CU: 4 / PTU: 20 / PTEU: 1 / A: 3 / AY: 1

### Grupos de investigación:

- Señales, Telemática y Comunicaciones. Director: Antonio J. Rubio Ayuso
- DITEC. Director: Antonio Lloris Ruiz
- Investigación en dispositivos electrónicos. Director: Pedro Cartujo Estébanez

### Proyectos de investigación:

- Procesamiento digital de señales mediante técnicas numéricas de altas prestaciones. Director: Antonio Lloris Ruiz.
- Estudio y modelización de las capas de inversión y del transporte eléctrico de huecos en transistores homogéneos y compuestos de Si. Aplicación a PMOS de canal corto. Director: Juan E. Carceller Beltrán.
- Desarrollo de un simulador de Monte Carlo de muchas partículas para dispositivos de silicio sobre aislante (SOI) y Si/SiGe sobre aislante (Si/SiGe-OI). Director: Francisco J. Gámiz Pérez.
- Red temática en tecnologías del habla. Director: Antonio J. Rubio Ayuso.
- Reconocimiento de voz sobre canales digitales. Director: Jose Carlos Segura Luna.
- Servicios seguros de multidifusión de voz sobre IP en redes activas. Director: Pedro García Teodoro
- Desarrollo de un simulador de Monte Carlo de muchas partículas para dispositivos de silicio sobre aislante y Si-SiGe sobre aislante. Director: Francisco J. Gámiz Pérez
- Modelado de dispositivos electrónicos de Silicio sobre aislante (SOI). Acción Integrada Hispano-Austriaca. Director: Francisco J. Gámiz Pérez
- Extra. Extremely fast silicon transistor based on carrier velocity modulation. Director: Francisco J. Gámiz Pérez
- Laboratorio virtual para asignaturas técnicas experimentales. Director: Ignacio Sánchez García.

### Tesis doctorales leídas: 2

### Proyectos de innovación docente:

- Experimentos virtuales en electromagnetismo. Continuación de un laboratorio virtual. Responsable: Ignacio F. Sánchez García.
- Diseño e implementación de una plataforma software para docencia de laboratorio no presencial. Responsable: Pedro García Teodoro.
- Sistema de video-tutorías para comunicación interactiva alumno-profesor remota a través de internet. Responsable: Pedro García Teodoro.

#### Programas de doctorado:

- Física
- Procesamiento digital de imágenes y voz.
- Tecnologías multimedia.
- Bioingeniería y Física médica.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Física

## Enfermería

---

**Áreas de conocimiento:** Enfermería. Fisioterapia.

**Director:** Adolfo Gázquez Cazorla.

**Secretario:** Gerald Valenza Demet.

**Página web:** [www.ugr.es/~enfermer/](http://www.ugr.es/~enfermer/)

**Profesorado:** CEU: 10 / PTEU: 25 / A: 37 / ACS: 60 / AL: 7

#### Grupos de investigación:

- Diagnóstico y cuidados de Enfermería en los niños con problemas crónicos de salud. Carencia afectiva. Director: M<sup>a</sup> José Aguilar Cordero. Código del grupo: CTS-367
- Grupo de Investigación CTS 476 del Plan Andaluz de Investigación. Miembro del Grupo: Rafael Guisado Barrilao.
- Envejecimiento y salud. Directora: Carmen Villaverde Gutiérrez. Código del grupo: CTS-366
- Grupo de Investigación Biosanitario. Directora: Concepción Ruiz Rodríguez. Código del grupo: CVI 277.
- Enfermería Psicosocial y Transcultural. Director: Francisco Cruz Quintana. Código del grupo: CTS-436.

#### Proyectos de investigación:

- Sobre el aprendizaje y la implicación práctica del proceso enfermero en Urgencias y Cuidados Críticos. Directora: Aurelia Arenas López.
- Pensar en Paliativo. (Grupo CTS 436). Directora: M<sup>a</sup> Paz García Caro.
- Riesgos cardiovasculares y biomecánicos en practicantes de baloncesto en edad adolescente. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Efectos del ejercicio físico y la melatonina en las alteraciones del ciclo circadiano y en el desarrollo del proceso de envejecimiento. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Implicaciones socio-culturales en la calidad de vida del paciente sometido a diálisis peritoneal domiciliaria. Director: Juan Pérez Gómez.
- Expresión de distintos marcadores en células osteoblásticas frescas. Directora: Concepción Ruiz Rodríguez.

**Tesis doctorales leídas:** 6

#### Programas de doctorado:

- Actividad física y salud

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Unidad docente de Enfermería obstétrico-ginecológica

## Escultura

---

**Áreas de conocimiento:** Escultura  
**Director:** Alfonso Masó Guerri.  
**Secretario:** Alfonso del Río Almagro.

**Profesorado:** CU: 1 / PTU: 14 / A: 9

### Grupos de investigación:

- Técnicas de fundición de metales con aplicación del método a la cera perdida y el poliestireno expandido como modelo gasificable. Antonio Sorroche Cruz.
- La holografía aplicada a la comunicación de lo intangible. Joaquín Sánchez Ruiz.
- La luz como concepto y como medio. Alfonso Masó Guerri.
- Ergonomía y patrimonio. Carmen Bermúdez Sánchez.
- Cerámica. Materiales y técnicas artísticas. Ramiro Megías López.

### Proyectos de investigación:

- La interacción de materiales de distinta naturaleza en la fundición de metales, a través del poliestireno expandido como materia gasificable. Investigador principal: Antonio Sorroche Cruz.
- Dialéctica entre la escultura y el diseño. Investigadora principal: Carmen Osuna Luque.

### Proyectos de innovación docente:

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Responsable: Isidro López-Aparicio.
- Investigación en la creación artística: teoría, técnicas y restauración.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte

## Estadística e Investigación Operativa

---

**Área de conocimiento:** Estadística  
**Director:** Ramón Gutiérrez Jáimez  
**Secretaría:** Patricia Román Román

**Profesorado:** CU: 7 / PTU: 28 / CEU: 1 / PTEU: 3 / A: 17 / Otros: 2

### Grupos de investigación:

- Análisis estadístico de datos multivariantes y procesos estocásticos. Director: Ramón Gutiérrez Jáimez.
- Análisis de supervivencia, distribuciones de probabilidad y diseño de experimentos. Directora: Julia García Leal.
- Bioestadística. Director: Antonio Martín Andrés.
- Cálculo estocástico. Directora: Josefa Linares Pérez.
- Estadística computacional y aplicada. Director: Andrés González Carmona.
- Modelización y predicción con datos funcionales. Director: Mariano José Valderrama Bonnet.
- Robustez bayesiana. Director: Elías Moreno Bas.

#### Proyectos de investigación:

- Procesos estocásticos de crecimiento y campos aleatorios lognormales con factores exógenos. Investigador Principal: Ramón Gutiérrez Jáimez.
- Modelización estocástica y análisis estadístico de procesos espacio-temporales. Aplicaciones en Ciencias Físico-Naturales y Medio-Ambientales. Investigador principal: José Miguel Angulo Ibáñez.
- Modelización estocástica y análisis estadístico de procesos espacio-temporales con características fractales. Investigadora principal: M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Medina.
- Aportaciones a modelos de supervivencia univariantes y multivariantes con puntos de cambio y covariables dependientes del tiempo y al estudio de la supervivencia mediante procesos de conteo. Responsable del Proyecto: Ana María Lara Porras.

#### Tesis doctorales leídas: 6

#### Proyectos de innovación docente:

Innovaciones en la enseñanza de la estadística en los estudios de biología de la Universidad de Granada. Coordinadoras: Julia García Leal, Ana María Lara Porras.

#### Programas de doctorado:

- Documentación e Información Científica.
- Doctorado en Estadística.
- Psiquiatría y cuidados comunitarios.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Turismo
- Escuela de Análisis Clínicos
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Licenciatura en Medicina

## Estomatología

---

**Áreas de conocimiento:** Estomatología.  
**Director:** Manuel Bravo Pérez.  
**Secretario:** Antonio Carlos Delgado García  
**Página web:** [www.ugr.es/local/estomato](http://www.ugr.es/local/estomato)

**Profesorado:** CU: 3 / PTU: 35 / A: 45

### Grupos de investigación:

- Odontopediatría. Investigadora principal: Encarnación González Rodríguez.
- Melatonina: implicaciones a nivel oral. Investigador principal: Antonio Cutando Soriano.
- Salud bucodental en el paciente geriátrico. Investigador principal: José Antonio Gil Montoya.
- Implantes dentarios osteo-integrados. Investigador principal: Manuel Francisco Vallecillo Capilla.

### Proyectos de investigación:

- Estudio multicéntrico de carga precoz a 2 meses con implantes.
- Estudio multicéntrico prospectivo longitudinal a 5 años. Valoración clínica y radiológica con rehabilitación a las 6-8 semanas de implantes .

**Tesis doctorales leídas:** 12

### Proyectos de innovación docente:

- Bibliotecas virtuales basadas en casos clínicos para la formación práctica en Odontología. Responsable: Jose Antonio Gil Montoya.

### Programas de doctorado:

- Investigación en Estomatología.

-Investigación Odontológica en el tercer milenio. Impartido en las Universidad de Tijuana y Chihuahua (Méjico)

**Títulos propios:**

- Experto en Periodoncia
- Experto Universitario en Prótesis Dental.
- Master en Cirugía Oral e Implantología

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciado en Odontología

## Estratigrafía y Paleontología

**Áreas de conocimiento:** Estratigrafía. Paleontología.

**Director:** Pascual Rivas Carrera

**Secretario:** César Viseras Alarcón

**Página web:** [www.ugr.es/~estratig/](http://www.ugr.es/~estratig/)

**Profesorado:** CU: 7 / PTU: 13

**Grupos de investigación:**

- Paleogeografía de cuencas sedimentarias. Investigador responsable: Pascual Rivas Carrera.
- Discontinuidades estratigráficas: modelos genéticos. Investigador responsable: Juan Antonio Vera Torres.
- Evolución de los márgenes mesozoicos de Iberia. Investigador responsable: Federico Olóriz Sáez.
- Análisis y dinámica de cuencas: aspectos sedimentológicos y tectónicos. Investigador responsable: Angel Carlos López Garrido.

**Proyectos de investigación:**

- Les Neocomitidae (Ammonitina, Cephalopoda) Dans L'atlas Atlantique (Maroc). Etude Comparative des Taxons Recenses dans les Cordilleres Bétiques (Espagne). Implications Paleobiogeographiques et Stratigraphiques. Investigador principal: Miguel Company Sempere.
- Biomineralización y morfogénesis de la concha en bivalvos. Implicaciones evolutivas. Investigador principal: Antonio G. Checa González.
- Señales bióticas y estratigrafía de alta resolución: Modelización de tafofacies, secuencias ecoestratigráficas, ciclos bio-sedimentarios. Investigador principal: Federico Olóriz Sáez.
- Evolución ambiental cuaternaria en el Sureste peninsular a partir del registro sedimentario y paleoecológico. Formulación de modelos predictivos en prevención de riesgos geológicos. Investigador principal: Cesar Viseras Alarcón.
- Controles paleoambientales y paleográficos en la formación de carbonatos templados en el Neógeno del Sureste de España. Investigador principal: José Manuel Martín Martín.
- Dinámica de extinciones y radiaciones de organismos pelágicos en conexión con variaciones eustáticas y paleoceanográficas durante el Jurásico y Cretácico del Tethys occidental. Investigador principal: José Sandoval Gabarrón.
- Reconstrucción paleogeográfica de la Cordillera Bética, a partir del registro estratigráfico. Investigador principal: Juan Antonio Vera Torres.
- Paleogeografía del Alpujárride y Maláguide en el extremo oriental de la Cordillera Bética (este de Andalucía y Murcia). Investigador principal: Angel Carlos López Garrido.
- Nacimiento y desarrollo de las cuencas extensionales permicotriásicas del este de Iberia y sur de Francia, controles tectónicos y su relación con la ciclicidad del relleno sedimentario. Investigador principal: Alfredo Arche Miralles.

- El paleógeno continental de la Sierra Palomera (Teruel). Investigadora principal: Elvira Martín Suárez
- Dinámica de ecosistemas terrestres en las cuencas del levante español. Investigador principal: Jorge Agustí Ballester.
- Mission paléontologique de Sênèze (Haute Loire, France). Investigador principal: Drs. C. Guerin and E. Delson.
- Paleobiología de las cuencas marinas pliocénicas de Estepona, Málaga y Vélez-Málaga. Investigador principal: José Luis Vera Peláez.
- Acción Integrada Hispanoportuguesa HP02-85. Influencia de las características fisicoquímicas del medio en la cristalogénesis y mineralogénesis de la concha de bivalvos. Experimentos en condiciones de cultivo controladas.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Exposición permanente de muestras de las prácticas generales de Paleontología. Responsable: Juan Carlos Braga Alarcón.
- Creación de una base de datos multirrelacional sobre microfacies alpino-mediterráneas. Responsable: Agustín Martín Algarra.
- Aplicación de los gráficos animados por ordenador a la enseñanza de problemas de Geología. Responsable: Francisco Delgado Salazar.

#### Programas de doctorado:

- Ciencias de la Tierra.
- Genética y Evolución.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Geología

## Estudios Semíticos

Áreas de conocimiento: Estudios Árabes e Islámicos.  
Estudios Hebreos y Arameos

Directora: Concepción Castillo Castillo.

Secretario: José Ramón Ayaso Martínez.

Página web: [www.ugr.es/local/esemiti](http://www.ugr.es/local/esemiti)

Profesorado: E: 1 / CU: 2 / PTU: 18 / A: 6

#### Grupos de investigación:

- Paganos, judíos y cristianos en la Antigüedad. Director: José Fernández Ubiña.
- Hebraistas andaluces. Directora: M<sup>a</sup> José Cano Pérez.
- Paz y regulación de conflictos. Director: Francisco Muñoz Muñoz.
- Estudios árabes contemporáneos. Directora: Mercedes del Amo Hernández.
- Ciudades andaluzas bajo el Islam. Directora: Celia del Moral Molina.
- Estudios judíos contemporáneos. Directora: M<sup>a</sup> Encarnación Varela Moreno.
- Desde Sefarad. Directora: Ana M<sup>a</sup> Riaño López.
- Materiales didácticos de lengua árabe: Maribel Lázaro Durán

#### Proyectos de Investigación

- Lengua y Literatura del judaísmo clásico. Investigador principal: Miguel Pérez Fernández.
- Aspectos lingüísticos, literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Investigador principal: M<sup>a</sup> José Cano Pérez.
- Sociedad civil, derechos humanos y democracia en Marruecos. Investigador principal: Carmelo Pérez Beltrán.

- Sefarad 2001: Edición y estudio filológico de los textos sefardíes. Investigador principal: Ana Mª Riaño López.

Tesis doctorales leídas: 4

Programas de doctorado:

- Culturas Árabe y Hebrea: Lengua, Literatura e Historia

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Filología Árabe

- Licenciado en Filología Hebrea

- Licenciado en Filología Hispánica

- Licenciado en Traducción e Interpretación

- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)

## Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería

**Áreas de conocimiento:** Expresión gráfica en Arquitectura. Expresión gráfica en la Ingeniería. Ingeniería cartográfica, geodésica y Fotogrametría. Proyectos arquitectónicos. Urbanística y ordenación del territorio

**Director:** Francisco Giménez Yanguas

**Secretario:** Antonio Zurita Romero

**Página web:** [www.ugr.es/local/expregra](http://www.ugr.es/local/expregra)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 8 / CEU: 2 / PTEU: 21 / A: 53

**Grupos de investigación:**

- Arquitectura y rehabilitación del paisaje. Director: Francisco Moreno Vargas.

- Ingeniería gráfica y Diseño. Director: Miguel Angel León Casas.

- Análisis de trazados geométricos. Director: Miguel A. León Casas.

- Arquitectura Hispanomusulmana. Director: Antonio Almagro Gorbea.

- Constitución y expresión de la imagen artística. Director: Joaquín Casado de Amezúa Vázquez.

- Grepram. Director: Marcelino Martín Montero

**Proyectos de investigación:**

- Estudio de intervenciones artísticas en la corrección de impactos ambientales producidos por explotaciones mineras a cielo abierto. Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.

- Estudio y diseño de la imagen del Stand de Alfanevada en la Feria de los Pueblos 2001. Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.

- Elaboración del Plan de restauración de las concesiones mineras de Cinco Canteras sitas en el municipio de Padul (Granada). Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.

- Diseño de la señalización e información fija de la Ruta y los asentamientos del Viaje al tiempo de los iberos. Investigador: Miguel Angel León Casas.

- Inventario y descripción de los principales Hitos Históricos de la Ingeniería Civil en España. Investigador: Miguel Angel León Casas.

- Mezquitas de Al-andalus, Siglos XII-XV. Investigador principal: Antonio Almagro Gorbea.

- Arquitectura y uso del espacio en la Motilla del Azuer. Una aproximación al urbanismo de las comunidades de la Edad del Bronce en la Mancha Occidental. Colaborador: Marcelino Martín Montero.
- Paisaje y obra pública. Investigador principal: José Luis Gómez Ordóñez.
- Movilidad y vivienda: análisis en los centros históricos de las ciudades medias andaluzas". Investigadores principales: José Luis Gómez Ordóñez Luis Miguel Valenzuela Montes.
- Catalogación del Patrimonio Hidráulico Andaluz. Investigador principal: Ignacio González Tascón.

Tesis doctorales leídas: 3

Programas de doctorado:

- Expresión gráfica, cartografía y proyecto urbano.
- Planificación, fiabilidad y riesgo en la Ingeniería Civil.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Bellas Artes

## Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Áreas de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Directora: Guillermina López Andújar

Secretaría: M<sup>a</sup> Dolores Contreras Claramonte

Profesorado: E: 1 / CU: 4 / PTU: 16 / A: 5

Grupos de investigación:

- Farmacia galénica, Farmacotécnica y Biofarmacia. Director: Antonio Cerezo Galán
- Farmacia práctica. Directora: M<sup>a</sup> Adolfin Ruíz Martínez
- Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica – HUM 382. Director: José Luis Valverde López

Proyectos de investigación:

- Empleo del aceite de oliva en formulaciones farmacéuticas. Investigadoras principales: M<sup>a</sup> Adolfin Ruíz Martínez y Visitación Gallardo Lara.
- Investigación epidemiológica, Sistemas de Información, Enfermedades Raras. Red Epidemiológica del Programa de Investigación sobre Enfermedades Raras (Repier). Redes Temáticas de Investigación Cooperativa del Ministerio de Sanidad y Consumo (Subdirección General de Investigación Sanitaria) Fecha de aprobación: enero 2003. M<sup>a</sup> Dolores Cabezas- Coordinadora del Centro de Andalucía de la Red.

Tesis doctorales leídas: 6

Programas de doctorado:

- Derecho Sanitario y dimensión social de la Farmacia

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Farmacia

Áreas de conocimiento: Farmacología

Director: José Jiménez Martín

Secretaría: M<sup>a</sup> Paloma Cabo Cires

Página web: [www.ugr.es/~farmaco/](http://www.ugr.es/~farmaco/)

Profesorado: CU: 6 / PTU: 17 / PTEU: 1

### Grupos de investigación:

- Farmacología de productos naturales. Investigador responsable: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Analgesia y mecanismos efectores neuronales. Investigador responsable: José Manuel Baeyens Cabrera.

### Proyectos de investigación:

- Efectos de antioxidantes naturales en modelos de inflamación intestinal en rata. Inv. principal: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Efectos de los flavonoides crisina y quercetina en distintos modelos de hipertensión en rata. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- Efectos de la fibra dietética en diversos modelos de inflamación intestinal en rata. Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Función endotelial, estrés oxidativo y actividad estrogénica: efectos de quercetina y genisteina en modelos de hipertensión arterial. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- Efectos de JBL en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas. Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Efecto de la asociación de ácidos grasos poliinsaturados de la serie N-3 y flavonoides en la fase crónica de la enfermedad inflamatoria intestinal y su evolución a carcinoma colónico en modelos experimentales en rata. Investigador principal: Julio J. Gálvez Peralta.
- Efecto de la suplementación dietética de prebióticos asociados a probióticos en modelos experimentales de inflamación intestinal. Papel de los ácidos grasos de cadena corta en el efecto antiinflamatorio intestinal. Investigador principal: Julio J. Gálvez Peralta.
- Búsqueda y Evaluación de Nuevos Agentes Activos en Patologías Gastrointestinales (PIGASTRIN). Investigador principal: M<sup>a</sup> José Martín Calero.

Tesis doctorales leídas: 4

### Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.

### Programas de doctorado:

- Farmacología.

### Titulaciones en las que imparte docencia:

- Enfermería
- Óptica y Optometría
- Terapia Ocupacional
- Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Farmacia
- Odontología
- Medicina

Áreas de conocimiento: Filología Francesa

Director: Luis Gastón Elduayen

Secretaría: Carmen Alberdi Urquizu

Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / CEU: 1 / PTEU: 4 / A: 9 / Otros: 3

### Grupos de investigación:

- Lingüística, estilística y computación (GI-LEC) (interdepartamental). Director: Victoriano Peña Sánchez. Investigador participante: Javier Suso López.
- Lingüística tipológica y experimental. Director: Wencelao Carlos Lozano González.

### Proyectos de investigación:

- Realización de multimedia para enseñanza del francés al Personal del Ejército. Investigador responsable: Pedro San Ginés Aguilar. Investigadores participantes: Javier Suso López, Rodrigo López Carrillo.
- Contribución a la historia de la enseñanza de las lenguas extranjeras. Investigador responsable: D. Juan Francisco García Bascuñana (Universidad de Tarragona). Investigador participante: Javier Suso López.

### Proyectos de innovación docente:

- Cómo avanzar hacia el autoaprendizaje en la didáctica del francés como lengua extranjera, con ayuda de las NTIC. Responsable: Javier Suso López.
- Proyecto de innovación docente (pedido): "Imaginario: literatura, sociedad e ideología en las culturas mediterráneas". Responsable: Mercedes Montoro Araque. Participante: Rodrigo López Carrillo

### Programas de doctorado:

- Lenguas, Literaturas y Culturas Románicas: Tradición y Modernidad.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Románica
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)

## Filología Griega

Áreas de conocimiento: Filología Griega. Filología Eslava.

Director: Miguel Villena Ponsoda.

Secretario: Joaquín E. Torquemada Sánchez.

Página web: [www.ugr.es/~odiseo](http://www.ugr.es/~odiseo)

Profesorado: CU: 1 / PT: 2 / PLP: 1 / A: 28

### Grupos de investigación:

- Historiografía y etnografía antigua y renacentista. Director: Jesús M. García González.
- Tradición y pervivencia de la cultura griega. Director: José Luis Calvo Martínez.
- Filología eslava. Director: Rafael Guzmán Tirado.
- Paleografía y codicología eslava. Directora: Elena Mironesko Bielova.
- Estudio de la civilización griega medieval y moderna. Director: Moschos Morfakidis Filactos.

### Proyectos investigación:

- Estudio comparado de la oración compuesta en ruso y en español sobre una base semítico-funcional. Investigador principal: Rafael Guzmán Tirado.

### Programas de doctorado:

- Ciudades y culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval.
- La tradición clásica en el campo de la religiosidad y del mito.
- Estudios superiores de Filología eslava y Lingüística indoeuropea.
- La Civilización Griega Medieval y Moderna: Estudios sobre su lengua, literatura y civilización.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Filología Hispanica
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Filología Clásica

## Filologías Inglesa y Alemana

Áreas de conocimiento: Filología Inglesa, Filología Alemana

Director: Luis Quereda Rodríguez-Navarro

Secretario: Juan Santana Lario.

Página web: [www.ugr.es/~dpingles](http://www.ugr.es/~dpingles)

Profesorado: CU: 6 / CEU: 2 / PTU: 29 / PTEU: 7 / PAB: 2 / PTIU: 2 / A: 14

### Grupos de investigación:

- Interlingüística. Director: José Luis Vázquez Marruecos.
- Texto y discurso en inglés moderno. Director: J.L. Martínez-Dueñas.
- Lingüística, Estilística y Didáctica de la lengua inglesa. Director: Fernando Serrano Valverde.

- Estudios de narrativa en lengua inglesa. Directora: Celia Wallhead.
- Lexicología contrastiva: Aplicaciones a la traducción. Directora: Pamela Faber.
- Traducción como comunicación intercultural. Director: Miguel Hagerty.
- Viajeros e Hispanistas. Directora: María Antonia López-Burgos del Barrio.
- A.I.D.E.L.I. (Aplicaciones Informáticas a la descripción y la enseñanza de la Lengua Inglesa). Investigador responsable: Luis Quereda Rodríguez-Navarro.
- Acceso y evaluación de la información científica. Investigador responsable: Félix de Moya Anegón.
- Estudios Hispano-Norteamericanos. Investigador responsable: Jorge Fernández-Barrientos Martín.
- Lingüística experimental y tipológica. Investigador responsable: Juan de Dios Luque Durán.
- Recepción, modos y géneros de la literatura en lengua inglesa. Investigadora responsable: Blanca López Román.

#### Proyectos de investigación:

- NATEM. Investigador principal: J.L. Martínez-Dueñas.
- Gramática funcional contrastiva (español-alemán) para traductores y/o intérpretes (enfoque onomasiológico). Investigador principal: Karin Vilar Sánchez.
- Competencia bilingüe de los jóvenes retornados a España entre 1986 y 1991: apoyo social y repercusiones profesionales. Investigador principal: Karin Vilar Sánchez.
- Oncoterm: Sistema bilingüe de información y recursos oncológicos. Investigador principal: Pamela Faber.
- Towards Autnomy in language Teacher Education- An approach using modern Technology. Investigador principal: Manuel Jiménez Raya.
- Evaluación y competencia Léxica del inglés a través de internet en la titulación de Filología inglesa. Investigadora principal: Carmen Pérez Basanta.

#### Tesis doctorales leídas: 8

#### Proyectos de innovación docente:

- Elaboración de un cd-rom interactivo para el aprendizaje del inglés en el ámbito del trabajo social con recursos en la página web. Responsable: Cándida Fernández Morales.
- Aula de investigación del texto multimedia: procesos de autoaprendizaje aplicados a la traducción subordinada. Responsable: Catalina Jiménez Hurtado.
- Método collage: enseñanza de una segunda lengua extranjera adaptada a las necesidades laborales de los futuros traductores/ intérpretes. Responsable: Julia Möller Runge.
- Desarrollo de un marco pedagógico para el fomento de la autonomía del alumno universitario. Responsable: Manuel Jiménez Raya.
- El diseño de un programa on-line para el desarrollo del léxico del inglés a través de internet. Responsable: Carmen Pérez Basanta.

#### Programas de doctorado:

- Estudios superiores de lengua y lingüística aplicada inglesas.
- Traducción y sociedad.
- Estudios superiores de Literatura en lengua inglesa.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Filología Hispánica
- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Fisioterapia

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera(Melilla)

## Filología Latina

Áreas de conocimiento: Filología latina

Director: Andrés Pociña Pérez.

Secretario: Pedro Rafael Díaz Díaz.

Profesorado: CU: 3 / PTU:11 / Eméritos: 1 / A: 1

### Grupos de investigación:

- Musae ibericae neolatinae. Director: José Antonio Sánchez Marín.
- Espacio literario y formas de comunicación en Roma. Director: Andrés Pociña Pérez.
- SAMAG: studium de antiquis musicis artibus granatense. Director: Jesús Luque Moreno.
- Est. Fuentes renacentistas latinas Andalucía oriental. Director: José González Vázquez.

### Proyectos de investigación:

- Obras latinas de Fray Luis de Granada: edición crítica, traducción y estudio. Director: José González Vázquez.
- La comedia latina s. XII y XIII; edición, traducción y comentario de las comedias, de Afra et Milone de Mat.de Vandome, Miles Gloriosus de Arnulfo d'Orleans, y las anónimas Bario, Pamphilus, Ggliscerium et Birria y Baucis et Traso. Director: Manuel Molina Sánchez.
- Estudios sobre la tragedia latina. Director: Andrés Pociña Pérez.
- Métrica, música y gramática romana: doctrinas antiguas y su pervivencia. Director: Jesús Luque Moreno.
- Herencia clásica en Portugal y en España. Director: José Antonio Sánchez Marín
- Configuraciones temáticas, tópicas y discursivas en el teatro del Plauto. Directora: Leonor Pérez Gómez.

### Tesis doctorales leídas: 1

### Programas de doctorado:

- Ciudades y culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval.
- La Tradición clásica en el campo de la religiosidad y del mito.
- Teoría de la Literatura y del Arte y Literatura Comparada

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filología Árabe
- Licenciado en Filología Clásica

- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Historia

## Filologías: Románica, Italiana, Gallego-Portuguesa y Catalana

---

**Áreas de conocimiento:** Filología Románica. Filología Catalana. Filología Italiana. Filología Gallego-Portuguesa.

**Director:** M<sup>a</sup> Dolores Valencia Mirón.

**Secretario:** Miguel Murillo Melero.

**Página web:** [www.ugr.es/local/frigpc/](http://www.ugr.es/local/frigpc/)

**Profesorado:** E: 1 / CU: 2 / PTU: 8 / A: 3 / Ayudantes 1/ Visitantes 2/ Becaria 1

### Grupos de investigación:

- Filología Románica.
- Filología Gallego-Portuguesa.
- Retórica Medieval.
- Estudios de Filología y crítica literaria. Directora: Paloma Gracia.

### Proyectos de investigación:

- La «General estoria» y la «Histoire ancienne jusqu'à César»: estudio de la influencia de la primera historia universal francesa sobre la obra alfonsí. Directora: Paloma Gracia.

**Tesis doctorales leídas:** 5

### Programas de doctorado:

- Lenguas, literaturas y culturas románicas: tradición y modernidad.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Románica
- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Filología Italiana
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciado en Filología Portuguesa

Áreas de conocimiento: Filosofía. Estética y Teoría de las Artes. Lógica y Filosofía de la Ciencia. Filosofía Moral.

Director: Juan José Acero Fernández

Secretario: Antonio Aldaz Gazólaz

Página web: [www.ugr.es/~filosofi/](http://www.ugr.es/~filosofi/)

Profesorado: E: 1 / CU: 5 / PTU: 17 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 3 / Otros: 3

### Grupos de investigación:

- Dinámica de creencias. Director: Juan José Acero Fernández.
- La imagen barroca del mundo. Director: Juan Fco. García Casanova.
- Estudios sobre filosofía y retórica. Director: José García Leal.
- Antropología y Filosofía. Director: Pedro Gómez García.
- Investigación en Historia de la Filosofía. Director: Armando Segura Naya.
- Conocimiento, verdad y valores. Director: Juan A. Nicolás Marín.

### Proyectos de investigación:

- Aspectos conceptuales y modales de la relación entre lenguaje y pensamiento. Director: Juan José Acero Fernández.
- Metáfora, significado y comunicación verbal. Investigador principal: María Esther Romero González.
- Razones morales. El debate entre consecuencialismo y contractualismo moral. Investigador principal: Damián Salcedo Megales.
- La construcción de la verdad: experiencia y creencias. Investigador principal: Juan A. Nicolás Marín
- Nihilismo y Metafísica. Investigador principal: Pedro Cerezo Galán

### Tesis doctorales leídas: 4

### Proyectos de innovación docente:

- Desarrollo de páginas digitales para diferentes asignaturas de la titulación de Filosofía. Responsable: Pedro Gómez García

### Programas de doctorado:

- Sujeto, Verdad y Valor.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filosofía
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Filología Italiana
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Física
- Licenciado en Química
- Licenciado en Antropología Social y Cultural

## Filosofía del Derecho

Áreas de conocimiento: Filosofía del Derecho  
Director: Nicolás María López Calera  
Secretario: Manuel Salguero Salguero  
Página web: [www.ugr.filode](http://www.ugr.filode)

Profesorado: C: 2 / PTU: 12

### Grupos de investigación:

-Derechos humanos y garantías. Responsable Nicolás María López Calera

### Proyectos de investigación:

-Estado, Derecho y bienestar social: derechos humanos, democracia y orden internacional. Investigador principal: Nicolás María López Calera.

-La teoría jurídico-política de John Stuart Mill. Investigador principal: Manuel Escamilla Castillo.

### Programas de doctorado:

-Derechos humanos y garantías.

-Derecho comparado.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

-Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

-Licenciado en Ciencias Ambientales

-Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración

-Licenciado en Derecho

## Física Aplicada

Áreas de conocimiento: Física Aplicada  
Director: Antonio Molina Cuevas  
Secretario: Antonio Martín Rodríguez  
Página web: [www.ugr.es/~fisicapl/](http://www.ugr.es/~fisicapl/)

Profesorado: CEU: 1 / C: 9 / PTU: 19 / TEU: 2 / A: 5 / B: 18

### Grupos de investigación:

- Atmósferas planetarias. Director: Antonio Molina Cuevas.

- Física de la Atmósfera. Director: Lucas Alados Arboledas.

- Procesamiento de imágenes. Director: Ramón Román Roldán.

- Sistemas, señales y ondas. Director: María del Carmen Carrión Pérez.

- Climatología urbana y cambio climático. Director: Juan Ignacio Jiménez Jiménez.

- Física de interfaces y sistemas coloidales. Director: Fernando González Caballero.

- Termodinámica de redes. Director: Antonio Gallego Molina.

- Física de fluidos y biocoloides. Director: María José Gálvez Ruiz.

- Física aplicada. Director: Jesús Andrés Sánchez Cazorla.

Proyectos de investigación: 11

Tesis doctorales leídas: 8

Programas de doctorado: 1

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Física
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado en Química

## Física Moderna

---

Áreas de conocimiento: Física Moderna.

Director: Antonio Miguel Lallena Rojo.

Secretario: José Ignacio Porras Sánchez.

Página web: [www.ugr.es/~amaro/depart.html](http://www.ugr.es/~amaro/depart.html)

Profesorado: CU: 4 / PTU 10

Grupos de investigación:

- Física atómica y molecular. Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa.
- Física nuclear a energías intermedias. Responsable: Antonio Lallena Rojo.
- Estructura atómica y nuclear. Responsable: Enrique Buendía Ávila.

Proyectos de investigación:

- Correlaciones dinámicas y propiedades medias en sistemas fermiónicos. Investigador responsable: Francisco Javier Gálvez Cifuentes.
- Rational Approximation of Analytic Functions and Applications. Investigador responsable: Walter van Assche.
- Funcionales de la densidad de sistemas mecano-cuánticos y teoría de funciones especiales. Investigador responsable: J.S. Dehesa.
- QCD en régimen no perturbativo. Investigador responsable: J. Prades (España) y E. Rafael (Francia).
- European investigations and other International Collider Experiments using Effective Theories of Colours and Flavours for High Precision Elementary Particle Physics from The Phi to the Upsilon (EURIDICE). Investigador responsable: G. Pancheri.
- Dinámica de sistemas hadrónicos en física nuclear a energías intermedias. Investigador responsable: J. Nieves.
- Efecto de las correlaciones de corto alcance en la respuesta nuclear. Investigador responsable: Antonio M. Lallena.
- Modelos de quarks quirales no locales a baja energía (proyecto hispano-polaco). Investigador responsable: Enrique Ruiz Arriola (parte española).

- Orthogonal Polynomials: Theory, Applications and Generalizations. Investigador responsable: J. Jeronimo, A. Aptekarev, J. Sanchez- Dehesa

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Avances clínicos y desarrollo tecnológico en radiología, medicina física y física médica.
- Física.
- Física y Matemáticas.
- Bioingeniería y física médica.

Titulaciones en las que imparte docencia:

- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Física

## Física Teórica y del Cosmos

Áreas de conocimiento: Física Teórica. Física de la Tierra. Astronomía y Astrofísica

Director: Eduardo Battaner López

Secretario: Fernando Cornet Sánchez del Águila

Página web: [www.ugr.es/~fteorica/](http://www.ugr.es/~fteorica/)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 15 / PTEU: 1 / AY: 2 / A: 1

Grupos de investigación:

- Física teórica (partículas elementales). Director: Francisco del Águila Giménez.
- Física de altas energías. Director: Fernando Cornet Sánchez del Águila.
- Astrofísica. Director: Eduardo Battaner López.
- Riesgo sísmico y microzonificación. Director: Carlos López Casado.
- Geofísica. Director: Gerardo Alguacil de la Blanca.
- Evolución y nucleosíntesis estelar. Director: Carlos Abia Ladrón de Guevara.

Proyectos de investigación:

- Influencia del magnetismo en galaxias espirales. Investigador principal: Eduardo Battaner López.
- Física de partículas: Fenomenología del modelo estándar y sus extensiones. Investigador principal: Francisco del Águila Giménez.
- Particle physics phenomenology at high energy colliders. Investigador principal: Francisco del Águila Giménez.
- Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de laderas inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y sureste de España. Investigadora principal: Belén Benito Oterino.
- Física de neutrinos masivos. Investigador principal: Antonio Bueno Villar.
- Evolución y Nucleosíntesis en Estrellas AGB y Progenitores de Supernova. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.
- La Población de Enanas Blancas del Halo. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.
- Estrellas gigantes frías y la evolución química de la galaxia. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.
- Euridice. Investigadora principal: Giulia Pancheri.
- Promoción de la Física de Altas Energías. Investigador principal: Joaquim Prades Hernández.

- Word Space Observatory/UV. Participación Española en la fase A Internacional. Investigadora principal: Ana Inés Gómez de Castro.
- Estudio de reacciones nucleares relevantes en astrofísica. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.

Tesis doctorales leídas: 5

Proyectos de innovación docente:

- Un observatorio astronómico en el aula. Investigador principal: Lucas Lara Garrido.
- Aula virtual multimedia de la física de partículas elementales. Investigador principal: Antonio Bueno Villar.

Programas de doctorado:

- Física
- FisyMat
- Planificación, fiabilidad y riesgo en la ingeniería civil

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Física
- Licenciado en Geología
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Licenciado en Biología
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)

## Fisiología

Áreas de conocimiento: Fisiología.

Director: Miguel Moreno Prieto.

Secretario: Luis García Torres.

Profesorado: CU: 7 / PTU: 22 / Ayudantes: 1

Grupos de investigación:

- Fisiología digestiva y nutrición. Investigador principal: José Mataix Verdú
- Alimentación, nutrición y absorción. Investigador principal: Margarita Sánchez Campos
- Dolor. Investigador Principal: Miguel Moreno Prieto.
- Impacto fisiológico de los radicales libres: Estrés oxidativo. Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas.
- Comunicación intercelular. Investigador principal: Darío Acuña Castroviejo

Proyectos de investigación

- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador responsable: Juan Llopis González.
- Modulación de los mecanismos apoptóticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria. Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas
- Influencia de la grasa de las leches de cabra y vaca, enriquecidas o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de minerales en el tratamiento y prevención de la anemia ferropénica nutricional. Investigadora principal: Margarita Sánchez Campos
- Modificación de los lípidos de membrana por la grasa dietética en células acinares pancreáticas. Estudio de mecanismos

- de señalización intracelular y secretores frente a distintos estímulos. Investigador principal: Mariano Mañas Almendros.
- Estudio de los transportadores de Mg: Influencia de la deficiencia de magnesio. Investigador responsable Juan Llopis González.
  - Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del A) tetrahidrocannabinoide (TCH) sobre la conducta alimentaria. Investigador responsable. María López-Jurado Romero de la Cruz.
  - Adecuación de animalario para investigación. Convocatoria de ayudas a la investigación. Investigador responsable: Juan Llopis González
  - Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotoninérgicos y el NPY. Investigador responsable: María López-Jurado Romero de la Cruz.
  - Evaluación de cambios de salud y bienestar de alumnos universitarios mayores con un modelo interdisciplinar de intervención clínica y educativa. Investigador responsable: María López-Jurado Romero de la Cruz.

Nº de tesis leídas: 5

#### Programas de doctorado

- Farmacia Asiatencial
- Nutrición Humana
- Fisiología del ejercicio aplicada al control del rendimiento deportivo y la salud

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Medicina
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Escuela de Nutrición
- Escuela de Análisis Clínicos

## Fisiología Vegetal

---

Áreas de conocimiento: Fisiología Vegetal  
Director: José María Ramos Clavero  
Secretario: Isabel Sánchez Calle  
Página web: [www.ugr.es/local/fisioveg](http://www.ugr.es/local/fisioveg)

Profesorado: CU: 3 / PTU: 10 / A: 1

#### Grupos de investigación:

- Fisiología y patología de plantas de interés en el área Mediterránea. Director: José María Ramos Clavero.
- Nodulación, morfogénesis y fitohormonas. Director: Francisco Ligeró Ligeró.
- Ecofisiología y biotecnología de cultivos y plantas de interés ecológico. Director: Luis F. García del Moral Garrido.

- Fijación de nitrógeno. N° AGR0139. Director: Carmen Lluch Pla
- Diagnóstico nutricional de las plantas crecidas en condiciones adversas. N°AGR0161. Director: Luis Romero Monreal.

#### Proyectos de investigación:

- El etileno como alternativa natural al uso de insecticidas en el control de la polilla del olivo. Director: Jose Maria Ramos Clavero.
- Optimización de la productividad y de la calidad y reducción del impacto ambiental en los cultivos hortícolas semiprottegidos: mejora del uso del agua y nutriente y reutilización de cuadro de producción. Director : José M<sup>º</sup> Ramos Clavero.
- Análisis de la diversidad genética del cáñamo (cannabis sativa) mediante fingerprinting del ADN. Director: Francisco Ligeró Ligeró.
- Profundización en el conocimiento y evaluación del impacto de la mejora genética sobre criterios morfofisiológicos de interés en la selección del trigo duro para el medio ambiente. Director: Luis F. García del Moral Garrido.
- Aproximación multidisciplinar al incremento de la eficacia en la mejora del trigo duro: integración de técnicas ecofisiológicas y moleculares. Director: Luis F. Garcia del Moral Garrido.
- Improving durum wheat for water for water use efficiency and yield stability through physiological and molecular approaches. (Idu)WUE). Director:Luis F. Garcia del Moral Garrido.
- Influencia de la base radicular sobre la disminución del cloro en las plantas de tabaco y control de su calidad. Director: Luis Romero Monreal.
- Simbiosis Rhizobium-leguminosa: contribución relativa de los simbiontes en la adaptación del metabolismo nodular al estrés salino. Directora: Carmen Lluch Plá

#### Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías a la docencia del área de Fisiología vegetal. Responsable: Antonio Ocaña Cabrera.
- Nuevas tecnologías aplicadas a la enseñanza de Fisiología vegetal en la Licenciatura de Farmacia. Responsable: Francisco Ligeró Ligeró.

#### Programas de doctorado:

- Biología agropecuaria.
- Biología Agraria y Acuicultura.

#### Tesis doctorales leídas:5

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia

## Genética

---

Áreas de conocimiento: Genética  
Director: Juan Pedro Martínez Camacho  
Secretario: Carmelo Ruiz Rejón  
Página web: [www.ugr.es/~dpto\\_gen/](http://www.ugr.es/~dpto_gen/)

Profesorado: PTU: 12 / A: 3 / AY: 1

### Proyectos de investigación:

- Genética molecular.
- Evolución molecular / biocomputación.
- Genética agrícola y forestal.
- Biología de poblaciones de ortópteros.
- Citogenética molecular y evolutiva en mamíferos.
- Genética clínica y ambiente.

Tesis doctorales leídas: 2

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clínicos
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales

## Geodinámica

---

Áreas de conocimiento: Geodinámica Externa.  
Geodinámica Interna.  
Director: Francisco González Lodeiro  
Secretario: Manuel López Chicano  
Página web: <http://www.ugr.es/local/geodina/departamento/>

Profesorado: CU: 4 / PTU: 13 / PTIU: 2 / A: 3

### Grupos de investigación:

- Teledetección, SIG y geoestadística. Responsable: Mario Chica Olmo.
- Recursos hídricos. Responsable: José Javier Cruz San Julián.
- Geología estructural y tectónica. Responsable: Francisco González Lodeiro.
- Recursos hídricos y geología ambiental. Responsable: Antonio Pulido Bosch.
- Tectónica y geología marina. Responsable: Víctor García Dueñas.
- Tectónica y paleontología. Responsable: Eduardo Mayoral Alfaro.

### Proyectos de investigación:

- Evolución geodinámica alpina de las zonas internas del orógeno bético-rifeño. Petrogénesis y evolución metamórfica.

Extensión cortical y desarrollo de grandes pliegues. Investigador principal: Miguel Orozco Fernández.

- Caracterización hidrogeológica de acuíferos carbonatados del sur de España a partir de sus respuestas naturales. Aplicación a la cartografía de vulnerabilidad a la contaminación. Investigador principal: Francisco Carrasco Cantos.

- World correlation of karst ecosystems. Investigador principal: Yuan Daoxian

- Incidencia de la presa de Rules sobre la hidrodinámica e hidroquímica del acuífero costero de Motril-Salobreña (Granada). Investigador principal: María Luisa Calvache Quesada.

- Estructura cortical de orógenos en colisión: comparación entre antiguos y activos. Investigador principal: Francisco González Lodeiro.

- Estructuras en zonas de colapso extensional. La región de La Axarquía-Sierra Tejeda (Cordilleras Béticas). Investigador principal: Miguel Orozco Fernández

- Deformaciones tectónicas recientes y actuales en una transversal de la Cordillera Rifeña. Investigador principal: Jesús Galindo Zaldivar.

- Variaciones laterales en la estructura y en la cinemática de la rama norte del Arco de Gibraltar: implicaciones sobre la evolución de un orógeno arqueado. Investigador principal: Ana Crespo Blanc.

- El paleozoico de la Meseta Marroquí y del Macizo Ibérico. Comparación de su evolución geodinámica. Investigador principal: Fernando Simancas Cabrera.

- Estructura litosférica y geodinámica de un orógeno transpresivo: el suroeste de la Península Ibérica. Investigador principal: Ramón Carbonell.

- Procesos de formación de cuencas oceánicas y fragmentación continental. La instauración de la corriente circumpolar antártica. Investigador principal: Andrés Maldonado López.

- Procesos extensionales durante la convergencia de placas: el caso del Mediterráneo Occidental ilustrado por la tectónica comparada de los arcos de Calabria y Gibraltar. Investigadora principal: Ana Crespo-Blanc.

- Actividad tectónica reciente en el SE peninsular y su influencia en la vulnerabilidad del territorio frente a los riesgos geológicos. Investigador principal: José Miguel Azañón Hernández.

- Estudios geológicos y geofísicos integrados en márgenes y cuencas sedimentarias del sur de Iberia: relación entre procesos superficiales y profundos en el Mar de Alborán y su conexión con el Atlántico. Investigador principal: M.C. Comas Minondo.

- Geotermas muy frías: desarrollo de herramientas mineralógicas y petrológicas de calibración para el estudio de metasedimentos. Investigador Principal: J. M. Azañón

- Estudio de transferencia en sistemas integrados, cuenca vertiente-litoral en las bahías de Tánger y Golfo de Cádiz, sus diferentes canalizaciones y conexiones Atlántico-Mediterráneo. Investigador Principal: Andrés Maldonado López

- El paleozoico de la Meseta Marroquí: su inserción en la Cadena Varisca Europea. Estudio de cuerpos plutónicos y deformaciones. Investigador Principal: Fernando Simancas Cabrera

- Tectónica activa y reciente en el frente de la Cordillera Rifeña y su propagación hacia la Meseta Marroquí y el Medio Atlas. Investigador Principal: J. Galindo Zaldivar

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Modelización analógica: Elaboración de animaciones para la docencia en Ciencias Geológicas. Responsable: Ana Crespo Blanco.

#### Programas de doctorado:

- Ciencias de la Tierra.

- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.

#### Títulos propios:

- Experto en "Ingeniería Geológica Aplicada a la Obra Civil " (Centro de Formación Continua, Granada noviembre 2002

a abril 2003). Director: Prof. J. M. Azañón Hernández.

- La gestión de recursos hídricos en el marco del desarrollo sostenible (Centro Mediterráneo, Lanjarón julio 2002).  
Director: Prof. J. J. Cruz San Julián.

- Coordinación Cursos del Aula Permanente de Formación Abierta de la UGR y Asignatura Optativa de 2º Ciclo del Aula Permanente de Formación Abierta de la Universidad de Granada: "La Tierra y su dinámica". Programa de Granada. Prof. J. I. Soto.

- Curso básico sobre gestión de residuos radioactivos. 12-15 de noviembre de 2002. Prof. F. González Lodeiro, Barreras Geológicas el largo plazo.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Geología

## Geografía Humana

---

Áreas de conocimiento: Geografía Humana.

Director: Manuel Sáenz Lorite.

Secretario: Eugenio Cejudo García

Página web: [www.ugr.es/~Geohum/](http://www.ugr.es/~Geohum/)

Profesorado: CU: 1 / PTU: 9 / PTEU: 2 / A: 1

#### Grupos de investigación:

- Dinámicas espaciales y ordenación del territorio en Andalucía.

- Desigualdades socioespaciales, planificación y sistemas de información geográfica.

#### Proyectos de investigación:

- Aspectos procedimentales de los catastros españoles. Miembro del equipo investigador: Amparo Ferrer Rodríguez.

- Elaboración de un sistema de cuantificación de la visibilidad y análisis previo del impacto visual de instalaciones, realizado mediante SIG en Navarra. Investigadora responsable: Amparo Ferrer Rodríguez junto al Profesor Bosque Sendra de la Universidad de Alcalá de Henares.

#### Programas de doctorado

- El análisis geográfico en la ordenación del territorio.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Turismo

- Licenciado en Antropología Social y Cultural

- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Economía

- Licenciado en Geografía

- Licenciado en Historia

- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)

- Licenciatura en CC. Políticas y de la Administración

## Geometría y Topología

---

Áreas de conocimiento: Geometría y Topología.  
Director: Juan de Dios Pérez Jiménez.  
Secretario: José Antonio Gálvez López.  
Página web: [www.ugr.es/~geometry/](http://www.ugr.es/~geometry/)

Profesorado: CU: 7 / PTU: 10 / A: 5

### Grupos de investigación:

- Geometría diferencial y sus aplicaciones. Investigador: Ceferino Ruiz Garrido.
- Problemas variacionales en Geometría. Investigador: Francisco Urbano Pérez-Aranda.

### Proyectos de investigación:

- Problemas no lineales en física matemática. Investigador: Manuel Barros Díaz.
- Problemas variacionales relacionados con el área: superficies minimales y problemas isoperimétricos. Investigador: Fco. J. López.
- Problemas variacionales de origen físico sobre la curvatura media de las superficies. Investigador: Sebastián Montiel Gómez.
- Superficies minimales y otros problemas de la teoría clásica de superficies. Investigador: Antonio Ros Mulero.

### Tesis doctorales leídas: 2

### Programas de doctorado:

- Física y Matemáticas
- Matemáticas.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Física
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Química
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

## Histología

---

Áreas de conocimiento: Histología  
Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer  
Secretario: José Manuel García López  
Página web: [histolii.ugr.es](http://histolii.ugr.es)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 10 / A: 3

### Grupos de investigación:

- Ingeniería Tisular. Director: Antonio Campos Muñoz

### Proyectos de investigación:

- Evaluación de la viabilidad celular con microscopía electrónica analítica para la utilización terapéutica de poblaciones

celulares en ingeniería tisular. Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer.

- Evaluación de la composición iónica intracelular en células progenitoras hematopoyéticas humanas. Aplicación como posible indicador de calidad en bancos de tejidos. Director: Eduardo Fernández Segura.

- Procesos de regeneración ósea maxilofacial. Identificación de patrones morfoestructurales y microanalíticos, su aplicación experimental y clínica. Director: José Manuel García López.

- Calidad ósea y hormona paratiroidea. Estudio multidisciplinar en un modelo animal de osteoporosis por privación estrogénica o androgénica. Director: José Manuel García López.

**Tesis doctorales leídas:** 3

**Proyectos de innovación docente:**

- Diseño de nuevas estrategias docentes en histología humana en los nuevos planes de estudio de ciencias de la salud. Responsable: M<sup>a</sup> Angustias Cubero Sánchez.

- Prácticas multimedia en Histología. Responsable: M<sup>a</sup> Angustias Cubero Sánchez.

**Programas de doctorado:**

- Ingeniería tisular en Medicina y Odontología.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomado en Enfermería

- Diplomado en Fisioterapia

- Diplomado en Terapia Ocupacional

- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

- Licenciado en Farmacia

- Licenciado en Medicina

- Licenciado en Odontología

- Licenciado en Medicina y Cirugía

## Historia Antigua

---

**Áreas de conocimiento:** Historia Antigua.

**Director:** Cristóbal González Román

**Secretario:** Ángel R. Padilla Arroba

**Página web:** [www.ugr.es/~hantigua](http://www.ugr.es/~hantigua)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 9

**Grupos de investigación:**

- Arqueología e Historia de la Hispania meridional en época romana y visigoda. Director: Cristóbal González Román.

- Paganos, judíos y cristianos en la Antigüedad. Director: José Fernández Ubiña.

- Poblamiento y territorio durante la época romana. Director: Nicolás Marín Díaz.

- Paz, problemas globales y resolución pacífica de conflictos. Director: Francisco A. Muñoz Muñoz.

**Proyectos de investigación:**

- Bastetania: Historia y Antropología de las comunidades complejas del sureste hispano. Director: Félix García Morá.

- Los arrianos hispanos de la Antigüedad Tardía. Director: José Fernández Ubiña.

- Villae y poblamiento rural en la Hispania meridional. Director: Cristóbal González Román.

- Modelos y experiencias de regulación pacífica de conflictos. Director: Francisco A. Muñoz Muñoz.

- Las unidades domésticas antiguas mediterráneas: género, trabajo y espacio: el legado de la Antigüedad. Directora: Cándida Martínez López.

**Programas de doctorado:**

- Ciudades y culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

- Licenciado en Filología Clásica

- Licenciado en Historia

- Licenciado en Historia del Arte

- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)

## Historia Contemporánea

**Áreas de conocimiento:** Historia Contemporánea

**Director:** Juan C. Gay Armenteros

**Secretario:** Manuel Martínez Martín

**Página web:** [www.ugr.es/~histocon](http://www.ugr.es/~histocon)

**Profesorado:** E: 1 / CU: 4 / PTU: 8 / PTEU: 1 / A: 1 / AY: 1

**Grupos de investigación:**

- Cambios económicos y comportamientos políticos en las sociedades meridionales contemporáneas. Investigador responsable: Juan C. Gay Armenteros.

**Proyectos de investigación:**

- El reclutamiento militar en España y su proyección en el s. XXI. Investigador responsable: Juan C. Gay Armenteros.

**Tesis doctorales leídas:** 6

**Programas de doctorado:**

- Economía e Historia agraria de Andalucía en el contexto español y europeo en la época contemporánea -para impartir en Antequera.

- Poder y sociedad en España y América, Siglos XVI-XX.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciado en Antropología Social y Cultural

- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración

- Licenciado en Filología Eslava

- Licenciado en Geografía

- Licenciado en Historia

- Licenciado en Historia del Arte

- Licenciado en Sociología

- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)

Áreas de conocimiento: Historia del Arte. Historia y Ciencias de la Música.

Director: Ignacio Henares Cuéllar

Secretario: Ricardo Anguita Cantero

Página web: [www.ugr.es/local/histarte](http://www.ugr.es/local/histarte)

Profesorado: E: 1 / CU: 5 / PTU: 32 / A: 7

### Grupos de investigación:

- Arte e Historia. Patrimonio Hispanomusulmán en Al-Andalus. Director: Antonio Fernández Puertas.
- Mecenazgo musical en Andalucía y su proyección en América. Directora: María Rufina Gembero Ustarroz.
- Patrimonio arquitectónico y urbano andaluz. Director: Ignacio Luis Henares Cuéllar.
- Patrimonio musical en Andalucía. Director: Antonio Martín Moreno.
- Metodología y Documentación para el estudio del patrimonio artístico andaluz. Director: Antonio Ginés Moreno Garrido.
- La música española en el siglo XX. Directora: Gemma Pérez Zalduondo.
- Tradición y modernidad en la cultura artística contemporánea. Director: Jesús Rubio Lapaz.
- Corpus de retablos y portadas en Granada y su provincia. Director: Domingo Sánchez-Mesa Martín.

### Proyectos de investigación:

- Tradición y modernidad en la creación artística y el gusto en España: Fuentes e instituciones (1900-1950). Investigador principal: Ignacio Luis Henares Cuéllar.
- Estilo y forma en la música de cámara de J. Turina. Investigadora principal: Christiane Heine.
- La música en el Archivo General de Indias de Sevilla (1492-1898): vaciado de noticias musicales en fondos de índices informatizados y estudio de los principales tipos documentales indianos de interés musicológico. Investigadora principal: María Gembero Ustarroz.

### Tesis doctorales leídas: 6

### Programas de doctorado:

- Historia del Arte: Investigación y conocimiento del patrimonio.
- Historia del arte: Investigación y conocimiento del patrimonio histórico inmueble. Arquitectura y ciudad.
- Historia y Ciencias de la Música.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Filología Hebrea
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia
- Licenciado en Historia del Arte
- Título Propio Superior de Restauración
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)

## Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas

Áreas de conocimiento: Historia Medieval. Ciencias y Técnicas Historiográficas.

Directora: M<sup>a</sup> Carmen Calero Palacios

Secretaría: Carmen Trillo San José

Profesorado: CU: 4 / PTU: 17

Grupos de investigación:

- Poderes, espacios y sociedad en la ciudad medieval. Director: Luis Rafael Villegas Díaz
- Fuentes documentales del Reino de Granada. Directora: M<sup>a</sup> José Osorio Pérez.
- Edición y estudio de fuentes escritas medievales y modernas. Director: Jose I. Fernández de Viana y Vieites.
- Estudios de patrimonio, cultura y Ciencias medievales. Director: Manuel Espinar Moreno.
- Cultura material y mentalidades en Andalucía S. XII-XVI. Director: Jose Rodríguez Molina.
- Toponimia, Historia y Arqueología del Reino de Granada. Director: Antonio Malpica Cuello.

Proyectos de investigación:

- El poblamiento rural en el sector central de la frontera del reino nazarí de Granada. Director: Antonio Malpica Cuello.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- Mejora de la calidad de la enseñanza de la Geografía y de la Historia, a partir de la observación. Responsable: Antonio Luis García Ruiz.

Programas de doctorado:

- Arqueología y Territorio.
- Ciudades y Culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval.
- Historia y Antropología.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Historia
- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Historia
- Licenciado en Historia del Arte

## Historia Moderna y de América

**Áreas de conocimiento:** Historia Moderna. Historia de América.

**Director:** Miguel Molina Martínez.

**Secretario:** Miguel Luis López-Guadalupe Muñoz

**Página web:** [www.ugr.es/~modeamer](http://www.ugr.es/~modeamer)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 16

**Grupos de investigación:**

- Andalucía Oriental y su relación con América en la Edad Moderna. Director: Miguel Luis López-Guadalupe Muñoz.
- Andalucía-América Latina: población, transferencia tecnológicas, historiografía y toponimia. Director: Miguel Molina Martínez.

**Proyectos de investigación:**

- El discurso religioso: dos instrumentos del disciplinamiento social. Las misiones y las obras de arte. Responsable: Antonio Luis Cortés Peña.

**Tesis doctorales leídas:** 3

**Programas de doctorado:**

- Poder y sociedad en España y América, Siglos XVI-XX.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciado en Historia
- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia del Arte
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

## Ingeniería Civil

**Áreas de conocimiento:** Ingeniería del Terreno. Tecnologías del Medio Ambiente. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería e Infraestructura del Transporte. Proyectos de Ingeniería.

**Director:** D. José Chacón Montero.

**Secretario:** D. Francisco Osorio Robles.

**Página web:** [www.ugr.es/local/ingcivil/](http://www.ugr.es/local/ingcivil/)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 8 / A: 37

**Grupos de investigación:**

- Gestión integrada de proyectos.
- DICARN. Director: Antonio Espín Estrella
- Investigaciones medio ambientales: Ingeniería del terreno y riesgos geológicos.
- Microbiología y técnicas ambientales. Investigadores principales: D. Jesús González López y D. Ernesto Hontoria García.

**Proyectos de investigación:**

Deslizamientos de Ladera y Tectónica Activa en la Cuenca del Río Guadalfeo: Vulnerabilidad y Riesgos derivados y Riesgos Asociados. Investigador principal: José Chacón Montero.

Tesis doctorales leídas: 3

Programas de doctorado:

- Ciencias y tecnología del medio ambiente.
- Planificación, fiabilidad y riesgo en la Ingeniería civil.
- Seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medioambiental.

Títulos propios:

- Experto Universitario en Control y Explotación de Estaciones Depuradoras.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Arquitecto
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Geología
- Ingeniero Químico

## Ingeniería Química

---

Áreas de conocimiento: Ingeniería Química

Director: Encarnación Jurado Alameda

Secretario: María Eugenia Martínez Sancho

Página web: <http://www.ugr.es/local/ingquimi>

Profesorado: CU: 4 / PTU: 13 / A: 7 Otros: 1

Grupos de investigación:

- Biorreactores. Director: Pedro González Tello
- Cultivo de Microalgas. Directora: María E. Martínez Sancho
- Flotación. Director: Francisco Hernáinz Bermúdez de Castro
- Tensioactivos, Enzimas y Emulsiones. Director: Encarnación Jurado Alameda
- Ingeniería de Interfases y Tecnología Bioquímica. Director: Vicente Bravo Rodríguez

Proyectos de investigación:

- Caracterización de las aguas residuales e industriales de la zona de Tetuán. Investigadora responsable: María Eugenia Martínez Sancho
- Preparaciones enzimáticas para degradación de residuos alimentarios. Investigadora responsable: Encarnación Jurado Alameda
- Producción de hidrolizados enzimáticos de proteínas lácteas a escala piloto. Investigador responsable: Pedro González Tello
- Evolución del contenido en ceras de los aceites de oliva vírgenes durante el almacenamiento de bodega. Investigador responsable: Leopoldo Martínez Nieto

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Ciencias y Tecnología de del medio ambiente

- Tecnología y calidad de los alimentos

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Químicas

## Lengua Española

---

Áreas de conocimiento: Lengua Española  
Director: Juan A. Moya Corral  
Secretario: Emilio J. García Wiedemann

Profesorado: CU: 2 / C.Emérito: 1 PTU: 12 / CEU: 1 / A: 1 Becarios Investigación: 4

#### Grupos de investigación:

- Histórico-lingüísticas y dialectales. Director: José Mondéjar Cumpián.
- Estudios de español actual. Director: Juan Antonio Moya Corral.
- El léxico español: descripción y aplicaciones. Director: Juan Martínez Marín.

#### Proyectos de investigación:

- Diccionario de ictonimia de la lengua española. Director: José Mondéjar Cumpián.

#### Tesis doctorales leídas: 14

#### Programas de doctorado:

- Estudios Superiores de Filología Española.
- Estudios Superiores de Lengua Española.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Filología Románica
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Licenciado en Filología Italiana
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Director: Juan Carlos Torres Cantero

Secretario: Pedro Cano Olivares

Página web: [www-lsi.ugr.es/](http://www-lsi.ugr.es/)

Profesorado: CU: 1 / PTU: 7 / PTEU: 11 / A: 21 / PEMI: 2/PTIU 1/PCD 1/PCND 1

### Grupos de investigación:

- Gedes (Grupo de especificación desarrollo y evolución del software). Director: José Parets Llorca.
- Lenguajes y sistemas informáticos. Director: Buenaventura Clares Rodríguez.
- Informática gráfica. Director: Juan Carlos Torres Cantero.
- Lenguajes y sistemas informáticos. Director: Juan Carlos Granja Alvarez.
- Sistemas de gestión de bases de datos federadas (subgrupo de Andalucía). Director: José Samos Jiménez.

### Proyectos de investigación:

- Desarrollo de un sistema de programación lógica para arquitecturas distribuidas. Investigador principal: José María Troya Linero.
- Un entorno de desarrollo para sistemas distribuidos heterogéneos. Investigador: Manuel I. Capel Tuñón.
- Sistema de simulación precisa de iluminación: métodos híbridos. Investigador: J. C. Torres Cantero.
- Recursos de Visualizaçao para Proyecto. Interlocutor local: Juan Carlos Torres Cantero
- Software para la restauración y comprensión bayesiana de imágenes. Evaluación sobre imágenes en medicina nuclear. Investigador: R. Molina Soriano.
- HEDES: Una herramienta CASE de especificación, diseño y evolución de sistemas software para prototipado de sistemas de información. Investigador principal: José Parets Llorca.
- Adquisición y gestión de conocimiento evolutivo en el proceso de producción de software. Responsables: J. Parets Llorca; P. Grunbacher.
- CAD integrado para sistemas de iluminación y luminarias. Investigador: J. C. Torres.
- Sistema cooperativo para la integración de fuentes heterogéneas de información y almacenes de datos. Investigador principal: José Samos Jiménez.
- Modelos evolutivos integrales para aplicaciones software. Investigador: José Parets Llorca.
- Acoplamiento fuerte y débil: Integración de fuentes de datos estructurados y semiestructurados. Investigador principal: José Samos Jiménez.
- Aplicación de la lógica difusa para diseñar, validar e interpretar sistemas basados en redes neuronales artificiales. Investigador: Juan Luis Castro Peña.
- Procedimientos híbridos para optimización paralela en clusters. Aplicaciones en planificación y predicción. Investigador principal: Julio Ortega Lopera.
- Self-organised Learning Groups in Europe-SoLiLL- ([www.solill.net](http://www.solill.net)). Investigadores principales: Mariano Sánchez Martínez, Pedro Cano Olivares.
- CAD para elementos de seguridad vial basado en sistemas de simulación de investigación, subproyecto de Granada. Investigador: Carlos Ureña Almagro.
- Procesamiento y extracción de la información 3D de secuencias de video para su uso en aplicaciones multimedia. Investigador principal: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.

- Obtención de Imágenes y Video de Alta Resolución a partir de secuencias de video comprimidas de baja resolución. Investigador Principal: Molina Soriano, R.
- Proyecto Europeo PaVR.
- Aprendizaje de Nuevas Tecnologías por Alumnos Universitarios Mayores. Investigador responsable: Pedro Cano Olivares.

**Tesis doctorales leídas:** 11

**Proyectos de innovación docente:**

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Responsable: Isidro López-Aparicio.

**Programas de doctorado:**

- Métodos y técnicas avanzadas del desarrollo de software
- Doctorado en Informática (Para impartir en la Universidad de Holguin-Cuba)

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Arquitecto
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Turismo
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Título Propio Superior de Restauración
- Lenguas Aplicadas Europeas

## Lingüística General y Teoría de la Literatura

**Áreas de conocimiento:** Lingüística General. Teoría de la Literatura y Literatura Comparada.

**Director:** José Andrés de Molina Redondo

**Secretario:** Juan de Dios Luque Durán

**Página web:** [www.ugr.es/local/teorial](http://www.ugr.es/local/teorial)

**Profesorado:** CU: 2 / PT: 17 / A: 3

**Grupos de investigación:**

- Teoría de la Literatura y sus aplicaciones. Director: Antonio Sánchez Trigueros.
- Lingüística Aplicada. Director: José Andrés de Molina Redondo.
- Lingüística, Estilística y Computación. Director: Pedro San Ginés Aguilar.

- Pragmática y aprendizaje de lenguas. Director: Jenaro Ortega Olivares.
- Lingüística experimental y tipológica. Director: Juan de Dios Luque Durán.

#### Proyectos de investigación:

- Proyecto BFF2000-12661. Responsable: Antonio Sánchez Trigueros.
- Proyecto BFF2000-02839. Normalización y automatización de terminología militar. Responsable: Pedro San Ginés Aguilar.
- Proyecto BFF2000-1275. Responsable: Juan de Dios Luque Durán.

#### Tesis doctorales leídas: 12

#### Programas de doctorado:

- Métodos Avanzados de Investigación Lingüística
- Teoría de la Literatura y del Arte y Literatura Comparada.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Filología Árabe
- Licenciado en Filología Italiana
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Filología Francesa
- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Licenciado en Traducción e Interpretación

## Literatura Española

---

Áreas de conocimiento: Literatura Española

Director: Andrés Soria Olmedo

Secretario: Remedios Morales Raya

Profesorado: CU: 4 / PTU: 12 / CEU: 1 / PTEU: 3 / BI: 13

#### Grupos de investigación:

- Estudios literarios. Director: Antonio Gallego Morell.
- Aula de investigación sobre Mira de Améscua. Director: Agustín de la Granja.

#### Proyectos de investigación:

- Corpus de poéticas en España (siglos XVIII-XX). Estudio y edición. Director: Andrés Soria Olmedo.

#### Tesis doctorales leídas: 10

#### Programas de doctorado:

- Estudios Superiores de Literatura Española.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Filología Románica
- Licenciado en Traducción e Interpretación

- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)
- Licenciado en Filología Italiana
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera

## Matemática Aplicada

Áreas de conocimiento: Matemática Aplicada.  
 Director: Miguel Pasadas Fernández.  
 Secretario: Domingo Gámez Domingo  
 Página web: [www.ugr.es/~mateapli](http://www.ugr.es/~mateapli)

Profesorado: CU: 5 / PTU: 22 / CEU: 4 / PTEU: 2 / A: 7

### Grupos de investigación:

- Matemática aplicada. Director: Victoriano Ramírez González.
- Ecuaciones diferenciales. Director: Juan Campos Rodríguez.
- Ecuaciones de evolución en derivadas parciales. Director: Juan Soler Vizcaino.

### Proyectos de investigación:

- Hyperbolic and Kinetic Equations: Asymptotics, Numerics, Applications. Director: Juan Soler Vizcaino.
- Ecuaciones en derivadas parciales originadas en teoría cinética cuántica. Director: Juan Soler Vizcaino.
- EUROKIT: Asymptotic Methods and Applications in Kinetic and Quantum-Kinetic Theory. Director: Juan Soler Vizcaino.
- Estudio de efectos disipativos sobre modelos de transporte cinético en física de semiconductores y astrofísica. Director: Juan Soler Vizcaino (España) y P. Markowich (Austria).
- Métodos topológicos y dinámicos para el estudio de ecuaciones diferenciales. Director: Rafael Ortega Ríos.
- Modelos de difusión en EDP para películas finas de fluidos viscosos y semiconductores, Acción Integrada con la Univ. degli Studi di Pavia (Italia). Director: J. Antonio Carrillo de la Plata.

### Tesis doctorales leídas: 2

### Proyectos de innovación docente:

- Interrelación entre (micro y macro) economía y matemáticas. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- Desarrollo de material didáctico interactivo en la red para la docencia del análisis numérico en los estudios científico-técnico universitarios. Responsable: Miguel Ángel Piñar González.
- Aula virtual de matemáticas para economía y ciencias empresariales. Responsable: José Miguel Alonso Alonso.

### Programas de doctorado:

- Física y Matemáticas
- Matemáticas

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto

- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Estadística
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Física
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Química
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

## Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

Áreas de conocimiento: Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica  
 Director: Rafael Gallego Sevilla  
 Secretario: Juan Jose Cajal Montañez

Profesorado: CU: 1 / PTU: 5 / PTEU:3 / A: 10 / AY: 1 / Otros: 1

### Grupos de investigación:

- Mecánica de Sólidos y Teoría de Estructuras ( Rafael Gallego Sevilla)
- Tecnología de Estructuras: Hormigón y Acero ( Enrique Hernandez Montes)
- Dinámica de Fluidos Seccion Marina. ( Miguel Angel Losada Rodriguez)

### Proyectos de investigación:

- Desarrollo y aplicación de procedimientos avanzados para la obtención de escenarios de riesgo sísmico. Investigador responsable: L.G. Pujades Beneit
- Shaking table test of reinforced concrete beam-column subassemblages. Investigador responsable: A. Benavent climent.
- Detección de defectos en materiales avanzados. Investigador principal: Rafael Gallego Sevilla
- Investigación of Dynamic crack Interaction in Three Dimensional Solids by Boundary Integral Equations Method. Investigador principal: M. H. Aliabadi
- Técnicas numéricas para la detección no-destruictivas de defectos en elementos estructurales. Investigador principal: Rafael Gallego Sevilla.

- Diagnóstico de daño en estructuras de alta responsabilidad hechas de material compuesto (DIDA). Investigador responsable: José Luis Pérez Aparicio .
- Aplicación de técnicas avanzadas al proyecto de estructuras. Investigador responsable: Amadeo Benavent Climent
- Estudio sobre el Canal de la Hoya de Guadix. Investigador responsable: Fernando Delgado Ramos y Antonio Menéndez Ondina.
- Normativa española sobre seguridad de presas y embalses. Investigador responsable: Fernando Delgado Ramos.
- Propuestas para la gestión integral del agua en la Vega de Granada. Investigador responsable: Fernando Delgado Ramos y Antonio Menéndez Ondina.
- Diagnóstico de daño en estructuras de alta responsabilidad hechas con material compuesto (DIDA). Investigador responsable: José L. Pérez Aparicio
- Análisis de oleaje incidente y reflejado en experimentos 2D y 3D con técnicas híbridas de cristalización simulada y transformadas de Hilbert y Fourier. Investigador principal: Josep Ramón Medina Folgado.
- Desarrollo de un modelo probabilístico para el diseño, gestión y explotación en tiempo real del tráfico marítimo y canales de navegación de acceso a puertos y zonas de atraque. Investigador principal: Miguel A. Losada.
- Análisis Morfodinámico del litoral a corta y media duración con Técnicas de video imágenes, aplicación a modelos predictivos. Investigador principal: Miguel A. Losada.
- El Método combinado probabilidades de fallo-coeficientes de seguridad con análisis de sensibilidad. Aplicaciones a la Ingeniería Civil. Investigador principal: Asunción Baquerizo.
- Implementación de una base de datos oceanográficos, climatológicos, hidrológicos, y geomorfológicos del litoral y cuencas fluviales en Andalucía. Investigador principal: Miguel A. Losada.
- Human interaction with large scale coastal morphological evolution. Investigador principal: Miguel A. Losada.
- Free surface flows in harbours and coastal problems: numerical modelling. Investigador principal: Pablo Ortiz (parte española). Dr.J. Szmelter (parte británica).
- Flows with interface Evolution. Proyecto financiado por la Royal Society of London. 2003-2004. Proyecto conjunto con Cranfield University (Reino Unido).
- Numerical Simulation of Geophysical and Engineering Flows with complex boundaries. Proyecto conjunto National Center for Atmospheric Research (NCAR) (USA). Investigador principal: Enrique Hernández Montes

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Laboratorio Experimental de Conceptos Fundamentales en la Construcción y la Ingeniería.

#### Programas de doctorado:

- Planificación, fiabilidad y riesgo en la Ingeniería Civil

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Áreas de conocimiento: Medicina. Dermatología

Director: Blas Gil Extremera

Secretario: Francisco Javier Gómez Jiménez

Página web:

Profesorado: CU: 6 / CEU: 2 / PTU: 26 / A: 58

### Grupos de investigación:

- Unidad de Investigación fisiopatológica y clínica. Director: José M. de la Higuera Torres-Puchol.
- Grupo "Lupus Virgen de las Nieves". Director: Juan Francisco Jiménez Alonso.
- Alcohol y drogadicción. Director: José Rico Irlés.
- Medicina interna I. Director: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Elementos traza en Medicina interna. Director: Blas Gil Extremera.
- Estudio de enfermedades hepáticas y transmisión sanguínea. Director: F. J. Salmerón Escobar.
- Unidad metabólica. Director: Fernando Escobar Jiménez.

### Proyectos de investigación:

- Detección de resistencias a antivirales mediante métodos genotípicos en la infección por virus de la inmunodeficiencia humana y la coinfección del virus de la hepatitis C y el virus de la hepatitis B. Investigador principal: José Hernández Quero.
- Papel de CD38 en la función de los linfocitos T que regulan procesos inflamatorios inducidos por infecciones y procesos tumorales. Investigadora principal: Mercedes Zubiaur Marcos.
- European survey on anaemia management (Esam II). Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- El efecto de la permeabilidad de la membrana sobre la evolución de los pacientes con irc. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- Marcadores autoinmunes y reserva funcional pancreática en diabetes gestacional: estudio predictivo para el desarrollo de diabetes mellitus post parto (Becas FIS). Investigador Principal: M.L.Fernández Soto
- A study evaluating the initiation and titration of fixed doses of novel erythropoiesis stimulating protein (nesp) therapy in subjects with end. stage renal disease. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- Estudio de la vía y frecuencia de administración I.V. en diálisis con aranesp. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- Estudio del control de fosforemia en diálisis con diversos quelantes: comparación con sevelamer. Investigador principal: José Hervas Sánchez
- Tratamiento de la osteodistrofia renal con metabolitos de vitamina d (1-25 y 1 alfa) en estudio multicéntrico de ámbito nacional. Investigador principal: José Hervas Sánchez.
- 1) Estrés y Lupus. 2) Infecciones urinarias en pacientes con Lupus 3) Sordera neurosensorial en pacientes con lupus 4) Influencia del tinte de pelo en la evolución y daño corporal de los enfermos con lupus 5) Incidencia de enfermedad lúpica en enfermos con uveítis de origen desconocidos. 6) Células bcd5 en enfermos con uveítis 7) Calidad de vida en enfermos con insuficiencia cardíaca. Investigador principal: Juan Francisco Jiménez Alonso.
- Investigación de b-endorfinas en hijos de alcohólicos menores de 10 años. Investigador principal: José Rico Irlés.
- Nuevos factores de riesgo cardiovascular. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Enzimopatías eritrocitarias. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Diagnóstico del rechazo renal. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Diagnóstico de las pancreatitis agudas graves. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.

- Cardiopatía isquémica en el joven. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Estudio comparativo de la leche de cabra VS vaca y su influencia sobre los factores de riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos. Investigador principal: Blas Gil Extremera.
- Ampliación del tratamiento con lamivudina para pacientes con hepatitis B incluidos previamente en ensayos en fase II o III con lamivudina. Investigador principal: José L. Martín Ruiz.
- Polarización de la respuesta inmune Th1/Th2 en pacientes sometidos a cirugía mayor ortopédica: Influencia de la técnica anestésica. Investigador principal: José L Martín Ruiz; A. López-Andrade.
- Marcadores inmunológicos y de reserva pancreática en diabetes mellitus gestacional: Estudio predictivo para diabetes mellitus en el postparto. Investigador principal: Fernando Escobar Jiménez.
- Exposición humana a compuestos organohalogenados: desarrollo de un bioensayo para disrupción endocrina. Investigador principal: Fernando Escobar Jiménez.

#### Tesis doctorales leídas: 23

#### Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.
- Nuevas técnicas de enseñanza en dermatología. Responsable: Juan Ocaña Sierra.
- Medicina interna en Odontología. Responsable: Manuel Valenzuela Bar.

#### Programas de doctorado:

- Avances en Medicina y Cirugía –para impartir en Almería.
- Medicina interna.
- Dermatología médico-quirúrgica y veneorología.

#### Títulos propios:

- Experto universitario sobre atención al trauma grave (1ª edición).

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Medicina
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Farmacia
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)

## Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría

Áreas de conocimiento: Medicina Legal y Forense  
Toxicología. Psiquiatría  
Director: Enrique Villanueva Cañadas  
Secretario: Antonio Hernández Jerez  
Página web: [www.ugr.es/~dpto\\_mlp](http://www.ugr.es/~dpto_mlp)

Profesorado: CU : 4 / PTU: 18 / A: 9

#### Grupos de investigación:

- Medicina legal y toxicología
- Grupo de investigaciones psiquiátricas. Responsable: J. A. Gázquez Evangelista.

- Grupo andaluz de investigación en salud mental. Responsable: F Torres González

#### Proyectos de investigación:

- Implicaciones tóxicas del polimorfismo de la paraoxonasa sérica y su repercusión clínica. Investigador principal: Antonio Hernández Jerez.
- Dolor crónico y variables psicobiológicas. Investigador principal: M. Gurpegui.
- Morbilidad psíquica y sus variables predictoras en profesores de enseñanza primaria y secundaria. Investigador principal: M. Gurpegui.
- Estudio de la prevalencia puntual de personas con enfermedad esquizofrénica en la comunidad. Investigador principal: F. Torres González..
- Impact of two alternatives programs on the implementation and effectiveness of psychoeducational intervention for families of patients with schizophrenia.
- Compulsory admission and voluntary treatment of mentally ill patients legislation and practice in eu-memeber states. Investigador principal: F. Torres González.
- Towards more effective european community care for paciente with severe psychosis. Investigador principal: F. Torres González.
- European evaluation of coercion in psychiatry and harmonisation of best clinical practise. Investigador principal: F. Torres González.
- Prediction of future episodes of depression in primary medical care: Evaluation of a risk factor profile. Investigador principal: F. Torres González.
- Diseño de guías clínicas basadas en la evidencia en Ciencias de la Salud: modelos y propuestas de nuevas estrategias formativas en Odontoestomatología para la mejora del ejercicio profesional. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.
- Medida del color dental para la estimación de la edad. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.
- Generación de imágenes bidimensionales de los bordes de las piezas dentarias a partir de modelos dentales tridimensionales. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Elaboración de vídeos didácticos como soporte para el estudio de los centros didácticos. Responsable: Manuel Lorenzo Delgado.
- Bibliotecas virtuales basadas en casos clínicos para la formación práctica en Odontología. Responsable: Jose Antonio Gil Montoya.

#### Programas de doctorado:

- Psiquiatría y cuidados comunitarios.

#### Títulos propios:

- III Máster universitario en valoración médica del daño corporal.
- Experto universitario en valoración del daño corporal en ciencias de la salud.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Escuela de Nutrición

- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia

## Medicina Preventiva y Salud Pública

---

Áreas de conocimiento: Medicina Preventiva y Salud Pública.

Director: Ramón Gálvez Vargas

Secretaría: Aurora Bueno Cavanillas

Página web: [www.ugr.es/~facmed/](http://www.ugr.es/~facmed/)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 7/ CEU: 2 / PTEU: -/ A: 6

### Grupos de investigación:

- Medicina preventiva y salud pública. Investigador: Ramón Gálvez Vargas.

### Proyectos de investigación:

- Morbilidad psíquica y sus variables predictoras en profesores de enseñanza primaria y secundaria. Director: Ramón Gálvez Vargas.
- Aplicación del método de la exposición inducida para cuantificar el efecto de las características del conductor y las condiciones ambientales sobre el riesgo de sufrir un accidente de tráfico en España. Director: Pablo Lardelli Claret.
- Efectividad de un programa de rehabilitación pulmonar en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Director: Aurora Bueno Cavanillas.
- Desarrollo y comparación de alternativas metodológicas para la explotación epidemiológica de la base de datos de accidentes de tráfico de la Dirección General de Tráfico. Director: Pablo Lardelli Claret.
- Asociación entre niveles de HSP70 y estado viroinmunológico en pacientes VIH +. Director: Ramón Gálvez Vargas.

### Tesis doctorales leídas: 1

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Trabajo Social
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina



## Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

---

Áreas de Conocimiento: Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa.

Director: D. Rafael Herrerías Pleguezuelo.

Secretario: D. Agustín Hernández Bastida.

Página web: [www.ugr.es/local/metcuant/](http://www.ugr.es/local/metcuant/)

Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / CEU: 1 / PTEU: 0 / A: 6

Grupos de investigación:

- Modelos probabilísticos aplicados a las Ciencias Sociales. Director: Rafael Herrerías Pleguezuelo.

Proyectos de Investigación:

- Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano. Investigador principal: Agustín Hernández Bastida.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- Elaboración de un cd-rom interactivo para el aprendizaje del inglés en el ámbito del Trabajo Social con recursos en la página web. Responsable: Cándida Fernández Morales.
- La enseñanza de técnicas cuantitativas mediante «Office» en combinación con una página web. Una experiencia para el curso 2001-2002. Responsable: Federico Palacios González.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza de las finanzas empresariales. Responsable: Salvador Rayo Cantón.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Derecho y LADE.
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado

## Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

---

Áreas de conocimiento: Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación

Directora: Leonor Buendía Eisman

Secretario: Daniel González González

Página web: [www.ugr.es/local/mide](http://www.ugr.es/local/mide)

Profesorado: CU: 1 / PTU: 8 / A: 14.

Grupos de investigación:

- Innovación y mejora de la educación en Andalucía. Directora: Leonor Buendía Eisman
- Orientación educativa. Director: Rafael Sanz Oro.



- Evaluación de la investigación y de programas educativos andaluces. Director: Antonio Fernández Cano.
- Evaluación en la educación ambiental, social e institucional. Director: José Gutiérrez Pérez.

#### Proyectos de investigación:

- Programa interactivo de orientación universitaria a través de internet. Investigadora Principal: Leonor Buendía Eisman
- La inserción socio-laboral. Evaluación del aprendizaje continuo y ocupacional. Investigador principal: Leonor Buendía Eisman.
- Acciones para el empleo a través de orientación profesional y universitaria en Marruecos. Director: Honorio Salmerón Pérez.
- Diagnóstico y definición de indicadores de calidad de las Escuelas de Tiempo Libre y Animación Sociocultural Andaluzas. Directora: M<sup>a</sup> Teresa Pozo Llorente.
- Variables determinantes en el ciclo de iniciación al mundo laboral de los titulados de la Universidad de Granada. Director/ Investigador: José Gutiérrez Pérez.
- Diseñando vitae que atienda la diversidad en Educación Infantil desde la enseñanza y evaluación de estrategias de aprendizaje.

#### Tesis doctorales leídas: 8

#### Proyectos de innovación docente:

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Adecuación a la práctica de la materia *Evaluación y Gestión de la Investigación Educativa*. Responsable: Antonio Fernández Cano.
- Electronic Content Management Skills Portal (E-COMS): Tutorial para el aprendizaje de habilidades y estrategias de análisis, evaluación y utilización de la información. (PRO 25). Investigadoras principales: Leonor Buendía Eisman y María Pinto Molina.
- Estrategias de recogida de información en investigación educativa: Manual interactivo. Responsable: Rafael Lopez Fuentes.
- Evaluación de las metodologías docentes y tutoriales en un programa de doctorado interdisciplinar. Responsable: Rafael Sanz Oro

#### Programas de doctorado:

- Aplicaciones Educativas en Ciencias Sociales y Humanidades (Interuniversitario)
- Investigación en educación intercultural.
- Investigación y evaluación en la intervención socio-educativa.
- Pedagogía y Psicopedagogía.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Melilla)

Áreas de conocimiento: Microbiología  
Director: Jose M<sup>a</sup> Arias Peñalver  
Secretaría: Ana Isabel del Moral García  
Página web: [www.ugr.es/local/dptomic](http://www.ugr.es/local/dptomic)

Profesorado: CU: 9 / PTU: 24 / A: 3

### Grupos de investigación:

- Estudio de sustancias antagonistas producidas por microorganismos. Investigador Principal: M<sup>a</sup> Dolores Eva Valdivia Martínez.
- Microbiología, inmunología, epidemiología y prevención de las enfermedades orales. Investigador: José Liébana Ureña.
- Inmunología y biotecnología aplicada a los virus de transmisión hemática, con especial referencia al virus de la hepatitis B y del sida. Investigador: Gonzalo Piédrola Angulo.
- Mixobacterias. Investigador: José M<sup>a</sup> Arias Peñalver.
- Desarrollo de técnicas microbiológicas para la mejora de suelos de interés agrícola. Responsable: Joaquín Moreno Casco.
- Microbiología ambiental. Investigador: Jesús González López.
- Exopolisacáridos microbianos. Investigadora principal: Emilia Quesada Arroquia.
- Inmunología microbiana. Investigador Principal : Alfonso Ruiz-Bravo López

### Proyectos de investigación:

- Optimización de la producción de la bacteriocina as-48 y ensayo de su eficacia como antimicrobiano en productos lácteos. Investigadora: Eva Valdivia Martínez.
- Obtención de variantes de la bacteriocina as-48 mediante mutagénesis dirigida, con propiedades físico-químicas y actividad biológicas mejoradas. Investigadora: Mercedes Maqueda Abreu.
- Aislamiento y caracterización de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de la leche y del queso de cabra, en el norte de Marruecos. Investigadora: Mercedes Maqueda Abreu.
- Estudios sobre las funciones que desempeñan los sistemas reguladores de dos componentes de *myxococcus xanthus* phor2-phop2 y phor3-phop3 en el ciclo de desarrollo. Investigador: José Muñoz Dorado.
- Biomineralización inducida por mixobacterias. Participación bacteriana en procesos de carbonatogénesis y de calcificación celular, y papel de los componentes estructurales bacterianos en la mineralización. Director: José M<sup>a</sup> Arias Peñalver.
- Procesos de biomineralización y su aplicación a la conservación de materiales pétreos ornamentales. Director: Manuel Rodríguez Gallego.
- Utilización del hongo ligninolítico *phanerochaete flavido-alba* para el reciclado de los residuos de las almazaras y lignocelulósicos.
- Estudio de los procesos microbianos implicados en la depuración de aguas residuales urbanas en sistemas de bajo costo: filtros sumergidos. Investigador: Jesús González López.
- Mediterranean usage of biotechnological treated effluent water (Medusa). Investigador responsable: Jesús González López.
- Aplicación a lodos de petróleo de un biotratamiento para incrementar el rendimiento en la recuperación de petróleo y minimizar el riesgo de contaminación ambiental. Combinación con experiencias de land-farming y compostaje. Investigadora: Concepción Calvo Sáinz.
- Technology for treatment and recycling of the water used to wash olives (udor). Investigador: Jesús González López
- Modulación de la respuesta inmune por dietas lipídicas, con especial atención al aceite de oliva y por la presencia de bacterias lácticas (probióticos). Investigadores: Gerardo Álvarez de Cienfuegos y Alfonso Ruiz-Bravo.

- Estudio genético de cuatro cepas del género halomonas que producen exopolisacáridos de interés para la industria alimentaria. Investigadora: Emilia Quesada Arroquia.
- Taxonomía polifásica de bacterias halófilas productoras de exopolisacáridos. Investigadora: Victoria Béjar Luque.
- Caracterización taxonómica de microorganismos halófilos moderados aislados de ambientes salinos y su potencial implicancia en biotecnología. Investigador principal: Bernardo Prado Alderete. Investigador asociado: Victoria Béjar Luque.
- Red temática de microorganismos extremófilos. Investigador: Carlos Jose Berenguer Carlos .
- Caracterización de bacterias del ácido láctico en quesos de cabra de la comunidad andaluza . Identificación de cepas de Enterococcus y determinantes de virulencia de los mismos. Investigador Principal : Manuel Martínez Bueno.
- Caracterización del biodeterioro de materiales filmógenos constituyentes de barnices, aglutinantes y consolidantes utilizados en obras de arte españolas (siglos XVI-XiX) y seguimiento de tratamientos biocidas. Investigador Principal : Fernando Bolívar Galiano.
- Microorganismos probióticos : Evaluación de su actividad biológica en modelos experimentales representativos de situaciones clínicas de susceptibilidad incrementada a al infección. Investigador : Alfonso Ruiz-Bravo López
- Identificación y desarrollo de nuevos agentes terapéuticos mediante el estudio de las bases moleculares de la modificación de la respuesta inmune por agentes antimicrobianos. Investigadora : María Jiménez Valera.
- Detección de resistencias a antivirales mediante métodos genotípicos en la infección por virus de la inmunodeficiencia humana y la coinfección con el virus de la hepatitis C y el virus de la hepatitis B. Investigador Principal : M<sup>a</sup> del Carmen Maroto Vela.
- Prevalencia de subtipos, formas recombinantes del VIH-1 y resistencias primarias en la era HAART en Andalucía. Investigadora Principal : M<sup>a</sup> del Carmen Maroto Vela.
- Detección de subtipos recombinantes (CRFs) y de resistencias primarias en la inyección por VIH. Importancia del análisis genotípico en la patogenicidad y transmisibilidad de los estreptococos orales. Investigador Principal : Federico García García.
- Utilidad del fenotipo virtual en la elección del tratamiento antirretroviral. Investigadora Principal : M<sup>a</sup> del Carman Maroto Vela.
- Caries dental en escolares. Importancia epidemiológica y patogénica de la genotipificación de Streptococcus mutans. Investigador Principal : José Liébana Ureña.
- Introducción de nuevos subtipos recombinantes intersubtipos del VHI-1 y prevalencia de resistencias primarias en el Sur de España. Investigadora Principal: M<sup>a</sup> del Carmen Maroto Vela
- Aplicación de la desnitrificación en Biorreactores de Filtros Sumergidos para la Eliminación de nitrato de aguas Subterráneas Contaminadas. Investigador Principal : Jesús González López, Ernesto Hontoria García y Miguel Angel Gómez Nieto.

#### Proyectos de innovación docente:

- Material didáctico para la interconexión entre microbiología (troncal) y virología. Responsable: Juana Pérez Torres.

#### Programas de doctorado:

- Desarrollo de medicamentos.
- Microbiología.
- Farmacia Asistencial

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Escuela de Análisis Clínicos
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Diplomado en Nutrición y Dietética

## Mineralogía y Petrología

**Director:** Miguel Ortega Huertas  
**Secretario:** José Torres Ruiz  
**Áreas de conocimiento:** Petrología y Geoquímica.  
 Cristalografía y Mineralogía.  
**Página web:** <http://www.ugr.es/~minpet/>

**Profesorado:** CU: 6 / PTU: 14 / AY: 1 / Otros: 2

### Grupos de investigación:

- Mineralogía y geoquímica de los ambientes sedimentario y metamórfico. Director: Miguel Ortega Huertas
- Mineralogía, petrología y yacimientos minerales (gimpy). Directora: Purificación Fenoll Hach-ali
- Química de la coordinación y análisis estructural. Director: Manuel Rodríguez Gallego
- Geoquímica de procesos endógenos y petrogénesis de rocas ígneas y metamórficas. Directora: María Teresa Gómez Pugnaire
- Petrología y modelización de procesos litosféricos. Director: Fernando Bea Barredo

### Proyectos de Investigación

- Procesos de Biomineralización y su aplicación a la conservación de materiales pétreos ornamentales. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Investigador principal: Manuel Rodríguez Gallego
- Origen de los protolitos y determinación de los factores que controlan las relaciones de fases durante la subducción de un manto hidratado: aplicación a los macizos ultramáficos del complejo nevado-filabride. Investigadora Principal: María Teresa Gómez Pugnaire
- Alteración de ciclos geoquímicos en respuesta a eventos geológicos de carácter catastrófico. Nuevos criterios geoquímicos y mineralógicos aplicados al tránsito Cretácico-Terciario. Investigador principal: Miguel Ortega Huertas
- Procesos petrogenéticos de baja temperatura en metapelitas. Mineralogía, microfábrica y progreso de la reacción. Investigador principal: Fernando Nieto García
- Efecto de aditivos en el proceso de alteración de materiales porosos ornamentales por cristalización de sales. Investigador principal: Eduardo Sebastián Pardo
- Procesos de alteración de materiales ornamentales por cristalización de sales: estudio y métodos de control. Investigador principal: E. Sebastián Pardo
- Estudio de materiales y técnicas para la industria de la restauración en Andalucía. Investigador principal: E. Sebastián Pardo
- Estudio de materiales y técnicas para la industria de la restauración en Andalucía. Investigador principal: E. Sebastián Pardo
- Distribución, variación composicional y significado geológico de la turmalina en el antiformal de Martinamor (Salamanca). Investigador principal: A. Pesquera Pérez
- Composition and accretion of the oceanic arc-crust: Constraints from an exhumed arc section. Investigador principal: Fernando Gervilla Linares
- Depósitos volcánicos submarinos asociados a los arcos de islas volcánicas de Cuba. Investigador principal: Joan

Carles Melgarejo i Draper (Universidad de Barcelona)

- Desarrollo de guías de exploración por metales preciosos en Complejos ofiolíticos. Investigador principal: Eurico Pereira (Instituto Geológico Mineiro, Portugal)
- Procesos metalogénicos y geoquímicos en zonas de arcos de isla fósiles. Investigador principal: Fernando Gervilla Linares
- Origen de los yacimientos de sulfuros masivos y distribución espacio temporal de metales en el contexto de la evolución magmática y paleogeográfica de la Faja Piritica Ibérica. Investigador principal: Gabriel Ruiz de Almodovar Sel (José Torres Ruiz)
- Distribución, variación composicional y significado geológico de la turmalina en el antiforme de Martinamor (Salamanca). Investigador principal: Alfonso Pesquera Pérez (José Torres Ruiz)
- Turmalina en la zona Centro-Ibérica paragénesis, geoquímica y significado geológico. Investigador principal: Alfonso Pesquera Pérez-José Torres Ruiz
- The behaviour of tritium in clay minerals used in natural barriers for radioactive waste repositories INTAS (Union Europea), Investigador principal: Purificación Fenoll Hach-Ali
- Depósitos circum-mediterráneos de arcillas especiales: estudio genético, composicional y textural. Aplicaciones técnicas como soporte de sustancias con actividad biológico-farmacéutica. Alberto López Galindo (Purificación Fenoll Hach-Ali y Salvador Morales Ruano)
- Procesos geológicos involucrados en la formación de yacimientos de Cu volcanogénicos del Sector Central de la Cordillera de la Costa. Salvador Morales Ruano
- Mineralogía, geoquímica e inclusiones fluidas de los depósitos de sulfuros de Fe-Cu-Zn de las ofilitas de los Apeninos Septentrionales (Emilia Romagna e Liguria, Italia) Salvador Morales Ruano
- Depósitos circum-mediterráneos de arcillas especiales: estudio genético, composicional y textural. Aplicaciones técnicas como soportes de sustancias con actividad biológico-farmacéutica. Investigador Principal: Alberto López Galindo.
- Tritium accumulation and preservation in phyllosilicates and mineral mixtures for environmental protection. Investigador Principal: Purificación Fenoll Hach-Ali.
- Identification et valorisation des argiles fibreuses en Tunisie et en Espagne: leurs applications industrielles. Investigador Principal: Alberto López Galindo.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías de la información a la docencia de la cristalografía. Responsable: Salvador Morales Ruano.
- Creación de una página web denominada: Tutor de problemas de Petrología y Geoquímica. Responsable: Fernando Bea Barredo.

#### Programas de doctorado:

- Ciencias de la Tierra.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Química
- Título Propio Superior de Restauración

## Nutrición y Bromatología

---

Áreas de conocimiento: Nutrición y Bromatología.  
Directora: M<sup>a</sup> del Carmen López Martínez.  
Secretaría: M<sup>a</sup> Dolores Ruiz López.  
Página web: [www.ugr.es/local/mdruiz/welcome.html](http://www.ugr.es/local/mdruiz/welcome.html)

Profesorado: CU 3. PTU 15

Grupos de investigación:

- Control de calidad nutricional, analítico y toxicológico de alimentos y bebidas. Investigadora principal: María del Carmen López Martínez.

Proyectos de investigación:

- Nuevos indicadores de pardeamiento químico para el control de ingredientes, fórmulas y cereales infantiles. Relaciones con el valor nutricional. Investigador principal: Eduardo Guerra Hernández.
- Estudio y caracterización físico-química y nutricional de los aceites de oliva virgen extra de la denominación de origen "Montes de Granada". Investigadora principal: María Dolores Ruiz López..

Tesis doctorales leídas: 3

Programas de doctorado:

- Nutrición humana
- Tecnología y calidad de los alimentos

Títulos propios:

- Máster universitario en Nutrición y Bromatología (6<sup>a</sup> edición).

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Escuela de Análisis Clínicos
- Escuela de Nutrición

## Obstetricia y Ginecología

---

Áreas de Conocimiento: Obstetricia y Ginecología.  
Cirugía. Enfermería. Genética.  
Director: Luis Navarrete López-Cózar  
Secretario: Tomas Segura Sánchez  
Página web: [www.ugr.es/local/obstetri](http://www.ugr.es/local/obstetri)

Profesorado: CU: 2 / CEU: 1 / PTU: 6 / A: 13

Grupos de investigación:

- Fisiopatología de la reproducción humana. Responsable: Francisco González-Gómez.
- Ginecología geriátrica, urología ginecológica. Responsable: José Luis Cuadros López.
- Aspectos avanzados en atención clínica a la mujer. Responsable: Jesús Florido Navío.

#### Proyectos de investigación:

- Nutrición en los primeros momentos de la vida. Investigador principal: Jesús Florido Navío.
- ¿Niño o Niña? La adscripción de caracteres de género a los bebés antes de su nacimiento. Investigadoras: Aurelia Martín Casares, Margarita García Barranco, Enriqueta Barranco Castillo.

#### Tesis doctorales:

#### Proyectos de innovación docente:

- Nuevas tecnologías en la enseñanza de la Obstetricia en la Facultad de Medicina de Granada. Responsable: Alberto Salamanca Ballesteros.

#### Programas de doctorado:

- Aspectos innovadores en la atención a la salud de la mujer.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciatura en Medicina
- Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica

## Óptica

Áreas de conocimiento: Óptica  
 Director: Luis M. Jiménez del Barco Jaldo  
 Secretario: A. Manuel Rubiño López  
 Página web: [www.ugr.es/~geoptica/](http://www.ugr.es/~geoptica/)

Profesorado: CU: 3 / PTU: 5 / CEU: 10 / PTEU: 3 / A: 7 / AY: 1

#### Grupos de investigación:

- Grupo de Óptica de Granada (GOG). Director: Enrique F. Hita Villaverde

#### Proyectos de investigación:

- Modelización Visual: Aspectos Cromáticos, Refractivos y de Control Colorimétrico. Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde.
- Caracterización óptica de un sistema de medida, con baja incertidumbre, de radiancia espectral de fuentes inhomogéneas, basado en una cámara CCD. Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López.
- Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen. Investigador responsable: M. del Mar Pérez Gómez.
- Evaluación de la calidad del aceite de oliva de la cuenca mediterránea. Investigador responsable: M. del Mar Pérez Gómez.
- Étude pluridisciplinaire de sources pulsées colorées. Investigador responsable: M. del Mar Pérez Gómez y Jean-Jacques Damelincourt.
- Efficient lighting for the 21<sup>st</sup> century (COST nº 529). Investigador responsable: Georges Zissis.

#### Proyectos de innovación docente:

- Desarrollo de experiencias de visión binocular y tridimensional en la vida cotidiana. Responsable: José Ramón Jiménez

Cuesta.

- Mejora en docencia práctica del laboratorio de Óptica I mediante un procedimiento de autoevaluación. Responsable: Manuel Melgosa Latorre

**Programas de doctorado:**

- Física

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Diplomado en Óptica y Optometría

- Ingeniero en Electrónica

- Ingeniero Químico

- Licenciado en Física

- Licenciado en Química

## Organización de empresas

---

**Áreas de conocimiento:** Organización de Empresas

**Director:** Francisco Javier Llorens Montes

**Secretario:** Eulogio Cordón Pozo

**Página web:** <http://www.ugr.es/local/orgaemp/>

**Profesorado:** PTU: 10 A: 25

**Grupos de investigación:**

- INVESPYME. Juan Alberto Aragón Correa

- SEJ-285. Buenaventura Olea Porcel

**Proyectos de investigación:**

- Cambios Medioambientales. Investigador Juan Alberto Aragón Correa

**Tesis doctorales leídas:** 3

**Programas de doctorado:**

- Técnicas avanzadas en gestión empresarial

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciatura en Dirección y Administración de Empresas

- Licenciatura en Economía

- Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercados

- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

- Licenciatura en Derecho

- Licenciatura en Dirección y Administración de Empresas y Derecho

- Licenciatura en Ciencias del Trabajo

- Licenciatura en Ciencias Ambientales

- Licenciatura en Ciencias Políticas y Sociología

- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos

- Ingeniería Química

- Diplomatura en Ciencias Empresariales

- Diplomatura en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomatura en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomatura en Turismo
- Diplomatura en Relaciones Laborales

## Parasitología

---

Áreas de conocimiento: Parasitología.

Directora: Rocío Benítez Rodríguez

Secretario: Luis E. Hueli Amador

Profesorado: C: 2 / PTU: 14

### Grupos de investigación:

- Leishmaniosis y otras zoonosis parasitarias. Director: Francisco Morillas Márquez.
- Ictioparasitología. Directora: Adela Valero López.

### Proyectos de investigación:

- Estudio genético celular y molecular de las especies españolas del género *Phlebotomus*, con especial referencia a las especies transmisoras de *Leishmania infantum*. Implicaciones epidemiológicas. Investigador: Francisco Morillas Márquez.
- Estudio epidemiológico de larvas de anisákidos en peces de frecuente consumo en la provincia de Granada. Mantenimiento cultivo y diferenciación específica.
- Interrelaciones Parásito-hospedador. Diseño de estructuras con función parasitaria. Investigador: María Desamparados Soler Cruz.
- Development of alternative control methods for the chicken mite (*dermanyssus gallinae*). Investigadora: María Desamparados Soler Cruz.
- Avances en el estudio de las poblaciones de flebotomos vectoras de las Leishmaniosis en la Península Ibérica: comparación de poblaciones peridomésticas y selváticas. Investigador: Montserrat Gallego Culleré.
- Cultivo y biología de *Hysterothylacium aduncum*, anisákido parásito de peces cultivables. Investigador: Rocío Benítez Rodríguez.

Tesis doctorales leídas: 2

### Programas de doctorado:

- Farmacia Asistencial.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clínicos
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

Área de conocimiento: Teoría e Historia de la Educación

Director: Diego Sevilla Merino

Secretario: Andrés Soriano Díaz

Página web: [www.ugr.es/%7Edpto\\_ped/](http://www.ugr.es/%7Edpto_ped/)

Profesorado: CU : 2 / TU : 9 / CEU: 2 / A: 13 / AY: 1

### Grupos de investigación:

- Políticas y reformas educativas. Investigador principal: Miguel A. Pereyra-García Castro.
- Valores emergentes y Educación social. Investigador principal: Enrique Gervilla Castillo.
- Educación social y cultural. Investigador principal: Jesús García Mínguez.

### Proyectos de investigación:

- Los estibadores de Manzanillo: un análisis socioeconómico. Investigadora: Fanny Tania Añaños Bedriñana.
- Representaciones y creencias de jóvenes sobre las drogas (alcohol, tabaco, cannabis) y su influencia en el consumo. Investigador: Jesús García Mínguez.
- Otros estilos de vida. Imagen social de lo mayores. Investigador principal: Jesús García Mínguez.
- Acciones coordinadas, Pedagogía social y Trabajo Social en internet. Investigador principal: Jesús García Mínguez.
- Proyecto Intergeneracional I+D EVIDECI (Estilos de Vida y Desarrollo Comunitario Intergeneracional) a desarrollar en el 2002, siendo director el profesor Jesús García Mínguez.

### Tesis doctorales leídas: 4

### Proyectos de innovación docente:

- Bases y rostros para una historia de la educación intergeneracional. Responsable: Miguel Beas Miranda
- Elaboración de programas bimodales a través de la introducción de nuevas tecnologías e INTERNET. Responsable: Diego Sevilla Merino
- Elaboración de materiales para la enseñanza semipresencial. Responsable Antonio Luzón Trujillo

### Programas de doctorado:

- Educación Social: fundamentos y metodología.
- Pedagogía y Psicopedagogía.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)

- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

## Pediatría

---

Área de conocimiento: Pediatría  
Director: Juan Antonio Molina Font  
Secretario: Gabriel Galdó Muñoz

Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / PTU INTERINO: 1/CEU: 1 / A: 1 / ACS: 13

### Grupos de investigación:

- Subnormalidad y desarrollo neuropsicomotor infantil. Director: Antonio Muñoz Hoyos.
- Nutrición y metabolismo en la infancia. Director: Juan Antonio Molina Font.
- Estudio de enfermedades hepáticas y de transmisión sanguínea. y para la prevención, atención y seguimiento de niños de alto riesgo. Director: Francisco Javier Salmerón Escobar.

### Proyectos de investigación:

- Análisis de los factores predictivos de respuesta sostenida al tratamiento con interferón y rebavirina en las hepatitis crónicas C. Importancia de las cuasiespecies. Director: Francisco Javier Salmerón Escobar.
- Productos de la reacción de Maillard y utilización de minerales. Directora: Pilar Navarro Martos.
- Peroxidación lipídica y capacidad antioxidante en recién nacidos prematuros de menos de 1.500 gr. Relación con su morbimortalidad neonatal. Director: Antonio Muñoz Hoyos.
- Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos. Director: Ángel Gil Hernández.

Tesis doctorales leídas: 3

### Proyectos de innovación docente:

- Evaluación formativa mediante supuestos clínicos para estimular el estudio continuado: aplicación a la enseñanza de la Pediatría en pregrado de Medicina. Responsable: Antonio Valenzuela Ruiz.

### Programas de doctorado:

- Pediatría y Puericultura.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

Áreas de conocimiento: Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

Director: Juan F. Godoy García

Secretario: Francisco Cruz Quintana

Profesorado: CU: 2 / CEU: 1 / PTU: 16 / A: 17

### Grupos de investigación:

- Medicina conductual / Psicología de la salud. Responsable: Juan F. Godoy García.
- Psicofisiología humana y de la salud. Responsable: Jaime Vila Castellar.
- Logopedia experimental y aplicada. Responsable: Elvira Mendoza Lara.
- Psicofisiología clínica y Psicología de la salud. Responsable: Gualberto Buela Casal.
- Avances en Psicopatología y terapia de conducta. Responsable: Vicente Caballo Manrique.
- Análisis de la estructura del lenguaje y dinámica de la personalidad. Responsable: José M<sup>a</sup> Cid Rodríguez.
- Análisis experimental y aplicado del comportamiento. Responsable: M<sup>a</sup> Dolores Calero García.

### Proyectos de investigación:

- Modulación preatencional de reflejos defensivos. Investigador principal: Jaime Vila.
- Ansia por la comida y trastornos de la conducta alimentaria. Investigadora: M<sup>a</sup> Carmen Fernández-Santaella.
- Relación entre el volumen del hipocampo y test neuropsicológicos de memoria. Investigador: Miguel Pérez García.
- Alteraciones de la función ejecutiva en policonsumidores de psicoestimulantes. Investigador: Miguel Pérez García.
- Variables psicológicas y psicosociales relacionadas con la plasticidad y el declive cognitivo en ancianos con deterioro cognitivo leve. Investigador: M<sup>a</sup> Dolores Calero García.

Tesis doctorales leídas: 10

### Programas de doctorado:

- Psicología clínica y de la salud.
- Aspectos psicológicos y biomédicos de la salud y la enfermedad.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Áreas de conocimiento: Pintura.  
Director: Carlos Jiménez Martín  
Secretario: Victor J. Medina Flórez  
Página web: [pintura@ucartuja.ugr.es](mailto:pintura@ucartuja.ugr.es)

Profesorado: CU: 1 / TU: 21/ PTEU:3 / A:6 / Otros: 1

### Grupos de investigación:

- Constitución e interpretación de la imagen artística. Director: Fernanda García Gil.
- Nuevos materiales para el arte contemporáneo. Director: Pedro Osákar Olaiz.
- El medio como factor dinamizador de la práctica y didáctica del arte. Director: Carlos Jiménez Martín.
- Investigación Artística. Director: Juan Cabrera Contreras.
- Restauración Patrimonio Histórico. Director: Victor J. Medina Flórez

### Proyectos de investigación:

- Estudio material y cromático de los revestimientos exteriores correspondientes a las edificaciones de tradición hispanomusulmana del barrio del Albaizyn, Granada. Director: Victor J. Medina Flórez.
- Caracterización del biodeterioro. Director: Fernando C. Bolívar Galiano.
- Laboratorio de luz y materiales. Investigación sobre el sistema de apariencia en la imagen artística. Director: Fernanda García Gil.
- Aplicación de nuevas tecnologías a la conservación y restauración del documento gráfico y material de archivo. MAT2002-01903. Director: Teresa Espejo Arias
- Estudio material y cromático de los revestimientos exteriores de edificaciones. Aplicación a la ciudad histórica de Granada. Director: Victor Medina Flórez
- Análisis de los estudios superiores de Conservación y Restauración de Patrimonio en Europa. Director: Victor Medina Flórez

Tesis doctorales leídas: 5

### Proyectos de innovación docente:

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Participa : M<sup>a</sup> Isabel Mancilla Abril .

### Programas de doctorado:

- Investigación en la creación artística: teoría, técnicas y restauración.
- Lenguajes y poética en el Arte contemporáneo
- Metodología de investigación en el ámbito de las Artes Plásticas y Visuales

### Títulos propios:

- Título Propio Superior en Conservación-Restauración de Bienes Culturales
- Master Universitario de Meseología (2<sup>a</sup> edic.)

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte
- Título Propio Superior en Conservación-Restauración de Bienes Culturales

Áreas de conocimiento: Prehistoria. Arqueología.  
Director: Fernando Molina Gonzalez  
Secretario: Margarita Orfila Pons  
Página web: [www.ugr.es/~Arqueol/](http://www.ugr.es/~Arqueol/)

Profesorado: CU: 3 / PTU:14

### Grupos de investigación:

- Grupo de estudios de la prehistoria reciente de Andalucía Oriental. Director: Fernando Molina González.
- Arqueología clásica y Antigüedad tardía (Gaecato). Directora: Margarita Orfila Pons.
- El Poblamiento en la Cuenca Alta del Genil desde la prehistoria a la romanización. Director: Javier Carrasco Rus

### Proyectos de investigación:

- Proyecto arqueometalúrgico. Las comunidades de la Edad de Bronce en el Alto Guadalquivir. Director: Francisco Contreras Cortés.
- La gestión de recursos abióticos en el Bajo Andarax durante la Edad del Cobre. Un ejemplo de interacción de los grupos sociales prehistóricos en el Sureste Peninsular. Director: Fernando Molina González
- Arquitectura y uso del espacio en "la Motilla del Azuer". Una aproximación al urbanismo de las comunidades de la Edad del Bronce en la Mancha Occidental. Director: Trinidad Nájera Colino.
- Estudio tecnológico y funcional de las producciones cerámicas de la Edad del Cobre en el Suroeste de la Península Ibérica. Director: Josefa Capel Martínez.
- Millares. los inicios de la metalurgia y el desarrollo de las comunidades del Sureste de la Península Ibérica durante la Edad del Cobre. Director: Fernando Molina González.
- El poblamiento prehistórico y antiguo de la Cuenca Alta del río Almanzora. Director: Pedro Aguayo de Hoyos.
- Los recursos abióticos y los sistemas de aprovisionamiento de rocas por las comunidades prehistóricas del SE. de la Península Ibérica durante la prehistoria reciente. Director: Francisco Carrión Méndez.
- La prehistoria reciente en la depresión natural de Ronda. Director: Pedro Aguayo de Hoyos.
- El poblamiento en la vega de Granada durante la prehistoria reciente y la época clásica. Directora: Margarita Orfila Pons.
- Isturgi romana y su territorio: la producción de terra sigillata y su difusión. Directora: Isabel Fernández García.
- La ciudad romana de Pollentia, Alcudia (Mallorca). Directora: Margarita Orfila Pons.
- Conjunto paleocristiano de San Fadrinet, Campos Mallorca. Directora: Margarita Orfila Pons.
- El patrimonio histórico del Puerto del Suspiro del Moro (Granada). Director: Antonio Ramos Millán.
- Poblamiento y explotación del territorio en la altiplanicies meridionales. Puebla de Don Fadrique. Director: Andrés M<sup>a</sup>. Adroher Auroux.
- Las sociedades estatales de la Edad del Bronce en el Alto Guadalquivir (Proyecto Peñalosa). Directores: Francisco Contreras Cortés, Juan A. Cámara Serrano.
- La Edad del Bronce en la Mancha Occidental. Directora: Trinidad Nájera Colino.
- Proyecto Pollentia Digital (CD ROM) sobre la ciudad romana de Pollentia, Alcudia, Mallorca. Directora: Margarita Orfila Pons.
- Intervenciones de urgencia y puesta en valor de los yacimientos arqueológicos del Castellón Alto y necrópolis de Tutugi (Galera, Granada). Director: Fernando Molina González.
- Intervenciones de urgencia y puesta en valor del yacimiento de la Edad del Bronce del Cerro de la Encina (Monachil, Granada). Director: Fernando Molina González y Gonzalo Aranda.

Tesis Doctorales leídas:1

Programas de doctorado:

- Arqueología y Territorio.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Historia
- Título Propio Superior de Restauración

## Psicología Evolutiva y de la Educación

---

**Áreas de conocimiento:** Psicología Evolutiva y de la Educación.

**Director:** Fernando Justicia Justicia

**Secretaria:** M<sup>a</sup> Carmen Pichardo Martínez

**Página web:** [www.ugr.es/~psicoevo/](http://www.ugr.es/~psicoevo/)

**Profesorado:** CU: 2 / PTU: 18 / CEU: 8 / PTEU: 3 / A: 20 / AY: 1

**Grupos de investigación:**

- Psicología de la intervención en educación. Director: Fernando Justicia Justicia.
- Intervención psicopedagógica en el aprendizaje, el desarrollo y sus trastornos. Director: Miguel Moreno Moreno.
- Procesos de aprendizaje y construcción del conocimiento socio-ambiental. Directora: M<sup>a</sup>- Dolores Villuendas Jiménez.
- Innovación curricular en contextos multiculturales. Directora: M<sup>a</sup> Carmen Mesa Franco.
- Desarrollo humano y educación. Director: Marcelo Carmona Fernández.
- Psicogerontología. Directora: Ramona Rubio Herrera.
- Cultura y Envejecimiento Humano. Director: Enrique Fernández Lópiz

**Proyectos de investigación:**

- Ayudas acciones coordinadas. Directora: M<sup>a</sup> Victoria Trianes Torres.
- Las habilidades psicolingüísticas: Condiciones para el desarrollo humano. Investigadora principal: Silvia Defior Citoler.
- Languages Artistiques pour une Europe Plurielle. Investigadora: Marilena Nicoletti.
- Procesos de construcción, integración y comprobación de modelos mentales en el razonamiento proposicional, silogístico y probabilístico. Investigador: Juan Antonio García Madruga.
- Las habilidades psicolingüísticas: condición para el desarrollo humano. Investigadora: Sylvia Defior Citoler
- Estudio translingüístico de la adquisición del lenguaje escrito. Investigadores: Sylvia Defior Citoler y Jesús Alegría.
- ELAP: Early Literacy Assessment Project. Investigadora: Sylvia Defior Citoler por España.
- Reading acquisition and disability in european orthographies Cross-language research in Belgium, Denmark, Finland, Norway, Spain, Sweden and the UK. Investigadora: Sylvia Defior Citoler por España

**Tesis doctorales leídas:** 7

**Proyectos de innovación docente:**

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Adecuación del plan de estudios de educación infantil al modelo de profesor reflexivo e investigador en el aula. Responsable: José Manuel Cabo

#### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa-para impartir en el Campus de Ceuta.
- Gerontología social.
- La educación: problemas y soluciones psicoeducativas.

#### Títulos propios:

- Master en Gerontología social. Gestión de residencias y servicios para mayores.
- Experto en Gerontología social. Gestión de residencias y servicios para mayores.
- Experto en Gerontología social. Primera edición latinoamericana.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)

## Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento

#### Áreas de Conocimiento:

Psicología Básica. Psicobiología

**Directora:** María del Carmen Ayuso Torres.

**Secretaría:** Cristina Mediavilla García.

**Página web:** <http://www.ugr.es/local/cerycon/>

**Profesorado:** CU: 6 / PTU: 23 / A: 9 / AY: 1

#### Grupos de investigación:

- Neurociencia cognitiva. Director: Pío Tudela Garmendia.

- Psicobiología. Director: Amadeo Puerto Salgado.
- Aprendizaje animal y humano. Director: Antonio Maldonado.
- Ciencia cognitiva y ergonomía. Director: Jose Juan Cañas Delgado.
- Memoria y desarrollo. Director: María Teresa Bajo Molina.
- Psicolingüística: comprensión, producción y desarrollo. Director: Alfonso Palma Reyes.
- Percepción, lectura y seguridad vial. Director: Francisco Javier Martos.

#### Proyectos de investigación:

- Didáctica del nuevo estilo de mando. Investigador principal: Juan Jose Cañas Delgado.
- Indefensión aprendida e inmunización: análisis experimental en ambientes naturales. Investigador principal: Antonio Maldonado López.
- Mecanismos de plasticidad neural en el aprendizaje aversivo gustativo. Investigador principal: Milagros Gallo Torre.
- Habilidades cognitivas y programación de ordenadores. Investigador principal: José Juan Cañas Delgado.
- Estructuras cerebrales implicadas en el aprendizaje de evitación y preferencias nutritivas inducidas por activación de los sistemas viscerales. Investigador principal: Amadeo Puerto Salgado.
- Efectos facilitadores e inhibidores de los sistemas atencionales en el priming semántico y perceptual: una aproximación desde la neurociencia cognitiva. Investigador principal: Pío Tudela Garmendia.
- Componentes del control endógeno y exógeno en la orientación de la atención espacial: aspectos motores y perceptuales de la modulación atencional. Investigador principal: Juan Lupiáñez Castillo.
- Frustración y contraste comportamental en el aprendizaje de evitación: el papel de las señales de seguridad y los procesos. Investigador principal: Antonio Cándido Ortiz.
- Funciones en la corteza perirrinal de la rata en la memoria espacial. Investigador principal: Juan Manuel Jiménez Ramos.
- Marcos estructurales y su utilización en producción del lenguaje. Investigador principal: Alfonso Palma Reyes.
- Procesos de memoria y comprensión en las tareas de traducción e interpretación de las lenguas. Investigador principal: María Teresa Bajo Molina.
- Envejecimiento y conducción: pérdida de memoria, percepción de riesgo, ingesta de fármacos y accidentalidad real en los conductores mayores. Envecon. Investigador principal: Francisco J. Martos Perales
- Disociación anatómica de los diferentes sistemas neurobiológicos implicados en el aprendizaje aversivo gustativo: Estudios comportamentales y citoquímicos. Investigador Principal: Cristina Mediavilla García.
- Programa Experimental para implantar el trabajo de hojas de detección y notificación de riesgo y maltrato infantil en la Ciudad Autónoma de Ceuta. Coordinador del proyecto: Santiago Real Martínez.

#### Tesis doctorales leídas: 11.

#### Programas de doctorado:

- Cognición y lenguaje.
- Psicología experimental y neurociencias del comportamiento.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía (Granada, Ceuta y Melilla)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Granada, Ceuta y Melilla)
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Pedagogía (Granada, Ceuta y Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Granada, Ceuta y Melilla)

- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Granada, Ceuta y Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Granada, Ceuta y Melilla)
- Licenciado en Bellas Artes

## Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

**Áreas de Conocimiento:** Psicología Social. Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

**Directora:** Emilia I. de la Fuente Solana

**Secretario:** Emilio Sánchez Santa-Bárbara

**Profesores:** 10 / PTU: 11 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 17 / Otros: 1

### Grupos de Investigación

- Procesamiento de la información y Toma de Decisiones (HU – 0183). Directora: Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
- Discriminación y estigma. Investigador principal: Miguel C. Moya Morales. Participante: Elena Morales Marente.
- Estudio de la problemática juvenil andaluza. Transición de la escuela al trabajo. Responsable: J. Miguel Angel García Martínez. Participa como miembro investigador: Antonia Calvo Salguero.

### Proyectos de investigación:

- Factores disposicionales y estructurales que influyen en la Toma de Decisiones del Jurado acerca del objeto del veredicto y nuevas técnicas de Análisis en la Toma de Decisiones (BSO2002-03347). Directora: Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
- Relación entre las nuevas formas de sexismo y la violencia doméstica contra las mujeres. Investigador principal: Miguel C. Moya Morales, Participan como miembros investigadores (entre otros): Francisca Expósito Jiménez y Elena Morales Marente.
- Grandes donantes de sangre de Granada y provincia. Motivación, actividades y perfil psicosocial. Investigadores responsables: Andrés Rodríguez Fernández y Antonio Fernández Montoya.
- Aproximación psicosocial y de género al proyecto migratorio de las mujeres en Andalucía. Investigadora responsable: Victoria Zarco Martín.
- Los recursos humanos en las organizaciones públicas y privadas. Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández.
- Minority Elderly Care. Investigadora responsable: Naina Patel (Reino Unido).

**Tesis doctorales leídas:** 10

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)

## Química Analítica

Áreas de conocimiento: Química Analítica

Director: José Luis Vilchez Quero

Secretaría: Ana M. García Campaña

Página web: [www.ugr.es/~qanaliti/](http://www.ugr.es/~qanaliti/)

Profesorado: CU: 4 / PTU: 25 / A: 3

### Grupos de investigación:

- Espectrofotometría en fase sólida. Director: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario. Director: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Análisis en alimentos y medioambiente. Directora: Mercedes Sánchez Viñas.
- Calidad en química analítica alimentaria, ambiental y clínica. Directora: Ana M<sup>a</sup> García Campaña

### Proyectos de investigación:

- Criterios de calidad para metodologías analíticas de control de contaminantes en alimentos vegetales: Aplicación a la detección quimioluminiscente a técnicas de GC y CE. Investigadora principal: Ana María García Campaña.
- Nuevas aportaciones al análisis químico de pesticidas en muestras de alimentos, bioquímicas y ambientales. Investigador principal: José Luis Martínez Vidal. Participantes: grupos UGR "Calidad en química analítica alimentaria, ambiental y clínica" (Directora: Ana M<sup>a</sup> García Campaña) y "Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario" (Director: Alberto Fernández Gutiérrez)
- Nuevas fases sensoras luminiscentes para la medida de especies contaminantes en aguas superficiales y subterráneas mediante la utilización de sensores de fibra óptica. Investigador principal: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Desarrollo de metodologías analíticas usando electroforesis capilar con detección de fluorescencia inducida por láser y espectrometría de masas. Investigador principal: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Desarrollo de metodologías analíticas mediante el empleo de la electroforesis capilar para la determinación de pesticidas e isoflavonas en alimentos funcionales. Investigador responsable: Alberto Fernández Gutiérrez
- Indicadores geoquímicos y bióticos de la variabilidad climática en el mediterráneo occidental durante los últimos 20.000 años. Investigadora principal: Francisca Consolación Martínez Ruiz.
- Alteración de ciclos geoquímicos en respuesta a eventos geológicos de carácter catastrófico. Nuevos criterios geoquímicos y mineralógicos aplicados al tránsito cretácico-terciario. Investigador principal: Miguel Ortega Huertas.
- Estudio de la potencialidad de nuevas técnicas de detección de pesticidas polares en muestras alimentarias y ambientales. Investigadora principal: Ana María García Campaña. Participante: grupo "Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario". (Director: Alberto Fernández Gutiérrez)
- Sistemas automatizados de análisis en Medicina: aplicación de quimioluminiscencia y electroforesis capilar en control de calidad de compuestos de interés biomédico y en su monitorización en fluidos biológicos. Investigadora principal: Ana María García Campaña.

- Diseño y desarrollo del prototipo de un sistema electrónico portátil de medida de oxígeno con sensor químico de tipo óptico. Investigador responsable: Luis Fermin Capitan Vallvey.
- Desarrollo de sensores de un solo uso en el campo medioambiental y agroalimentario. investigador responsable: Luis Fermin Capitan Vallvey
- Desarrollo de sensores de un solo uso en el campo medioambiental y agroalimentario. Investigador responsable: Luis Fermin Capitan Vallvey Desarrollo de un prototipo de sistema electrónico portátil para la medida simultánea de oxígeno y dióxido de carbono. Investigador Principal: Luis Fermin Capitan Vallvey
- Estudio espectroscópicos de moléculas y desarrollo de sensores ópticos. Investigador principal: Luis .Fermin Capitán Vallvey.

Tesis doctorales leídas: 6

Programas de doctorado:

- Química
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.
- Tecnología Farmacéutica

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero Químico
- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Química
- Título Propio Superior de Restauración

## Química Farmacéutica y Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Farmacéutica y Orgánica.

Director: Antonio Espinosa Úbeda

Secretaría: María Teresa Plaza López-Espinosa

Profesorado: CU: 4 / PTU: 8 / A: 3

Grupos de investigación:

- Investigación y desarrollo de fármacos
- Carbohidratos en la síntesis de moléculas bioactivas

Proyectos de investigación:

- Nuevos inhibidores de 5-fluorouracilo con restos de dihidrobenzoxaheteroepinos y compuestos relacionables con actividad diferenciadora celular y antiproliferativa. Investigador principal: Joaquín Campos Rosa
- Enantiosíntesis de moléculas bioactivas de origen natural y relacionadas. Uso de carbohidratos y enzimas como fuente de quiralidad.

### Tesis doctorales leídas:

#### Proyectos de innovación docente:

- Uso de las nuevas Tecnologías en la enseñanza de la Química Orgánica. M.T. Plaza López-Espinosa.

#### Programas de doctorado:

- Química de moléculas bioactivas: diseño de fármacos.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Licenciado en Farmacia

## Química Física

Áreas de conocimiento: Química Física.

Director: Pedro Luis Mateo Alarcón.

Secretario: Enrique López-Cantarero Vargas.

Profesorado: E: 1/ CU: 2 / PTU: 16 / A: 1

#### Grupos de investigación:

- Físicoquímica farmacéutica. Director: Bartolomé Quintero Osso.
- Fotoquímica y Fotobiología. Director: José M<sup>a</sup> Alvarez Pez.

#### Proyectos de investigación:

- Desarrollo y aplicación de modelos cinéticos a la interacción en el estado excitado de fluoróforos ionizables con aminoácidos y oligopéptidos Influencia de la inclusión en microemulsiones. Investigador principal: José M<sup>a</sup> Alvarez Pez.
- Efectos tóxicos inducidos por iones arenodiazónicos en animales sometidos a dietas deficientes en magnesio. Investigador principal: Bartolomé Quintero Osso.
- EDEN-endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in human, aquatic wildlife and laboratory animals. Investigadora participante: M<sup>a</sup> Concepción López Martínez.
- Significado biológico y análisis de la carga estrogénica total efectiva en patologías dependientes de hormonas". Investigadores participantes: M<sup>a</sup> Concepción López Martínez y Bartolomé Quintero Osso.

#### Proyectos de innovación docente:

- Creación de un website para alumnos de fisicoquímica y Técnicas Instrumentales. Investigador principal: Bartolomé Quintero Osso.
- Docencia-evaluación de Química física usando nuevas tecnologías. Responsable: Alberto Hernandez Gainza.

#### Tesis doctorales leídas: 3

#### Programas de doctorado:

- Desarrollo de medicamentos.
- Química.
- Microcalorimetría.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clínicos
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Farmacia
- Diplomatura en Nutrición y Dietética.

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica  
Director: Juan Manuel Salas Peregrín  
Secretario: José María Moreno Sánchez  
Página web: [www.ugr.es/~mquiros/departa.htm](http://www.ugr.es/~mquiros/departa.htm)

Profesorado: E: 1 / CU: 6 / PTU: 27 / CEU: 2 / PTEU: 1 / A: 1

### Grupos de investigación:

- Química de la coordinación y análisis estructural. Director: Manuel Rodríguez Gallego.
- Grupo de investigación en carbones. Director: Carlos Moreno Castilla.
- Diseño y estudio de fármacos antitumorales con paladio. Director: Juan Niclós Gutiérrez.
- Sistemas inorgánicos aplicados a la química del medio ambiente y a la preparación de formas farmacéuticas. Director: Fernando del Rey Bueno.
- Desertización: procesos, recursos naturales y técnicas de radiología ambiental. Grupo intercentros. Director: Luis García-Rosell Martínez (Estación Experimental del Zaidín).

### Proyectos de investigación:

- Aprovechamiento de biomasa vegetal, subproductos y residuos agro-industriales en la producción de energía. Investigador principal: Enrique Colacio Rodríguez.
- Complejos metálicos de triazolopirimidinas y pirimidinas con estructuras supramoleculares. Investigador principal: Juan Manuel Salas Peregrín.
- Coordinación de metales de transición por aminoácidos o carboxilatos conteniendo fragmentos tipo alquil-arilo como promotores de apilamientos  $\pi,\pi$  entre ligandos. Investigador Principal: Juan Niclós Gutiérrez.
- Diseño de nuevos quelatos metálicos con potencial actividad antitumoral y/o antivirásica: Aplicación de criterios de reconocimiento molecular a la discriminación de adenina y guanina en ácidos nucleicos. Investigador principal: Josefa María González Pérez.
- Estudio de la contaminación de los productos del mar por metales pesados en el norte de Marruecos. Investigador principal: Cristóbal Valenzuela Calahorra.
- Materiales carbonosos avanzados como adsorbentes y soportes de catalizadores metálicos en las reacciones de oxidación parcial de metanol y total de compuestos orgánicos volátiles. Investigador principal: Carlos Moreno Castilla.
- Nuevos materiales moleculares magnéticos, duales y mineralominéticos basados en compuestos de coordinación polinucleares con grupos cianuro puente. Investigador principal: Enrique Emilio Colacio Rodríguez.
- Preparación de adsorbentes carbonosos a partir de plásticos. Investigador Principal: F. Javier López Garzón
- Preparación y caracterización de carbones activados a partir de subproductos agrícolas y su uso como adsorbentes en los procesos de tratamiento de agua. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Purificación de aguas contaminadas mediante tratamientos con carbones activados, ozono y microorganismos. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Quelatos de metales de transición mono- y poli-nucleares con carboxilatos o aminocarboxilatos y ligandos nitrogenados. Estudio de la interacción de alfa-hidroxiácidos y derivados. Investigador principal: Juan Niclós Gutiérrez.
- Valoración de biomasa vegetal, de subproductos y de residuos industriales en la producción de energía. Investigador principal: Ahmed El Amarti.
- Vigilancia radiológica ambiental en el entorno de la instalación de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril

(Córdoba). Investigador principal: Cecilio González Gómez.

Tesis doctorales leídas: 3

Programas de doctorado:

- Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos.
- Química.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Escuela de Análisis Clínicos
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Física
- Licenciado en Química
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

## Química Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Orgánica  
Director: Andrés García-Granados López de Hierro.  
Secretario: Andrés Parra Sánchez  
Página web: <http://www.ugr.es/local/decacien/Departamentos/qo/index.htm>

Profesorado: CU 3. PTU 15. A 3.

Grupos de investigación:

- Biotecnología de hongos y desarrollo de moléculas bioactivas. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Química y biotransformación de productos naturales. Investigador principal: Andrés García-Granados López de Hierro.
- Modelización y diseño molecular. Investigador principal: José Antonio Dobado Jiménez.
- Química de carbohidratos: Síntesis, reactividad y diseño teórico. Investigador principal: Francisco Santoyo González.

Proyectos de investigación:

- Desarrollo de metodologías para la síntesis de terpenoides bioactivos: ciclaciones cascada radicalarias y sintones homoquirales. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Producción de fitohormonas naturales con estructura de giberelina mediante el hongo Giberella Fujikuroi. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Producción de sustancias de interés agroquímico o industrial a partir de terpenoides de plantas latinoamericanas.
- Diseño, síntesis y evaluación de inhibidores de serín proteasas y de sintones de interés para la industria biosanitaria. Investigador principal: Andrés García-Granados López de Hierro.
- Stimulated carbonization, resulting the formation of carbon nanotubes with metal atoms and ions. Investigadora principal: Dolores Portal Olea.
- Nuevos métodos de síntesis de nucleósidos. Modificación de los productos obtenidos. Investigador Principal: Rafael Robles Díaz.

- Síntesis de neoglicoconjugados multivalentes basados en ciclodextrinas y calixarenos para el estudio de interacciones lectina-carbohidrato. Investigador principal: Francisco Santoyo González.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Recursos educativos de química orgánica. Responsable: José Antonio Dobado Jiménez.
- Estudios teóricos sobre la naturaleza del enlace químico. Investigador principal: José Antonio Dobado Jiménez.

#### Programas de doctorado:

- Química orgánica y farmacéutica.
- Química teórica y computacional para impartir en la Universidad Complutense de Madrid (Concedida Mención de Calidad).

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Química

## Radiología y Medicina Física

Áreas de conocimiento: Radiología y Medicina Física

Director: Vicente Pedraza Muriel

Secretario: Nicolás Olea Serrano

Página web: [www.ugr.es/~dptorad/](http://www.ugr.es/~dptorad/)

Profesorado: CU: 3 / PTU: 8 / A: 3 / ACS: 13

#### Grupos de investigación:

- Oncología básica y clínica. Director: Vicente Pedraza Muriel
- Oncología e inmunología molecular. Director: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera
- Agentes físicos y Odontología. Director: Juan Villalba Moreno
- Investigación en Medicina Física y Rehabilitación. Director: Ignacio Salinas Sánchez

#### Proyectos de investigación:

- Increasing incidence of human reproductive health disorders in relation to environmental effects on growth and sex steroid-induced alterations in programmed development. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.
- Esferoides multicelulares como modelo para el diseño racional de estrategias terapéuticas en cáncer. Investigadora principal: Mercedes Villalobos Torres.
- Factores celulares y moleculares determinantes de control tumoral y riesgo de complicaciones en las aplicaciones terapéuticas de la radiación. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Valoración del grado de exposición a xenoestrógenos de la población adulta e identificación de factores asociados a la exposición. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.
- Hipermetilación de genes como marcador tumoral y diana terapéutica en oncología. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Interaction entre parp et atm dans la response aux damages genotoxiques. Investigador principal: José Mariano Ruiz de

Almodóvar Rivera.

- EDEN- endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.

- Perfiles de expresión génica y predicción de respuesta terapéutica en cáncer de mama. Investigador Principal: Vicente Pedraza Muriel

- Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas. Investigador: Nicolás Olea Serrano

- Relación entre fenotipo tumoral clínico y perfil molecular en cáncer de mama. Investigadora principal: Ana M<sup>a</sup> Rivas Velasco

- Infancia y medioambiente. Exposiciones pre y psotnatales a contaminantes ambientales, dieta, crecimiento fetal y desarrollo neuroinmunoendocrino. Investigadora principal: Mariana Fátima Fernández Cabrera

Tesis doctorales leídas: 5

Programas de doctorado:

- Avances clínicos y desarrollo tecnológico en Radiología, Medicina Física y Física Médica.

- Avances en Radiología (diagnóstica y terapéutica), Medicina Física y Física Médica.

Títulos propios:

- III Master de Valoración del Daño Corporal

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Terapia Ocupacional

- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

- Licenciado en Medicina

- Licenciado en Odontología

- Licenciatura en Medicina

## Sociología

Áreas de conocimiento: Sociología

Director: Ángel Manuel Molina Montoro

Secretario: Diego Ruiz Becerril

Página web: [www.ugr.es/~dptsoc/](http://www.ugr.es/~dptsoc/)

Profesorado: CU:1 / CEU: 3 / PTU:16 / PTEU: 6 / PTUI: 5 / A: 14 / AY: 1 / Otros: 1

Grupos de investigación:

- Cambio, trabajo y educación en Andalucía. Director: Francisco Fernández Palomares.

- Comunicación, educación y sociedad. Director: Armando Jiménez Correa.

- Metodología y ciencias sociales. Directora: Margarita Latiesa Rodríguez.

- Problemas sociales en Andalucía. Director: Antonio Trinidad Requena.

Proyectos de investigación:

- Metodología y técnicas para evaluación de unidades militares. Investigador principal: Antonio Trinidad Requena.

- Programa de investigación del corredor verde del Guadiamar. Investigador principal : Joaquin Susino Arbucias.

- El problema de las sectas en la sociedad española actual. Investigador principal: Pedro Castón Boyer.

- Urban pressure in rural areas: mutations and dynamics of periurban rural processes. Responsable del Proyecto en España: Francisco Entrena Durán. I+D.
- Problemática actual y tendencias de futuro del golf en Andalucía. Sostenibilidad, democratización y bienestar social. Responsable del proyecto: Margarita Latiesa Rodríguez.
- Género y espacio social como factores de riesgo en los trastornos del comportamiento alimentario de las y los adolescentes urbanos andaluces. Investigador principal: Carmen Gómez Bueno y Teresa Ortiz Gómez

#### Tesis doctorales leídas: 2

#### Proyectos de innovación docente:

- Evaluación participativa por medio de trabajos programados. Responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Los flujos de inserción en la vida activa de los alumnos diplomados de la Escuela Universitaria de Trabajo Social de la Universidad de Granada (años 2001 y 2002). Responsable: Francisco García Fernández.

#### Programas de doctorado:

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea.
- Bienestar social: Desarrollo y tendencias en las sociedades complejas.

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Sociología
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

## Teoría e Historia Económica

Áreas de conocimiento: Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas.

Director: Miguel Ángel Rubio Gandía.

Secretario: Rafael López del Paso.

Profesorado: PTU: 2 / PTEU: 1 / CEU: 4 / A: 11

Proyectos de investigación:

- La contribución de la integración de los sistemas bancarios europeos a la competitividad, crecimiento y bienestar social. Investigador Principal: Santiago Carbó Valverde. Participantes: Rafael López del Paso y Francisco Rodríguez Fernández.
- Relaciones comerciales Andalucía Marruecos. Bajo la dirección de: E. Cuenca. Participante: J. Milgram.
- Comparación de precios y productividad España-Francia mediante el método de paridad de precios de producción. Bajo la dirección de: D. Únal-Kesenski (Investigador del CEPII). Participante: J. Milgram.

Tesis doctorales leídas: 2

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

## Traducción e Interpretación

Áreas de conocimiento: Traducción e Interpretación

Director: D. Ricardo Muñoz Martín

Secretario: Doña Cristina Lachat Leal

Página web: [www.ugr.es/local/dpto\\_ti](http://www.ugr.es/local/dpto_ti)

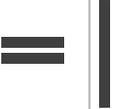
Profesores: CU: 1 / PTU: 16 / PTEU: 3 / PA: 3 / PC: 22 / Otros: 1

Grupos de investigación:

- Lexicografía contrastiva: Aplicaciones a la traducción. Directora: Pamela Faber Benitez.
- Investigación pedagógica y social sobre interpretación de conferencias. Directora Principal: Ángela Collados Ais.
- Lingüística, Estilística y Computación. Director: Victoriano Peña
- Aula de Investigación del texto multimedia. Directora: Catalina Jiménez Hurtado.
- Investigación social y pedagógica sobre interpretación de conferencias y comunitaria. Directora Principal: Ángela Collados Ais.
- Terminología y traducción especializada. Director principal: Natividad Gallardo San Salvador
- La Interpretación ante los retos de la mundialización: formación y profesión. Director/a: Presentación Padilla Benitez.

Proyectos de investigación:

- Sistema bilingüe de información y recursos oncológicos. Directora: Pamela Faber Benitez
- Evaluación de la calidad en Interpretación Simultánea: parámetros de incidencia. Directora principal: Ángela Collados Ais.

- 
- Estudio de los lenguajes especializados en Español (L). Elaboración y desarrollo de vocabularios científicos y técnicos. Director principal: Josefa Gómez de Enterría y Natividad Gallardo San Salvador
  - Autonomy in primary language teacher education. Director: Manuel Jiménez Raya.
  - Los procesos de control de la memoria de trabajo y las tareas de traducción e interpretación. Directora: María Teresa Bajo Molina.
  - La evaluación de la calidad en interpretación de conferencias: parámetros de incidencia. Directora: Ángela Collados Aís.

#### Tesis doctorales leídas: 1

#### Proyectos de innovación docente:

- Autoaprendizaje en Interpretación Bilateral: situaciones prototípicas. Director principal: Ángela Collados Aís.
- Aula de investigación del texto multimedia. Directora: Catalina Jiménez Hurtado
- El subtítulo como herramienta didáctica. Directora: Catalina Jiménez Hurtado
- Localización del texto multimedia: generación de recursos en el aula de traducción científica y técnica. Directora: Dra. María Isabel Tercedor

#### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Traducción e Interpretación

Centros

---



### Facultad de Bellas Artes

#### Equipo de dirección:

Decano: Pedro Osakar Olaiz.

Secretaria: Carmen Bermúdez Sánchez.

Vicedecano de Ordenación Académica: Francisco Maeso Rubio.

Vicedecano de Infraestructura: Francisco Moreno Vargas.

Vicedecano de Relaciones Internacionales: Jorge Alberto Durán Suárez.

Vicedecano de Cultura y Alumnos: Miguel Angel Moleón Viana.

Página Web: [www.ugr.es/~fbbaa](http://www.ugr.es/~fbbaa)

#### Titulaciones:

Licenciado en Bellas Artes

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación: 1193
- Alumnos titulados en último curso: 181

#### Movilidad de alumnos:

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 41
  - Desplazados a otras universidades: 32
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 15
  - Desplazados a otras universidades: 15

### Facultad de Biblioteconomía y Documentación

#### Equipo de dirección:

Decana: Josefina Vilchez Pardo.

Secretario: M. Jorge Bolaños Carmona.

Vicedecana de Infraestructura y Equipamiento: Concepción García Caro.

Vicedecano de Ordenación Académica: Enrique Herrera Viedma.

Vicedecana de Relaciones Internacionales: M<sup>a</sup> José López-Huertas Pérez.

Vicedecano de Alumnos: Luis Villén Rueda.

Página web: <http://www.ugr.es/~fbd/>

#### Titulaciones:

Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación.

Licenciatura en Documentación.

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 548

Licenciatura en Documentación: 429

- Alumnos titulados en último curso:  
Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 139  
Licenciatura en Documentación: 119

#### Movilidad de alumnos

Desplazados a este centro: 5  
Desplazados a otras universidades: 11

## Facultad de Ciencias

#### Equipo de dirección:

Decano: Enrique Hita Villaverde  
Secretaría: María del Carmen Carrión Pérez.  
Vicedecano de Investigación y Relaciones Institucionales: Fernando González Caballero.  
Vicedecana de Asuntos Económicos: María del Mar Rueda García.  
Vicedecana de Ordenación Académica: Carmen Marco de la Calle.  
Vicedecano de Infraestructura y Mantenimiento: Eduardo Cabrera Torres.  
Vicedecano de Biblioteca y Actividades Culturales: Juan Carlos Braga Alarcón.  
Vicedecana de Alumnos: Patricia M. García Rodríguez.

Página web: <http://www.ugr.es/local/decacien/>

#### Publicaciones informativas del centro:

Guía de la Facultad para el alumno y Boletín Informativo «El Decanato Informa»

#### Titulaciones:

Diplomatura de Estadística.  
Diplomatura en Óptica y Optometría.  
Ingeniería Electrónica.  
Ingeniería Química.  
Licenciatura en Biología.  
Licenciatura en Bioquímica.  
Licenciatura en Ciencias Ambientales.  
Licenciatura en Física.  
Licenciatura en Geología.  
Licenciatura en Matemáticas.  
Licenciatura en Química.  
Licenciatura en CC. y Técnicas Estadísticas.

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:

Diplomatura en Estadística	176
Diplomatura en Óptica y Optometría	397
Ingeniería Electrónica	189
Ingeniería Química	705
Licenciatura en Biología o CC. Biológicas	1.794
Licenciatura en Bioquímica	93

Licenciatura en Ciencias Ambientales	1.063
Licenciatura en Física o CC.Físicas	695
Licenciatura en Geología o CC. Geológicas	669
Lic. en Matemáticas o CC. Matemáticas	591
Licenciatura en Química o CC. Químicas	1.115
Lic. en CC. y Técnicas Estadísticas	54
▪ Alumnos titulados el último curso:	
Diplomatura en Estadística	32
Diplomatura en Óptica y Optometría	95
Ingeniería Electrónica	59
Ingeniería Química	67
Licenciatura en Biología o CC. Biológicas	193
Licenciatura en Bioquímica	32
Licenciatura en Ciencias Ambientales	146
Licenciatura en Física o CC.Físicas	66
Licenciatura en Geología o CC. Geológicas	75
Lic. en Matemáticas o CC. Matemáticas	93
Licenciatura en Química o CC. Químicas	166
Lic. en CC. y Técnicas Estadísticas	18

#### Movilidad de alumnos

- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 141
  - Desplazados a otras universidades: 76

## Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

#### Equipo de dirección:

Decano: D. Paulino Padial Puche  
 Vicedecano de Ordenación Académica: D. Manuel Martínez Marín  
 Vicedecano de Relaciones Institucionales: Dña. Belén de Rueda Villén  
 Secretaria Docente: Dña Belén Feriche Fernández-Castanys

Página web: <http://deporte.ugr.es>

#### Publicaciones informativas del centro:

Video de Presentación de la Facultad (en Español e Inglés) en VHS, CD y DVD, y Guía de la Facultad para el alumno.

#### Titulaciones:

Licenciatura en Educación Física (Plan de estudios del 83, a extinguir).  
 Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte (Plan de estudios del 96)

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciatura en Educación Física: 4.
  - Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: 1081

- Alumnos titulados en último curso:  
Licenciatura en Educación Física: 2  
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: 66

#### Movilidad de alumnos

Nacionales: 40  
Internacionales: 42

## Facultad de Ciencias de la Educación

#### Equipo de dirección:

Decano: Antonio Romero López.  
Vicedecana de Relaciones Internacionales y Coordinación Informativa: Cristina Pérez Valverde.  
Vicedecano del Prácticum y Nuevas Tecnologías: José Gutiérrez Pérez.  
Vicedecana de Estudiante y Extensión Universitaria: Dolores Álvarez Rodríguez.  
Vicedecano de Infraestructura: Francisco Fernández García.  
Vicedecano de Ordenación Académica, Planes de Estudio e Investigación: Eduardo Fernández de Haro.  
Vicedecano de Ordenación Docente: Antonio Muñoz García.  
Secretaria: María José León Guerrero.

Página web: <http://www.ugr.es/~dceduc/>

#### Titulaciones:

Maestro especialidad Audición y Lenguaje.  
Maestro especialidad Educación Especial.  
Maestro especialidad Educación Física.  
Maestro especialidad Educación Infantil.  
Maestro especialidad Educación Musical.  
Maestro especialidad Educación Primaria.  
Maestro Lengua Extranjera Inglés / Francés.  
Licenciatura de Pedagogía.  
Licenciatura de Psicopedagogía.

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:  
Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 323  
Maestro especialidad Educación Especial: 353  
Maestro especialidad Educación Física: 513  
Maestro especialidad Educación Infantil: 685  
Maestro especialidad Educación Musical: 556  
Maestro especialidad Educación Primaria: 1105  
Maestro especialidad Lengua Extranjera: 544  
Licenciatura de Pedagogía: 1037  
Licenciatura de Psicopedagogía: 620  
Total: 5436

- Alumnos titulados en último curso:
  - Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 75
  - Maestro especialidad Educación Especial: 74
  - Maestro especialidad Educación Física: 105
  - Maestro especialidad Educación Infantil: 204
  - Maestro especialidad Educación Musical: 79
  - Maestro especialidad Educación Primaria: 285
  - Maestro especialidad Lengua Extranjera: 120
  - Licenciatura de Pedagogía: 194
  - Licenciatura de Psicopedagogía: 215
  - Total: 1351

#### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 14
  - Desplazados a otras universidades: 4
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 55
  - Desplazados a otras universidades: 32

## Facultad de Ciencias del Trabajo

#### Equipo decanal:

Decano: Francisco Abad Montes.  
 Secretario: Antonio Delgado Padial.  
 Vicedecana de Prácticas de Empresa: M<sup>a</sup> Ángles Castellano Montes.  
 Vicedecano de Alumnos y Relaciones Externas: Fernando Matías Reche.  
 Vicedecano de Ordenación Académica: Miguel Ángel Almendros González.  
 Vicedecano de Infraestructuras y nuevas tecnologías: Germán González Sánchez

Página web: [www.ugr.es/~eurlab](http://www.ugr.es/~eurlab)

#### Titulaciones:

Diplomatura en Relaciones Laborales.  
 Licenciatura en Ciencias del Trabajo.

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Diplomatura en Relaciones Laborales: 2059
  - Licenciatura en Ciencias del Trabajo: 129
- Alumnos titulados en el último curso: 70

#### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 2
  - Desplazados a otras universidades: 1

- En programas internacionales:  
Desplazados a este centro: 1  
Desplazados a otras universidades: 1

## Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

### Equipo de dirección:

Decano: D. Lázaro Rodríguez Ariza  
Secretaria: D.ª Rosario Pallares Rodríguez  
Vicedecana de Relaciones con Empresas: D.ª María del Mar Fuentes Fuentes  
Vicedecano de Ordenación Académica: D. Dionisio Buendía Carrillo  
Vicedecana de Infraestructura y Calidad: D.ª Dolores María Frias Jamilena  
Vicedecano de Investigación y Nuevas Tecnologías: D. José Sánchez Campillo  
Vicedecano de Relaciones Internacionales: D. Carlos Sánchez González

Página web: <http://www.ugr.es/~fccee/>

### Publicaciones informativas del centro:

Guía del Alumno, folleto informativo del la Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado y Crack Interferencias económico-artísticas Muestra de Arte.

### Titulaciones

Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas  
Licenciatura en Economía  
Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado  
Diplomatura en Ciencias Empresariales  
Diplomatura en Turismo  
Doble Licenciatura LADE - Derecho

### Datos de alumnos

- Alumnos por titulación:  
Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas: 2353  
Licenciatura en Economía: 1893  
Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado: 214  
Diplomatura en Ciencias Empresariales: 1826  
Diplomatura en Turismo: 484  
Doble Licenciatura LADE - Derecho: 253
- Alumnos titulados en último curso: 755

### Movilidad de alumnos

- En programas internacionales  
Desplazados a este centro: 189  
Alumnos visitantes: 5  
Desplazados a otras universidades: 138

## Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

### Equipo de dirección:

Decano: Juan Montabes Pereira hasta el 30/03/03. Carlos de Cueto Nogueiras en funciones desde el 01/04/03.

Vicedecano de Ordenación Docente y Planes de Estudio: Antonio Robles Egea.

Vicedecano de Infraestructuras y asuntos económicos: Cecilia Hita Alonso.

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Programas de Cooperación: Carlos de Cueto Nogueiras.

Vicedecano de Prácticas externas: Rosa Mª Soriano Miras.

Vicedecano de Actividades Culturales y fomento de la participación: Aleix Sanmartín Fernández

Secretario: Manuel Vela Torres.

**Página web:** [www.ugr.es/~ccpolso](http://www.ugr.es/~ccpolso)

### Titulaciones:

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología (a extinguir).

Licenciado Ciencias Políticas y de la Administración.

Licenciado Sociología.

### Datos de alumnos:

#### ▪ Alumnos por Titulación:

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología: 1381

Especialidad en Ciencias Políticas: 771

Especialidad en Sociología: 610

Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración: 211

Licenciado en Sociología: 222

#### ▪ Alumnos titulados en último curso: 278

### Movilidad de alumnos

#### ▪ En programas nacionales

Desplazados a este centro: 7

Desplazados a otras universidades: 4

#### ▪ En programas internacionales:

Desplazados a este centro: 90

Desplazados a otras universidades: 65

## Facultad de Derecho

### Equipo de dirección:

Decano: José Miguel Zugaldía Espinar.

Secretario: Antonio Sánchez Aranda.

Vicedecano de Ordenación Académica: Ramón Mª Orza Linares.

Vicedecano de Infraestructura y Asuntos Económicos: Esperanza Alcaín Martínez.

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Biblioteca: Estanislao Arana García.

Vicedecano de Nuevas Titulaciones: Sofía Olarte Encabo.

Vicedecano de Estudiantes: Fermín García Ruiz.

**Página web:** <http://www.ugr.es/~wderecho>.

#### Titulaciones:

- Licenciatura en Derecho (Plan de 1953).
- Licenciado en Derecho (Plan de 2000).
- Licenciado en Derecho y Licenciado en Dirección y Administración de Empresas.

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciatura en Derecho: 3402
  - Licenciado en Derecho: 1317
  - Licenciado en Derecho y Licenciado en Dirección y Administración de Empresas: 252
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Licenciatura en Derecho: 683

#### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 15
  - Desplazados a otras universidades: 5
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 93
  - Desplazados a otras universidades: 92

## Facultad de Farmacia

#### Equipo de dirección:

- Decano: Fernando Martínez Martínez
- Vicedecano: Luis Recalde Manrique
- Vicedecano: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós
- Vicedecano: Miguel Angel Gallo Mezo
- Vicedecana: Herminia López García de La Serrana
- Secretario: Manuel Miró Jodral

Página web: [www.ugr.es/~genfarma](http://www.ugr.es/~genfarma)

Publicaciones informativas: Guía de la Facultad, Anuario y Boletín informativo

#### Titulaciones:

- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciatura en Farmacia: 3.148
  - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 238
  - Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética: 95
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Farmacia: 432
  - Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 52

### Movilidad de alumnos

- En programas internacionales:  
Desplazamientos a este Centro: 26  
Desplazamientos a otras universidades: 51

## Facultad de Filosofía y Letras

### Equipo de dirección:

Decano: Dr. D. Miguel Gómez Oliver  
Secretario: Dr. D. Salvador Gallego Aranda  
Vicedecana de Ordenación Académica: Dra. Dña. M<sup>a</sup> Elena Martín-Vivaldi Caballero  
Vicedecana de Infraestructura y Asuntos Económicos: Dra. Dña. M<sup>a</sup> José Cano Pérez  
Vicedecana de Relaciones Internacionales: Dra. Dña. Inmaculada Sanz Sainz  
Vicedecano de Actividades Culturales: Dr. D. José Antonio Pérez Tapias

Página web: [www.ugr.es/letras](http://www.ugr.es/letras)

### Titulaciones:

Antropología Social y Cultural  
Filología Árabe  
Filología Clásica  
Filología Eslava  
Filología Francesa  
Filología Hebrea  
Filología Hispánica  
Filología Inglesa y Alemana  
Filología Italiana  
Filología Portuguesa  
Filología Románica  
Filosofía  
Geografía  
Historia  
Historia del Arte  
Historia y Ciencias de la Música  
Teoría de la Literatura y Literatura Comparada

### Datos de Alumnos:

- Alumnos por titulación:  
Antropología Social y Cultural: 376  
Filología Árabe: 67  
Filología Clásica: 64  
Filología Eslava: 89  
Filología Francesa: 225  
Filología Hebrea: 5  
Filología Hispánica: 645

Filología Inglesa y Alemana: 775  
Filología Italiana: 11  
Filología Portuguesa: 2  
Filología Románica: 10  
Filosofía: 343  
Geografía: 155  
Historia: 656  
Historia del Arte: 1060  
Historia y Ciencias de la Música: 177  
Teoría de la Literatura y Literatura Comparada: 67

#### Movilidad de alumnos:

- En programas nacionales  
Desplazados a este centro: 26  
Desplazados a otras universidades: 14
- En programas internacionales  
Desplazados a este centro: 529  
Desplazados a otras universidades: 179

## Facultad de Medicina

#### Equipo de dirección:

Decano: José María Peinado Herreros  
Vicedecano de Ordenación Académica: Francisco Javier Cañizares García  
Vicedecano de Infraestructura y Asuntos Económicos: Claudio Hernández Cueto  
Vicedecana de Relaciones Internacionales: Amalia González Jiménez  
Vicedecano de Estudiantes: Pablo Torné Poyatos  
Director Docente Hospital Clínico: Antonio Díez Ruiz  
Secretaría: M<sup>ª</sup>. Carmen Bernal Zamora

Página web: [www.ugr.es/~facmed](http://www.ugr.es/~facmed)

#### Titulaciones:

Licenciatura en Medicina

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación: 1613  
Plan 2002 – 210  
Plan 1974 - 1403
- Alumnos titulados en último curso: 276

#### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:  
Desplazados a este centro: 19  
Desplazados a otras universidades: 8
- En programas internacionales:  
Desplazados a este centro: 43  
Desplazados a otras universidades: 28

## Facultad de Psicología

### Equipo de dirección:

Decana: Elvira Mendoza Lara

Secretaria: María Rosario Cortés Arboleda.

Vicedecana de Infraestructura, Economía y Biblioteca: María Dolores Calero García.

Vicedecano de Ordenación y Evaluación Docente: José Luis Padilla García.

Vicedecano de "Practicum", Relaciones Externas y Actividades Culturales: Manuel Aleixandre Rico.

**Página web:** <http://www.ugr.es/~psicolo/ns/index.htm>

**Titulaciones:** Licenciatura en Psicología

### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación: 1864
- Alumnos titulados en último curso: 244

### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 10
  - Desplazados a otras universidades: 13
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 30
  - Desplazados a otras universidades: 25

## Facultad de Odontología

### Equipo de dirección:

Decano: Alejandro Ceballos Salobreña

Secretaria: Carmen María Ferrer Luque

Vicedecano de Ordenación Académica: Alberto Rodríguez Archilla

Vicedecano de Asuntos Económicos: Miguel Ruiz Miranda

Vicedecana de Gestión de Clínicas: Aurora Valenzuela Garach

**Página web:** [www.ugr.es/local/odonto](http://www.ugr.es/local/odonto)

**Titulaciones:** Licenciado en Odontología

### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciado en Odontología: 588
- Alumnos titulados en el último curso: 88
- Alumnos que finalizaron sus estudios: 78
- Alumnos que realizaron pruebas de homologación de títulos universitarios extranjeros: 534

### Movilidad de alumnos:

- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 6
  - Desplazados a otras universidades: 9

## Facultad de Traducción e Interpretación

### Equipo de dirección:

Decano: José Antonio Sabio Pinilla  
Vicedecana de Ordenación Académica: Eva Muñoz Raya  
Vicedecana de Infraestructura: M<sup>a</sup> Dolores Olvera Lobo  
Vicedecano de Relaciones Institucionales: pendiente de nombramiento  
Vicedecana de Estudiantes: Clara Inés López Rodríguez  
Secretario: Enrique Quero Gervilla

Página web: <http://www.ugr.es/~factrad>

Publicaciones informativas: Guía del alumno del curso 2002/2003

### Titulaciones:

Licenciatura de Traducción e Interpretación.  
Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE).

### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciatura de Traducción e Interpretación: 1457 Alumnos.
  - Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE): 74 Alumnos.
- Alumnos Titulados del último curso:
  - Licenciatura de Traducción e Interpretación: 212 Alumnos Titulados.
  - Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE): 6 Alumnos Titulados.

### Movilidad de Alumnos:

- En Programas Nacionales:
  - Desplazados a este Centro: 3
  - Desplazados a otras universidades: 3
- En Programas Internacionales:
  - Desplazados a este Centro: 220
  - Desplazados a otras universidades: 213

## Facultad de Educación y Humanidades (Ceuta)

### Equipo de dirección:

Decano: D. Francisco Javier González Vázquez  
Vicedecano de Ordenación Académica y Planes de Estudios: D. Francisco Díaz Rosas.  
Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria: D. Santiago Real Martínez.  
Vicedecano de Prácticas e Infraestructuras: D. Julio Torrecillas Ramírez.  
Vicedecano de Investigación y Relaciones Institucionales: D. Fernando Trujillo Sáez  
Secretario: D. Pablo Cobo Martínez

Página web: <http://www.ugr.es/~w3ceuta/>

Publicaciones informativas:

Guía del Estudiante

Tripticos para cada Titulación y Especialidad

#### Titulaciones:

Maestro: Especialidad Audición y Lenguaje

Maestro: Especialidad Educación Especial

Maestro: Especialidad Educación Física

Maestro: Especialidad Educación Musical

Maestro: Especialidad Educación Infantil

Maestro: Especialidad Lengua Extranjera

Maestro: Especialidad Educación Primaria

Ciencias Empresariales

Psicopedagogía

Programa de Doctorado: Innovación Curricular y Orientación Educativa

#### Datos de alumnos:

##### ▪ Alumnos por titulación:

Maestro: especialidad Audición y Lenguaje: 43

Maestro: especialidad Educación Especial: 55

Maestro: especialidad Educación Física: 99

Maestro: especialidad Educación Musical: 26

Maestro: especialidad Educación Infantil: 99

Maestro: especialidad Lengua Extranjera: 44

Maestro: especialidad Educación Primaria: 25

Ciencias empresariales: 126

Psicopedagogía: 46

Estudios de Tercer Ciclo: 24

CAP: 71

##### ▪ Alumnos titulados en el último curso:

Maestro: especialidad Audición y Lenguaje: 22

Maestro: especialidad Educación Especial: 26

Maestro: especialidad Educación Física: 46

Maestro: especialidad Educación Musical: 13

Maestro: especialidad Educación Infantil: 47

Maestro: especialidad Lengua Extranjera: 18

Maestro: especialidad Educación Primaria: 12

Ciencias Empresariales: 42

Psicopedagogía: 22

Estudios de Tercer Ciclo: 12

#### Movilidad de alumnos:

##### ▪ En Programas Internacionales: 8

Desplazados a este centro: 4

Desplazados a otras universidades: 4

## Facultad de Educación y Humanidades (Melilla)

### Equipo de dirección:

Decano: Juan Granda Vera  
Secretario: Gloria Rojas Ruiz  
Vicedecano: María del Carmen Mesa Franco  
Vicedecano: Carmen Enrique Mirón  
Vicedecano: Andrés Canto Jiménez  
Vicedecano: José Manuel Cabo Hernández

**Página web:** [www.ugr.es/local/faedumel](http://www.ugr.es/local/faedumel)

**Publicaciones informativas:** Guía del estudiante de la Facultad.

### Titulaciones:

Diplomatura en Magisterio (Todas)  
Licenciatura en Psicopedagogía.

### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Audición y Lenguaje: 16- Plan Antiguo: 1
  - Educación Especial: 38 - Plan Antiguo: 3
  - Educación Física: 73 - Plan Antiguo: 3
  - Educación Musical:15
  - Educación Infantil: 76 - Plan Antiguo: 3
  - Educación Primaria:18
  - Lengua Extranjera:43
  - Psicopedagogía: 41
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Audición y Lenguaje: 20
  - Educación Especial: 20
  - Educación Física: 34
  - Educación Musical: 7
  - Educación Infantil: 31
  - Educación Primaria: 6
  - Lengua Extranjera: 8
  - Psicopedagogía: 61

### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 2

## Escuelas Técnicas Superiores

---

### Escuela Técnica Superior de Arquitectura

#### Equipo de dirección:

Director: Francisco Javier Gallego Roca  
Subdirector de Relaciones Internacionales, Investigación y Bibliotecas: Juan Calatrava Escobar  
Subdirector de Infraestructuras y Estudiantes: Eduardo Jiménez Artacho  
Subdirector de Ordenación Académica: Angel Fernández Avidad  
Secretario: José María Manzano Jurado

Página web: <http://www.ugr.es/~etsarqui/>

Titulaciones: Arquitecto

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 1548  
Alumnos titulados en el último curso: 41

#### Movilidad de alumnos:

- En programas nacionales:  
Desplazados a este centro: 5
- En programas internacionales:  
Desplazados a este Centro: 40  
Desplazados a otras universidades: 43

### Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

#### Equipo de dirección:

Director: Antonio Menéndez Ondina  
Subdirector de Ordenación Académica: Antonio Espín Estrella  
Subdirector de Infraestructuras: Francisco Vilchez Cuesta  
Subdirector de Relaciones Internacionales: José Rodríguez Montero

Página web: <http://www.ugr.es/~ecaminos>

Titulaciones: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación: Plan de estudios antiguo: 1425  
Plan de estudios nuevo: 254
- Alumnos titulados en último curso: 143

#### Movilidad de alumnos:

- En programas internacionales  
Desplazados a este centro: 35  
Desplazados a otras universidades: 48

## Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

### Equipo de dirección:

Director: Carlos Ureña Almagro.  
Subdirector de Organización Docente: Jesús Chamorro Martínez.  
Subdirector de Infraestructura y Mantenimiento: José Luis Garrido Bullejos.  
Subdirector de Bibliotecas y Relaciones Externas: Juan Francisco Huete Guadix.  
Subdirector de Diseño, Planificación y Gestión de Laboratorios de Prácticas: José Enrique Cano Ocaña.  
Secretaría: María Begoña del Pino Prieto.

Página web: <http://www-etsi2.ugr.es>

### Titulaciones:

Ingeniero en Informática.  
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión.  
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas.

### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Ingeniero en Informática: 868
  - Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 489
  - Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 460
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Ingeniero en Informática: 118
  - Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 37
  - Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 49

### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 4
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 41
  - Desplazados a otras universidades: 16

## Escuelas Universitarias

---

### Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

#### Equipo decanal:

Director: Joaquín Passolas Colmenero  
Secretario: José María Cueto Espinar  
Subdirectora de relaciones externas y alumnado: Ana Martínez Vela  
Subdirector de ordenación académica e infraestructura: Ildelfonso Navarrete Martínez  
Subdirector de extensión universitaria y nuevas tecnologías: Ricardo Moreno Cazorla

Página web: <http://euat2.ugr.es/index.htm>

Titulaciones: Arquitecto Técnico

**Datos de alumnos**

Alumnos matriculados: 2616

Alumnos titulados en último curso: 212

**Movilidad de alumnos** en programas nacionales e internacionales:

19 (alumnos en otros centros) y 55 (alumnos desde otros centros)

## Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud

**Equipo de Dirección:**

Director: Manuel Peñas Maldonado

Subdirectora: María Dolores Villar García

Subdirector de Ordenación Académica y Calidad Docente: Manuel Arroyo Morales

Subdirector de Infraestructuras, Relaciones Institucionales y Posgrado: Juan Francisco García Marcos

Secretaria: Concepción Ruiz Rodríguez

**Página web:** [www.ugr.es/local/ccsalud](http://www.ugr.es/local/ccsalud)

**Titulaciones:**

Diplomado en Enfermería

Diplomado en Fisioterapia

Diplomado en Terapia Ocupacional

**Datos de alumnos:**

▪ Alumnos por titulación:

Enfermería: 463

Fisioterapia: 200

Terapia Ocupacional: 185

▪ Alumnos titulados último curso:

Enfermería: 120

Fisioterapia: 51

Terapia Ocupacional: 58

## Escuela Universitaria de Ciencias Sociales de Melilla

**Equipo de dirección:**

Director en funciones: Alejandro del Canto Bossini

Secretario: Guillermo Sarmiento Zea.

Subdirector de Ordenación Académica y Empresariales: Silverio Cantero Martínez.

Subdirector de Asuntos Generales y Relaciones Laborales: Alejandro del Canto Bossini.

Subdirector de Extensión Cultural y Gestión y Admon. Pública: Juan Antonio Marmolejo Martín.

**Página web:** <http://www.ugr.es/~eues/>

**Titulaciones:**

Dip. Gestión y Administración Pública

Dip. CC. Empresariales

Dip. Relaciones Laborales

#### Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Diplomatura-83 de Empresariales: 57
  - Diplomatura en CC. Empresariales: 97
  - Diplomatura en Gestión y Administración Pública: 55
  - Diplomatura-91 en Relaciones Laborales: 50
  - Diplomatura en Relaciones Laborales: 40
- Alumnos titulados en último curso:
  - Diplomatura-83 de Empresariales: 20
  - Diplomatura en CC. Empresariales: 0
  - Diplomatura en Gestión y Administración Pública: 0
  - Diplomatura-91 en Relaciones Laborales: 19
  - Diplomatura en Relaciones Laborales: 0

#### Movilidad de alumnos

- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 1
  - Desplazados a otras universidades: 1

### Escuela Universitaria de Trabajo Social

#### Equipo de dirección:

Directora: Dolores del Pino Segura.  
Subdirectora de Ordenación Docente y Planes de Estudios: Blanca A. Girela Rejón.  
Subdirectora de Relaciones Exteriores e Instituciones:  
Subdirectora de Alumnos:  
Secretario: Angel Rodríguez Monge.

Página web: [www.ugr.es/~eutrasoc](http://www.ugr.es/~eutrasoc)

#### Publicaciones Informativas:

Cuadernos Andaluces de Bienestar Social.  
Guía del Alumno.  
Revista "Eco del Trabajo Social" publicada por la asociación de alumnos de Trabajo Social Pataleo.

#### Titulaciones:

Diplomatura en Trabajo Social.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 654  
Titulados en último curso: 187

#### Movilidad de alumnos

- En programas nacionales:
  - Desplazados a este centro: 3
- En programas internacionales:
  - Desplazados a este centro: 4
  - Desplazados a otras universidades: 2

## Centros adscritos

---

### Escuela Universitaria de Enfermería de Melilla

**Equipo de dirección:**

Director: Antonio Muñoz Vinuesa

Subdirector: Antonio Marín Fernández

Jefa de Estudios y Secretaria Escuela: D<sup>a</sup> Bibinha Benbunan Bentata

**Titulaciones:** Diplomado en Enfermería

**Datos de alumnos:**

Alumnos por titulación: 189

Alumnos titulados en último curso: 70

### Escuela Universitaria de Enfermería (S.A.S.) «Virgen de las Nieves»

**Dirección:**

Directora: M. Carmen Navarro Jiménez

**Titulación:**

Diplomado en Enfermería

**Datos de alumnos:**

Alumnos por titulación: 189

### Escuela Universitaria de Enfermería (Cruz Roja) «F. Gonzalez Azcune». Ceuta

**Dirección:**

Directora: Margarita Sainz de Aja

**Titulaciones:**

Diplomatura en Enfermería

**Datos de alumnos:**

Alumnos por titulación: 350

### Escuela Universitaria de Magisterio «La Inmaculada» Ave María

**Equipo de dirección:**

Director: Antonio Almendros Gallego

Jefa de Estudios: María Antonia Rovira Pascual

Secretario: Antonio Navarro Barriga

**Titulaciones:**

Maestro especialidad Audición y Lenguaje.  
Maestro especialidad Educación Especial.  
Maestro especialidad Educación Física.  
Maestro especialidad Educación Infantil.  
Maestro especialidad Educación Musical.  
Maestro especialidad Educación Primaria.  
Maestro especialidad Lengua Extranjera Inglés.

**Datos de alumnos:**

- Alumnos por titulación
  - Maestro especialidad Audición y Lenguaje. 87
  - Maestro especialidad Educación Especial. 120
  - Maestro especialidad Educación Física. 346
  - Maestro especialidad Educación Infantil. 161
  - Maestro especialidad Educación Musical. 67
  - Maestro especialidad Educación Primaria. 85
  - Maestro especialidad Lengua Extranjera Inglés. 50
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Maestro especialidad Audición y Lenguaje. 63
  - Maestro especialidad Educación Especial. 64
  - Maestro especialidad Educación Física. 107
  - Maestro especialidad Educación Infantil. 71
  - Maestro especialidad Educación Musical. 47
  - Maestro especialidad Educación Primaria. 45
  - Maestro especialidad Lengua Extranjera Inglés. 43

---

## Otros centros

### Facultad de Teología de Granada

Institución Universitaria de la Compañía de Jesús

**Equipo de dirección:**

Decano: Antonio Miguel Navas Gutiérrez  
Secretario-Gerente: Carlos Javier Palomeque Baena  
Vicedecano: Antonio Rodríguez Carmona  
Vicerrector de Relaciones Institucionales: José Luis Sánchez Nogales

**Página web:** [www. teol-granada.com](http://www.teol-granada.com)

**Titulaciones:**

- Facultad de Teología
  - Doctorado

- Licenciatura en Teología: Sección Pastoral
- Licenciatura en Teología: Sección Histórico-Dogmática
- Licenciatura en Teología: Sección Bíblica
- Licenciatura en Estudios Eclesiásticos
- Diplomatura en Estudios Eclesiásticos
- Instituto Superior de Ciencias Religiosas "Tomás Sánchez"
  - Licenciatura en Ciencias Religiosas
  - Diplomatura en Ciencias Religiosas
  - Diplomatura en Ciencias Religiosas: Sección postgraduados

#### Datos de alumnos:

- Doctorandos: 13
- Licenciatura en Estudios Eclesiásticos: 113
- Matriculados en el Instituto Superior de Ciencias Religiosas "Tomás Sánchez": 56
- Matriculados en cursos de Extensión teológica: 333
- Total de alumnos matriculados en la Facultad: 595
- Alumnos matriculados en el Centro Agregado:
  - Centro de Estudios Teológicos de Sevilla: 181
- Alumnos matriculados en los Centros Afiliados: 118
  - Centro Diocesano de Almería: 20
  - Centro Diocesano de Jaén: 33
  - Centro Diocesano de Málaga: 35
  - Centro Diocesano de Cádiz y Ceuta: 30
- Alumnos matriculados en el Centro Patrocinado:
  - Instituto Superior de Ciencias Religiosas "San Pablo" de Málaga: 147
- Los títulos obtenidos en la Facultad en el presente curso han sido: 24

Institutos Universitarios

---



Áreas de conocimiento: 250707, 250706, 250620, 250619

Director: Andrés Maldonado López

Subdirectora: Purificación Fenoll Hach-Ali

Secretaría: Concepción Arranz López

Profesorado: CU: 4 / PTU: 8 / Profesores de Investigación: 3 / Científicos Titulares: 7 / Investigadores Científicos: 3

- Análisis y dinámicas de Cuencas: aspectos sedimentológicos y tectónicos. Investigador Principal: A. C. López Garrido.
- Mineralogía, petrología y yacimientos minerales (GIMPY). Investigadora Principal: Purificación Fenoll Hach-Ali.
- Mineralogía y geoquímica de los ambientes sedimentario y metamórfico. Investigador Principal: Miguel Ortega Huertas.
- Crecimiento de cristales y cristalización industrial. Investigador Principal: Juan Manuel García Ruiz.
- Tectónica y Geología Marina. Investigador Principal: Victor García Dueñas
- Preservación del patrimonio geológico de Andalucía: inventario y evaluación científica de los afloramientos de rocas endógenas de las Cordilleras Béticas. Investigadora Principal: Encarnación Puga Rodríguez
- Análisis de fábricas deformacionales y su aplicación al conocimiento de la evolución geológica de la corteza. Investigador Principal: Miguel Orozco Fernández

#### Proyectos de Investigación:

- Geodinámica del borde de placas Scotia/Antártica y paleoceanográfica del agua antártica profunda. Desarrollo de cuencas oceánicas (SCAN 2001). Investigador Principal: Andrés Maldonado López.
- Evolución geodinámica alpina de las zonas internas del orógeno bético-rifeño: petrogénesis y evolución metamórfica-Extensión cortical y desarrollo de grandes pliegues. Investigador Principal: Miguel Orozco Fernández.
- Human interaction with large scale coastal morphological evolution (HUMOR). Programa: "Energy, Environment and sustainable Development". CE. Investigador Principal: Andrés Maldonado López
- Ocean Drilling Program (ODP). Acción: Perforaciones científicas en el Mediterráneo Occidental. Leg. 161. Mar de Alborán. ODP. Investigadora Principal: M<sup>a</sup> Carmen Comas Minondo.
- Estudios geológicos y geofísicos integrados en márgenes y cuencas sedimentarias del sur de Iberia. Relación entre procesos superficiales y profundos en el Mar de Alborán y su conexión con el Atlántico. Investigador Principal: M<sup>a</sup> Carmen Comas Minondo.
- Variaciones laterales en la estructura y en la cinemática de la rama norte del Arco de Gibraltar: implicaciones sobre la evolución de un orógeno arqueado. Investigador Principal: Ana Crespo Blanc.
- Depósitos circum-mediterráneos de arcillas especiales. Estudio genético composicional y textural. Aplicaciones técnicas como soportes de sustancias con actividad biológico-farmacéutica. Investigador Principal: Alberto López Galindo.
- Procesos de formación de cuencas oceánicas y fragmentación continental. La instauración de la corriente circumpolar Antártica. Investigador Principal: Andrés Maldonado López.
- Indicadores geoquímicos y bióticos de la variabilidad climática en el Mediterráneo occidental durante los últimos 20.000 años. Investigadora Principal: Francisca Martínez Ruiz
- Procesos petrogenéticos de baja temperatura en metapelitas, mineralogía, microfábrica y progreso de la reacción. Investigador Principal: Fernando Nieto García.
- Cristalización de proteínas en la AP (Advance protein crystallization facility) durante las misiones espaciales STS-107 y 7<sup>a</sup>.1 (ESA). Investigador Principal: Fermín Ojalora Muñoz

- Procesos metalogénicos y geoquímicos en zonas de arcos de islas fósiles. Investigador Principal: Fernando Gervilla Linares.
- Estudio de transferencia en sistemas integrados, cuenca vertiente y litoral en las bahías de Tanger y Golfo de Cádiz, sus diferentes canalizaciones y conexiones Atlántico-Mediterráneo. Investigador Principal: Andrés Maldonado López.
- EGGDEFENCE "Improving quality and safety of hen eggs in new production system by reinforcing the antimicrobial natural defence and by developing tools for grading eggs". Investigador Principal: Juan Manuel García Ruiz.
- Joint European Ocean Drilling Initiative (JEODI). Investigadora Principal: M<sup>a</sup> Carmen Comas Minondo.
- Procesos extensionales durante la convergencia de placas: el caso del Mediterráneo occidental ilustrado por la tectónica comparada de los Arcos de Calabria y Gibraltar. Investigador Principal: A. Crespo-Blanc.
- Actividad tectónica reciente en el SE Peninsular y su influencia en la vulnerabilidad del territorio frente a los riesgos geológicos. Investigador responsable: José Miguel Azañón Hernández.
- Tectónica activa y reciente en el frente de la Cordillera Rifeña y su propagación hacia la Meseta Marroquí y el Medio Atlas. Investigador responsable: Jesús Galindo Zaldivar
- Tritium accumulation and preservation into phyllosilicates and mineral mixtures for environmental protection. Investigador Responsable: Purificación Fenoll Hach-Ali.
- Diseño de la metodología experimental de observación para la utilización de la Protein Crystallization Diagnostic Facility (PCDF) a bordo de la Estación Internacional del Espacio. Investigador Responsable: Fermín Otalora Muñoz
- Depósitos volcánicos submarinos asociados a los arcos de islas volcánicas de Cuba. Investigador Responsable: Fernando Gervilla Linares.
- Holocene seismicity of the northern San Andreas fault based on precise dating of the turbidite event record: Collaborative research with Oregon State University and University of Granada". Investigador Responsable: Hans Nelson.
- Modelización Analógica: Elaboración de animaciones para la docencia en ciencias geológicas. Investigador Responsable: Ana Crespo Blanc.
- Crystal Morphology and crystal growth, mechanism in mineral systems under strongly non-equilibrium conditions. Investigador Responsable: Juan Manuel García Ruiz.
- Topical team ise. Investigador Responsable: Juan Manuel García Ruiz.
- Topical team Nucleation. Investigador Responsable: Juan Manuel García Ruiz.
- Génesis de las mineralizaciones de Ag-Mn-Ba, asociadas al vulcanismo del Cretácico Inferior en la zona de la Serena (Norte Chico, Chile). Investigador Responsable: Purificación Fenoll Hach-Ali.
- Acción Especial: Control geocronológico de modelos petrogenéticos y de evolución geodinámica. Aplicación al dominio nevado-filábride de la Cordillera Bética. Investigador Responsable: Encarnación Puga Rodríguez.
- Acción Especial: Geometría del basamento de la cuenca de Guadix-Baza (Cordillera Bética). Investigador Responsable: Carlos Sanz de Galdeano Requisa.
- Acción Especial: Estructuras en zonas de colapso extensional. La región de la Axarquía-Sierra Tejeda, Cordilleras Béticas. Investigador Responsable: Miguel Orozco Fernández.
- Análisis morfodinámico del litoral a corta y media duración con técnicas de video imágenes. Aplicación a modelos predictivos. Investigador Responsable: Miguel A. Losada Rodríguez. Investigador asociado: Andrés Maldonado López.

Tesis Doctorales: 2

**Áreas de conocimiento:** Física de la Tierra. Física Aplicada (Departamento de Física Aplicada, Universidad de Almería). Geodinámica Interna (Dpto. de CC. Ambientales de la Facultad de Ciencias Experimentales de la U. Pablo Olavide de Sevilla). Prehistoria y Arqueología. Historia Medieval. Análisis Geográfico Regional.

**Director:** José Morales Soto

**Secretario:** Jesús M. Ibáñez Godoy

**Página web:** [www.ugr.es/~iag](http://www.ugr.es/~iag)

**Profesorado:** PTU: 18 / A: 1

**Grupos de investigación:**

- Grupo de investigación en geofísica.
- Riesgo sísmico y microzonificación
- Patrimonio, cultura y ciencia medievales.
- Geofísica aplicada.
- Meridiano.

**Proyectos de investigación:**

- Simulación de movimientos fuertes del terreno e inversión de la fuente sísmica de terremotos del sureste de España
- E-ruption. A satellite telecommunication and internet-bases seismic monitoring system for volcanic eruption forecasting and risk management.
- Creación de una base de datos sísmicos de la isla Decepción (Antártida). Ren2000-2908-e. Acción especial.
- Estudios sísmicos, magnéticos y de flujo de CO<sub>2</sub> en la isla Decepción (Antártida),
- Integración de sistemas de adquisición de datos de la red sísmica de Andalucía.
- Tomodec. Tomografía sísmica de alta resolución de la isla Decepción (Antártida) y modelización de la fuentes sísmo-volcánica.
- Terremotos y deformación cortical en el sur de España. Aplicación al riesgo sísmico.
- Tomografía de alta resolución de la corteza sísmogenética y ley de escala del movimiento del sísmico del suelo para el sur de España.
- Evaluación del riesgo y prevención de deslizamientos catastróficos de laderas inducidos por terremotos. Aplicación a los casos de El Salvador y sureste de España.
- Solicitud de dotación adicional para campañas sísmicas de campo en el Teide, Azores y la Isla Reunión.
- Proyecto de innovación docente para la mejora de la calidad de la enseñanza de la Geografía y de la Historia, a partir de la observación directa y de los trabajos de campo.
- Aproximación estocástica al peligro sísmico de la Península Ibérica y zonas sísmogenéticas singulares.
- Inversión rápida del tensor momento sísmico y estructura local y regional en la Península Ibérica y regiones adyacentes mediante datos de banda-ancha.
- Recuperación de sismogramas históricos para el análisis de parámetros de la fuente sísmica.
- Centenario del Observatorio Geofísico de Cartuja (Granada): Cien años de Sismología en Granada.
- Estudio estratigráfico, taxonómico, taxonómico y paleoecológico del yacimiento de macromamíferos de Fonelas (Grana-

da) en el marco faunístico y ambiental del Plio-Pleistoceno europeo

- Análisis y explotación del conocimiento espacio-temporal en una Web semántica. Aplicación a la investigación arqueológica, tic2002-04586-c04-01.
- Tomografía geoelectrica: desarrollo para la caracterización de acuíferos.
- Aproximación estocástica al peligro sísmico de la Península Ibérica y zonas sismogénicas singulares
- Campo d'onda sísmico asociado a la dinámica del vulcanismo activo

Tesis doctorales: 1

Proyectos de innovación docente:

- Red Temática Vigilando Volcanes Activos, AECl.

Programas de doctorado:

- Participación en los programas de doctorado. Física

## Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología

Sección de la Universidad de Granada

Director: Jesús Barquín Sanz

Subdirectora-Secretaría: María José Jiménez Díaz

Página web: [www.ugr.es/local/criminol](http://www.ugr.es/local/criminol)  
<http://criminet.ugr.es/>

Profesorado: CU: 6 / CEU :1 / PTU: 20 / PTI:1 / A:1

Grupos de investigación:

- Profesores de Derecho Penal de la Universidad de Granada. Director: Lorenzo Morillas Cueva.
- Incidencias del Código Penal del 95 en la ejecución de las penas. Director: Fernando González Montes.

Proyectos de Investigación:

- Análisis dogmático y policríminológico de los malos tratos en el ámbito familiar.
- Alternativas policríminológicas a la actual legislación sobre drogas.

Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías a las prácticas jurídicas y criminológicas

Títulos propios:

- Experto Universitario en Criminología, ediciones 11 (3er curso), 12 (2º curso) y 13 (1er curso).
- Policía Científica: Policía Científica, edición 10.
- Delitos contra la seguridad del tráfico. Prevención y Sanción Penal. Edición 1.



## Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional

---

**Áreas de conocimiento:** Física atómica, molecular y nuclear. Física estadística y de la materia condensada. Física teórica.

**Director:** Jesús Sánchez-Dehesa

**Subdirector:** Joaquín Marro Borau

**Página web:** [www.ugr.es/~carlos1/](http://www.ugr.es/~carlos1/)

**Profesorado:** 30

**Grupos de investigación:**

- Física atómica y molecular
- Física estadística de la materia condensada
- Física matemática
- Teoría de aproximación y polinomios ortogonales
- Teoría de la Aproximación

**Proyectos de investigación:**

- Física Atómica y Molecular. Investigador Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa
- Rational Approximation of Analytic Functions and Applications. Investigador Responsable: Walter van Assche, Andrei Martínez-Finkelshtein y Jesús Sánchez-Dehesa
- Funcionales de la Densidad de Sistemas Mecano-Cuánticos y Teoría de Funciones Especiales Investigador Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa
- Orthogonal Polynomials: Theory Applications and Generalizations. Investigador Responsable: Jeffrey Geronimo, Alexander Aptekarev y Jesús Sánchez-Dehesa
- Fenómenos Cooperativos en Materia Condensada. Investigador Responsable: Joaquín Marro Borau
- Granada Seminar on Computational Physics. Investigador Responsable: Joaquín Marro Borau

**Tesis doctorales:** 3

**Programas de doctorado:**

Física y Matemáticas (FISYMAT)

## Instituto de Biotecnología

---

**Áreas de conocimiento:** Biología celular, Fisiología, Microbiología, genética, bioquímica, inmunología, parasitología, física aplicada, química orgánica, química farmacéutica.

**Director:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**Secretario:** Darío Acuña Castrioviejo

**Grupos de investigación:**

- Biotecnología y Química de productos naturales
- Biocomputación



- Modelización y Diseño molecular
- Biofísica y Biotecnología molecular
- Estructura y Bioquímica celular
- Análisis moleculares de interrelacionales parásito-huésped
- Biomembranas
- Inmunología humana
- Biocoloides
- Comunicación intercelular
- Mixobacterias
- Biotecnología de hongos filamentosos y desarrollo de moléculas farmacológicamente activas
- Cultivo de microalgas
- Genética molecular
- Carbohidratos
- Liposomas
- Antibióticos y bacteriocinas
- Proteínas: Interacciones y relación estructura-función
- Biotecnología de proteínas y ácidos nucleicos

#### Proyectos de investigación:

- Evaluación de kinurenaminas sintéticas como neuroprotectores frente al daño mitocondrial inducido por el sistema NOS/NO en Parkinson experimental
- Ayuda de Infraestructura Científica
- Mecanismos celulares y moleculares de neuroprotección de kinurenaminas sintéticas frente al daño mitocondrial inducido por el sistema NOS/NO
- Mecanismo de Acción de la Melatonina
- Evaluación de kinurenaminas sintéticas como neuroprotectores frente al daño mitocondrial inducido por el sistema NOS/NO en el parkinson experimental
- Bases Moleculares y celulares del Daño Oxidativo en el Envejecimiento
- Caracterización de la óxido nítrico sintasa mitocondrial y su regulación por la melatonina en la sepsis
- Solicitud de Infraestructura (analizador genético, analizador de geles y congelador de muestras biológicas)
- Equipamiento para el Instituto de Biotecnología
- Estudio de la expresión de la NOS mitocondrial en ratones

#### Tesis doctorales: 9

**Áreas de conocimiento:** Ecología. Geodinámica. Microbiología

**Director:** Luis Cruz Pizarro

**Secretaría:** Concepción Calvo Sainz

### Grupos de Investigación:

- Investigación en redes tróficas pelágicas continentales. Investigador principal: Luis Cruz Pizarro
- Microbiología ambiental. Investigador principal: Jesús González López
- Recursos hídricos. Investigador principal: J. Javier Cruz San Julián

### Proyectos de investigación:

- Using Automatic Monitoring and Dynamic Modelling for the Active Management of Lakes and Reservoirs. Responsable: Luis Cruz Pizarro.
- Aplicaciones de modelos dinámicos estructurales a la predicción de proliferaciones de cianofíceas planctónicas, potencialmente tóxicas, en el control de la eutrofización. Diseño de estrategias de gestión. Responsable: Luis Cruz Pizarro.
- Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca del río Guadalfeo. Responsable en el Instituto: Luis Cruz Pizarro.
- Biodiversity and Human Impact in Shallow Lakes. (BIOMAN). Responsable: José María Conde Porcuna.
- Mediterranean usage of biotechnological treated effluent water (MEDUSA). Responsable: Jesús González López (Del Grupo español).
- Aplicación a lodos de petróleo de un biotratamiento para incrementar el rendimiento en la recuperación de petróleo y minimizar el riesgo de contaminación ambiental. combinación con experiencias de land-farming y compostaje. Responsable: Concepción Calvo Sáinz
- Technology for treatment and recycling of the water used to wash olives (UDOR). Responsable del grupo español: Jesús González López.
- Estudio de los procesos microbianos implicados en el tratamiento de aguas residuales urbanas mediante biorreactores de membrana sumergida. Responsable: Jesús González López.
- Aplicación de la desnitrificación en Biorreactores de Filtros Sumergidos para la Eliminación de nitrato de Aguas Subterráneas Contaminadas. Responsable: Jesús González López, Ernesto Hontoria García y Miguel Ángel Gómez Nieto.
- Estudio hidrogeológico del área de Lanjarón y otros sectores de interés. Responsable: J. Javier Cruz San Julián.
- Sustainable water management in mediterranean coastal aquifers: artificial assessment and modelling issues. Responsable: José Benavente Herrera.
- Estudios hidrogeológicos para la conservación de zonas húmedas en acuíferos costeros, análisis comparativo de casos españoles y marroquíes. Responsable: José Benavente Herrera.
- Estudio de la calidad de las aguas de la Vega de Granada. Aplicación al riego del tabaco. Responsable: Antonio Castillo Martín.
- Caracterización hidrogeológica y seguimiento de las lagunas de aguas permanentes de Sierra Nevada. Responsable: Antonio Castillo Martín.
- Desarrollo de un sistema soporte de decisión para la gestión de la calidad de los recursos hídricos: Aplicación a la Vega de Granada HIGROGIS. Responsable: Mario Chica Olmo.
- Desarrollo de metodologías para la protección de aguas subterráneas en áreas karsticas. Aplicación a acuíferos del sur de España. Responsable: Bartolomé Andreo Navarro.
- Metodología experimental de campo para el estudio del comportamiento de los plaguicidas en el suelo. Responsable: Arancha Peña Heras.

**Tesis doctorales:** 3

Áreas de conocimiento: Análisis geográfico regional.  
Economía aplicada. Psicología social. Sociología.

Director: Francisco Rodríguez Martínez

Secretario: Jesús Arias Abellán

Página web: [www.ugr.es/~idr](http://www.ugr.es/~idr)

### Publicaciones informativas:

- Revista de Estudios Regionales – Editorial. Universidades de Andalucía
- Revista Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada. Editorial Universidad de Granada (EUGRA)
- Colección de libros “Tierras del Sur”. Instituto de Desarrollo Regional.

### Profesorado: 23

### Grupos de investigación:

Paisaje, planificación territorial y desarrollo local.

### Proyectos de investigación:

- Los recursos humanos en las administraciones públicas y privadas. Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández
- Programa de Investigación del Corredor Verde del Guadimar. Investigador responsable: Jesús Arias Abellán
- Dynamiques et modélisations de l'occupation du sol appliquées aux anthroposystèmes montagnards méditerranéens: Pyrénées – Sierra Nevada. Director: Martin Paegelow.
- Aspectos procedimentales de los Catastros Españoles. Amparo Ferrer Rodríguez
- Atlas Temático de la Provincia de Granada. Amparo Ferrer Rodríguez
- Elaboración de un sistema de cuantificación de la visibilidad y análisis previo del impacto visual de instalaciones, realizado mediante SIG en Navarra. Investigadores responsable: Amparo Ferrer Rodríguez. Joaquín Bosque Sendra.
- La Gestión de la Calidad total: identificación de un modelo que integre las dimensiones intervinientes en su conformación y posterior repercusión en resultados objetivos y subjetivos. Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández
- Valoración empírica de opciones reales en las decisiones de presupuesto de capital de las empresas españolas. Un análisis de la flexibilidad estratégica y operativa. Investigador responsable: José Luis Sáez Lozano
- Economía, opinión pública e instituciones en las democracias de América Latina. Investigador responsable: José Luis Sáez Lozano. Financiación del Ministerio de Educación y Ciencia. Subdirección General de Promoción de la Investigación, Salvador de Madariaga.
- Grandes donantes de sangre de Granada y provincia. Motivación, actividades y perfil psicosocial. Entidad financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Duración: desde: 2003 hasta: 2004 Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández y Antonio Fernández Montoya.
- Aproximación psicosocial y de género al proyecto migratorio de las mujeres en Andalucía. Investigador responsable: Victoria Zarco Martín.
- Los Recursos Humanos en las organizaciones públicas y privadas. Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández.

### Tesis doctorales: 3



## Instituto de Neurociencias “Federico Olóriz”

---

Áreas de conocimiento: Ciencias y Tecnología de la Salud. Ciencias de la Vida.

Director: Miguel Guirao Piñeyro

Secretario: José Manuel Baeyens Cabrera

Página web: [www.ugr.es/local/insneuro](http://www.ugr.es/local/insneuro)

Profesorado: 29

Grupos de investigación:

- Biopatología. Director: Antonio Campos Muñoz.
- Neurobiología del envejecimiento. Director: José María Peinado Herreros.
- Evaluación de efectos de fármacos activos en canales de calcio y potasio. Director: José Manuel Cabrera Baeyens.
- Demencias. Director: Rafael González Maldonado.
- Grupo de investigaciones psiquiátricas. Director: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria.
- Salud mental Granada sur. Director: Elena Pita Calandre.
- Instituto Federico Olóriz. Director: Miguel Guirao Pérez. Miguel Guirao Piñeyro.
- Mecanismos de plasticidad neural en el aprendizaje. Aversivo Gustativo. Director: Milagros Gallo Torres.
- Neurobiología del sistema visual. Director: José Manuel Rodríguez Ferrer.

Tesis Doctorales: 6

Programas de doctorado:

Doctorado en Neurociencias

## Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos

---

Director: José Mataix Verdú

Secretario: Juan Llopis González

Profesorado: PT: 26 / CU: 12

Grupos de investigación:

- Fisiología digestiva y nutrición. Director: José Mataix Verdú.
- Impacto fisiológico de los radicales libres: Estrés oxidativo. Director: Jesús Rodríguez Huertas.
- Alimentación, Nutrición y absorción. Director: Margarita Sánchez Campos.

Proyectos de investigación:

- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador principal: Juan Llopis González.
  - Modulación de los mecanismos apoptóticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria. Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas
- Influencia de la grasa de los leches de cabra y vaca, enriquecidas o no en calcio, sobre la biodisponibilidad de minerales en el tratamiento y prevención de la anemia ferropénica nutricional. Investigadora principal: Margarita Sánchez Campos
- Modificación de los lípidos de membrana por la grasa dietética en células acinares pancreáticas. Estudio de mecanismos de señalización intracelular y secretores frente a distintos estímulos. Investigador principal: Mariano Mañas Almendros.
- Estudio de los transportadores de Mg; Influencia de la deficiencia de magnesio. Investigador Responsable Juan Llopis González.
- Papel del sistema cannabinoide endógeno y de los circuitos monoaminérgicos hipotalámicos en los efectos del A)



tetrahidrocannabinoides (TCH) sobre la conducta alimentaria. Investigadora responsable: María López-Jurado Romero de la Cruz.

- Adecuación de animalario para investigación. Investigador responsable: Juan Llopis González.
- Papel del sistema cannabinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotoninérgicos y el NPY. Investigadora responsable: María López-Jurado Romero de la Cruz.
- Evaluación de cambios de salud y bienestar de alumnos universitarios mayores con un modelo interdisciplinar de intervención clínica y educativa. Investigadora responsable: María López-Jurado Romero de la Cruz.
- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador responsable: Juan Llopis González.
- La Educación nutricional, una enseñanza por investigación a través de internet.

Tesis doctorales: 1

## Instituto Universitario de Estudios de la Mujer

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar  
Directora: M<sup>a</sup> Eugenia Fernández Fraile  
Secretaría: Ana M<sup>a</sup> Muñoz Muñoz  
Página web: [www.ugr.es/local/iem](http://www.ugr.es/local/iem)

Profesorado: 26

Grupo de investigación:

- Estudios de las Mujeres. Interdepartamental. Directora: Margarita Birriel.

Proyectos de investigación:

- Análisis del Impacto de las políticas públicas en la reproducción y el cambio de las desigualdades de género.
- Mujer y psicofármacos: un estudio comparativo en tres comunidades
- Las mujeres y la paz: génesis y evolución de conceptualizaciones, símbolos y prácticas. Investigadora principal: Cándida Martínez (1er año) y M<sup>a</sup> Dolores Mirón (2º y 3er año)
- NATEM (Normalización y Automatización de Terminología Militar)
- Adaptación de un sistema lingüístico-conceptual para la gestión de la información y organización del conocimiento relacionados con documentos sobre género y mujeres. Investigadora principal: M<sup>a</sup> José López-Huertas Pérez.
- Mujeres, matrimonio y familia. Entre la economía y la afectividad. Investigadora principal: Margarita M<sup>a</sup> Birriel Salcedo.
- Las mujeres y la paz. Génesis y evolución de conceptualizaciones, símbolos y prácticas Investigadora principal: M<sup>a</sup> Dolores Mirón Pérez.
- Género y espacio social como factores de riesgo en los trastornos del comportamiento alimentario de las y los adolescentes urbanos andaluces Investigadora principal: Teresa Ortiz Gómez.

Tesis doctorales: 2

Programas de doctorado:

- Estudios de la Mujer y de Género

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar.  
Director: Mario López Martínez  
Secretario: Fco. Javier Rodríguez Alcázar  
Página web: [www.ugr.es/~eirene](http://www.ugr.es/~eirene)

Profesorado: PTU:17 / PTEU: 1/ Otros: 12

### Grupos de investigación:

- Paz y resolución pacífica de conflictos. Investigador principal: Fco. A. Muñoz.
- Innovación curricular en contextos multiculturales.
- Hebraistas andaluces. Investigadora principal: M<sup>a</sup> José Cano Pérez
- Orientación educativa. Investigador principal: Rafael Sanz Oro.
- Estudios árabes contemporáneos.

### Proyectos de investigación:

- Sociedad civil, derechos humanos y democracia en Marruecos. Investigador Principal: Carmelo Pérez Beltrán.
- Enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa M<sup>a</sup> Medina Domenech.
- Aspectos lingüísticos literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Director o investigador principal: M<sup>a</sup> José Cano Pérez.
- La cultura de la tecnociencia. Principios teóricos, sociales y pragmáticos». Investigador responsable: Javier Echeverría Ezponda (CSIC). Investigador participante: F. Javier Rodríguez Alcázar.
- Ciencia reguladora y riesgos tecnológicos. Investigador responsable: José Luis Luján (UIB). Investigador participante: F. Javier Rodríguez Alcázar.

### Proyectos de innovación docente:

- Evaluación de las metodologías docentes y tutoriales en un programa de doctorado interdisciplinar.

### Programas de doctorado:

- Paz, conflictos y democracia (Programa interuniversitario organizado por el Instituto de la Paz y los Conflictos y el Departamento de Filosofía y Sociología de la Univ. Jaume I de Castellón).

Investigación

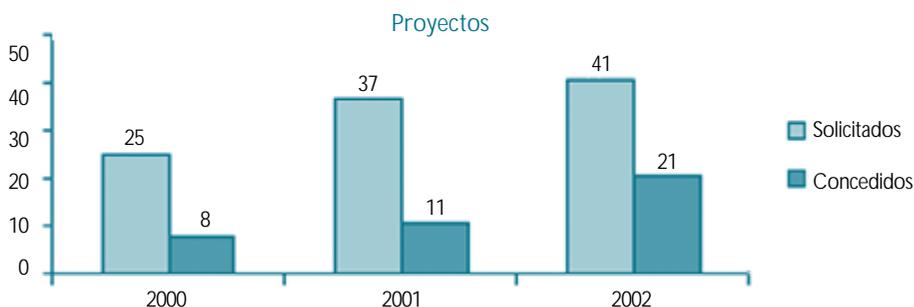
---



## Investigación en el marco de la Unión Europea

En el V Programa Marco de la Unión europea, la participación de la UGR ha ido incrementándose a lo largo del tiempo, tanto en participación como en consecución de proyectos y en financiación.

En el año 2001 el número de proyectos concedidos había supuesto un incremento del 50% con respecto a 2000, mientras que la financiación se dobló. El año 2002 ha terminado con el doble de proyectos financiados, por un importe global que ha doblado nuevamente la cifra del año anterior.



En total, durante el curso 2002/03 han estado vigentes 40 proyectos del V Programa Marco, con una financiación global de más de 4 millones y medio de euros.

Entre las actividades de investigación que implican colaboraciones internacionales, destacan las Acciones Integradas con cinco países miembros de la Unión Europea: Alemania, Austria, Francia, Italia y Portugal. Las acciones integradas aprobadas en 2002 para la UGR suponen más de un 6% de todas las concedidas y colocan a nuestra universidad la segunda en el ranking nacional y la primera entre las demás universidades andaluzas.

De los programas de actuación de la Unión Europea no incluidos en el Programa Marco, que junto con la investigación, incluyen aspectos formativos y otras actividades de interés social, cabe destacar el programa EQUAL de fomento de la igualdad

de oportunidades. La UGR participa, en colaboración con numerosas instituciones y entidades españolas y extranjeras, en tres importantes proyectos enmarcados en dicho programa. La financiación conseguida para estos proyectos ronda el medio millón de euros.

### Oficina de Proyectos Internacionales

La Oficina de Proyectos internacionales (OFPI) ha coordinado la participación de la Universidad de Granada en la elaboración del VI Programa Marco de la Unión Europea. En el ejercicio de "Expresiones de Interés" para posibles redes de excelencia y proyectos integrados, convocado por la Comisión Europea en 2002, los grupos de investigación de la UGR participaron activamente, enviando 54 expresiones de interés para 27 redes de excelencia (en 20 de las cuáles eran coordinadores) y 27 proyectos integrados.

Entre las actuaciones de la OFPI es de destacar la reunión que para toda Andalucía organizó en enero de 2003, en coordinación con el Ministerio de Ciencia y Tecnología y financiada por el Plan Andaluz de Investigación, para presentar el "Espacio Europeo de Investigación" en la denominada "Jornada de Presentación y Difusión del VI Programa Marco (2002-2006)". De un parte, se presentaron documentos de carácter genérico relativos a los instrumentos de participación previstos: redes de excelencia, proyectos integrados y proyectos de investigación, y por otra, se vieron documentos específicos relativos a las prioridades temáticas que conforman el Programa de Integración y Fortalecimiento del Espacio Europeo de Investigación.

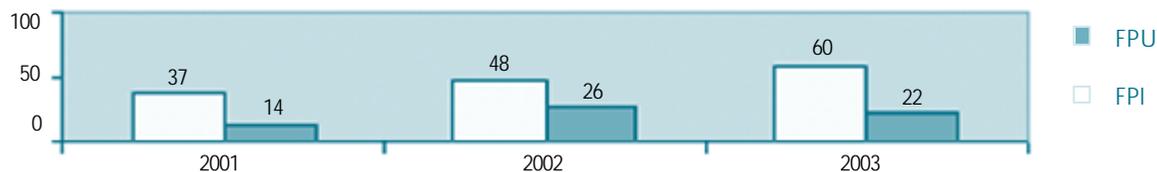
También se han organizado reuniones de trabajo con investigadores de la UGR interesados en las prioridades temáticas de "Ciencias de la vida, genómica y biotecnología aplicadas a la salud" y "Calidad y seguridad de los alimentos".

## Plan Nacional

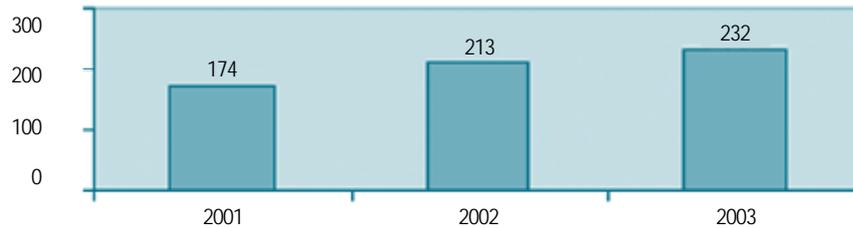
Una de las aportaciones de recursos más cuantiosa a la investigación de la UGR procede del Plan Nacional de I+D+i, tanto en lo que se refiere a recursos humanos (becas y contratos) como en lo que se refiere a recursos materiales (proyectos e infraestructuras).

Las becas predoctorales financiadas por los dos Ministerios competentes en esta materia, MECD y MCyT, se han incrementado en el año 2003, fundamentalmente en el censo de becarios de formación del profesorado universitario (FPU, dependientes del MECD). En 2003 han tomado posesión de su acreditación de becario predoctoral del Plan Nacional 60 licenciados en FPU y 22 en FPI. El número total de becas predoctorales vigentes en la UGR ha pasado de 213 en 2002 a 232 en 2003.

Becas Predoctorales concedidas. Plan Nacional

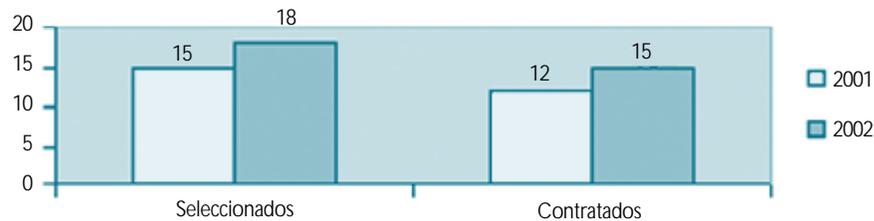


Becas Predoctorales vigentes. Plan Nacional



Para completar el capítulo de recursos humanos, cabe referirse a la última etapa de la carrera investigadora. El programa de reincorporación de doctores dio paso el año 2001 al programa de contratos "Ramón y Cajal", en el que la UGR obtuvo 12 contratos, que suponen un ingreso cercano a los 2 millones de euros en los próximos cinco años. En la edición 2002, con una oferta del Ministerio reducida a un 72% de la anterior, la UGR obtuvo un resultado excelente con 18 investigadores seleccionados, de los que 15 fueron contratados. Estos contratos suponen una financiación de 670.000 euros para este año y más de 3 millones en los cinco años de contrato.

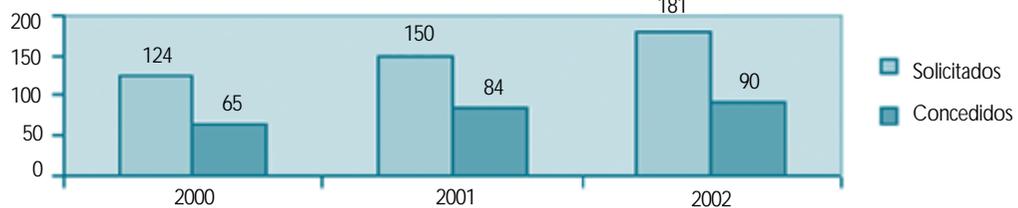
Resultados UGR Programa Ramón y Cajal



Los resultados de la UGR en las dos primeras ediciones del programa "Ramón y Cajal" la sitúan en el quinto puesto entre las universidades españolas.

Por lo que se refiere a los recursos materiales destinados a la investigación, tanto la presentación de solicitudes como la financiación de proyectos de la UGR han experimentado en el año 2002 un crecimiento significativo. Concretamente, del año 2000 al 2001 aumentan las solicitudes en un 20% y las concesiones en casi un 30%. En la convocatoria 2002, el número de solicitudes vuelve a crecer en un porcentaje similar y las concesiones en un 5%.

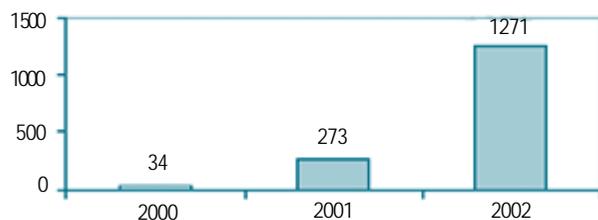
Proyectos Plan Nacional (MCyT)



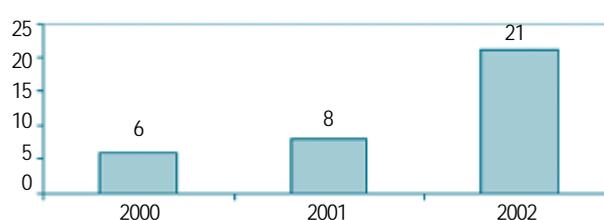
También es de destacar el incremento en la financiación total de los proyectos que crece casi un 20% en la UGR. De hecho, también se incrementa la financiación media por proyecto que pasa de unos 50.000 euros a más de 55.000 euros por proyecto.

Dentro del Plan Nacional, una parte de los proyectos de Biomedicina se gestionan desde el Ministerio de Sanidad y Consumo, a través del Fondo de Investigaciones Sanitarias. En la convocatoria de 2002 la UGR consiguió 21 proyectos con un total de financiación de 1.271.000 euros. La financiación media por proyecto resulta superior a los 60.000 euros.

Financiación FIS (Millones de euros)



Proyectos FIS concedidos



También la participación de la UGR en el Plan Nacional gestionado de forma sectorial por otras entidades distintas de los dos Ministerios es significativa, con un número alto de proyectos concedidos por el INIA, el Instituto de la Mujer, el Consejo Superior de Deportes y el Plan Nacional sobre Drogas.

La solicitud presentada a la convocatoria de Infraestructura Científica y Tecnológica a financiar con fondos FEDER del Ministerio de Ciencia y Tecnología para el bienio 2003-2004, fue muy bien evaluada, y la resolución ha sido muy positiva para la UGR.

Se ha concedido financiación para construir en su totalidad el edificio "Centro de Investigación Biomédica" en el Campus de Ciencias de la Salud, por un importe superior a los 7 millones de euros. Se han aprobado inversiones en equipamiento y redes informáticas por importe superior a 6 millones de euros.

Comparando la financiación por año de ejecución de las tres últimas convocatorias, se ha pasado de 2,4 millones euros anuales en el periodo 1994/99 a 3,5 millones euros en 2000/02 y 6,7 en 2003/04.

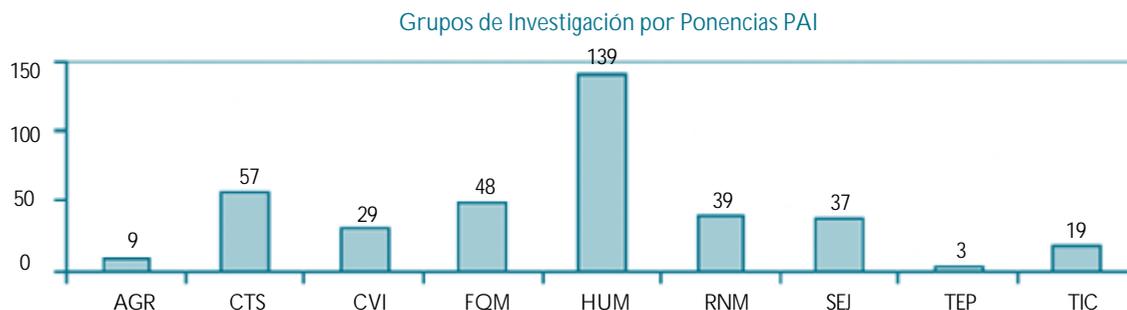
La UGR ha sido la entidad mejor financiada en toda la comunidad andaluza, con el 21% de la financiación global para esta comunidad.

Propuesta	Importe concedido
<b>EDIFICIOS</b>	<b>7.250.922,86</b>
Centro de Investigación Biomédica	7.250.922,86
<b>EQUIPAMIENTOS</b>	<b>4.106.517,55</b>
Laboratorio ETS Caminos Cromatógrafo iónico Machaqueo / molino	360.453,40
Instituto de Geofísica Equipos de prospección sísmica	337.000,00
Laboratorios de Física Aberrómetro Laboratorio de altas energías Microscopio de fuerzas atómicas	475.019,59
Centro de Instrumentación Científica Magnetómetro Electroforesis capilar Accesorios microscopía electrónica	624.000,00
Instituto de Biotecnología	324.460,00
Instituto de Neurociencias	212.920,00
Laboratorios de Química HPLC Espectrofluorímetro	220.000,00
Laboratorios de Medicina Microscopio electrónico barrido Laboratorio de radioisótopos	474.602,86
Laboratorios de Farmacia Estación de reacción Radleys	66.000,00
CEAMA Isótopos estables Aerosoles transportables	814.000,00
Laboratorios de Psicología Registros psicofisiológicos	198.061,70
<b>REDES</b>	<b>2.175.500,79</b>
RedUGR	2.175.500,79
<b>TOTALES</b>	<b>13.532.941,20</b>

## Plan Andaluz

El Plan Andaluz de investigación, PAI, se estructura 9 ponencias temáticas para encuadrar la investigación que se realiza en la Comunidad Andaluza.

Los investigadores de la UGR censados en la convocatoria 2002 se organizaron en 380 grupos de investigación, cuya distribución por ponencias es bastante desigual.



El mayor número de grupos corresponde, como en anteriores ediciones, a la ponencia de Humanidades, pero es de destacar que ponencias con escaso número de grupos muestran una tendencia a crecer, como es el caso de las ponencias de Agroalimentación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Estudiando la valoración que el PAI hizo en la convocatoria 2002 de los grupos de investigación, la UGR es la universidad andaluza con una puntuación media más alta. Sus dos ponencias mejor valoradas son Física, Química y Matemáticas (FQM) y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

La Junta de Andalucía convocó en el año 2002 un total de 150 becas predoctorales, distribuidas en dos programas: sectorial y titulaciones. La UGR obtuvo 42 becas predoctorales, es decir, un 28% de las convocadas. En el año 2003 se han convocado becas predoctorales, postdoctorales y contratos de reincorporación, que están pendientes de resolución.

La UGR obtuvo financiación de la Junta de Andalucía en el 2002, en porcentajes que van del 21 al 23% de la oferta global, para ayudas a la investigación, equipamiento e infraestructura científica y acciones coordinadas por un monto total que supera los 6 millones y medio de euros. Las correspondientes convocatorias para el 2003 están en distintas fases de publicación y/o resolución.

ACTUACIÓN	FINANCIACIÓN
Grupos de Investigación	
Actividad de grupos	1.295.743
Infraestructura	1.278.262
Excelencia	517.409
Ayudas a investigadores	507.068
Equipamiento e infraestructura institucional	2.153.384
Ayudas para acciones coordinadas	639.686
Proyectos de Consejería de Presidencia	237.305
<b>TOTAL</b>	<b>6.628.857</b>

En resumen, puede estimarse que la UGR obtuvo en 2002 financiación para su actividad investigadora, siempre en convocatorias competitivas, por importe de millones de pesetas. Algo menos del 10% de esta cantidad procede de la Unión Europea, repartiéndose el resto casi a partes iguales entre el Plan Nacional y el Plan Andaluz.

## Plan Propio

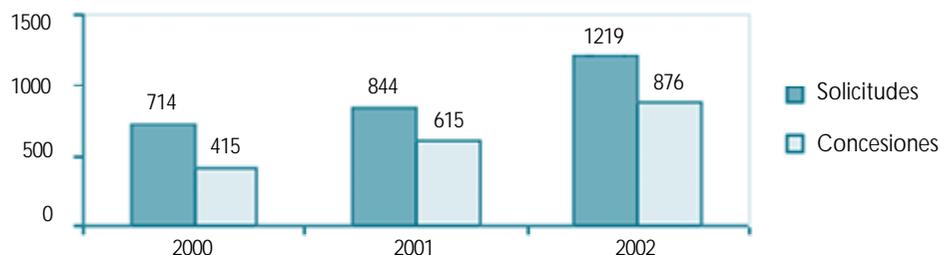
El Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada experimentó en el año 2002 una serie de mejoras importantes que es obligado reseñar. Los nuevos programas implantados en 2001 –becas predoctorales e iniciación de proyectos competitivos- se han consolidado; el programa de préstamos y reparaciones se ha abierto en dos (anticipos y reparaciones) para permitir una gestión más transparente; y se ha incorporado un programa de acciones integradas. La comunidad universitaria ha aceptado con agrado estos cambios.

Los datos sobre solicitudes y concesiones de los distintos programas del Plan Propio 2002, comparándolos con el Plan Propio 2001, muestran un incremento en el número de solicitudes del 45% y un incremento del 43% en el número de concesiones.

PROGRAMA	2002		2001	
	Solicitudes	Concesiones	Solicitudes	Concesiones
Becas de iniciación	129	103	146	100
Becas de apoyo técnico	56	44	51	48
Becas predoctorales	212	37	117	23
Becas colaboración empresas			7	6
Ayudas a Tesis Doctoral	14	10	10	4
Ayudas puente	30	26	45	40
Becas postdoctorales	27	23	34	23
Incorporación doctores	37	15	27	19
Estancias breves	48	44	58	42
Profesores visitantes	11	8	8	5
Acciones Integradas	8	8		
Organización de congresos	49	41	34	27
Participación en congresos	308	266	206	189
Iniciación de proyectos	26	25	16	16
Preparación proyectos internac.	15	14	5	3
Reparaciones	36	34	36	34
Anticipos	124	115		
Acciones especiales.Convenios	89	64	44	36
<b>TOTAL</b>	<b>1219</b>	<b>876</b>	<b>844</b>	<b>615</b>

En los tres últimos años el Plan Propio ha experimentado un crecimiento en solicitudes y concesiones que ronda el 50% en cada nueva edición.

### Plan Propio



En el año 2003 el Plan Propio incluye dos nuevos programas: "Sabáticos" y "Financiación por objetivos".

### Centro de Instrumentación Científica

La actividad del Centro se refleja en el número de actuaciones, que se asimilan a una de las cuatro actuaciones estándar. Cabe destacar los incrementos de actividad en 2002, del 24% en análisis y estudio de muestras, y del 112% en producción y mantenimiento de animales. Sin embargo hay un descenso notable, del 42% en procesamiento de imágenes, acorde con el incremento de infraestructura informática de los investigadores, lo que les hace cada vez más autosuficientes en diseño y tratamiento de imágenes.

Número de actuaciones				
Año	Análisis y/o estudio de muestras	Animales producidos	Mantenimientos de animales	Imágenes procesadas
2.000	22.284	16.286	7.072	11.925
2.001	26.739	13.337	12.479	21.925
2.002	33.058	17.150	36.442	12.729

Con estas actividades se ha atendido las peticiones de trabajo de 66 Departamentos, 83 grupos de investigación, 17 contratos y 117 proyectos de investigación, lo que significa un incremento en el número de usuarios del CIC de un 19%.

Entre las actividades del CIC va tomando importancia la instrucción teórica y práctica de alumnos y titulados tanto de la Universidad de Granada como de otras universidades. A lo largo del curso 2002/2003 se ha colaborado en la formación de 804 alumnos de licenciatura y de 45 alumnos de tercer ciclo, se ha impartido 1 máster y se ha colaborado en la docencia de 21 asignaturas.

Las inversiones en equipamiento durante el curso 2001/02 ( 1.234.900 euros de equipos instalados, 427.300 euros de equipos en fase de instalación y 135.250 euros pendiente de recibir) y las nuevas dotaciones previstas por la financiación conseguida en la última convocatoria de fondos FEDER, consolidan la infraestructura del Centro, lo que junto con la calidad de su gestión, le sitúan entre los mejores servicios generales de apoyo a la investigación de las universidades españolas.

## Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

---

La actividad de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación ha tenido como principales líneas de actuación durante el curso 2002-03:

### Contratos y Convenios de Investigación (Art. 83 L.O.U.)

Durante el curso 2002/2003 el volumen de contratación por contratos y convenios de investigación tramitados por la OTRI, independientemente de los que se tramitan a través de la Fundación Empresa-Universidad de Granada, asciende a aproximadamente 3 M euros.

### Gestión de la Propiedad Industrial

En el curso 2002-03, se han tramitado 8 nuevas solicitudes.

### Convenios

En este curso académico se han suscrito tres nuevos convenios con la Consejería de Educación y Ciencia para actividades específicas de la OTRI:

- Convenio entre la Consejería de Educación y Ciencia y las Universidades andaluzas (Julio de 2002) para la dotación de personal técnico para las OTRIs y la realización de Proyectos de I+D+i en colaboración con empresas. La UGR ha conseguido 3 contratos de técnicos con cargo a este programa y una subvención de 259.000 euros para 18 proyectos.
- Convenio entre la Consejería de Educación y Ciencia y la Universidad de Granada (Octubre de 2002) para actividades específicas de Transferencia de Tecnología por un importe de 135.120 euros.
- Convenio Ejecutivo entre la Consejería de Educación y Ciencia y la Universidad de Granada para la Implementación y Explotación del Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA) (Diciembre de 2002). Como continuación del trabajo iniciado en el primer convenio suscrito entre ambas instituciones, se firmó este nuevo convenio para proseguir con el desarrollo, implementación y explotación del SICA.

### Programa Piloto de Transferencia de Resultados de Investigación

Se ha puesto en marcha por primera vez un programa de ayudas a grupos de investigación para actividades de transferencia de tecnología con la financiación recibida del III Plan Andaluz de Investigación.





## Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea

Total de movilidad europea de estudiantes de la Universidad de Granada en el curso 2002-2003: **1.030**

### Estudiantes Sócrates/Erasmus por países de destino

País	Alumnos	País	Alumnos
Alemania	90	Irlanda (Eire)	49
Austria	16	Italia	175
Bélgica	46	Noruega	10
Bulgaria	1	Polonia	6
Dinamarca	32	Portugal	33
Finlandia	18	Reino Unido	211
Francia	129	R. Checa	13
Grecia	10	Rumania	2
Holanda (Países Bajos)	47	Suecia	14
Hungría	4	Suiza	10
<b>Total alumnos: 916    Estudiantes libre intercambio: 114    Total: 1.030</b>			

### Movilidad de docentes

Total de docentes que participan en el Programa Sócrates/Erasmus (2002/2003): **330**

Alemania	27	Finlandia	13	Polonia	13
Austria	13	Francia	52	Portugal	28
Bélgica	21	Grecia	9	Reino Unido	24
Bulgaria	4	Hungría	7	R. Checa	5
Chipre	1	Irlanda (Eire)	2	Rumania	8
Dinamarca	8	Islandia	1	Suecia	3
Eslovaquia	2	Italia	82	Suiza	4
Estonia	1	Noruega	2	Total	330

### Movilidad de estudiantes extranjeros en el curso 2002-2003:

Total de estudiantes extranjeros de Programas europeos de movilidad en la U. de Granada: **1.580**

En el presente curso académico se han inscrito en la Oficina de Relaciones Internacionales un total de 1580 estudiantes SÓCRATES ERASMUS y FREE-MOVER, cuyos países de origen son los siguientes:

#### Total de alumnos por países de origen

Alemania	228	Irlanda (Eire)	47
Austria	39	Islandia	2
Bulgaria	3	Italia	286
Bélgica	78	Noruega	16
Chipre	3	Polonia	51
Dinamarca	36	Portugal	33
Eslovaquia	11	Reino Unido	224
Eslovenia	1	R. Checa	29
Finlandia	32	Rumania	9
Francia	250	Suecia	16
Grecia	16	Suiza	24
Holanda (P. Bajos)	39	Otros Países	100
Hungría	7	<b>Total</b>	<b>1.580</b>

Cifras de estudiantes extranjeros de movilidad europea por Centros (2002/2003)

E.U. Arquitectura Técnica	26	Fac. CC. Políticas y Sociología	130
E.U. Trabajo Social	7	Fac. Ciencias	172
ETS. Arquitectura	42	Fac. Derecho	86
ETS. Caminos Canales y Puertos	33	Fac. Farmacia	26
ETS Informática	38	Fac. Filosofía y Letras	399
Fac. Ciencias del Trabajo	1	Fac. Medicina	41
Fac. Educación y Humanidades de Ceuta	4	Fac. Odontología	1
Fac. Bellas Artes	46	Fac. Psicología	31
Fac. Biblioteconomía y Documentación	8	Fac. Traducción e Interpretación	213
Fac. CC. Actv. Física y Deporte	35	Instituto de Estudios de la Mujer	2
Fac. CC. Económicas y Empresariales	179		
Fac. CC. Educación	60	<b>Total</b>	<b>1.580</b>

En relación con el curso anterior, el número de estudiantes (tanto recibidos como enviados) se ha incrementado en un 20%.

Contrato Institucional curso 2003-2004

Total de Instituciones de Enseñanza Superior de Europa con acuerdos en los programas de movilidad con la Universidad de Granada	<b>466</b>
Movilidad de estudiantes de la Universidad de Granada solicitada para el curso 2003-200	<b>1.768</b>
Movilidad docente solicitada, curso 2003-2004	<b>386</b>
Movilidad de estudiantes extranjeros acordada para el curso 2003-2004	<b>2.101</b>

## Acciones del Programa Sócrates (2002/2003)

<b>PROG: Adhesiones</b>	- Construire la parità. Scienze in rete.	
<b>MOD: Coordinado</b>	- Increasing compliance behavior of patients in Europa: an action on health professionals. - Mathematics of finance.	
<b>DISS:</b>	- Il proceso di costruzione europea.	
<i>I.P: Adhesiones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desde léxico científico griego a lenguas modernas europeas.</li> <li>- Former les enseignants á une éducation intégrée, prenant en compte les enfants en difficulté.</li> <li>- Social work concepts against xenophobia and racism in Europe.</li> <li>- Identidade europeia e multiculturalismo.</li> <li>- Design and related issues for low energy buildings.</li> <li>- European construction practice.</li> <li>- The emergence of a european political debate.</li> <li>- International opportunities: knowledge management in european companies.</li> </ul>	
<b>REDES TEMATICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ATHENA. Women's Studies in Europe. Coordina: U. Utrecht</li> <li>- PHOENIX. European Thematic Network on Health and Social Welfare Policy. Coordina: Universidade de Evora. Coordina: Institute d'études politiques de Paris.</li> <li>- EPISTEME II. Enhancing political science teaching quality and Mobility in Europe</li> <li>- EUPEN. European Physics Education Network. Coordina Universiteit Gent.</li> <li>- MED-NET 2. The Medical Education and Didactics Network Coordina: Università degli Studi di Parma.</li> <li>- E4 Enhancing Engineering Education in Europe. Coordina: Università degli studi di Firenze.</li> </ul>	
<b>ACCION GRUNDTVIG</b>	<b>Adhesiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contemporary Training Methods in finance for various groups of Citizens</li> <li>- Il futuro della memoria</li> </ul>
	<b>Coordinación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupos de autoaprendizaje en Europa</li> <li>- Self organised learning groups in Europe (SOLILL)</li> </ul>
<b>ACCION COMENIUS</b>	<b>Adhesiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Languages artistiques pour une Europe plurielle</li> <li>- A Brain-friendly Approach of Language Learning- Foreign Languages in Primary Schools</li> <li>- Early Literacy Assessment Project</li> <li>- Learner Autonomy in In-service Foreign Language Teacher Training</li> <li>- VALMAT. Sviluppo professionale e autovalutazione nella scuola che apprende: il caso della matematica</li> </ul>
<b>MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO</b>	E-Learning Environments for Language Teacher Education: Development and Evaluation	
<b>PROYECTO GERON</b>	Enseignement et apprentissage au troisième age: une formation internationale en gérontologie. Coordinador : Universidad de Granada.	
<b>ACCION JEAN MONNET Modulo Europeo</b>	Europa: Historia y Proyecto	

## Dobles titulaciones o titulaciones conjuntas

CENTRO		FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	
<b>DIPLOMATURA EN EMPRESARIALES</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
Hochschule Bremen	Indefinida desde enero de 1997	2	1 o ninguno
Universite de Caen Basse-Normandie	Indefinida desde 1994	5	2
Universite de Strasbourg III Robert Schuman	Pendiente de firma	Un máximo de 5	Un máximo de 5
<b>LADE</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
Université de Bourgogne-Dijon	Indefinida desde octubre de 2001	De 5 a 10	De 5 a 10
Université of Northumbria at Newcastle	Indefinida desde junio de 2002	Un máximo de 10	Un máximo de 10
Universite de Strasbourg III Robert Schuman	Pendiente de firma	Un máximo de 5	Un máximo de 5
CENTRO		FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	
<b>FILOLOGIA ITALIANA</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
Universita degli Studi di Siena	Indefinida	3	3
Universita degli Studi di Bologna	Indefinida	3	3
<b>FILOLOGIA PORTUGUESA</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
Universidade de Coimbra	Indefinida	3	3
<b>FILOLOGIA INGLESA</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
University of Portsmouth	Indefinida		
<b>FILOLOGIA ESLAVA</b>			
INSTITUCIÓN	DURACIÓN	ALUMNOS RECIBIDOS	ALUMNOS ENVIADOS
Universidad Estatal de Kiev	Indefinida	2	2
Universidad Estatal de San Petersburgo	Indefinida	Un máximo de 20	Un máximo de 20
Universidad Palacky de Olomouc	De octubre de 2000 al 2005	1	1

<i>CENTRO</i>	✍ <b>FACULTAD DE BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN</b>		
<b>LICENCIATURA EN DOCUMENTACIÓN</b>			
<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>DURACIÓN</b>	<b>ALUMNOS RECIBIDOS</b>	<b>ALUMNOS ENVIADOS</b>
Fachhochschule Darmstadt	Indefinida desde febrero de 2003	2	1
<i>CENTRO</i>	✍ <b>FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN</b>		
<b>LAE</b>			
<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>DURACIÓN</b>	<b>ALUMNOS RECIBIDOS</b>	<b>ALUMNOS ENVIADOS</b>
Universität Passau	Indefinida	22	19
Université de Provence-Centre D'aix			
Liverpool John Moores University			
University of Northumbria			
<i>CENTRO</i>	✍ <b>FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA</b>		
<b>LICENCIATURA CC. POLITICAS Y SOCIOLOGIA</b>			
<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>DURACIÓN</b>	<b>ALUMNOS RECIBIDOS</b>	<b>ALUMNOS ENVIADOS</b>
Universite Montesquieu de Bordeaux	Indefinida desde el 08.04.02	10	10
Universite degli Studi di Trento	Indefinida desde el 14.06.02		

### Programas Leonardo

Proyecto 125046 de Medicina

Proyecto 116655 de Arquitectura Técnica

## Área de América

---

### Norteamérica

#### Convenios gestionados

- University of Pennsylvania, USA
- University of North Carolina at Greensboro, USA
- The Institute of International Studies, Monterey, California, USA
- Asociación Panamericana de Finanzas, USA
- Universidad de California, USA
- Laurentian University, Canada
- Florida International University, USA

#### Nuevos Programas

? Durante el curso 2002/2003 la ORI ha adjudicado becas y ayudas de viaje por una cuantía total de 30.000 euros para distribuir entre los solicitantes del total de plazas de intercambio con Universidades de Norteamérica atendiendo a requisitos económicos.

? Convocatoria de 2 plazas de intercambio con la Universidad de Montreal.

? Convocatoria de 2 plazas de intercambio con la Universidad de Puerto Rico – Recinto de Río Piedras.

? Convocatoria de 1 plaza de intercambio de profesor en la Universidad de California (en sus diferentes Campus).

#### Programas de intercambio con las universidades norteamericanas 2002/2003

Estudiantes enviados: 27

Estudiantes recibidos: 152

Profesores/lectores enviados: 5

Profesores/lectores recibidos: 4

### Iberoamérica

#### Programas

##### Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI)

E/AL (De España a América Latina)

18 profesores catálogo, 16 concertados y 25 estudiantes

AL/E (De América Latina a España)

13 profesores de plazas de catálogo, 3 concertados y 11 estudiantes

##### Redes Temáticas

- Actualización en Ciencias del Deporte
- Vigilando volcanes Activos
- Antropología de Iberoamérica
- Organización y Valoración de Proyectos en la Nueva Economía
- Oncología Cutánea

##### Estado

Coordinación

Coordinación

Adhesión

Adhesión

Adhesión

##### Becas Alban

Cartas de aceptación emitidas

##### Número

4

### **Programa ALFA**

- Desarrollo Territorial e Integración Regional
- Partial Differential Equations in Industry and Engineering
- Formación en Soft-Computing y Matemática Aplicada a la Ingeniería y Ciencias Sociales (SofIE)
- Gestión de Políticas de Movilidad de Estudiantes (Red ALEUMO)
- Red Centroamericana y del Caribe de Instituciones Académicas para el Desarrollo de las funciones esenciales de Salud Pública

### **Estado**

- En vigor. Coordinación
- En vigor. Socia
- En vigor. Socia
- En vigor. Socia
- Propuesta

### **Becarios del Instituto de Cooperación con Iberoamérica (ICI)**

- Becas Concedidas
- Tesis Doctorales

### **Número**

- 11
- 32

### Convenios gestionados en el curso 2002/2003

- ? Universidad de Mendoza (Argentina)
- ? Comisión Nacional de Energía Atómica (Argentina)
- ? Universidad Nacional de General San Martín (Argentina)
- ? Universidad Estadual de Paraíba (Brasil)
- ? Universidad Federal de Santa María (Brasil)
- ? Universidad Federal de Paraíba (Brasil)
- ? Universidad de Costa Rica (Brasil)
- ? Instituto Superior de Arte (Cuba)
- ? Universidad Autónoma de Chihuahua (México)
- ? Universidad Autónoma de Yucatán (México)

### Participación en Redes

- Comité SCALA del Grupo de Coimbra.

## Área de Europa Central y del Este

---

### Movilidad de estudiantes con las Universidades de Europa Central y del Este (2002/2003)

Estudiantes enviados: 33

Estudiantes recibidos: 31

### Movilidad de Profesores y Lectores con las Universidades de Europa Central y del Este (2002/2003)

Profesores/Lectores enviados: 24

Profesores/Lectores recibidos: 14

### Participación en Redes

- Grupo de Coimbra. Grupo de Trabajo CEEC. Proyectos en los que participa el área durante 2002-2003:

- Hospitality Scheme. Programa de movilidad con Países del Sudeste de Europa hacia universidades del Grupo Coimbra.
- Split Winter School (miembro del comité científico). Organización, participación y envío de alumnos en la Escuela de Invierno de Split (Croacia)

#### Centros mixtos de cooperación universitaria

En las universidades de:

- ? Universidad de Minsk (Bielorrusia)
- ? Universidad de Tashkent (Uzbekistán)
- ? Universidad Estatal de Kazan (Rusia)
- ? Universidad Estatal Lingüística de Moscú
- ? Universidad Estatal Pedagógica de Jerson (Ucrania)
- ? Universidad Estatal Taras Shevchenko de Kiev (Ucrania)
- ? Universidad Estatal de Udmurtia (Rusia)
- ? Universidad Estatal de Voronezh (Rusia)
- ? Universidad Dzermal Bijedic y Universidad de Mostar

#### Programas europeos en los que participa la Universidad de Granada

##### Programa TEMPUS Tacis

###### Nombre proyecto

Mise en place d'un système de recyclage...  
Biblioteconomía

###### Estado

En vigor Adhesión  
Propuesta Adhesión.

## Área del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo

#### Convenios firmados (2002/2003)

- Ecole Normale Supérieure de Tetuán (Marruecos).
- Universidad de Ain Shams (Egipto).
- Facultad Al-Alsun de la Universidad de Ain Shams.
- Universidad Abdelmalek Essaadi de Tetuán (Marruecos).

##### Tempus Meda

- Relaciones Islamo-cristianas en el Mediterráneo (propuesta)

#### Lectorado de español en la Universidad de Ain Shams

En el marco del acuerdo con la Universidad de Ain Shams, la Universidad de Granada enviará un lector de lengua española a la Facultad Al-Alsun a partir del próximo curso académico.

## Actividades en el marco de programas, redes y asociaciones de universidades

### UNIMED (Unión de Universidades del Mediterráneo)

Participación en los siguientes proyectos y programas:

**Agency for European Mediterranean Cultural Heritage** (Agencia Permanente para la preservación del patrimonio histórico euromediterráneo).

**Education Enhacement Programme. Training of Middle Management in the Primary and Preparatory Education Sub-sector from 15 Governorates in Egypt** Junto con la Arabic Academy for Sciences and Technologies de Alejandria, OUDA (Operational Unit Development Assistance), KPMG y la Scuola Superiore delle Finanze e dell'Economia (Ministerio de Economía de Italia).

Establecimiento de una Universidad Euromediterránea para programas de enseñanza a distancia y uso de nuevas tecnologías. Junto con el Ministerio de Educación Superior de Egipto y otras instituciones.

**Euromed Cultural Heritage II.** Junto con otras instituciones académicas de Túnez, Egipto, Líbano, Marruecos, y otros países árabes y mediterráneos.

**Programme d'Initiative Communautaire (PIC) InterregIII/B MEDOC pour l'Axe 5** para la creación de un Centro Euromediterráneo para el establecimiento de un sistema integrado de estudio del clima. Junto con un consorcio de universidades e instituciones italianas.

### Grupo Coimbra

Como universidad coordinadora de la Task Force Mediterranean Countries (MED TF) del Grupo Coimbra se han realizado las siguientes actividades:

- Presidencia y coordinación de la audioconferencia de los miembros de la MED TF.
- Presidencia y coordinación de la reunión de la MED TF celebrada en Granada en el marco de la Asamblea General del Grupo Coimbra.
- Reunión con los miembros de la MED TF de la Universidad Montpellier III para el seguimiento de la base de datos sobre las acciones existentes entre las universidades del Grupo Coimbra y las universidades de los países Meda

### Programa PEACE (Palestinian European American Co-operation in Education)

#### Programa EU INTERREG III B

**Master in Euromediterranean Studies.** Junto con el Gobierno Regional de Toscana, el Instituto Universitario Europeo de Florencia y la Fundación Enrico Mattei de Milán.

## Movilidad de estudiantes

### Nuevos programas

Primera convocatoria de plazas de intercambio de estudiantes con Universidades árabes:

- Universidad Abdelmalek Essaadi de Tetuán: 5 plazas de intercambio.
- Facultad Al-Alsun (Ain Shams, Egipto): 5 plazas de intercambio.

### Otros

- Intercambio con la Universidad de Tel Aviv (Israel): 2 plazas de intercambio.
- Intercambio con la AUE de Isfahán (Irán): hemos recibido 12 estudiantes

## Relaciones con otras Universidades e Instituciones

---

### Convenios gestionados

- Universidad de Waseda (Japón). Pendiente para el curso próximo la convocatoria de plazas de intercambio de estudiantes.
- Universidad de Hiroshima (Japón)
- Universidad de Tangchen (China)
- Universidad de Hong Kong (China)
- UTS (University of Technology) de Sydney (Australia)

### Convocatorias de intercambio con otras universidades 2002/2003

- Movilidad de estudiantes: The Human Academy en Osaka (Japón): 2 plazas de intercambio
- Movilidad de Profesores y Lectores: Universidad de Pekín: 1 plaza de intercambio
- Becas MAE: 24 becarios y 9 de renovación

### Grupo Coimbra

- Organización de la Asamblea General del Grupo de Coimbra en Granada. (Abril 2003)
- Grupo de trabajo ACD (ARAIN, CARIBBEAN AND PACIFIC). La UGR participa en un proyecto europeo de formación universitaria que ha seleccionado expertos de nuestra universidad para las misiones de Mali-Niger, Benin-Togo y Papua-Nueva Guinea-Fiji.

### Redes y Asociaciones

- Asociación de Universidades Europeas (EUA)
- Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE). Comité Español Universitario de Relaciones Internacionales (CEURI)
- Grupo de Coimbra
- International Association of Universities (IAU)
- European Society for Engineering Education (SEFI)
- Red de Universidades de los Países Mediterráneos (UNIMED)
- European Association for International Education (EAIE)
- Comunidad de Universidades del Mediterráneo (CUM)
- Cátedras UNESCO: Parasitología y Medicina Tropical. Medio Ambiente.
- Sede Fórum UNESCO «Universidad y Patrimonio»

### Apoyo para el inicio de nuevos Programas o Proyectos de Relaciones Internacionales

El Plan de Apoyo de Programas de Relaciones internacionales de la Universidad de Granada y Desarrollo de Convenios Internacionales (aprobado en Consejo de Gobierno el 10 de febrero de 2003), plantea, a través del Programa 2, estimular y apoyar desde el área de relaciones internacionales el desarrollo de nuevos acuerdos de colaboración universitaria internacional.

Este programa tiene como objetivo promover y facilitar las iniciativas de las diferentes estructuras y grupos de trabajo de la UGR, para mejorar las modalidades de la cooperación internacional, incentivando el inicio de nuevas actividades y el desarrollo de convenios.





El Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada aprobó el Mapa de Titulaciones para la UGR, que comprende 33 nuevas titulaciones, de ellas 3 en Ceuta y 3 en Melilla, cuyo desarrollo se plantea mediante una programación plurianual prevista para el periodo 2003-2010.

### Actuaciones relativas al Mapa de Titulaciones de la Universidad de Granada

De acuerdo con los datos aportados por los centros, el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación elaboró la *Memoria Justificativa para solicitar la Modificación del Mapa de Titulaciones de la Universidad de Granada* con la propuesta de implantar 9 titulaciones en el Campus de Granada, 1 en el de Ceuta y 2 en el Melilla.

### Planes de Estudio

Han sido elaborados por las respectivas Comisiones, expuestas a información pública y aprobados por el Consejo de Gobierno los Planes de Estudios de Diplomado en Logopedia, Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (Ceuta), Diplomado en Turismo (Melilla) y Licenciado en Ciencias Ambientales (Melilla). También se ha constituido la Comisión para la elaboración del Proyecto de Plan de Estudios de Licenciado en Comunicación Audiovisual.

### Aprobación de nuevas titulaciones

- Consejo Andaluz de Universidades (07-07-03) aprueba elevar al Consejo de Gobierno de Andalucía la propuesta de ampliación del Mapa de Titulaciones para la Universidad de Granada con la inclusión de las titulaciones de Ingeniero de Telecomunicación; Diplomado en Educación Social, Diplomado en Logopedia y Licenciado en Comunicación Audiovisual.
- Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía autorizó (07-07-03) la implantación de las enseñanzas conducentes a la obtención del título de Ingeniero de Telecomunicación para el curso 2003-2004 en la Universidad de Granada.
- Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes resolvió autorizar (02-06-03) la implantación de las enseñanzas conducentes a la obtención del título de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión en la ciudad de Ceuta para el curso 2003-2004.
- El Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada (11-03-03) estudió y aprobó la propuesta de doble titulación de Licenciado en Derecho y Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración para el curso 2003-2004.

### Aprobación, Reforma y Adaptación de Planes de Estudios vigentes

- Se ha ultimado prácticamente el proceso de Reforma de Planes antiguos (estructura anterior a la L.R.U.) con la publicación de los nuevos Planes de Estudio de Diplomado en Enfermería de las Escuelas Universitarias de la Cruz Roja de Ceuta y de Melilla; queda pendiente de reforma el Plan de Arquitectura Técnica.
- Se ha cerrado el proceso de adaptación de Planes de Estudios con la publicación del Plan adaptado de Arquitecto.
- Ha sido homologado por el Consejo de Coordinación Universitaria el Plan de Estudios de Licenciado en Ciencias del Trabajo y el Plan de Estudios de Diplomado en Nutrición Humana y Dietética.

- ▣ Asimismo, se ha elaborado y aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad el Plan de materias de Complementos de Formación para el acceso a los estudios de Licenciado en Ciencias del Trabajo.
- ▣ Por otra parte, han sido aprobadas por el Consejo de Gobierno y elevadas al Consejo de Coordinación Universitaria, para su homologación, reformas o correcciones de los Planes de Estudio de los Títulos de:

- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Química
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Historia del Arte
- Maestro Educación Física de Ceuta
- Maestro Educación Infantil de Melilla

### Adscripción de Asignaturas

Tras el proceso de elaboración de propuestas por los Centros y debate con las Áreas, y propuesta de la Comisión de Enseñanzas Propias y Planes de Estudios, han sido elevadas a Consejo de Gobierno y resueltas las adscripciones de las asignaturas del:

- Plan de Estudios de Licenciado en Ciencias de Trabajo (1º y 2º curso)
- Plan de Estudios de Diplomado en Nutrición Humana y Dietética (1º, 2º y 3º curso)
- Plan de Estudios de Licenciado en Derecho (4º curso)
- Plan de Estudios de Licenciado en Matemáticas (4º curso)
- Plan de Estudios de Ingeniero de Telecomunicación (1º curso)
- Plan de Estudios de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión en Ceuta (1º curso)
- Plan de Estudios de Licenciado en Traducción e Interpretación (asignaturas de Árabe como Lengua B).

### Espacio Europeo de Educación Superior

La Universidad de Granada organizó el 21 de enero de 2003 unas Jornadas informativas sobre Espacio Europeo de Educación Superior dirigidas a los responsables directos de la gestión académica, así como a otras personas interesadas.

La UGR intervino con la participación de miembros de los equipos directivos de todos sus centros y con la coordinación y presentación de ponencias en las Jornadas organizadas por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en Baeza para establecer acuerdos de coordinación e iniciar, con carácter experimental, trabajos de adecuación de las titulaciones al desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior

La Secretaría General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía realizó una convocatoria a las universidades andaluzas para financiar Experiencias Piloto que elaboren las Guías Docentes de todos los cursos de cada titulación, de acuerdo con los criterios del sistema de créditos europeos (ECTS), en catorce titulaciones. El Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada aprobó participar en los grupos de trabajo de trece titulaciones:

Licenciado en Biología  
Licenciado en Química

Licenciado en Ciencias Ambientales  
Licenciado en Filología Inglesa

Licenciado en Medicina  
Ingeniero Técnico en Informática  
Licenciado en Psicología  
Diplomado en Relaciones Laborales  
Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Diplomado en Enfermería  
Diplomado en Magisterio  
Licenciado en Derecho  
Diplomado en Turismo

La Universidad de Granada asume la coordinación de los trabajos relativos a las Experiencias Piloto correspondientes a las titulaciones de Medicina y Magisterio.

La Agencia Nacional para la Evaluación y la Acreditación realizó en junio de 2003 una convocatoria de ayudas para el diseño de Planes de Estudios y Títulos de Grado dentro del Programa de Convergencia Europea, impulsando la participación de un número significativo de universidades.

La ANECA aprobó 17 titulaciones de las que la UGR participa en ocho: Diplomado en Biblioteconomía, Diplomado en Fisioterapia, Diplomado en Turismo, Ingeniero en Informática, Licenciado en Geología, Licenciado en Matemáticas, Licenciado en Química y Maestro, y coordina la red nacional de la titulación de Licenciado en Física.

Se ha creado una comisión de seguimiento del proceso de convergencia en la UGR y recopilado la información más relevante, que fue presentada en la reunión del Grupo Coimbra celebrada en Granada el pasado mes de abril. La información se encuentra disponible en: <http://www.ugr.es/vicplan/espacioeuropeo.html>

## Evaluación de la Calidad

---

### Situación general de los procesos de evaluación institucional

La Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, dentro del Plan de Financiación de las Universidades Andaluzas, ha firmado un Contrato Programa con cada Universidad en el que establece que parte de la financiación está vinculada al logro de objetivos estratégicos establecidos por determinados indicadores. Entre los indicadores considerados para la totalidad de las universidades andaluzas hay cuatro que se refieren al desarrollo de procesos de evaluación. Dichos indicadores comprometen a las universidades andaluzas a que en el próximo trienio estén evaluadas el total de titulaciones de cada universidad, el total de cursos de postgrado, el total de los profesores y un total de catorce servicios convenidos, los mismos para todas las universidades andaluzas. En este sentido la Universidad de Granada estableció sus valores de referencia sobre estos cuatro indicadores al comienzo del curso 2002-2003 y marcó los valores previstos para la conclusión de dicho curso.

La última convocatoria del *I Plan de Evaluación de Calidad (1995-2000)* fue la del año 2000. Durante el curso 2001-2002 han concluido los procesos de evaluación de todas las titulaciones que, en diversas convocatorias, se habían acogido a este Plan y se han comenzado a establecer los planes estratégicos de mejora correspondientes.

Igualmente se puso en marcha el *II Plan de Calidad, sexenio 2001-2006*, en el que la Universidad ha participado presentando su Plan Institucional de Evaluación.

Durante el curso 2002-2003 se ha trabajado con dos convocatorias:

- **Convocatoria 2001.** Las unidades en evaluación están en la fase final del proceso, tras la fase interna y externa, elaborando el Informe Final.

*Titulaciones:* Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; Licenciado en Bellas Artes, Licenciado en Geología; Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas; Licenciado en Filología Románica; Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas; Ingeniero Técnico en Informática de Gestión; Ingeniero en Informática; Licenciado en Física; Diplomado en Relaciones Laborales; Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada; Licenciado en Pedagogía y Diplomado en Óptica.

*Departamentos:* Estratigrafía y Paleontología, Geodinámica, Mineralogía y Petrología.

*Servicios:* Servicio de Bibliotecas.

- **Convocatoria 2002.** Las unidades en evaluación están en la fase interna del proceso de evaluación, elaborando el Informe de Autoevaluación:

*Titulaciones:* Maestro, Especialidad Educación Especial; Maestro, Especialidad Educación Infantil; Maestro, Especialidad Educación Primaria; Maestro, Especialidad Educación Física; Licenciado en Filología Hispánica; Licenciado en Filología Árabe; Licenciado en Filología Hebrea; Licenciado en Psicopedagogía (Ceuta); Licenciado en Psicopedagogía (Melilla); Diplomado en Ciencias Empresariales; Licenciado en Administración y Dirección de Empresas; Licenciado en Economía; Arquitecto.

*Departamentos:* Física Moderna, Física Teórica y del Cosmos y Didáctica de la Matemática.

*Servicios:* Editorial Universitaria, Centro de Formación Continua, Centro de Promoción de Empleo y Prácticas, Aula Permanente de Formación Abierta.

## Cuestionarios de Docencia y Servicios

Durante el curso 2002/2003 se pasaron los antiguos cuestionarios de docencia y los cuestionarios de servicios (ligados a evaluación de la titulación), cuya aplicación se ha suspendido a partir de este año.

- 15 Titulaciones de la Convocatoria de 2002 encuestadas, con un total de 7.757 encuestas.
- Evaluación de la docencia práctica en la titulación de Medicina, con un total de 617 encuestas.
- Cuestionarios de opinión sobre el Servicio de Biblioteca, con un total (directas y pag. web) de 1.910 encuestas
- Evaluación de 15 Programas de Doctorado, con un total de 362 alumnos.

Los Programas de Doctorado se están evaluando con tres tipos de cuestionarios de opinión de los estudiantes, uno que evalúa el Programa de Doctorado, otro que evalúa el periodo de Investigación Tutelada (para alumnos de segundo año) y el otro de los cursos de primer año, uno para cada curso en el que esté matriculado el alumno. Los cuestionarios se han enviado por correo a los alumnos matriculados en estos programas.

- Evaluación CAP. Se han elaborado y aplicado cuatro cuestionarios, con un total de 1.006 encuestados.

Igualmente se ha procedido a la elaboración de una base de datos en la que se recopila toda la información sobre dichos cuestionarios y a la elaboración de informes con análisis estadísticos de datos objetivos y análisis de datos cualitativos.

## Cuestionario de opinión del alumnado sobre la actuación docente del Profesorado

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada aprobó en sesión ordinaria el 23 de octubre de 2002, la aplicación con carácter experimental, de un cuestionario dirigido a los alumnos, bajo el título "Cuestionario de opinión del alumnado sobre la actuación docente del Profesorado", en el curso académico 2002-2003. Para la aplicación, análisis y obtención de los resultados de dicha encuesta se firmó un Convenio entre la Universidad de Granada y el Centro Andaluz de Prospectiva (CANP), quien se ha responsabilizado del proceso.

El total de encuestas recogidas está en torno a las 200.000 y unas 7000 aplicaciones profesor/asignatura, aproximadamente. En la pasación ha intervenido un equipo de 60 encuestadores. Al mismo tiempo el CANP ha hecho un seguimiento mediante encuesta telefónica del proceso de aplicación del cuestionario, al que han respondido 1700 alumnos de la UGR. La Universidad de Granada editará un Informe del proceso de elaboración, aplicación, análisis y resultados de la encuesta, con datos, estadísticas, resumen, calendarios, instrumentos utilizados, protocolos de aplicación, etc.

## Evaluación de Servicios

Se ha celebrado una reunión con los responsables de 25 Servicios de la Universidad de Granada con el fin de presentarles un calendario de puesta en práctica del proceso de evaluación. En este encuentro se acordó iniciar en el curso 2002-2003 la evaluación de los servicios de Biblioteca, Editorial Universidad de Granada, Centro de Formación Continua, Centro de Promoción de Empleo y Prácticas y Aula Permanente de Formación Abierta.

## Formación de Comités de Autoevaluación

Se ha organizado una jornada de formación para todos los miembros de los Comités de Autoevaluación de las titulaciones y servicios que están inmersos en procesos de evaluación.

# Innovación y Calidad

---

## Programa de Innovación Docente

### *Proyectos de innovación docente.*

Se han aprobado ayudas por valor de 254.714 € para la realización de 63 proyectos de innovación. Los proyectos provienen de las siguientes áreas: Salud (11), Humanidades (9), Técnicas (7), Jurídico-Sociales (16) y Experimentales (20). Los proyectos en curso pueden consultarse en la dirección [http://www.ugr.es/vic\\_plan/innovacion/proyectos.html](http://www.ugr.es/vic_plan/innovacion/proyectos.html). El número de proyectos acumulado del programa es de 158, de los cuales 116 están activos. El número total de profesores en proyectos activos es de 630 y el de otros miembros de equipos de innovación (alumnos, PAS, profesores de otras universidades) 211. En total participan 19 centros y 83 Departamentos de la UGR.

### *Difusión de acciones y materiales innovadores.*

Se han presentado los resultados de 19 proyectos de innovación correspondientes a convocatorias anteriores, en Seminarios realizados semanalmente en los centros en los que tiene lugar la innovación. Los resúmenes de los trabajos presentados pueden consultarse en la dirección [http://www.ugr.es/vic\\_plan/innovacion/experiencias.html](http://www.ugr.es/vic_plan/innovacion/experiencias.html). Se han presentado 5 proyectos en el III Foro de la Innovación y Desarrollo Tecnológico, celebrado en la Feria de Muestras de Armilla.

### *Premios a la innovación.*

Se han concedido el premio a la innovación docente 2002 al trabajo «Acceso Virtual al Laboratorio de Electromagnetismo I» dirigido por el profesor D. Ignacio Sánchez García y 6 menciones honoríficas. Está convocado el Premio a la Innovación Docente en la Universidad de Granada 2003, al que han concurrido 16 proyectos.

## Programa de Estudios y Análisis para la Mejora

### *Convocatoria internas*

- Se ha concluido los estudios, perfiles e indicadores docentes en las distintas fases de la carrera académica
- Variables determinantes en la inserción socio-profesional de los titulados de la UGR.

### *Convocatorias externas*

- Se han obtenido 8 estudios específicos por valor de 147.796 € en la convocatoria del MECD.

## Programa de Planes Estratégicos de Mejora Docente

### *Puesta en marcha de acciones estratégicas de mejora.*

- Se han firmado contratos-programa por valor de 92.707 € para el desarrollo de planes de mejora con 5 titulaciones ya evaluadas: Licenciado en Derecho, Licenciado en Psicología, Licenciado en Ciencias del Trabajo, Maestro Especialista en Audición y Lenguaje, Diplomado en Estadística.
- Se están tramitando las acciones de mejora correspondientes a otras 15 titulaciones ya evaluadas.
- Se ha participado en las sesiones de los comités de evaluación para el desarrollo de planes estratégicos de mejora de 9 Titulaciones y 2 Departamentos.
- Se ha establecido un acuerdo de financiación de parte de las acciones con ayudas de la UCUA.

## Programa de Apoyo Técnico a la Innovación y Mejora Docente

Se han aprobado ayudas por valor de 74.637 € para la contratación de becarios de apoyo técnico. Se han incorporado 22 becarios de apoyo técnico a proyectos de innovación y 1 becario a proyectos de mejora de titulaciones.

## Programa de Información sobre Calidad Docente

- ▣ Se ha puesto en marcha un sistema de difusión selectiva de la información para aquellos grupos o personas interesadas, los cuales reciben la información resultante de la búsqueda en todas las bases de datos y bibliotecas accesibles.
  - ▣ Se ha creado una base de datos con los fondos bibliográficos de calidad disponibles y un sistema de préstamo de dichos fondos.
  - ▣ Se mantiene una página web dónde se recogen los boletines de educación superior y se ofrece información sobre actividades y enlaces de interés en calidad docente.
- Toda la información se encuentra disponible en la dirección: <http://serin.ugr.es/>

## Formación del Profesorado

---

### Principales actividades en este área

- ▣ *Jornadas sobre Tutoría y Orientación. Publicación de Actas.*
- ▣ *Curso Experimental sobre Tutoría y Orientación*
- ▣ *Cursos de Tutoría y Orientación*

Se ha diseñado un Programa de Formación y Perfeccionamiento dirigido a todo el profesorado de nuestra Universidad. Dicho programa se estructura en Cursos de Tutoría y Orientación dirigidos a grupos de profesores de titulaciones afines. Se han diseñado doce tipos de cursos (10 para Granada, 1 para Ceuta y 1 para Melilla).

- ▣ *Seminarios sobre Comunicación, Argumentación y Acción Docente*
- ▣ *Ayudas para asistencia a congresos, visitas docentes y organización de congresos*
- ▣ *Además de la presencia institucional en diversos encuentros y jornadas.*

### Cuestionario de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado. Curso académico 2002/03

---

Resumen de resultados	
Número total de cuestionarios procesados	183009
Número de cuestionarios de teoría y prácticas procesados	164097
Número de cuestionarios de prácticas procesados	18912
Numero de profesores encuestados	2935
Número de asignaturas encuestadas	3199
Número de departamentos encuestados	107
Número de áreas de conocimiento encuestadas	161
Número de titulaciones encuestadas	98
Numero de centros encuestados	26

## Cuestionario de Teoría y Prácticas

### ITEM

1. Difunde el programa de la asignatura al comienzo del curso
2. Informa de los objetivos del programa de la asignatura
3. Informa sobre la relación entre los temas del programa
4. El programa contiene información bibliográfica útil
5. Explica los contenidos de la asignatura con seguridad
6. Empieza la clase recordando el contenido de la clase anterior
7. Presenta esquemas (gráficos, diagramas, etc.) de los contenidos
8. Inicia la clase exponiendo el objetivo de la misma
9. Explica con claridad facilitando en su caso la toma de notas
10. Ajusta la dificultad de las clases a los conocimientos de los alumnos
11. Destaca los contenidos fundamentales de cada tema
12. Pregunta durante las clases para averiguar dificultades
13. Resume los contenidos presentados al terminar la clase
14. Cuando asistes a las tutorías el profesor te atiende
15. El profesor comienza las clases a la hora fijada en el horario
16. Cuando el profesor falta a clase da las razones de su ausencia
17. Imparte clases los días establecidos
18. Cuando el profesor falta a clase la recupera otro día
19. Hace interesantes las clases
20. Motiva a los alumnos para que se interesen por la asignatura
21. Favorece el trabajo en grupo
22. Propone ejemplos o situaciones prácticas en las que se utilizan los contenidos
23. Propone actividades para favorecer el aprendizaje autónomo
24. Favorece que los alumnos desarrollen una actitud reflexiva
25. Utiliza recursos didácticos que ayudan a comprender los contenidos
26. Utiliza un lenguaje claro e inteligible
27. Informa del sistema de evaluación al inicio de la asignatura
28. Explica los criterios de evaluación
29. Utiliza diferentes procedimientos para evaluar el aprendizaje de los alumnos
30. Toma en consideración las propuestas de los alumnos sobre la asignatura
31. Trata a los alumnos de la misma manera
32. Es respetuoso en el trato con los alumnos
33. Responde con interés a las intervenciones de los alumnos
34. El profesor difunde el programa de prácticas al comienzo de las clases
35. Las actividades prácticas facilitan aprender los contenidos teóricos
36. Dedicar a las prácticas el tiempo establecido en el programa
37. Las actividades prácticas responden a los objetivos educativos de la asignatura

## Número de cuestionarios procesados: 164.097

Ítem	Frecuencias							Estadísticos	
	1	2	3	4	5	Ns/Nc	N	Media	D.T.
Ítem 1	14234	8847	15072	24823	81789	19004	144765	4.04	1.34
Ítem 2	11240	14540	27515	39459	53504	17671	146258	3.74	1.25
Ítem 3	13163	17764	34206	40518	39429	18862	145080	3.51	1.25
Ítem 4	17857	16688	25170	32547	51837	19793	144099	3.58	1.39
Ítem 5	9026	10687	19431	35908	74592	14249	149644	4.04	1.2
Ítem 6	16288	18734	29718	37432	46860	14879	149032	3.53	1.33
Ítem 7	20677	18817	26671	33069	49841	14819	149075	3.48	1.41
Ítem 8	23198	27154	36929	34117	27799	14775	149197	3.1	1.32
Ítem 9	18162	18272	27779	36196	50339	13208	150748	3.54	1.37
Ítem 10	17556	20099	34436	39180	35755	16955	147026	3.37	1.3
Ítem 11	11000	18786	35660	43703	41037	13815	150186	3.56	1.21
Ítem 12	17953	20529	31376	37758	44166	12172	151782	3.45	1.34
Ítem 13	36200	35117	37144	26045	16227	13223	150733	2.67	1.3
Ítem 14	3836	3534	7178	13055	37506	98654	65109	4.18	1.18
Ítem 15	10597	10128	16240	32678	82820	11398	152463	4.09	1.23
Ítem 16	10770	7009	11210	20278	57874	56726	107141	4	1.34
Ítem 17	4400	3541	8058	21160	115349	11406	152508	4.57	.91
Ítem 18	24322	9666	12467	15943	34858	66562	97256	3.28	1.61
Ítem 19	25649	21258	35171	35679	37702	8515	155459	3.24	1.39
Ítem 20	23274	25118	38005	36236	32600	8759	155233	3.19	1.34
Ítem 21	38037	26337	26657	21802	25883	24906	138716	2.79	1.46
Ítem 22	10139	15026	29470	39978	58536	10783	153149	3.79	1.23
Ítem 23	30657	25380	29595	27956	37401	13004	150989	3.1	1.46
Ítem 24	15568	22762	39380	37950	34917	13413	150577	3.35	1.27
Ítem 25	15070	15835	25040	33463	67840	6697	157248	3.78	1.34
Ítem 26	10857	13391	26210	43072	64213	6262	157743	3.86	1.23
Ítem 27	12815	12487	20701	31625	70739	15607	148367	3.9	1.31
Ítem 28	16407	16166	25924	33917	54894	16689	147308	3.64	1.36
Ítem 29	23646	20190	27625	27723	27947	36812	127131	3.12	1.4
Ítem 30	17753	17195	26809	26625	27204	48400	115586	3.24	1.36
Ítem 31	8764	7108	15145	29932	89712	13277	150661	4.22	1.16
Ítem 32	6325	6528	13433	28598	102940	6138	157824	4.36	1.06
Ítem 33	6271	7900	18256	36701	86416	8501	155544	4.21	1.09
Ítem 34	12922	7934	12613	15764	37710	37029	86943	3.66	1.47
Ítem 35	5279	6392	13980	22617	45145	30629	93413	4.02	1.18
Ítem 36	5823	4965	10495	17290	41664	43788	80237	4.04	1.24
Ítem 37	3977	4444	12085	21924	44991	36646	87421	4.13	1.11

Dimensión	Estadísticos	
	Media	D.T.
1.- Obligaciones de clase y atención a los alumnos	4.07	1.32
2.- Programa/Desarrollo de la asignatura	3.81	1.31
3.- Habilidades didácticas	3.41	1.37
4.- Evaluación	3.58	1.39
5.- Ambiente de clase y relaciones profesor-alumno	4.06	1.23

## Cuestionario de prácticas

### ITEM

1. El profesor difunde el programa al comienzo de las clases
2. El profesor informa de los objetivos de las prácticas
3. El programa de prácticas contiene información bibliográfica útil
4. Las actividades prácticas facilitan el aprendizaje teórico
5. El profesor dedica a las prácticas el tiempo establecido
6. Las actividades prácticas responden a los objetivos de la asignatura
7. El profesor responde con seguridad a las cuestiones de los alumnos
8. Inicia la clase exponiendo el objetivo de la misma
9. Explica con claridad las tareas a realizar
10. Pregunta durante las clases para averiguar si los alumnos tienen dificultades
11. Resume las actividades realizadas al terminar la clase
12. Te atiende en el horario de tutorías cuando lo necesitas
13. El profesor comienza las clases a la hora fijada en el horario
14. Cuando el profesor falta a clase da las razones de su ausencia
15. Imparte clases los días establecidos
16. Cuando el profesor falta a clase la recupera otro día
17. Hace interesantes las clases prácticas
18. Motiva a los alumnos para que se interesen por las actividades prácticas
19. Favorece el trabajo en grupo
20. Propone ejemplos o situaciones para utilizar las actividades prácticas
21. Propone actividades para favorecer el aprendizaje autónomo
22. Favorece que los alumnos desarrollen una actitud reflexiva
23. Utiliza un lenguaje claro e inteligible
24. Informa del sistema de evaluación de las prácticas al inicio de las clases
25. Explica los criterios de evaluación
26. Utiliza diferentes procedimientos para evaluar el aprendizaje del alumno
27. Toma en consideración las propuestas de los alumnos las prácticas
28. Trata a los alumnos de la misma manera
29. Es respetuoso en el trato con los alumnos
30. Responde con interés a las intervenciones de los alumnos

Numero de cuestionarios procesado: 18.912

Ítem	Frecuencias							Estadísticos	
	1	2	3	4	5	Ns/Nc	N	Media	D.T.
Ítem 1	3305	1641	2173	2653	5094	4030	14866	3.3	1.56
Ítem 2	1851	1719	2722	3871	5074	3669	15237	3.56	1.36
Ítem 3	4817	2527	2471	2336	2567	4183	14718	2.68	1.49
Ítem 4	1330	1469	2664	4124	5838	3480	15425	3.75	1.28
Ítem 5	849	780	1519	3302	8663	3789	15113	4.2	1.15
Ítem 6	712	1019	2537	4467	6047	4120	14782	3.95	1.13
Ítem 7	1357	1356	2156	3966	6558	3511	15393	3.84	1.29
Ítem 8	2479	1996	2878	3472	4663	3416	15488	3.37	1.43
Ítem 9	1959	1866	2962	4096	4816	3203	15699	3.5	1.36
Ítem 10	2456	2060	3113	3823	4276	3176	15728	3.34	1.4
Ítem 11	4934	3305	3337	2291	1726	3311	15593	2.52	1.35
Ítem 12	614	507	875	1360	3116	12411	6472	3.9	1.33
Ítem 13	838	893	1637	3416	8992	3123	15776	4.19	1.15
Ítem 14	1201	614	1040	1507	3048	11491	7410	3.61	1.48
Ítem 15	598	476	1009	2302	11335	3177	15720	4.48	1
Ítem 16	1733	733	1030	1246	2687	11463	7429	3.32	1.59
Ítem 17	2986	2113	3489	3735	4053	2524	16376	3.22	1.42
Ítem 18	3005	2612	3792	3686	3326	2484	16421	3.1	1.38
Ítem 19	2964	2288	3006	3314	4032	3291	15604	3.2	1.45
Ítem 20	2581	2338	3430	3808	3907	2842	16064	3.25	1.39
Ítem 21	4814	3248	3035	2408	2477	2918	15982	2.65	1.43
Ítem 22	2318	2720	4146	3961	3251	2506	16396	3.18	1.31
Ítem 23	1292	1462	2976	4697	6500	1979	16927	3.8	1.24
Ítem 24	3255	2110	2672	2994	4560	3303	15591	3.22	1.51
Ítem 25	3520	2372	2798	2935	3901	3377	15526	3.08	1.49
Ítem 26	3502	2549	2795	2214	1908	5937	12968	2.72	1.4
Ítem 27	2293	1966	2812	2759	2720	6349	12550	3.13	1.39
Ítem 28	1181	891	1702	3104	9548	2466	16426	4.15	1.23
Ítem 29	1068	863	1686	3139	10447	1701	17203	4.22	1.18
Ítem 30	1267	1153	2373	3980	8295	1836	17068	3.98	1.25

Dimensión	Estadísticos	
	Media	D.T.
1.- Obligaciones de clase y atención a los alumnos	4.04	1.32
2.- Programa/Desarrollo de la asignatura	3.58	1.42
3.- Habilidades didácticas	3.25	1.42
4.- Evaluación	3.02	1.48
5.- Ambiente de clase y relaciones profesor-alumno	3.92	1.32





## Servicios específicos para el alumnado

---

A través de distintos Vicerrectorados se ofrecen servicios específicos para el alumnado, pero fundamentalmente estos se encuentran encuadrados en una estructura dependiente del Vicerrectorado de Estudiantes. Los Secretariados de Asesoría Técnica y Movilidad, Asociacionismo, Becas, Bienestar Social, Información y Orientación, Acceso a la Universidad, el Centro cultural Casa de Porras y el Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de Empresas constituyen esa estructura, que administrativamente se sustenta en el Servicio de Asistencia al Estudiante. Vemos estos servicios de manera individualizada:

### Alojamiento

Demandantes de información	3.383
Ofertantes de información	2.092
Comunicaciones	
Por teléfono, Correo, fax y C. Electrónico	1.701
Distribución de listados	2.730

### Asistencia Técnica y Movilidad

-Gestión del Voluntariado Ambiental que quería participar en las labores de limpieza y ayuda en las costas gallegas afectadas por la catástrofe generada por el hundimiento del petrolero "Prestige". Se elaboró una Base de datos de voluntarios con más de 500 personas y se efectuaron tres salidas con contingentes de cincuenta personas, aproximadamente, cada una.

-Se participó, junto a los secretariados de Asociacionismo e Información y Orientación, en la elaboración de una propuesta de representación estudiantil orientada a la redacción de los nuevos estatutos de la Universidad de Granada, como Delegación General de Estudiantes.

-Se colaboró en la difusión de información del Curso de Adaptación Pedagógica; se apoyó la realización de diversas actividades a favor de la paz.

### Asociacionismo

Datos generales:

Total de Asociaciones inscritas en la Universidad de Granada	121
ONG,s tanto culturales como solidarias	30
Asociaciones adscritas a los distintos centros	72
Grupos de teatro formados por estudiantes	3
Asociaciones culturales que trabajan con toda la Universidad	16

Cada curso se realizan dos convocatorias de ayudas a proyectos. Durante este curso académico se han presentado un total de 226 proyectos, siendo subvencionados 198.

## Atención Psicopedagógica

Tabla general de actuaciones del Gabinete Psicopedagógico

Servicios prestados	N
Información	1018
Talleres	93
Atención individual	140
Alumnos en Practicum	4
Colaboradores voluntarios	11
PTEC	97
Apariciones en medios de comunicación	30
Distribución de Guías y otros materiales	10790
Participación en jornadas y encuentros	7
Visitas a la página web	3021

### Talleres

Talleres	Ediciones	Participantes
Hábitos y técnicas de estudio	7	67
Ansiedad y miedo a hablar en público	2	26
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>92</b>

### Atención Individual

	Nº personas atendidas	Nº total de sesiones	Llamadas de seguimiento
Ases. Académico Individual	37	42	0
Ases. Vocacional/profesional Individual	32	38	0
Ases. Psicológico Individual	53	250	159
En lista de espera	18	18	0
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>348</b>	<b>159</b>

## Otras Actividades

- Programa de Tutoría entre Compañeros PTEC (con 169 participantes)
- Jornadas de recepción de estudiantes UGR, de Colegios Mayores y de la Facultad de Farmacia.
- Se han distribuido 10.790 folletos entre centros, servicios, alumnos y personas ajenas a la Universidad, con el Plan y horario de estudios, así como Guías Psicopedagógicas y tripticos divulgativos
- Las visitas a la Página web del GPP desde agosto 2002 a mayo 2003 han sido 3.021

## Atención Social al Estudiante

Los datos más significativos durante el curso 2002-03 han sido los siguientes:

Consulta y/o entrevistas	932
Visitas domiciliarias	125
Estudio becas MEC	165
Estudio de becas propias	190
Solicitudes traslado expediente	23
Entrevistas y/o gestiones Instituciones	63

## Programas desarrollados:

- *“Programa de alojamiento alternativo estudiantes-personas mayores”*

Solicitudes de estudiantes	44
Solicitudes personas mayores o discapacitadas	53
Convivencias formalizadas	21

- *“Programa de intervención social hacia estudiantes con discapacidades”*. Actualmente están matriculados unos 275 estudiantes con discapacidad (visual, auditiva o física) que en su mayoría se valen por sí mismos. Las demandas de apoyo, para este curso se concretan en las siguientes ayudas:

Estudiantes con Interprete de Lenguaje de signos	13
Estudiantes con colaborador auditivo	4
Beneficiarios del selector de ondas	3
Beneficiarios del transporte adaptado	6
Beneficiarios programa discapacidad visual	21
Beneficiarios discapacidad motórica	2
Bloc autocopiativos entregados	50

- *“Programa Socio-deportivo de natación y rehabilitación terapéutica para personas con discapacidades motóricas”*. En colaboración con la Federación Provincial de Minusválidos Físicos y la Delegación de Asuntos Sociales. Está impartido en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por alumnos y profesores de dicha Facultad

y diversos colaboradores externos.

Personas con discapacidad motórica	15
Alumnos/as monitores	17
Colaboradores (profes. y técnicos)	8

## Becas

### Becas externas

▪ A) Becas de Régimen General del M.E.C.D. Convocatoria 2002/2003

Se tramitaron 17.482 expedientes, de los cuales se concedieron 11.907 becas en las distintas modalidades, desglosadas en los siguientes componentes:

a) Convocatoria de Movilidad:	
Movilidad General	677
Movilidad Especial	195
b) Convocatoria General:	
Ayuda de Precios Públicos (*)	11.035
Ayuda de libros	10.183
Ayuda compensatoria	2.993
Ayuda de residencia	6.804
Ayuda de desplazamiento	1.717
Ayuda de transporte	129
Ayuda de proyecto fin de carrera	40

(\*) La ayuda de precios públicos es compatible con otras modalidades de ayuda incluidas en la convocatoria.

▪ B) Becas de Colaboración del M.E.C.D.	138
▪ C) Becas del Ministerio de Asuntos Exteriores	7
▪ D) Becas del Gobierno Vasco	5

### Becas propias de la Universidad de Granada

▪ A) Programa General

Para el curso 2002/2003 se estudiaron un total de 7.370 solicitudes, de las cuales se concedieron 2.799 becas en las distintas modalidades, distribuidas del siguiente modo:

Ayudas de Precios Públicos	1.554
Becas de Libros	132
Ayudas de Alojamiento	290

Ayudas de Transporte	46
Becas de Comedor	77
▪ B) Programas específicos	
Becas de Tercer Ciclo: de comedor 25, de libros 27, ayudas de tasas	164
Ayudas Complementarias al Programa de Movilidad Socrates/Erasmus	94
Becas de apoyo a la información y orientación universitarias	27
Ayudas del Programa de Solidaridad	18
▪ C) Ayudas propuestas por el Gabinete de Asistencia Social al Estudiante	21
▪ D) Otras ayudas (financiadas con fondos propios)	
Becas para el Aula Permanente de formación Abierta	56
Premios de las Olimpiadas	11
Becas para Cursos de Verano del Centro Mediterráneo: Pendientes de resolución (401 solicitudes presentadas)	
Becas para Programas Sociales	38
▪ E) Becas de Enseñanzas Propias:	
1.-Becas para los cursos del C. F. C. : Cursos Complementarios 94, de Postgrado 37	
2.-Becas para el C. A. P. : Pendientes de resolución (657 solicitudes presentadas)	
3.-Becas para C. Verano Ceuta: Pendientes de resolución (6 concedidas curso 2001/2002)	
4.-Becas para C. Verano Melilla: Pendientes de resolución (13 concedidas curso 2001/2002)	
5.-Becas para C. Verano S. Nevada: Pendientes de resolución (41 concedidas 2001/2002)	
6.-Becas para el Experto Universitario en Criminología: Pendientes de resolución (87 solicitudes presentadas)	
7.-Becas para el Master Universitario de Museología: 42	
8.-Becas para el Título Propio de 2º Ciclo de Conservación y Restauración Bienes Culturales Muebles: 29	
9.-Becas para la Escuela Andaluza de Salud Pública: 5	
10.Becas para el Programa de Tutorías entre Compañeros: 72	
▪ F) Becas de Apoyo a la Cooperación Internacional	
- Acuerdo con la Embajada de España en Marruecos: 33 nuevas becas y 49 renovaciones.	
- Acuerdos con embajadas en los países de Europa Central y del Este: 10 nuevas becas y 24 renovaciones.	
- Convenio entre la Asociación Universitaria para la Solidaridad Internacional y la Universidad de Granada: 3 ayudas a estudiantes de la República de Bosnia.	
▪ G) Becas del Programa SICUE/SÉNECA	
Durante el curso 2002/2003, el Programa SICUE/SÉNECA ha estado sustentado por 521 convenios firmados con 46 Universidades españolas, lo que ha permitido un intercambio de 479 alumnos de los cuales 280 son propios (238 con ayuda Séneca y 42 de movilidad Sicue), y 199 provenientes de otras Universidades que cursan estudios en la Universidad de Granada (162 con ayuda Séneca y 37 de movilidad Sicue).	

## Centro Cultural Casa de Porras

### Talleres

Se han realizado tres módulos (octubre – diciembre, enero – marzo y abril – junio) de talleres de Animación Sociocultural, de Cerámica, de Construcción de Títeres, de Creación Cinematográfica, de Danza del Vientre, de Decoración Árabe, de Destilación de Esencias, de Dibujo y Pintura (Adultos), de Dibujo y Pintura (Niños), de Encaje de Bolillos, de Encuadernación y Papel Reciclado, de Expresión Corporal, de Flamenco, de Feng-Shui, de Fotografía, de Grabado, de Guión Cinematográfico, de Guitarra Flamenca, de Manipulación de Títeres, de Reciclaje de Muebles, de Relato Breve, de Reflexología Podal, de Restauración, de Salsa, de Sevillanas, de Stretching, de Tango, de Taracea, de Teatro (Infantil), de Teatro (Adultos), de Técnicas Orientales de Estampación en Tela, de Telares y Tapices y de Yoga.

La actividad desarrollada en los talleres se ha visto plasmada en distintas actuaciones (teatro, mimo, bailes, etc.) y exposiciones (pintura, cerámica, restauración, etc.)

### Otras actividades

- Se han realizado 18 exposiciones de diverso tipo a lo largo del curso.
- Segundo Torneo de Ajedrez «Casa de Porras»
- Jornadas de puertas abiertas y encuentro de mujeres bolilleras con exposición y realización-exhibición de encaje.
- Recital poético-musical sobre el poeta Javier Egea.
- Participación en la Jornadas de Recepción de Estudiantes en las que se realizaron talleres en vivo y teatro de calle.
- Organización de Curso de Cata.

## Colegios Mayores

### ▪ Colegio Mayor Albayzín

Director: Santiago Chiva de Agustín

Colegiales: 101

Página web: <http://www.ugr.es/local/cmalbaiz>

Actividades: Cursos y seminarios. Mesas redondas y conferencias. Coloquios con invitados. Jornada de comunicación. Conciertos de música clásica y moderna. Semana de arquitectura (visitas a estudios y a edificios), visitas a instituciones públicas. Voluntariado con ancianos y enfermos. Viajes de interés cultural y de voluntariado en vacaciones. Participación en torneos deportivos y excursiones de interés medioambiental.

### ▪ Colegio Mayor Alsajara

Directora: M<sup>ª</sup> Rosa Rodrigo Soriano

Colegiales: 54

Página web: [www.ugr.es/local/alsajara](http://www.ugr.es/local/alsajara)

Actividades: Conferencias: «Granada, ciudad universitaria y educadora». D. César Girón López. «La vida contada como una novela». D. Miguel Aranguren. Tertulias culturales: «Medidas de fomento del empleo». Excmo. Sr. D. Alfonso Marín Sicilia. «Educar desde la justicia». D. Emilio Calatayud Pérez. «Educando en la sociedad digital: medios e internet y cultura de la paz». D. José Antonio Ortega Carrillo. Cursos con créditos de libre configuración: publicidad, moda y estilos de vida, cultura alimentaria y gastronomía. VI certamen literario. Seminario de bioética. Visitas culturales. Talleres de periodismo, música e italiano. Congreso internacional univ. voluntariado.

- **Colegio Mayor de San Bartolomé y Santiago**

Director: José Luis Pérez-Serrabona González

Colegiales: 115

Página web: [www.ugr.es/-cmss/](http://www.ugr.es/-cmss/)

Actividades: Se han celebrado varios cursos (“Desafíos del medioambiente y soluciones jurídicas”, “Contabilidad”, “Derecho cambiario”, “Iniciación al autocad”, “Dibujo”), ciclos de conferencias y de conciertos. Concursos de prosa, poesía, dibujo y fotografía. Se han organizado visitas guiadas a la Granada monumental. Se ha participado en actividades deportivas. Un grupo realiza el Camino de Santiago. Se llevan a cabo varias publicaciones periódicas.

- **Colegio Mayor Cardenal Cisneros**

Director: Enrique Iglesias Hidalgo

Colegiales: 190

Página web: <http://www.ugr.es/local/cisneros>

Actividades: Cursos de libre configuración (créditos), cursos de alemán e inglés, conferencias, teatro, musical, cine-club, foto-club, biblioteca, préstamo de libros, aula de informática y servicio de internet e intranet, exposiciones fotográficas, actividades religiosas, deportes, profesores visitantes, actos académicos y fiestas colegiales.

- **Colegio Mayor Isabel la Católica**

Director: José Luis García Puche

Colegiales: 198

Página web: <http://www.ugr.es/~cmisabel>

Actividades: Reseñar ante todo que hemos celebrado los 50 años del mayor con estas actividades: Lectura ininterrumpida del Quijote, feria del libro, teatro, conciertos, cineclub, conferencias formativas en diversos ámbitos de la cultura, actividades lúdicas y deportivas, talleres de fotografía, manualidades, medioambiente, tapices, malabares, idiomas, danza, artes marciales, jornadas con antiguos colegiales, torneos internos de diversas disciplinas.

- **Colegio Mayor Jesús – María**

Directora: Luz Guede Mosquera

Colegiales: 204

Página web: [www.ugr.es/local/cmjesusm](http://www.ugr.es/local/cmjesusm)

Actividades: Conferencias y ciclos temáticos, tertulias, cursos de idiomas (clm). Seminarios de teatro, teatro musical, informática, fotografía, guitarra, flamenco, aeróbic, deporte (baloncesto, voley, futbito). Reflexión bíblica. Voluntariado (en colaboración con instituciones de Granada y el Cicode). Proyecto Bolivia (promoción de la mujer boliviana). Conciertos. Jornadas internacionales (día de la paz, campaña contra el hambre) y de encuentro colegial (Navidad, día de las Regiones, fiesta)

- **Colegio Mayor Loyola**

Director: Ignacio Bertrán Moreno

Colegiales: 139

Página web: [www.ugr.es/local/cmloyola](http://www.ugr.es/local/cmloyola)

Actividades: El Colegio Mayor Loyola se reitera en su tarea de ofertar a sus colegiales no sólo un hospedaje y manu-

tención, sino que pretende a través de su programación de actividades culturales, deportivas, sociales y pastorales, actualizar en sus residentes los principios de libertad, justicia, convivencia y participación dentro del pluralismo social. como centro específico de la Compañía de Jesús, y respetando siempre la ideología de los colegiales, quiere poner especial énfasis en la promoción de hombres auténticos que respondan a la imagen del hombre total del Evangelio.

#### ▪ Colegio Mayor Montaigne

Directora: Araceli Melero Navarro

Colegiales: 114

Página web: <http://www.ugr.es/local/montaign>

Actividades: Curso "Imágenes políticas: el uso del cine en la h. del S.XX". Cursos de técnicas de estudios; aeróbic y bailes de salón. Seminarios de historia. Cine, psicología y fonética y fonología del español. Ciclo de 7 conferencias. Grupos de confirmación y voluntariado social. Trofeos Rector y CC. Mayores: baloncesto, fútbol, voleibol. Maratón de cine. Video club. Semana de juegos. Recitales.

#### ▪ Colegio Mayor Sta. Cruz la Real

Director: Francisco Jose Collantes Iglesias

Colegiales: 90

Página web: [www.ugr.es/local/cmscrutz/](http://www.ugr.es/local/cmscrutz/)

Actividades: Act. académicas: 19 conferencias, 4 visitas culturales, curso libre configuración («El emplazamiento de la obra pública»), semana cultural Sto. Tomás Aquino. Curso sobre la voz humana. Logopedia I y II. Act. complem: recital solidario, conc. navidad. Grupo teatro. Act. deportivas: voleibol, baloncesto, fútbol sala, esgrima. Aact. religiosas: cel. de la Fe, catequesis confirmación.

#### ▪ Colegio Mayor Santafé

Directora: M<sup>a</sup> Teresa Senovilla García

Colegiales: 112

Página web: [www.cmsantafe.com](http://www.cmsantafe.com)

Actividades: celebración de las 25 jornadas de colegios mayores, 2 conferencias del aula de ciencias, 1 conferencias en el aula de ciencias de la salud y psicología, 3 del aula de ciencias sociales, 1 del aula de medio ambiente, 4 del aula de sociedad y derechos humanos. En el aula de fe y compromiso cristiano se han celebrado eucaristías, oraciones y un curso. En el apartado de acción social y voluntariado se ha llevado a cabo una sesión sobre necesidades de voluntariado. Seminarios de francés, inglés y wolof. Distintas actividades en el seminario de interculturalidad y el de literatura. Audiciones musicales, cine fórum, talleres de yoga y relajación, talleres y cursos de teatro. Rutas artísticas. Deportes. Convivencias. 1 curso de libre configuración sobre estudios interculturales.

#### ▪ Colegio Mayor Santa María

Directora: Encarnación Cantero Pérez

Colegiales: 104

Página web: [www.ugr.es/local/ccmmes/stamariag.htm](http://www.ugr.es/local/ccmmes/stamariag.htm)

Actividades: Conferencias, mesas redondas, cursos, asignaturas de libre configuración, visitas culturales, cine-forum. Seminarios: arte, música, medios de comunicación, temas de actualidad, cultura religiosa, teatro (taller y representación). Actividades sociales: voluntariado y campañas. Actividades religiosas: celebraciones, taller de oración, estudio de la Biblia. Deportes de competición.

#### ▪ Colegio Mayor Santo Domingo

Directora: Mariela Martínez Higuera

Página web: [www.ugr.es/local/cmsantod](http://www.ugr.es/local/cmsantod)

Colegialas: 63

Actividades: 8 conferencias de distinta temática. Visitas culturales. Seminarios de idiomas, flamenco, croche y teatro. Distintas actividades en la semana de Santo Tomás de Aquino. Actividades lúdicas en comienzo de curso y navidad. Diversas actividades religiosas y seminarios sobre la Biblia, la oración y coro. Actividades deportivas. Actividades de clausura de curso.

### Información y orientación

#### Atención Personalizada en los Puntos de Información

##### ▪ Oficina de Información general (H. Real)

Información presencial	29.595
Información telefónica	26.722
Información por escrito y c.e.	4.366
Visitas página WEB	96.350

##### ▪ Oficina de Información Campus de Fuentenueva

información presencial	12.839
Información telefónica	5.212
Información por escrito y c.e.	2.436
Visitas página WEB (Vdo. E.)	51.871

##### ▪ Nuevos Puntos de Información por Campus

Se han adecuado los nuevos puntos de información de los Campus de Cartuja y de Aynadamar, que comenzarán a funcionar el próximo curso.

#### Becarios de Colaboración y Apoyo a la Información.

Se han convocado 37 becas para colaboración en temas de información. 12 de ellas están destinadas al Servicio de Deportes y las otras 25 a los distintos centros académicos y a los Servicios del Vicerrectorado de Estudiantes.

#### Difusión de Información Impresa y Digital

- Guía del Estudiante.	13.000 ejemplares
- Agenda+ Guía del Estudiante	1.500 ejemplares
- Folleto Servicios Vicerrectorado de Estudiantes.	75.000 ejemplares
- Folleto informativo Becas Propias	75.000 ejemplares
- Guía de Acceso a la Universidad	12.000 ejemplares
- Guía del Alumno en formato CD-R	1.000 ejemplares
- Página Web del Vicerrectorado de Estudiantes	51.871 visitas

#### Actividades diversas

- En colaboración con la Concejalía de Juventud se distribuye el Folleto «El Correo Juvenil».

- En colaboración con el Instituto Municipal de Formación y Empleo se emite semanalmente el programa de radio «La

Cafetería» . Desde el inicio de su programación en enero de 2.002 se han emitido 46 programas.

- En colaboración con Consejería de Presidencia distribuye la revista de instalaciones y turismo joven «ágora».
- Con el Servicio Andaluz de Salud se ha colaborado en la campaña informativa de la «Tarjeta Sanitaria» entre la población estudiantil universitaria.
- Se ha participado en AULA y en los Salones del Estudiante celebrados en Lucena (Córdoba), Lorca (Murcia) y Vitoria.
- En colaboración con el Secretariado de Asociacionismo se han organizado las Jornadas de Recepción de Estudiantes de la Universidad de Granada. El número de stands fue de 48 y el de asistentes de más de 15.000.
- El Vicerrectorado de Estudiantes en colaboración con el Vicerrectorado de Extensión Universitaria realizó una campaña para el fomento de la lectura.

### Orientación para la Salud

Este área funciona en convenio con la Liga Española de la Educación y la Cultura Popular – Liga Granadina y desarrolla un programa dirigido a informar, asesorar, orientar, formar y atender a los jóvenes universitarios en aspectos sanitarios y psicológicos relacionados con la sexualidad y salud en general.

Las demandas se pueden clasificar:

Actividades de información y promoción del Centro	2.900
Consulta directa en el Gabinete	197
Atención telefónica	286
Actividades de Formación	167
Consulta de documentación	54
Total	3.604

### Promoción de Empleo y Prácticas de Empresa

#### Área de Prácticas

La Oficina de Prácticas mantiene la Bolsa de Prácticas y gestiona las prácticas del Plan Propio, del Plan de Formación Interna y del PRAEM.

#### ▪ Bolsa de Prácticas

Se unifican todas las solicitudes de prácticas en una bolsa común para todos los programas. En la fecha de toma de datos (31/05/03) se han recogido un total de 3066 solicitudes, estando abierto el plazo hasta finales de junio, estimándose un total de 4000 solicitudes.

#### *Plan Propio (Convenios firmados con las distintas empresas)*

Convenios Firmados	528
Becarios	681
Convenios en fase de tramitación	54
Becarios pendientes de incorporación	100

#### *Plan de Formación Interna (Prácticas en la propia Universidad)*

Solicitudes presentadas	48
Becarios solicitados	133

*PRAEM 2002 (Financiado por la Junta de Andalucía)*

Comienza en Septiembre de 2002 y se desarrolla hasta Junio de 2003.

Convenios firmados	86
Becarios incorporados al programa	360

*PRAEM 2003 (Financiado por la Junta de Andalucía)*

Comenzó en junio de 2003, estando en proceso de adjudicación de plazas a las entidades solicitantes, ya que se han recibido más solicitudes que las que la subvención cubre. Realizaran prácticas 312 becarios durante seis meses, incorporándose los becarios a partir de septiembre.

## Área de Empleo

Dentro del Área de Empleo cabe distinguir tres actividades principales, *Intermediación Laboral*, *Orientación Laboral*, y *Autoempleo*, que se desarrollan en función de distintos convenios y en colaboración con diversas administraciones. Cabe señalar además la realización de otras acciones complementarias vinculadas a las actividades inicialmente señaladas

### ▪ *Intermediación laboral*

#### a) La Agencia de Colocación

Los resultados registrados por este servicio durante el curso académico 2002/2003 han sido:

Ofertas recibidas:	177
Puestos ofertados:	987
Demandantes inscritos durante el curso 2002-03:	2.098

Destacar que la Diplomatura en Óptica es la que más se ha demandado y al igual que el año pasado se siguen buscando carreras humanísticas y Sociales como Filologías, Psicología o Derecho.

Las empresas que se han dirigido a la Agencia de Colocación, han sido principalmente del Sector Servicios,

#### b) La Experiencia Piloto del Servicio Andaluz de Empleo

La Universidad de Granada colabora con la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de cara a una próxima puesta en funcionamiento del Servicio Andaluz de Empleo.

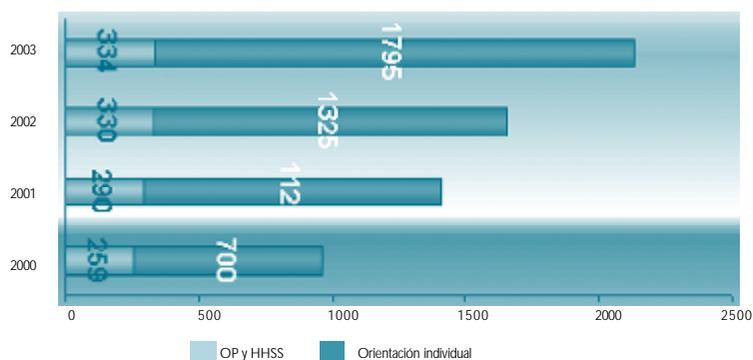
Por el momento, dicha colaboración se ha plasmado en la realización de 700 entrevistas individuales para la cumplimentación del cuestionario del SAE de alumnos de último curso y titulados universitarios.

### ▪ *Orientación laboral*

En función de la especificidad del público universitario existen dos Programas de Orientación Laboral diferentes:

a) La Universidad de Granada es entidad colaboradora del Programa **Andalucía Orienta** de la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico, ofreciendo orientación laboral a los alumnos de últimos cursos o titulados universitarios.

### Evolución usuarios Talleres (OP y HHSS) y Orientación Individual



MEDIDAS COMPLEMENTARIAS DE APOYO AL EMPLEO. Programa de Orientación Laboral		
Periodo	Curso académico 2002/2003	
DATOS ORIENTACIÓN		
	Acciones Grupales	Acciones Individuales
Nº total de acciones / atenciones	29	1.026
Tiempo medio duración acciones	20 h.	1,1 h.
Nº total usuarios/as	478	1.795

b) La Universidad de Granada, a través de un Convenio con el Instituto Andaluz de la Mujer, se constituye como **Unidad de Orientación para el Empleo de Universitarias**, centrando su actividad fundamentalmente en las universitarias con carreras técnicas y experimentales.

Se han seleccionado 60 participantes que desarrollaron un Programa que comprendía acciones de Orientación Profesional, Formación Complementaria en inglés, informática, habilidades directivas y prácticas en la unión Europea y Andalucía.

#### ▪ Proyecto de asistencia técnica al autoempleo

Dentro del Convenio suscrito con la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía en materia de asistencia Técnica al Autoempleo se han desarrollado las siguientes acciones:

- Asesoramiento, Tutorías y Seguimiento en Autoempleo: Durante el comienzo del proyecto se han atendido 90 proyectos y han recibido asesoramiento y tutorías individualizadas para la elaboración del Plan de empresa 84 promotores, de los cuales han venido a la primera cita 25 y el resto están en fase de seguimiento del proyecto. En total se han realizado 138 tutorías desde el comienzo del programa hasta ahora.
- Campaña de Comunicación Difusión y Sensibilización. Se ha realizado una campaña continua de comunicación y difusión de las actividades de autoempleo.

- Concurso de Fomento del Espíritu Emprendedor. Han participado en el concurso un total de 20 proyectos
- Formación. Con el objetivo de desarrollar la formación empresarial de los universitarios se han llevado a cabo tres cursos de Fomento del Autoempleo con la participación de 60 alumnos.

▪ *Programa de adquisición de experiencias profesionales para el empleo*

Con el objetivo de favorecer el acceso al Mercado Laboral a los jóvenes recién titulados, se actúa a través de la gestión de prácticas tuteladas, diseño de acciones formativas y de orientación laboral adaptadas a los intereses y expectativas personales, divulgación de la cultura empresarial y realización de contactos con profesionales y visitas a empresas.

Solicitudes de participación.	255
Solicitudes de Empresas de adhesión al Programa:	36
Convenios de prácticas firmados:	25

▪ *Acciones fuera de Convenios*

- III Feria Internacional de Empleo. Con 54 Stands de Empresas españolas e internacionales, y Servicios de Empleo pertenecientes a la Red EURES. Se contabilizaron 21.471 visitas durante los dos días y medio de duración. El 55.8 % de las visitas provenían de Granada capital, el 43.2% del resto de Andalucía y el 1% restante, del resto de España. El número estimado de C.V. recogidos, al igual que el año anterior, asciende a unos 40.000, tanto en soporte de papel, como vía internet, y se estima que se efectúen unas 1.000 contrataciones.
- Reunión de Directores de Recursos Humanos. Con la participación de 35 Directores y Especialistas de Recursos Humanos. El objetivo de estas reuniones, es el fomento de la relación y comunicación entre el Centro de Prácticas y Promoción del Empleo y las más importantes empresas establecidas en Granada.
- Junior Empresas. La Universidad de Granada a fin de impulsar el desarrollo de nuevas Junior Empresas que se sumen a las tres existentes: HGI, Servisport y Cenet Consulting, ha convocado el II Concurso de Ideas Junior Empresa, al que se han presentado 11 proyectos, y a finales de Junio se conocerán los tres proyectos premiados.
- Se ha celebrado el "Jade Summer Meeting", donde con el Patrocinio de importantes Empresas e Instituciones Europeas, se han reunido los representantes de las Junior Empresas de los 13 países donde están establecidas. Es la primera vez que la reunión internacional de las Junior Empresas se realiza en España.

▪ *Programas transnacionales*

- Colaboración Leonardo- Argo del 2002
- Labores de intermediación en el Leonardo-Picasso de la Consejería y Empleo Tecnológico de la J. de Andalucía.
- Participación en el Leonardo - Faro del 2003-2004.
- Convenio con la Oficina Leonardo de Branderburgo para prácticas en el Instituto Bernhard Nocht de parasitología y medicina tropical.
- Convenios de prácticas con el Centro George Pompidou y la Pharmacie chirico-zenou, en París.
- Divulgación específica del proyecto Leonardo sobre formación e intervención experimental en restauración y rehabilitación del patrimonio cultural de la EUAT.
- Prácticas en Granada de titulados comunitarios. Cámara de Comercio, empresas constructoras. En general se les remite a Eures y a los bancos de empresas de las agencias de empleo.

### Biblioteca Universitaria

#### Recursos Electrónicos

##### Bases de datos

Las nuevas bases de datos puestas a disposición durante este curso y que contienen directamente el texto completo, ya sea en formato html o en pdf, son las siguientes:

- **Aranzadi Online**

La base de datos online **Aranzadi**, ofrece distintas ventajas frente a la anterior en CD-ROM, como: actualización diaria, más facilidad de uso y calidad y cantidad de contenidos.

- **Education**

La enciclopedia "Education" recoge el texto completo de la International Encyclopedia of Education y la Encyclopedia of Higher Education, ofreciendo un amplio conjunto de conocimientos en el área de la educación.

- **Educalex**

Permite el acceso a legislación, estatal y autonómica, así como sentencias judiciales y comentarios en el ámbito educativo.

- **La Ley - Legislación Fiscal-versiones**

Base de datos de legislación tributaria, en soporte CD-Rom, de actualización trimestral. Esta versión ofrece enlaces a las normas que le han afectado.

- **Early English Books Online (EEBO)**

Colección de más de 125.000 documentos impresos en Inglaterra entre 1475 y 1799. Entre los títulos se encuentran obras de Malory, Bacon, More, Erasmo, Boyle, Newton, Galileo, Henry Purcell, etc. Las áreas que abarca son literatura, historia, filosofía, lingüística y bellas artes.

##### Revistas electrónicas

Como nuevos paquetes incorporados durante este curso y que completan la oferta existente, señalamos:

- **Springer Link**

Con LINK, Springer-Verlag y sus compañías asociadas ofrecen actualmente acceso online a más de 450 revistas pertenecientes a las siguientes áreas: Informática, Ingeniería, Geociencias, Ciencias de la vida, Medicina, Química, Física y Astronomía, Economía, Medio ambiente, Matemáticas y Derecho.

- **Wiley InterScience**

Es el servicio en línea de John Wiley & Sons que ofrece acceso completo a más de 425 publicaciones científicas, técnicas, médicas y profesionales.

- **Nature Publishing Group**

Junto a *Nature*, la Comunidad Universitaria tiene acceso a las siguientes revistas electrónicas: Nature Biotechnology, Nature Genetics, Nature Immunology, Nature Neuroscience, Nature Cell Biology, Nature Medicine, Nature Structural Biology

- **Lecture Notes In Computer Science y Mathematics**

La serie Lecture Notes in Computer Science (LNCS), que incluye las subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), se ha constituido como un medio rápido para la publicación de nuevos desarrollos sobre investigación y enseñanza en ciencias de la computación y en tecnología de la información. La serie Lecture Notes in Mathematics recoge informes sobre nuevos desarrollos en todas las áreas de las matemáticas y sus aplicaciones.

- **Proyecto MUSE**

El proyecto MUSE ofrece en texto completo casi 200 títulos de revistas de calidad de unos 30 editores del mundo académico. Cubre los campos de la literatura y de la crítica, la historia, las artes visuales y escénicas, estudios culturales, educación, ciencia política, estudios de género, economía y muchos otros.

- **Psycarticles**

Ofrece el acceso completo a los artículos de Psicología publicados en las 42 revistas de la American Psychologists Association, a través de la plataforma Proquest.

### Otros recursos

- **Web of Knowledge**

Es una potente plataforma del Institute for Scientific Information -ISI- basada en web que integra los siguientes recursos, algunos de ellos totalmente nuevos: Web of Science, ISI Proceedings, Journal Citation Reports, Essencial Science Indicators, BIOSIS Previews, ISI Chemistry, ISIHightlyCited.com

### Informatización

Durante el curso se ha realizado la migración de datos desde el anterior sistema automatizado de gestión bibliotecaria al nuevo, Innopac Millenium. Se han transferido 319.000 registros bibliográficos y 500.000 registros de ejemplar.

Se han puesto en funcionamiento los nuevos módulos de catalogación, circulación/préstamo, publicaciones seriadas y el WebOpac que mejoran las tareas bibliotecarias y los servicios prestados a los usuarios.

En cooperación con las distintas Bibliotecas Universitarias Andaluzas se ha parametrizado el sistema Inn-Reach que permitirá crear un catálogo colectivo que reúna todos los items de información de la Universidades Andaluzas antes de fin de año y el intercambio de documentos en préstamo interbibliotecario.

### Catálogos

- *Catálogo General*: se han incorporado 39.937 nuevos registros bibliográficos, 61.087 registros de ejemplar, 4.278 revistas electrónicas y 476 libros electrónicos.

- *Catálogo de tesis*: durante el curso académico se ha creado un subcatálogo de tesis doctorales en el que hay, registradas y descritas, tesis de las universidades españolas que se pueden buscar y recuperar por autor, director, título, materia, código de clasificación de la UNESCO y Departamento de presentación/lectura de las mismas.

- *Catálogo de fondo antiguo*: se continúa la catalogación de las obras de los siglos XVI-XVIII y de las colecciones especiales. Igualmente se continúa el proceso de digitalización de las mismas lo que permite que muchas de ellas sean accesibles en línea.

### Cooperación

Ha continuado la colaboración con el Consorcio de Bibliotecas Universitarias Andaluzas, lo que ha permitido la incorporación de nuevos recursos y servicios de información de forma mancomunada, según la ratio aceptada y aplicada por el Consorcio. De esta forma se han contratado los paquetes de revistas electrónicas de Springer y Wiley InterScience y las base de datos Aranzadi, Early English Books Online y Web of Knowledge.

También se ha participado en las diferentes actividades y Grupos de Trabajo de la Red de Bibliotecas Universitarias



Españolas (Rebiun), del Grupo de Usuarios de GEUIN (Grupo de Usuarios de Innopac) y en la Jornadas de Recepción del Estudiante organizadas por Vicerrectorado de Estudiantes.

## Formación

### Formación de usuarios

En las diferentes Bibliotecas que componen la BUG se han realizado sesiones formativas/informativas para dar a conocer los diferentes servicios y productos que oferta la BUG. El número de sesiones desarrolladas han sido más de 250 con una asistencia cercana a los 5000 usuarios.

### Formación profesional

A lo largo del curso académico se han llevado a cabo diferentes actividades formativas con el personal Bibliotecario referentes a los nuevos módulos de catalogación, publicaciones seriadas, circulación y sobre los diferentes recursos de información incorporados en el año. Con el Personal Técnico Especialista de la Biblioteca se ha realizado actividades formativas en el módulo de circulación y préstamo.

## Equipamiento

Se ha equipado a las diferentes Bibliotecas de la BUG con 51 equipos informáticos de uso público, con 26 para la gestión interna y con 11 impresoras.

### Préstamo de ordenadores portátiles

Desde comienzos de año se ha empezado a desarrollar el proyecto piloto de préstamo de ordenadores portátiles inalámbricos a los usuarios de la Comunidad Universitaria de la UGR.

Las Bibliotecas que ofrecen estos equipos son las de Ciencias, Psicología, Biosanitaria, ETSII y Biblioteconomía. Puede hacer uso de este servicio cualquier usuario de la Biblioteca Universitaria.

## Exposiciones

La Biblioteca Universitaria ha colaborado con sus fondos en las siguientes exposiciones: *Historia de los métodos de enseñanza del alemán en España*, celebrada en Universidad de Santiago de Compostela en septiembre de 2002, *El catastro de Ensenada en Santa Fe*, Santa Fe (Granada) octubre-diciembre de 2002, *Imprentas y librerías en el Jaén Renacentista*, Jaén, noviembre-diciembre de 2002, *García Lorca en Valderrubio*, Casa de Federico García Lorca, Valderrubio, abril 2003.

## Archivo Universitario

### Trabajos técnicos

#### Inventario de los fondos del Archivo Histórico

- Se continúa el inventario de los expedientes de la Facultad de Filosofía y Letras (11.053 hasta ahora). Se ha concluido el de la Facultad de Farmacia con un total de 224 cajas (78 en este periodo).
- Se está reuniendo el fondo fotográfico contándose hasta ahora con 819 fotografías analizadas y escaneadas.
- Se ha reorganizado el Cuadro de Clasificación del Archivo.
- Se han introducido en el sistema informático los Expedientes de limpieza de sangre de la Universidad, y se ha comenzado con las Pruebas de curso y Expedientes de bachiller. Las series de Libros de Actos y Libros de Grados se encuentran organizadas y pendientes de estudio. Se continúa con el estudio de los Libros de matrícula y con la valoración y descripción de las series del Registro General de Entrada y Salida. También se han organizado los Títulos académicos.
- Se ha continuado con la reorganización de la documentación del depósito de Atarfe.
- Actualmente, con la colaboración del personal de cada uno de esos centros, se está organizando la documentación almacenada por el Centro de Enseñanzas Propias y la Biblioteca Universitaria para proceder a su remisión a este Archivo General Universitario.

#### Mecanización del inventario en fichas del Archivo Histórico

Se ha continuado con esta tarea, alimentando las base de datos creadas al efecto, desglosándose los registros como sigue:

- Base de datos ARCHIVO (inventario del fondo del archivo): 46.545 registros.
- Base de datos MATERIAL (artículos de diversa procedencia): 193 registros.
- Base de datos IMAGEN (fotografías estereoscópicas sobre placas de vidrio del fondo de Paul Fallot y fotografías de la Universidad): 1.961 registros.
- Base de datos SERIES: 3.548 registros.
- Base de datos ATARFE: de nueva creación, recoge la documentación que se encuentra en el depósito de Atarfe procedentes de nuevas remisiones pero también se va incluyendo parte de la que se encontraba allí y que cuenta en la actualidad con 1.092 registros.

#### Transferencias

Se han enviado remesas de documentación desde la Facultad de Filosofía y Letras, la Comisión de Doctorado, el Centro de Formación Continua, los Servicios Jurídicos, el Vicerrectorado de Investigación, el Registro General, la Sección de Presupuestos, la Facultad de Traducción e Interpretación y el los Secretariados de Comunicación y Documentación.

#### Formación de usuarios y prácticas de alumnos. Cooperación

- 50 alumnos han realizado trabajos, referentes principalmente al estudio de valoración de una serie, correspondientes a la asignatura de Archivística de la Facultad de Biblioteconomía y Documentación, así como otros 70 alumnos, procedentes de la misma Facultad, que han recibido una clase práctica de archivo.
- Se ha contado con la colaboración de tres alumnos en prácticas

- Se ha colaborado con alumnos de Bellas Artes, Arquitectura y Biblioteconomía, facilitándoles información para la realización de varios trabajos.
- Se han realizado dos visitas guiadas, dirigidas al personal administrativo funcionario del Instituto Nacional de la Seguridad Social en el mes de noviembre y a alumnos de la Facultad de Bellas Artes, en el mes de mayo.
- Se ha participado en la reunión de la Comisión Calificadora de Documentos Administrativos de Andalucía

## Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones

En el Centro de Servicios de informática y Redes de Comunicaciones de la Universidad de Granada, además de garantizar que todos los servicios ofrecidos a la comunidad universitaria estén en perfecto estado de funcionamiento durante este último año, se han desarrollado los siguientes proyectos informáticos de su competencia:

- Diseño e implementación del espacio web del Centro de Informática y Redes de Comunicaciones, proporcionando a la comunidad universitaria, una información más directa, simple, y de acceso cómodo, de los servicios ofrecidos por el mismo.
- Implantación del proyecto de préstamo de ordenadores portátiles en Bibliotecas usando el Campus Virtual Inalámbrico, usando las últimas tecnologías.
- Actualización y mejora de los ordenadores servidores de la Red de Gestión Universitaria para dar mayores capacidades de almacenamiento, rendimiento y nuevos servicios.
- Implementación del sistema de configuración e instalación temprana de equipos informáticos dirigidos a la red de gestión para minimizar el tiempo de incorporación de un nuevo equipo a la red de la universidad.
- Implantación en una primera fase piloto, del Sistema de Atención de Incidencias y Averías (Sistema GIA) de los usuarios de la Red de Gestión universitaria. Ello permite un diagnóstico rápido de una incidencia o avería y una disminución en la resolución de la misma.
- Soporte y mantenimiento de los más de mil equipos de Gestión Universitaria para tenerlos en perfecto estado de funcionamiento.
- Adaptación, diseño, desarrollo e implementación de la aplicación de Automatricula por Internet, para el curso 2003-2004.
- Puesta en marcha de los sistemas web, sistemas de alojamiento de las bases de datos y las propias bases de datos para dicha Automatricula.
- Diseño y desarrollo de la gestión de cita previa el proceso de matricula universitaria
- Desarrollo de la aplicación de gestión de becas intercambio para alumnos Séneca.
- Diseño de las aplicaciones de gestión de becas propias para alumnos no informatizados en las bases de datos centralizadas actuales: CAP, Lenguas Modernas, etc.
- Mejora y adaptación de la aplicación de consultas de SIGA, usadas en los servicios centrales de la Universidad.
- Desarrollo de la aplicación para la carga automática de los programas de doctorado desde los disquetes que envían los departamentos a la base central.
- Diseño y elaboración de las consultas y estadísticas en relación a la auditoria de Financiación de las Universidades Andaluzas.
- Instalación de las bases de datos centralizadas universitarias, en los nuevos sistemas informáticos adquiridos.
- Ajuste, parametrización y optimización de las bases de datos centralizadas existentes para aumentar el rendimiento de las mismas, mejorando la seguridad y los procedimientos de salvaguarda de los datos, para una recuperación inmediata de los mismos, en caso de un problema informático.

- Diseño, desarrollo y puesta a punto del sistema de gestión informática del Servicio de Deportes y residencias universitarias
- Diseño y desarrollo de la aplicación informática para la gestión del sistema de gestión de incidencias y averías de la comunidad de gestión universitaria.
- Diseño y desarrollo del software informático de gestión de los servicios de conexión remota (tarifa plana) de la Universidad.
- Análisis, diseño y desarrollo de la aplicación informática conducente a la creación de la secretaria virtual del Centro de Informática.
- Desarrollo y mantenimiento de las infraestructuras informáticas necesarias para alojar y ofrecer el servicio de conexión al Sistema de Información Científica Andaluza (SICA).
- Mantenimiento, soporte y asesoramiento de todas las aplicaciones informáticas desarrolladas en la Universidad.
- Implementación de las aplicaciones y sistemas informáticos necesarios para la incorporación de la Universidad en el Centro de Alerta Temprana Antivirus y Seguridad Informática dependiente del MCYT.
- Migración de las aplicaciones informáticas usadas por el servicio de supercomputación de la Universidad, a las nuevas infraestructuras de sistemas informáticos adquiridos.
- Diseño y elaboración del proyecto del nuevo sistema de ofrecer capacidades de almacenamiento de disco duro, a la Red de Gestión.
- Instalación de 17 nuevas aulas de informática en diversos centros universitarios, con 743 ordenadores, pasando a disponer de una tasa de 25 alumnos por cada ordenador, a nivel de la universidad.
- Estudio, diseño y preparación del plan estratégico del nuevo modelo de Aulas de Informáticas universitarias.
- Apoyo al PDI, a través de seminarios informáticos divulgativos, de los servicios ofrecidos por el Centro de Informática a la comunidad investigadora.
- Diseño, desarrollo e implementación del servicio de conexión de portátiles en cualquier punto de la red de la Universidad.
- Elaboración del proyecto de implementación de telefonía por Internet en la Universidad.
- Desarrollo, implementación y soporte del Servicio de Acceso Remoto a través de líneas ADSL, RDSI y RTC, para la conexión de los usuarios a la red de la Universidad.
- Estudio, análisis, desarrollo e implementación de las infraestructuras de red informática para el Campus Virtual Inalámbrico (CVI-UGR) de la Universidad.
- Desarrollo e implementación del servicio de conexión a través de redes virtuales (VPN) a la red de la Universidad, permitiendo a los usuarios de la Universidad, conectarse desde cualquier punto de Internet, como si de una conexión directa a RedUGR se tratase.
- Remodelación, ampliación y reformas de la Red de la Universidad, en lo que a infraestructura de cableado se refiere, en diversos Centros y Servicios.
- Elaboración del proyecto de Red Informática del Edificio Mecenas de la Universidad.
- Elaboración del proyecto y desarrollo de la conexión a RedUGR, mediante fibra óptica metropolitana, del edificio del CEAMA.
- Evolución y ampliación de la red troncal de la universidad para adaptarse a las nuevas necesidades.
- Implementación de la ampliación del ancho de banda Internet de la Universidad, de 34Mbps a 155Mbps.
- Soporte al servicio de videoconferencia de la Universidad.
- Mantenimiento y soporte de los más de 10.000 nodos de la Universidad.

## Tecnologías para Apoyo a la Docencia

A lo largo del curso académico 2002-03, el *Secretariado de Tecnologías para Apoyo a la Docencia* (STAD) ha realizado las siguientes actividades:

### Plan de virtualización de asignaturas de Libre Configuración Específica (LiCEvi 2002-03 y 2003-04)

Actividad realizada en colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica. El Primer Plan (curso 2002-03) concluyó con la impartición de siete asignaturas en modalidad semipresencial, cursadas por 250 alumnos durante el segundo cuatrimestre del curso actual. El Segundo Plan (curso 2003-04) ha comenzado en Abril de 2003 con la concesión de diez proyectos para el curso próximo: una asignatura experimental completamente virtual para Ceuta y Melilla, tres asignaturas semipresenciales anuales y otras seis asignaturas semipresenciales que se impartirán en el primer o segundo cuatrimestre del curso académico 2003-04.

### Curso sobre preparación de materiales para la Web

Durante el mes de Abril de 2003, el STAD ha impartido un curso semipresencial a 170 profesores de la Universidad de Jaén sobre la preparación de materiales didácticos para la Web, que pretende formar a futuros autores de contenidos y tutores de cursos y asignaturas virtuales.

### Máster virtual sobre Antropología y Genética Forense

El STAD ha organizado el Máster virtual sobre Antropología y Genética Forense que comenzó a impartirse el pasado 15 de Mayo, dirigido por los profesores José Antonio Lorente Acosta y Miguel Botella, y gestionado por la Fundación Empresa-Universidad de Granada. El Máster constituye un curso de postgrado de 500 horas de duración que ha sido producido por el STAD y que se impartirá durante un año íntegramente a través de Internet. En el momento actual, hay matriculados 45 alumnos, siendo aproximadamente la mitad de ellos de países hispano-americanos.

### Cursos de formación tecnológica al profesorado

Se ha continuado con el plan de formación tecnológica al profesorado de nuestra Universidad con cursos a cuatro niveles distintos:

- Primer nivel: Introducción a la informática (correo electrónico, explorador de Windows y ftp). Modalidad presencial. Realizado en Noviembre y Diciembre de 2002 por 60 profesores.
- Segundo nivel: Word, PowerPoint, HTML básico y Generador de Cursos. Modalidad presencial. Realizado en Febrero de 2003 por 20 profesores.
- Tercer nivel: Dreamweaver, Flash e introducción a la metodología docente virtual. Modalidad presencial. En realización en Junio y Julio de 2003 por 90 profesores más.
- Cuarto nivel (novedad este curso académico): Diseño instructivo de materiales didácticos. Modalidad virtual (a través de Internet). Se impartirá en Julio de 2003 para 60 profesores.

El curso pasado, unos 440 docentes de la Universidad de Granada siguieron los tres primeros niveles de los cursos del STAD, con lo que el número de profesores con formación tecnológica y metodológica en generación de contenidos para docencia virtual ha aumentado significativamente.

### Realización del CAP Virtual

El STAD ha realizado la virtualización de las tres asignaturas troncales del curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), organizado por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente. Más de 150 estudiantes las han cursado este año a través de Internet (90 en la convocatoria ordinaria, de Noviembre de 2002 a finales de Enero de 2003, y 65 en la extraordinaria, Febrero y Marzo de 2003).

### Relaciones internacionales en el campo del e-Learning

El personal del STAD ha participado en diversas actividades relacionadas con la cooperación internacional en el área de la Enseñanza Virtual:

- Alianza estratégica EUNITE (consorcio compuesto por ocho Universidades Europeas para la creación de un campus virtual común): Impartición de dos cursos virtuales piloto, "Literatura y Cine" y "Derecho Medioambiental", compartidos con otras Universidades del consorcio; y organización de la Reunión del Steering Committee de EUNITE en Granada en Octubre de 2002.
- Grupo Coimbra de Universidades Europeas: Asistencia al seminario sobre los modelos de e-Learning en las Universidades del Grupo, celebrado en Barcelona en Noviembre de 2002, y participación en las actividades de organización de la Task Force de e-Learning en la Asamblea anual del Grupo Coimbra celebrada en Granada a finales de Abril de 2003.
- Proyecto europeo cEVU (collaborative European Virtual University): Financiado por la Comunidad Europea y participado por 50 Universidades para crear una Universidad Virtual Europea. Está planificado que el STAD organice la reunión de clausura el próximo mes de Noviembre de 2003 en Granada.

## Servicio de Deportes

### Cursos

- **Cursos Generales**  
23 cursos. Con una participación de 3758 personas. 1230 hombres y 2528 mujeres.
- **Cursos del Área de la Naturaleza**  
13 cursos. Con una participación masculina de 404 personas y femenina de 351. En total 755 personas.

### Competiciones

- **Trofeo Promoción**  
Se ha participado en baloncesto masculino, fútbol, fútbol sala masculino, padel y waterpolo, con un total de 1560

participantes con 132 equipos que han jugado 360 partidos.

- **Trofeo Colegios**

Han participado 568 colegiales, en 8 deportes encuadrados en 51 equipos, jugando 142 partidos.

- **Trofeo Rector**

En deportes de equipo han participado 1899 alumnos de 146 equipos en 9 deportes, jugando un total de 452 partidos.

En deportes individuales han participado 161 personas, 138 masculino y 30 en femenino en 5 deportes.

- **Trofeo Internos**

Han participado 1896 en 306 equipos con 9 deportes.

Equipos	Categoría	Jugadores	Partidos	Técnicos	Clasificación
Voleibol femen.	Superliga	11	32	6	7º
Voleibol masculino	Liga FEV	12	26	4	1º(fase ascenso)
Voleibol femenino	1ª andaluza	12	16	3	1º
Voleibol masculino	1ª andaluza	12	12	2	6º
Voleibol femenino	Juvenil	12	14	2	2º (3º Interzonal nac.)
Balonmano masculino	Division honor B	17	30	6	7º
Balonmano masculino	Juvenil	17	6	3	4º
Waterpolo masculino	1ª andaluza	19	14	4	4º
Waterpolo femenino	1ª andaluza	17	13	3	3º
Rugby masculino	Division honor B	35	20	4	10º
Rugby masculino	1ª regional and.	36	14	3	7º
Rugby masculino	Juvenil	18	13	2	3º
Rugby masculino	Cadete	22	16	2	3º
Rugby masculino	Infantil	20	16	2	-

## Servicio de Comedores Universitarios

Debido a la demanda por parte de los miembros de la Comunidad Universitaria, se va a centralizar en el Comedor de Fuentenueva el servicio de "comidas para llevar", en el que se podrá optar por distintos menús. Su funcionamiento definitivo está previsto para el mes de Octubre próximo.

Durante el presente curso se han confeccionado 773 carnés de becarios de comedor.

El volumen de comedores durante el presente curso académico ha sido de:

Comidas de usuarios	231.000
Comidas de becarios	118.000
Residencia "Emperador Carlos V" (Desayuno, almuerzo y cena)	162.000
C.. Ysabel la Católica (Desayuno, almuerzo y cena)	121.500
<b>Total</b>	<b>632.500</b>

## Herbario

### Servicios y acceso a las colecciones. Conservación y mantenimiento

Se ha continuado con las tareas propias del centro:

- Recolección de nuevos materiales.
- Incorporación de nuevos pliegos. Se ha incrementado la colección general con más de 800 pliegos nuevos
- Aportación a las colecciones auxiliares. En este momento las colecciones de imágenes alcanza ya los 4000 registros y la incipiente colección de frutos los 150.
- Desarrollo de las bases de datos.
- Acceso a las colecciones. Pueden ser consultadas via Internet por cualquier investigador.
- Servicios de consulta y préstamos:
  - Los investigadores han realizado distintas revisiones taxonómicas o bien han consultado gran número de pliegos de endemismos y especies amenazadas, en el marco de diferentes proyectos (LIFE y AFA).
  - El total de préstamos enviados a diferentes centros e investigadores han ascendido a un total de 25, desglosados de la manera siguiente:
    - Fanerogamia: 16 préstamos, 714 especímenes.
    - Criptogamia: 9 préstamos, 258 especímenes.

### Labor científica e investigadora

El Herbario está constituido como Grupo de Investigación bajo la denominación: El Herbario de la Universidad de Granada como fuente de estudios taxonómicos, medioambientales y de biodiversidad.

Como miembros de la Asociación internacional AHIM (Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos), se ha participado en todas sus actividades y foros de discusión.

El Herbario participa, como responsable del manejo y gestión de las bases de datos a desarrollar, en el Convenio de Colaboración entre EGMASA y la Universidad de Granada para la realización conjunta de estudios sobre la flora andaluza.

### Otras Actividades

- Jornadas de Puertas Abiertas: Durante este periodo se han recibido un total de 20 grupos de escolares.
- Visitas Guiadas.
- Realización de prácticas de herbario para alumnos de distintas asignaturas.
- Colaboración con otros departamentos y centros universitarios.
- Se ha establecido un intercambio institucional entre el Herbario de la Universidad de Granada y el Herbario del Jardín Botánico de Barcelona, así como con el Museo de Ciencias Naturales de Álava.
- La Estación Experimental del Zaidin perteneciente al C.S.I.C. ha solicitado depositar los materiales procedentes de herborizaciones realizadas
- Participación en las actividades del día mundial del medio ambiente organizadas por la Universidad de Almería

### Área de Artes Visuales, Escénicas y Música

#### Aula de Teatro

La actividad del Aula de Teatro durante este periodo ha estado centrada en la realización de los siguientes objetivos:

- Formación teatral para personal de la Universidad (Alumnado, PAS, Profesorado). Para ello, se han llevado a cabo unas Jornadas Pedagógicas sobre Teatro, contando con dos talleres (interpretación y luminotecnia), una mesa redonda sobre la enseñanza del teatro y ocho representaciones teatrales de grupos universitarios procedentes de Granada, Málaga, Jaén, Almería, Huelva y Francia. También se ha realizado un curso de voz y un seminario sobre Plauto.
- Creación propia del montaje de la obra de Plauto, Cásina. Participación en festivales de teatro universitario nacionales e internacionales con montajes del Aula de Teatro, destacando Francia, Serbia, Santiago de Compostela...
- Organización de la 2ª Muestra Internacional de Teatro Universitario, contando con presencia de las Universidades de Túnez, México, Santiago y Granada como anfitriona.
- Colaboración con los programas de teatro y enseñanza secundaria, teatro y medio rural, teatro y mujer y teatro y compañías profesionales, promoviendo debates, ofreciendo monitores de teatro y asistiendo y/o programando representaciones.

#### Artes Visuales

Se han realizado un total de cuarenta y una exposiciones, veinte de las cuales han sido colectivas y veintiuna personales. Las exposiciones han cubierto una amplia diversidad de especialidades artísticas: pintura, fotografía, escultura, video, instalaciones, etc.

La actividad expositiva en Granada se ha concentrado en las cuatro salas propias de la Universidad: el Crucero del Hospital Real, la sala del palacio de la Madraza, la sala de la residencia universitaria "Corrala de Santiago" y la sala del "Carmen de la Victoria". Cabe destacar la puesta en marcha de esta última sala, que permite conectar de forma más intensa las actividades universitarias con el contexto urbano de la ciudad.

Se ha consolidado e intensificado la producción de proyectos expositivos propios organizados por la Universidad, en ocasiones en colaboración con otras instituciones y entidades.

Algunas de las principales exposiciones, por salas, han sido:

#### ▪ Crucero del Hospital Real

"Historia de una página" en colaboración con la editorial Glénat; "Cortijos, Haciendas y Lagares" en colaboración con la Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía y Colegio Oficial de Arquitectos de Granada; "Visiones del Islam" del fotógrafo Abbas en colaboración con el Fundación Caixa; "Los trabajos y los días" antológica de dibujos, pinturas y esmaltes de José Salazar en colaboración con el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Granada; "Colección de Arte Contemporáneo" de la Universidad de Granada con motivo de la asamblea general del Grupo Coimbra.

- **Palacio de la Madraza**

“Preparativos para un Jardín” esculturas e instalaciones de Carmen Osuna; “Cuerpo a cuerpo. EnRedArte” colectiva itinerante que había sido expuesta previamente en la feria internacional de arte contemporáneo ARCO en Madrid, en la sala Carlos III de la Universidad Pública de Navarra en Pamplona y en el Museo de la Universidad de Alicante; “Figúrate” colectiva itinerante de nueva figuración actual en colaboración con el Ayuntamiento de Adra; “La Fábrica 03” esculturas e instalaciones de Juan Ansótegui.

- **Corrala de Santiago**

“El jardín de los enanos” de Mika Murakami; “Pintura” de Lola Madero; colectiva “Res Fascinans”; “Fotografías” de Carmen Jiménez; “Escultura” de Luis Casablanca, “Pintura” de Juan Campos Ruiz, “Pintura” de Rafael Mora, “Horizontes personales” pinturas de Manuel Mora, “Fotografías” de Cristina Beltrán, “Twilight” pinturas de Ángel García Roldán; “Pintura” de Gélen Ortín Riquelme; “Horizontes personales” colectiva de la Comunidad terapéutica del Hospital Virgen de las Nieves; “Memoria lúcida” colectiva del taller del pintura del Aula Abierta de la Universidad de Granada.

- **Carmen de la Victoria**

“21 patios de los leones” colectiva de fotografía; “Pintura” de Javier Calleja; “Deep Blue” pintura de Marco Barquero; “El Carmen de la Victoria” fotografía de Antonio Luis Ramos Molina; “Horizonte líquido” pinturas de Guillermo Muñoz; “Escultura” de Rafael Muñoz; “Escultura” de Antonio Collados.

## Cátedra Manuel de Falla

Se han celebrado 16 conciertos, todos ellos con entrada libre. La oferta ha estado estructurada en dos ciclos importantes:

- **“VIII Ciclo de Música de Cámara en la Universidad”**

Siete conciertos: Dúo Mardirossian-Phillips, Dúo Claroscuros, Dúo Salzburgo, Ensemble Albores, Ensemble Instrumental «La Danserye» y Guitarra Clásica de Hélida Corvalán.

- **Ciclo de Música Coral**

4 conciertos, con motivo del 30 aniversario del Coro Manuel de Falla de la Universidad de Granada. Además se han organizado otros conciertos para dar cabida a artistas jóvenes granadinos, a Coros extranjeros (Universidad de Glasgow y California) y un recital de música y poesía.

- **Otros conciertos**

Concierto de Solistas del Conservatorio Profesional “Ángel Barrios”; Recital de Música y Poesía. Guillermo González, piano y Antonio Carvajal, poeta; Concierto Fin de Curso: Rafael Hernández del Águila (tenor), Mercedes Frías (soprano) y Coro “Manuel de Falla” de la Universidad de Granada. Directora: M<sup>a</sup> Carmen Arroyo Maldonado; Concierto del Coro de la Universidad del Estado de California.

## Coro Manuel de Falla de la Universidad de Granada

El Coro “Manuel de Falla” ha realizado 15 actividades, destacando la apertura y clausura de curso, las llevadas a cabo con la Orquesta Ciudad de Granada, Centenario del nacimiento de Alberti, Universidad Complutense de Madrid, Concierto de Semana Santa, Conciertos de celebración del 30 aniversario y otros celebrados en Fuentevaqueros y Ceuta.

## Cine Club Universitario / Aula de Cine

Se han desarrollado dos tipos de actividades fundamentales: los ciclos mensuales, con dos proyecciones a la semana (martes y viernes) en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias; y los cursos de formación cinematográfica realizados en la Corrala de Santiago.

- **Ciclos:** En este curso académico se han proyectado 68 películas agrupadas en 11 ciclos:  
Dietrich & Wilder (octubre); Cine documental, capítulo primero (octubre); Alemania, vierter teil (noviembre); Clásicos recuperados XVI (diciembre); Italia, quinta puntata (enero); Visto y no visto VI (febrero); Naturalezas II: Entornos en lucha (febrero-abril); Lo duro es la comedia (marzo); Joyas del cine mudo III (abril); Lo duro es la comedia II (mayo) y Clásicos recuperados XVII (mayo).  
Asimismo y contando con el patrocinio de Gaceta Universitaria, el Cine Club ha sido el espacio idóneo elegido para el preestreno en Granada de los films "Una casa de locos" y "Sweet sixteen".
- **Cursos de formación:** han versado sobre los siguientes temas:  
Iniciación al lenguaje del cine (noviembre); La comedia clásica (marzo) y La comedia contemporánea (mayo).

## Área de Ciencias y Letras

### Aula de Ciencia y Tecnología

- **Ciclos de conferencias**
  - *Visión de la Ciencia y la Técnica en España.* Incluyó las siguientes conferencias: Estanqueidad, renovación o ventilación. Dilemas del futuro Código Técnico, por D. Manuel Martín Monroy (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria); Criopreservación de órganos: Congelando el tiempo, por D. Ramón Risco Delgado, (Universidad de Sevilla); Estimulación eléctrica cardíaca, por D. Miguel Palomino Guzmán, (Meditronic Ibérica, S.A).
  - *25 años de Física en Granada.* En él se programó la conferencia Julio Palacios: Convergencia europea de la Física española, por D. Francisco González de Posada, (Universidad Politécnica de Madrid). Este ciclo continuará en el próximo curso.

El Aula organizó igualmente un ciclo de proyecciones de videos científicos, y las exposiciones Los ojos de la Ciencia. Exposición de fotografía científica y Paradojas y rompecabezas en Ciencia.

### Cátedra Emilio García Gómez de Estudios Andalusíes

- **Curso Aspectos Teóricos y Prácticos de la Música Andalusí Magrebi** en colaboración con la Consejería de Cultura (Centro de Documentación Musical de Andalucía), en el que intervinieron destacados especialistas como Esteban Valdivieso (Centro de Documentación Musical de Andalucía), Manuela Cortés García (Universidad de El Cairo), Reynaldo Fernández Manzano (Ayuntamiento de Granada. Patrimonio), Amin al-Akrami (Conservatorio de Tetuán).

- **Presentación del libro**, en colaboración con la Editorial Cátedra, *La literatura árabe clásica* de Mahmud Sobh, que contó con la participación del propio autor y la profesora Concepción Castillo (Universidad de Granada).

### Cátedra Federico García Lorca

- **Encuentros-homenajes**  
Homenaje a Luis Cernuda (4 conferencias y una mesa redonda) y Encuentro-homenaje a Rafael Alberti en el Centenario de su nacimiento (13 conferencias y dos recitales poético- musicales)
- **Ciclos**  
Presencias literarias en la Universidad (6 autores); La Construcción Cultural europea I. La poesía italiana contemporánea (7 conferencias) y Conocimiento y deseo: la literatura mexicana actual (5 conferencias).
- **Seminario**: Experiencia de la poesía (20 participantes)
- **Talleres literarios**  
30 horas de relato breve; 24 horas de poesía (Iniciación) y 24 horas de poesía (Avanzado).
- **Conferencias (fuera de ciclo)**  
Dulce Chacón: *La voz dormida: Literatura, mujer e historia en la España de posguerra* y M<sup>ª</sup> Amelia Baltar: *La poética del cuerpo y la música*
- **Presentaciones de libros**  
*Filosofía del Arte*, de José García Leal; *Las edades del frío*, de Rafael Guillén; *Los desnudos no son papel de plata*, de Luis García Montero; *Las rosas artificiales*, de Álvaro Salvador; *Althusser: las líneas maestras de un pensamiento distinto*, de Juan Carlos Rodríguez; *Homenaje a la profesora M<sup>ª</sup> Dolores Tortosa Linde*, edición de Remedios Morales; *Los amigos del crimen perfecto*, de Andrés Trapiello; *El proletariado que existió*, de Carlos Enríquez del Árbol y Carlos Torregrosa; *La crisis de las humanidades y la educación en valores*, de Juan Santaella; *El nuevo ahora*, de Daniel Rodríguez Moya; *Madrugadas*, de Fernando Valverde y *El cantar de los cantares de Salomón*, en la versión de Fray Luis de León, Edición de José M<sup>ª</sup> Becerra.
- **Presentación en Concierto** del CD "Y ahora...", de José Luis Gualda.

### Cátedra Fernando de los Ríos

- **Conferencias-coloquio**  
El valor constitucional del principio constitucional de la dignidad humana, experiencias de participación ciudadana en derechos humanos en Iberoamérica, aspectos interdisciplinarios y comparados de las ciencias jurídicas, el análisis de la situación política y constitucional de un país en crisis como Venezuela (4 ponencias).
- **Jornadas**  
*Constitución y Democracia* con un total de 18 ponencias en cinco grandes áreas temáticas: El Estado social y democrático de Derecho (6 ponencias); El Estado autonómico (6 ponencias); Europa y relaciones internacionales (2 ponencias); Administraciones Públicas y Función consultiva (2 ponencias); Administración de Justicia y Tribunal Constitucional (2 ponencias). Todas las ponencias han sido recopiladas con el objetivo de su publicación en una obra editada por la Universidad de Granada en conmemoración de los veinticinco años de Constitución.
- **Presentación de libro**  
*Internautas y naufragos (La búsqueda del sentido en la cultura digital)* de José A. Pérez Tapias.

## Seminario de Estudios Latinoamericanos

- **Ciclos de Conferencias:**  
Literatura cubana. José Martí creador literario. Su aporte a las letras en lengua española (2 conferencias), y Pintura mural americana (2 conferencias).
- **Curso sobre Narrativa:** El ejemplo de los grandes maestros hispanoamericanos del siglo XX
- **Seminario:** Cultura Artística Americana (8 conferencias).
- **Presentaciones de libros**  
Waldo Leyva Portal: *La distancia y el tiempo*; Jorge Eduardo Benavides Medina: *El año que rompí contigo* y María del Mar Campos Fernández-Figares: *El caballo y el jaguar. Sobre la historia verdadera de la conquista de la Nueva España*.

## Seminario Medio Ambiente y Calidad de Vida

- **Curso** teórico-práctico Granada y su entorno: Caminando hacia una ciudad más habitable, (11 ponentes coordinados por el director del Seminario)
- **VII Jornadas Ambientales** de Santa Fe (12 ponentes).
- **Ciclo de proyecciones** *Naturalezas II: Entornos en lucha*, en colaboración con el Cine-Club Universitario (7 proyecciones de películas y 7 especialistas en las correspondientes mesas redonda-debate).
- **Jornadas Técnicas** sobre *Agendas 21 locales*, con el Ayuntamiento de Granada (20 ponentes).

## Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE)

### Coordinadora de voluntariado

- Realización de distintas actividades de promoción, difusión y coordinación del voluntariado universitario. Organización de los Cursos de Iniciación al Voluntariado con la colaboración de las distintas Asociaciones que demandan voluntariado. El curso ha contado con 3 ediciones, celebradas durante los meses de Octubre, Noviembre y Diciembre de 2002.
- Participación en dos Congresos sobre voluntariado andaluz.
- Organización de 3 Cursos de Formación de Voluntariado: "Apoyo a personas mayores", "Intervención con menores y jóvenes en riesgo" e "Integración de Personas con Discapacidad".

### Área de Cooperación Local

- Puesta en marcha de diferentes programas en colaboración con otras entidades: Programa de atención gerodontológica a mayores en residencias, Programa de atención psicológica dirigido a sectores sociales desfavorecidos, Programa Experimental para la prevención del maltrato infantil.
- Continuación de programas e iniciativas del curso anterior, algunos en colaboración con otras entidades: Campaña de reciclaje de material informático en desuso de la UGR, Programa de atención buco-dental a menores y adultos en desventaja social, Programa de atención psicológica a mujeres víctimas de violencia de género, Programa de fomento de la actividad física de mujeres de la Zona Norte de Granada, Campaña "Recicla solidaridad, recicla aceite, toner y cartuchos de tinta".

- Organización de tres cursos de formación: Curso práctico de prevención de la violencia de género; Curso sobre Elaboración de proyectos y captación de fondos en las entidades no lucrativas y Curso sobre Gestión financiera y contable de entidades no lucrativas.
- Organización de distintos actos en contra de la guerra en Iraq.

### Área de Cooperación Internacional

- II Convocatoria de Proyectos de Cooperación Internacional. El Consejo Asesor aprueba 15 de los 27 presentados.
- Continuación del proyecto de refuerzo de bibliotecas en Universidades de América Latina.
- Participación en el Proyecto Unites (Voluntarios de Naciones Unidas del Servicio de Tecnologías de la Información). 5 estudiantes voluntarios en India, Honduras y Ecuador.

## Editorial Universidad de Granada

### Donaciones e intercambios institucionales

Se han incorporado, por intercambio con las demás Universidades españolas y extranjeras 1.016 volúmenes, sin contar los intercambios generados por las revistas comercializadas y financiadas en parte por la Editorial.

El número de donaciones institucionales asciende a 395 volúmenes. No se incluyen en este cómputo las donaciones de promoción tanto de libros como de revistas científicas.

### Convenios y coediciones

La Editorial ha mantenido convenios y acuerdos de coedición con las siguientes instituciones y entidades: Junta de Andalucía, Centro de Estudios Etnológicos Ángel Ganivet, Diputación Provincial de Granada, Caja General de Ahorros Granada, editorial Comares, editorial Trotta, editorial Biblioteca Nueva, Facultad de Teología de Granada, Fundación El Legado Andalusi, Ayuntamiento de Granada, Comunidad de Melilla, Universidades de Almería, Córdoba, Sevilla, Málaga y Valencia, y el Centro de Investigación y Estudios Superiores de Antropología Social (CIESAS) de México.

### Libros editados, presencia en ferias y presentaciones

Durante el curso académico 2002-2003, y más concretamente entre los meses de octubre de 2002 y junio de 2003, se han editado por parte de la Editorial un total de 69 libros y 9 revistas científicas, cuya relación y detalle se puede encontrar en el Catálogo de Publicaciones 2003.

Se ha mantenido la participación de la Editorial Universidad de Granada en exposiciones y ferias especializadas, fundamentalmente a través de la Asociación de Editoriales Universitarias Españolas y Asociación de Editoriales Andalucía. De especial relevancia ha sido la creación de una nueva página web (en la dirección: [www.editorialugr.com](http://www.editorialugr.com)), así como la actualización del programa informático de gestión interna.

En el apartado de presentaciones, que se han venido realizando con el patrocinio de la Editorial y de otros entes coeditores, destaca la del Catálogo de Publicaciones 2003 y de las novedades editoriales, celebrada en la Huerta de San Vicente dentro de las actividades de la XXII Feria Provincial del Libro de Granada. A lo largo del curso tuvieron lugar 18 presentaciones de publicaciones en diferentes ámbitos.

### Centro de Documentación Europea

El Centro de Documentación Europea de la Universidad de Granada funciona gracias al apoyo de las siguientes instituciones: la Universidad de Granada, la Comisión de las Comunidades Europeas y la Junta de Andalucía (Consejería de Presidencia, Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior).

#### Actividades de Documentación

El personal del CDE realiza diariamente las labores correspondientes al tratamiento documental de la información como:

- Recepción, clasificación, registro y catalogación (13.364 títulos) de documentos.
- Elaboración de dossiers, informes de consultas, comentarios sobre normativa comunitaria, vaciado de publicaciones y atención al público.
- Puesta al día de Legislación Comunitaria, Documentos y Dictámenes, así como de la videoteca del Centro.

Se está actualizando el sistema bibliotecario Absys.

#### Información y respuestas a las consultas al CDE

- Consultas "en sala". Periodo octubre 2002- mayo de 2003 - **1.843**.
- Consultas de la página web del centro, <http://cde.ugr.es>. Octubre – mayo 03 - **13.727**

Hay que destacar la actualización diaria de las siguientes secciones de nuestra página web:

- "Política estructural" que incluye un detallado resumen explicativo de la normativa comunitaria en materia de *Fondos Estructurales*,
- "Lo último" que recoge la actualidad de la Unión Europea enlazando con las noticias y acontecimientos recientes de interés.
- "Últimas convocatorias" en la que aparecen las convocatorias que la UE publica en la serie C del Diario Oficial.

#### Acciones de formación

- La Unión Europea y el Comercio Internacional (noviembre 2002).
- Cursos sobre el "Uso de la legislación, jurisprudencia, documentación y bases de datos comunitarios".

#### Actividades institucionales y de representación

- Diseño, construcción, alojamiento y mantenimiento de la página web de la *Red de Información Europea en Andalucía*,
- Sede del Foro «Andalucía y el Futuro de la Unión Europea».
- Colaboración con el Parlamento Europeo en la IX Edición del Concurso EUROSCOLA.

## Gabinete de Acción Social

Previo acuerdo de la Comisión de Acción Social y elevado a la Mesa de Negociación de la Universidad de Granada para su aprobación, se aprobaron las programaciones de este Gabinete con cargo al presupuesto del ejercicio económico de **2003**, siendo la cantidad consignada de **1.355.410,35 Euros**.

La mayoría de los programas se encuentran actualmente en desarrollo, siendo los datos más significativos los siguientes:

Programa	Nº de subvenciones o cuantías
Anticipos personal	Mínimo de 288 ayudas
Primera Vivienda	40 ayudas
Ayuda al Estudio	
Libros de texto para hijos de empleados	<i>Hasta 96 Euros.</i>
Libros de texto para empleados	<i>Hasta 120. Euros.</i>
Comedores escolares, escuelas infantiles y nivel preescolar	<i>Hasta 361 Euros.</i>
Vacaciones estivales	1357 ayudas
Tratamientos de Ortodoncia y otros que no se pueden realizar en la Facultad de Odontología	Mínimo de 80 ayudas
Tratamientos de Odontología	Tratamientos NO protésicos hasta 451€ Prótesis hasta 361€
Minusvalías, enfermedades crónicas y/o geriátricas	Hasta 2.103,54 Euros límite máx. anual para tratamientos de rehabilitación o atención especial. Hasta 601,01 Euros para gastos farmacológicos y mantenimiento o reparación de prótesis.
Gratificación extraordinaria por Jubilación	
Situaciones extraordinarias e imprevistas	
Prima seguro Comisión de Servicios	
Campamentos de Verano y otras Actividades	119 ayudas
Cursos de esquí para hijos	100 ayudas
Cursos de esquí para empleados y transporte de Ceuta y Melilla	145 ayudas

## Formación del Personal de Administración y Servicios

### Cursos de Perfeccionamiento

Se han realizado seis cursos con distintas ediciones, formándose 7 grupos, con un total de 129 alumnos.

### Cursos de Autoformación

En los cuatro cursos realizados, han participado 203 miembros del PAS

### Cursos de Formación General

Se han llevado a cabo 4 cursos, con un total de 222 alumnos

### Seminarios de Adecuación Profesional

Se realizaron cinco seminarios, en los que participaron 297 trabajadores de esta Universidad.

## Comunicación

- Se han elaborado y remitido a los medios de comunicación un total de 328 notas de prensa que han podido ser conocidas por la comunidad universitaria en la revista C@mpus, en la dirección web <http://prensa.ugr.es/prensa/campus/index.php>.
- Fue creado el nuevo portal Noticias Ciencia UGR (<http://prensa.ugr.es/prensa/investigacion/>) en el que se incluyen las notas de prensa sobre temas científicos remitidas a los medios de comunicación desde enero de 2001 hasta la actualidad.
- Web institucional ([www.ugr.es](http://www.ugr.es)). El Secretariado se ha ocupado del mantenimiento del portal de la Universidad de Granada. Se han realizado un total de 85 modificaciones de enlaces, "banner", modificación de páginas o creación de las mismas (Inspección de Servicios, Consejo Social, etc.).
- Revista Campus (<http://prensa.ugr.es/prensa/campus/c-pdf/index.html>). Se han publicado cinco números de Campus en su versión papel (que pueden ser consultados en formato «pdf» en la dirección señalada).
- Diálogo Iberoamericano (<http://dialogo.ugr.es>). El Boletín Informativo «Agencia Universitaria de Noticias DI» ha llegado a su número 53. Se han elaborado 12 números, en los que a las convocatorias se han unido textos más amplios de noticias científicas y académica a partir del núm. 47. Se han ampliado los libros de direcciones, que llegan ya a contemplar más de 6.000 correo e..
- Extractos de prensa: se han distribuido diariamente (laborables) boletines de extractos de prensa en los que se citan noticias universitarias publicadas en medios de comunicación digitales. El servicio tuvo una buena acogida entre los universitarios, actualmente el boletín se distribuye a más de 400 direcciones de correo e. de la UGR.

## Documentación, Edición e Información

- Elaboración de la Memoria Académica del curso 2001-2002 y la Memoria de Gestión de 2002.
- Distribución y realización de 39 números de la "Hoja Informativa" en formato electrónico y en papel (durante el periodo lectivo).
- Realización y distribución de los números 2, 3 y 4 del "Boletín Oficial de la Universidad de Granada".

- Elaboración de la Memoria de las XXV Jornadas de Colegios Mayores.
- Realización de folletos y carteles informativos de la Universidad y de diversos servicios específicos.
- Elaboración de folletos informativos de los planes de estudio de la Universidad para su utilización en ferias y salones.
- Puesta en marcha de la página WEB con información sobre todas las publicaciones elaboradas por el Secretariado.
- Atención al público desde el punto de información del edificio del Vdo. de Alumnos en Severo Ochoa.

## Residencias Universitarias

### Residencia Universitaria Corrala de Santiago

**Director:** Juan Carlos Orte Martínez.

**Número de plazas:** 21 habitaciones dobles.

**Número de Residentes:** 872.

**Actividades:**

- Cursos organizados por el Cine Club Universitario / Aula de Cine: Iniciación al lenguaje del Cine, La comedia clásica, La Comedia Contemporánea.
- VIII Jornadas Taurinas
- Concierto de la Banda de Música Municipal "Semana Santa en el Realejo.
- Cruz de Mayo.
- Ciclo Cultural "Primavera en la Corrala"

**Director:** José Tito Rojo.

**Nº de habitaciones:** 32

**Nº de Residentes:** 999

**Actividades:**

- Ciclos de conferencias sobre patrimonio, representaciones de teatro y recitales de poesía en los jardines
- Colaboración con actividades de instituciones del albaicín
- Jornadas sobre edición de poesía en colaboración con la Embajada de Méjico
- En octubre se inauguró la sala de Exposiciones, en la que se han realizado siete exposiciones durante el curso
- Apoyo a congresos y reuniones científicas





## Comisión Mixta Universidad de Granada - Ministerio de Defensa (Madoc)

---

Las actividades que a continuación se describen son el resultado del desarrollo del Plan de Colaboración aprobado por la Comisión Mixta UGR-MADOC en su reunión ordinaria del 13 de junio de 2002, así como de otras iniciativas aprobadas por la Subcomisión Mixta Ejecutiva durante el curso académico 2002-2003.

### Área de Formación

- Programas de doctorado
  - Análisis y Estudios en Paz, Seguridad y Defensa
  - «Sociedad y Seguridad: Una Visión Integradora»
  - «Análisis y Estudios de Seguridad»
- Cursos y otras actividades formativas
  - Se han desarrollado cuatro cursos sobre distintas temáticas (MATLAB, Supervivencia en la naturaleza, Paz y conflictos en el mundo actual, y Administración de bases de datos con ORACLE)
  - Se han elaborado los proyectos para dos Expertos Universitarios: «Vida y movimiento en la naturaleza: bosque, desierto, litoral y montaña»; y «Metodología, técnicas de investigación y análisis prospectivo»
  - 30 alumnos de distintas titulaciones han realizado prácticas en centros del MADOC
  - Se ha colaborado en el «Congreso Nacional de Estudios de Seguridad» y el «Curso Internacional de Defensa sobre Terrorismo Internacional en el Siglo XXI».

### Área de Investigación

- Proyectos de Investigación Conjuntos UGR-MADOC
  - Proyectos finalizados: Liderazgo y estilo de mando I; Liderazgo y estilo de mando II: Análisis de la estructura orgánica del ejército; Modelización e integración de las funciones de la preparación del ejército; Normalización y automatización de terminología militar: Inglés; Normalización y automatización de terminología militar: Francés; Análisis prospectivo en el ámbito socioeconómico: El reclutamiento militar en España y su proyección en Siglo XXI.
  - Se mantienen tres proyectos iniciados en 2002: Desarrollo de sensores para gases; Estudio teórico y práctico de autómatas neuronales con ruido sináptico y de sus posibles aplicaciones; y Diferencias individuales en la percepción del riesgo y sus efectos en la conducción de vehículos: influencia del estrés.
  - Se han convocado becas para cuatro nuevos proyectos conjuntos: La dimensión informativa en los nuevos conflictos; Relaciones cívico-militares en potenciales escenarios de conflicto multiculturales; Análisis prospectivo del proceso de construcción de una Defensa Común Europea; y Desarrollo de un sistema experto en operaciones de paz.
  - A lo largo del presente curso académico se ha continuado con el asesoramiento de expertos con título «Modelos dicotómicos de negociación tripartita»..

### Área de Servicios

Se han realizado distintas actividades a través de los servicios de deportes y bibliotecas y del sistema de información y documentación automatizada de la Universidad de Granada. Asimismo, se ha realizado un continuo intercambio de información y publicaciones entre la UGR y el MADOC.

## Servicios Jurídicos

---

### Emisión de consultas y de informes

- Se han evacuado 48 informes por escrito y con fundamento legal y jurisprudencial
- Junto a esta labor formal se ha venido realizando una actividad de asesoramiento «in situ», a través de consultas verbales o asistencia a negociaciones o sesiones de los Organos de Gobierno.

### Apoyo a la gestión de personal

- En relación con el profesorado se han tramitado 31 recursos en vía administrativa.
- En lo referente al personal de Administración y Servicios se ha intervenido en la tramitación y resolución de reclamaciones laborales, se han elaborado informes sobre convocatoria de concursos de acceso a la función pública o de promoción del personal laboral y se han efectuado resoluciones de recursos administrativos interpuestos.
- También se ha asesorado en relación con los trámites a seguir para la resolución de expedientes disciplinarios a los instructores designados, así como la elaboración de las propuestas de resoluciones.

### Apoyo en procesos electorales

- Estos Servicios han asesorado a la Comisión Electoral en la organización y desarrollo de los procesos electorales que han tenido lugar en el presente curso académico.

### Actuaciones en el Orden Jurisdiccional

- El el Orden Social, se han remitido los expedientes correspondientes a 41 demandas.
- Ante la Jurisdicción Contencioso-Administrativa se han remitido los expedientes de 12 recursos sustanciados por el Procedimiento Ordinario y 22 por el Procedimiento Abreviado interpuestos contra esta Universidad.
- Ante la Sala de lo Contencioso - Administrativo del Tribunal Superior de justicia de Analucia se han remitido los expedientes administrativos correspondientes a 3 recursos Contencioso-Administrativos interpuestos contra esta Universidad.
- Ante el Orden Penal, desde 1999, se siguen 7 causas penales sobre diversos asuntos.

## Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental

---

### Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

#### Área de Salud Laboral

- Prevención y vigilancia de la salud
  - Reconocimiento Médicos 466
  - Servicios Asistenciales 883
  - Programa de Inmunizaciones 652
- Primeros auxilios: se han atendido 60 urgencias médicas
- Programa de asesoramiento y atención durante Incapacidad Temporal: seguimiento de incapacidad temporal: 182 (1 Enfermedad Profesional)

- Asesoramiento técnico: reconocimiento por solicitud de cambio de puesto de trabajo 17
- Formación para la prevención:
  - Prevención de Patología Vocal: estudio de 39 trabajadores expuestos a trastornos derivados del uso de la voz.
  - Prevención de Riesgo Cardiovascular.
  - Prevención de Patología osteo-muscular.
  - Prevención de Patología ocular.

#### Área de Seguridad en el Trabajo

- Registro de Accidentes de trabajo

<u>Tipo de accidente</u>	<u>Número de accidentes</u>
Con baja	28
Sin baja	17
In itinere	13
Total de accidentes	58

#### Área de Higiene Industrial

- Evaluación de riesgos. Visitas de evaluación inicial y específica de riesgos a distintos Centros y Departamentos.
- Formación par la prevención: 10 actuaciones formativas dirigidas a alumnos y P.A.S. de diferentes Centros y Departamentos.

#### Área de Ergonomía y Psicosociología

- Evaluaciones de riesgos realizadas: 11 (En todos los puestos evaluados se ha dado formación sobre ubicación de elementos y hábitos posturales).
- Peticiones de evaluaciones de riesgos en puestos de trabajo atendidas: 7
- Evaluaciones de riesgos en factores psicosociales: 11 actuaciones
- Formación e información: Coordinación y docencia en varios cursos. Información específica y mantenimiento de la página Web.
- Otros aspectos: Practicum de alumnos, tutorización y coordinación de prácticas, asistencia a Congresos, Jornadas, sesiones técnicas, etc.

#### Servicio de Protección Radiológica

##### Gestión de residuos

La empresa gestora encargada de la retirada es ENRESA, retiró el 18/02/2003 residuos de sus Instalaciones legalmente constituidas en: Radiofarmacia (Facultad de Farmacia), Departamento Microbiología (Facultad de Ciencias), Laboratorio de Análisis Radiactivo (Centro de Instrumentación Científica) Departamento Bioquímica (Facultad de Ciencias).

##### Control dosimétrico

Se ha continuado con el control dosimétrico y se ha modificado la titularidad de un dosímetro. También se han destinado dosímetros personales para el control dosimétrico de áreas de interés, que no estén dotadas de monitores de la medida de radiación ambiental.

### Formación para la prevención e información

Se han mantenido reuniones con los Supervisores de las diferentes instalaciones radiactivas de la Universidad de Granada estudiándose medidas de protección e informando al personal interesado.

### Otras actividades

Elaboración de memorias de instalaciones e inventarios de material radiactivo.

## Unidad de Calidad Ambiental

### Gestión de Residuos

La Universidad de Granada segrega diferentes fracciones de residuos para darles una mejor gestión, priorizando aquellos tratamientos que conlleven valorización de los residuos.

Las fracciones de residuos y las empresas encargadas de su gestión son:

- Residuos peligrosos químicos, hasta la actualidad son retirados semestralmente de los centros productores por la Empresa de Gestión Ambiental S.A (EGMASA)
- Residuos peligrosos sanitarios, hasta la actualidad son retirados semanalmente por la empresa ECOCLINIC ATHISA de los centros productores.
- Envases de aluminio y pilas, son retirados gratuitamente por la empresa INECUR.
- Papel y cartón, hasta la fecha es retirado de todos los centros y servicios de la Universidad de Granada por la empresa de inserción social BIOGRANADA.
- Aceite de cocina, retirado gratuitamente de todas las cafeterías de los centros por la empresa AVALON.
- Toner y consumibles informáticos, retirado gratuitamente de todos los centros y servicios por la ONG MADRE CORAJE.

### Implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en Centros de la Universidad de Granada

En la actualidad se está desarrollando y poniendo a punto un Sistema de Gestión Ambiental en las Facultades de Bellas Artes, Ciencias y Farmacia, clasificadas como las que presentan mayor impacto ambiental potencial de la Universidad de Granada.

### Actividades de Formación

- "Medida y Evaluación del Ruido Ambiental" (curso de 30 horas)
- "Implantación de Sistemas de Gestión Ambiental en la Industria" (curso de 40 horas)

## Fundación Empresa Universidad de Granada

---

### Áreas de apoyo:

#### Área de Planificación y Calidad

- Implantación del Sistema de Gestión de Calidad, certificado según la norma UNE-EN-ISO 9001:2000.

#### Área de Marketing y Comunicación

- Reuniones con representantes del mundo empresarial y firma de convenios con las empresas Hefagra, Morgan Stanley y

Medical Dynamics. Reuniones con medios de comunicación.

- Realización de un estudio comparativo de las veinticinco fundaciones pertenecientes a la Red de Fundaciones Universidad-Empresa (Red FUE), en el que se analizan sus objetivos, estructura organizativa, líneas de actuación y regímenes de financiación y se comenzó la elaboración del plan de marketing de la entidad.

#### Área de Servicios Informáticos

- Proceso de renovación y reestructuración de los equipos, soporte logístico a la implantación del Sistema de Gestión de Calidad y mantenimiento y mejora de la página web de la Fundación.

#### Área de Contratación y Servicios Jurídicos

- Se han mejorado los modelos de contratos de investigación y de asistencias técnicas, dando cobertura jurídica a la actividad de la Fundación cuando realiza acciones formativas en colaboración con otras entidades o con miembros de la comunidad universitaria y se ha revisado la relación jurídica existente con los becarios vinculados a los contratos de investigación.

#### Área de Administración y Finanzas

Se ha llevado a cabo la gestión económica de los contratos de investigación y de las acciones formativas y de congresos, derivadas de la actividad de las correspondientes Áreas operativas de la Fundación, así como de la actividad propia.

### Áreas operativas

#### Área de Innovación

Su actividad fundamental es la gestión de la transferencia tecnológica, que se lleva a cabo fundamentalmente mediante la elaboración y gestión de contratos de investigación.

En el año 2002, se gestionaron 412 contratos, de los cuales 176 se suscribieron en dicho ejercicio y 313 correspondieron a contratos celebrados en años anteriores, pero que continuaron desplegando efectos económicos en ese período.

El volumen total de facturación de la Fundación por contratos de investigación en el año 2002 asciende a 3.342.140,52 Euros (IVA incluido en los casos que corresponda), lo que supone, en comparación con el año 2001, un incremento del 7,6%, habiéndose facturado 234.932,68 Euros más que en el ejercicio anterior. Algunos datos de interés del área se exponen a continuación.

#### Contratos de investigación suscritos en 2002

Tipo de contrato	Contratos		Valor contratado	
	Nº	%	Importe	%
I+D+i	84	47,7	1.767.859,49	74,5
Asistencias Técnicas	92	52,3	605.791,04	25,5
Total	176	100	2.373.650,53	100

**Contratos de investigación**  
Distribuidos por sectores de actividad y por tipos de contratos

Sector de actividad	Contratos	I+D+i	Asistencias Técnicas	Importe
Alimentación	10	8	2	335.916,52
Bellas Artes	13	2	11	29.417,23
Biblioteconomía y Documentación	8	1	7	185.096,64
Ciencias Humanas, Sociales y Jurídicas	17	11	6	315.028,57
Construcción	31	10	21	394.440,11
Económica-Financiera-Marketing	23	13	10	193.055,80
Educación	2	0	2	4.990,57
Educación Física y del Deporte	4	0	4	52.557,32
Electrónica y Comunicación	1	0	1	0,00
Informática	7	4	3	17.997,88
Química Farmacia	7	4	3	157.762,86
Recursos Naturales	10	4	6	111.577,40
Sanitaria-Ciencias de la Salud	24	16	8	213.447,48
Tecnología medioambiental	19	11	8	362.362,15
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>2.373.650,53</b>

**Volumen y número de contratos de investigación suscritos en 2002**  
Distribuidos según tipo de entidad

Tipo de entidad	Tipo específico	Contratos	%	Importe	%
Entidades Privadas	Empresa	91	51,7 (82)	1.238.539,66	52,2 (81,9)
	Sin ánimo de lucro	12	6,8 (11)	264.918,66	11,1 (17,5)
	Persona Física	8	4,5 (7)	8.523,84	0,4 (0,6)
	<i>Subtotal</i>	<i>111</i>	<i>63 (100)</i>	<i>1.511.982,16</i>	<i>63,7 (100)</i>
Entidades Públicas	Local	17	9,6 (50)	233.800,46	9,8 (30)
	CC.AA.	5	2,8 (15)	284.233,34	12 (36)
	Estatal	9	5,1 (26)	159.928,58	6,8 (20)
	UE	3	1,7 (9)	112.692,82	4,7 (14)
<i>Subtotal</i>	<i>34</i>	<i>19,3 (100)</i>	<i>790.655,20</i>	<i>33,3 (100)</i>	
Con varias entidades		31	17,7 (100)	71.013,17	3 (100)
<i>Subtotal</i>		<i>31</i>	<i>17,7 (100)</i>	<i>71.013,17</i>	<i>3 (100)</i>
<b>Total</b>		<b>176</b>	<b>100</b>	<b>2.373.650,53</b>	<b>100</b>

## Área de Formación y Empleo

Las actividades formativas de la Fundación han tenido mayoritariamente naturaleza no reglada y se han orientado a la formación de trabajadores, así como a los postgraduados universitarios necesitados de una formación complementaria.

En el año 2002, la Fundación ha intervenido en 56 acciones formativas, que han supuesto la impartición de 9.375 horas a 3.002 alumnos. El presupuesto de estas iniciativas asciende a 972.968,50 Euros. Especialmente importante ha sido la labor desarrollada por la Fundación en la ciudad autónoma de Melilla en la que se han impulsado un total de 19 acciones formativas tanto por iniciativa propia como en colaboración con Proyecto Melilla S.A (PROMESA). Otras actividades:

- Gestión realizada en la Feria de Empleo y la organización de la IV edición del concurso "Tu empresa, en Granada".
- Gestiones, en colaboración con el C. F. C. de la U. rsidad de Granada, para diseñar y aprobar cinco acciones formativas: Experto en Dirección Comercial, Experto en Investigación de Mercados; Master en Dirección Comercial y Marketing; Master en Sexología Clínica y de la Salud y Master en Diseño Gráfico.

Algunos datos de interés del área se exponen a continuación:

Acciones formativas en el año 2002						
Tipo de Acción	Nº Acciones	%	Nº Alumnos	%	Nº Horas	%
Congresos	5	8,9	773	25,7	105	1,1
UGR/FEUGR (Granada)	7	12,5	312	10,4	235	2,5
UGR/FEUGR (Melilla)	5	8,9	222	7,4	200	2,1
FEUGR	3	5,4	363	12,1	130	1,4
Centro Formación Continua	3	5,4	110	3,7	1.020	10,9
Entidades Externas/FEUGR	15	26,8	952	31,7	4.415	47,1
PROMESA (Melilla)	14	25,0	190	6,3	3.200	34,1
Formación interna	4	7,1	80	2,7	70	0,8
Total	56	100	3.002	100	9.375	100

## Inspección de Servicios

La Inspección de Servicios realiza visitas periódicas a Centros y Servicios para comprobar el cumplimiento del periodo lectivo, la impartición de las clases programadas, además del cumplimiento por el profesorado de las tareas de asistencia al alumno y la prestación de los servicios encomendados a las distintas unidades y dependencias universitarias.

Se han realizado 64 actuaciones puntuales. De estas actuaciones, 36 lo fueron a instancias del Rectorado, Vicerrectorado de Ordenación Académica o Gerencia, y las otras 28 fueron motivadas por denuncias presentadas directamente en la IS.

Se ha puesto a disposición de toda la Comunidad Universitaria un Buzón de Quejas y Sugerencias al que se accede desde la página *web* de la Universidad.

En mayo de 2002 se han celebrado en nuestra Universidad las Jornadas: "La Inspección de Servicios en el ámbito de la Ley Orgánica de Universidades". Como fruto de esta iniciativa, la UGR pertenece a la Comisión de Inspecciones de Servicios que, en este momento, se encarga de redactar un borrador de Reglamento para estos organismos.

3	<b>Índice general</b>
5	<b>Presentación</b>
	<b>Estudios de la Universidad de Granada</b>
9	Titulaciones de 1 y 2º ciclo
11	Tercer ciclo. Doctorado
17	Enseñanzas de Formación Continua
21	Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)
22	Estudios universitarios para Mayores. Aula Permanente de Formación Abierta
24	Centro de Lenguas Modernas
26	Centro Mediterráneo
26	Cursos de Verano en Sierra Nevada
26	Cursos de Verano en Ceuta
27	Cursos de Verano en Melilla
	<b>La Comunidad Universitaria</b>
31	Datos globales
32	Distribución de alumnos por Centros y titulaciones. Estadísticas.
36	Acceso y preinscripción
	<b>Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos</b>
41	Patrimonio
41	Infraestructura y Mantenimiento
42	Equipamiento
42	Unidad Técnica de Construcción
	<b>Actividad Institucional y de Gobierno</b>
47	Consejo Social
49	Claustro
49	Consejo de Gobierno
53	Convenios
53	Relaciones Institucionales y Protocolo

	<b>Docencia e Investigación</b>
57	Ordenación académica
59	Departamentos
171	Centros
195	Institutos Universitarios
207	Investigación
209	Investigación en el marco de la Unión Europea
210	Plan Nacional
214	Plan Andaluz
215	Plan Propio
216	Centro de Instrumentación Científica
217	Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
	<b>Relaciones Internacionales</b>
221	Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea
227	Área de América
228	Área de Europa Central y del Este
229	Área del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo
231	Relaciones con otras Universidades e Instituciones
	<b>Planificación, Calidad y Evaluación</b>
235	Titulaciones
237	Evaluación
239	Innovación y Calidad
241	Formación del Profesorado
241	Cuestionario de opinión del alumnado sobre la actuación docente del profesorado
	<b>Servicios y Extensión Universitaria</b>
	Servicios Específicos para el Alumnado
249	Alojamiento
249	Asistencia Técnica y Movilidad
249	Asociacionismo
250	Atención Psicopedagógica
251	Atención Social al Estudiante
252	Becas
254	Centro Cultural Casa de Porras
254	Colegios Mayores
257	Información y orientación al estudiante
258	Orientación para la Salud
258	Promoción de empleo y prácticas en empresa

	Servicios Generales a la Comunidad Universitaria
262	Biblioteca Universitaria
265	Archivo Universitario
266	Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones
268	Tecnologías para Apoyo a la Docencia
269	Deportes
270	Comedores Universitarios
271	Herbario
	Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
272	Área de Artes Visuales, Escénicas y Música
274	Área de Ciencias y Letras
276	Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo
277	Editorial Universidad de Granada
	Otros Servicios
278	Centro de Documentación Europea
279	Gabinete de Acción Social
280	Formación del Personal de Administración y Servicios
280	Comunicación
280	Documentación, Edición e Información
281	Residencias Universitarias
	<b>Otros Centros y actividades</b>
285	Comisión Mixta Universidad-MADOC
286	Servicios Jurídicos
286	Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental
288	Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada
291	Inspección de Servicios
293	<b>Índice desarrollado</b>