# Universidad de Granada

Memoria del Curso Académico 2003-2004

> Granada MMIV

Universidad de Granada Memoria del Curso Académico 2003-2004

Edita: Secretariado de Documentación, Edición e Información. Vicerrectorado de Relaciones Internacionales e Institucionales de la Universidad de Granada.

Imprime: Gráficas La Madraza

Impreso en España Printed in Spain

MEMORIA 2003 2004	
Índice general	
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
	Datos Globales Distribución de alumnos por centros y titulaciones Acceso y preinscripción
39	Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos
45	Actividad Institucional y de Gobierno
	Consejo Social Claustro Consejo de Gobierno Relaciones Institucionales y Protocolo
55	Docencia e Investigación

Organización docente Departamentos Centros

Institutos Universitarios

Investigación

227	Relaciones Internacionales
241	Planificación, Calidad y Evaluación
251	Espacio Europeo de Educación Superior
259	Servicios y Extensión Universitaria
	Servicios Específicos para el Alumnado Servicios Generales a la Comunidad Universitaria Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo Fundación Empresa - Universidad de Granada Otros Servicios
303	Otros Servicios y actividades
311	Índice desarrollado

# Presentación

Los diversos centros y unidades de gestión están llevando a cabo múltiples iniciativas para ofrecer 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, imponiéndose claramente la red informática como el más idóneo.

Con la edición de la Memoria Académica se pretende recopilar los aspectos más significativos del conjunto de la actividad universitaria, en el ámbito docente, investigador, de servicios y gestión, que se ha desarrollado a lo largo del curso académico 2003-2004. Se mantiene el modelo ya instaurado que pretende conciliar la extensión de aquella información especializada con la síntesis que requiere este tipo de publicaciones, como medio más adecuado para presentar y evaluar mejor a la Universidad de Granada.

La elaboración de esta Memoria es fruto de trabajo conjunto de todos, a los que debo expresar mi agradecimiento junto al deseo de que la información aquí contenida contribuya a impulsar el trabajo futuro.

Septiembre 2004

Esteban Pérez Alonso Secretario General



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

# Titulaciones impartidas por la Universidad de Granada de Primer y Segundo Ciclo. Curso 2003/04

## 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 Derecho y en Ciencias Políticas y de la Administración

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

Ingeniero de Telecomunicación

# 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 T<sup>a</sup> de la Literatura y Literatura Comparada (2º ciclo)

Ldo. en Traducción e Interpretación

### Estudios de Tercer Ciclo. Doctorado

En el curso 2003/204 se han impartido 158 programas de Doctorado, que son los siguientes:

### Área de Arte y Humanidades

- Arqueología y Territorio
- Ciudades y Culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval
- Culturas Árabe y Hebrea: Lengua, Literatura e Historia
- Culturas Árabe y Hebrea: Pasado y Presente
- Dibujo, Diseño y Nuevas Tecnologías
- Didáctica de la Lengua y la Literatura
- Didáctica de la Lengua y la Literatura. Educación Social: Fundamentos y Metodología
- Documentación e Información Científica
- Economía e Historia Agraria de Andalucía en el Contexto Español y Europeo en la Época Contemporánea Antequera
- Educación Artística: Aprendizaje y Enseñanza de las Artes Visuales
- Educación Musical: Una Perspectiva Multidisciplinar (a impartir en la Facultad de Educación y Humanidades de Melilla)
- •El Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio
- •El Veintisiete desde Hoy en la Literatura Española e Hispanoamericana
- Estudios Superiores de Filología Eslava y Lingüística Indoeuropea
- Estudios Superiores de Filología Inglesa
- Estudios Superiores de Lengua Española
- Estudios Superiores de Lengua y Lingüística Aplicada Inglesas
- Estudios Superiores de Literatura Española
- Estudios Superiores de Literatura en Lengua Inglesa
- Estudios de las Mujeres y de Género
- Herencia de la Modernidad en la Época de la Globalización
- Historia del Arte: Investigación y Conocimiento del Patrimonio
- Historia v Antropología
- Historia y Ciencias de la Música
- •Información Científica: Tratamiento, Acceso y Evaluación
- Investigación en la Creación Artística: Teoría, Técnicas y Restauración
- La Grecia Medieval y Moderna: Estudios sobre su Lengua,
- Literatura, Historia y Civilización
- La Tradición Clásica en el Campo de la Religiosidad y del Mito Lenguajes y Poética en el Arte Contemporáneo
- Lenguas, Literaturas y Culturas Románicas: Tradición y Modernidad
- Métodos Avanzados de Investigación Lingüística
- Métodos Avanzados en Lingüística y Aprendizaje de Lenguas
- Poder y Sociedad en España y América, Siglos XVI-XX
- Procesos de Traducción e Interpretación
- Suieto, Verdad v Valor
- "Tendencias y Aplicaciones de la Investigación Educativa -Para Impartir en el Campus de Melilla-
- Teoría de la Literatura y del Arte y Literatura Comparada
- Traducción, Sociedad y Comunicación

# Área de Ciencias Experimentales

- Aproximación y sus Aplicaciones
- Bioingeniería y Física Médica
- Biología Agraria y Acuicultura
- Biología Ambiental
- Bioquímica y Biología Molecular
- Biotecnología
- Ciencia y Tecnología de Coloides e Interfases (Para impartir en la Universidad de Barcelona)
- 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
- Escuela de Doctorado de Física Nuclear
- Estadística e Investigación Operativa
- Evolución: la Base de la Biología
- Farmacia Asistencial
- Farmacología
- Física
- Física y Matemáticas
- Genética y Biotecnología
- Genética y Evolución
- Inmunología Molecular y Celular
- Matemáticas
- Microbiología
- Métodos y Técnicas Avanzadas en Física
- Química
- "Química Teórica y Computacional (para impartir en Universidad de Extremadura)
- Ouímica de Moléculas Bioactivas: Diseño de Fármacos
- Técnicas Avanzadas en Física

# Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- Antropología Social y Diversidad Cultural
- Análisis Psicológico de los Problemas Sociales
- Análisis Sociopolítico de la Sociedad Contemporánea
- Análisis de los Problemas Sociales en las Sociedades Avanzadas
- Análisis y Estudios en Seguridad
- Bienestar Social: Desarrollo y Tendencias en las Sociedades Complejas
- Creatividad Aplicada
- "Cuestiones Actuales sobre el Régimen Fiscal y Contable de Sectores Empresariales Específicos
- Curriculum, Profesorado e Instituciones Educativas.
- Derecho Ambiental en Andalucía y Coordinación de las Administraciones Públicas

- Derecho Constitucional Común Europeo: Jurisprudencia y Doctrina
- Derecho Penal y Política Criminal
- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
- Derecho y Nuevas Tecnologías
- Derechos Humanos y Garantías
- Didáctica de las Ciencias Experimentales
- Doctorado Interuniversitario en Educación Ambiental
- Economía, Gestión y Control de Entidades y Políticas Publicas
- Educación Artística: Aprendizaje y Enseñanza de las Artes Visuales
- Educación Musical: Una Perspectiva Multidisciplinar (para impartir en la Facultad de Educación y Humanidades de Melilla)
- Educación Social: Fundamentos y Metodología
- "Educación Social: Fundamentos y Metodología (a impartir en la Universidad Portucalense Infante D. Henrique de Portugal)
- •El Derecho Contractual: Perspectiva Comparada e Internacional
- •El Derecho Mercantil y su Proceso de Reforma: Nuevas Tecnologías
- Fundamentos del Curriculum 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
- •Intervención en Pedagogía y Psicopedagogía
- Investigación e Intervención Educativa en el Ámbito Socio- Comunitario
- •Investigación en Educación Física en los Contextos Formales y no Formales
- •Investigación en Educación Intercultural
- Investigación y Estudios Avanzados en Didáctica y Organización Escolar
- Investigación y Evaluación en la Intervención Socio-Educativa
- La Educación: Problemas y Soluciones Psicoeducativos
- La Empresa y el Sistema Tributario Español
- La Investigación en el Alto Rendimiento Deportivo [a impartir en Melilla]
- La Política Fiscal del Estado a través de los Incentivos Fiscales
- La Unión Europea Ampliada: el Proceso de Reforma Constitucional y las Políticas de la Unión Europea
- Las Garantías del Cumplimiento de las Obligaciones
- Modelos de Enseñanza-Aprendizaje y Desarrollo de las Instituciones Educativas [Para impartir en el Campus de Ceuta]
- Modernas Orientaciones Legislativas en el Derecho Civil Español
- Paz. Conflictos v Democracia
- Pedagogía y Psicopedagogía
- Problemática Actual del Derecho de Familia
- Psicología Social: Aplicaciones y Métodos
- Tendencias y Aplicaciones de la Investigación Educativa -Para Impartir en el Campus de Melilla
- Técnicas Avanzadas de Planificación, Gestión y Control Financiero y Comercial
- Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial
- Unión Económica Europea

#### Área de Ciencias de la Salud

- Actividad Física y Salud
- Aspectos Psicológicos y Biomédicos de la Salud y la Enfermedad
- "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
- Derecho Sanitario y Dimensión Social de la Farmacia
- Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
- Doctorado en Cirugía
- Epidemiología y Salud Pública
- 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
- •Innovación en los Cuidados de Salud de la Mujer
- •Investigación en Educación Física en los Contextos Formales y no Formales
- Investigación en Estomatología
- La Investigación en el Alto Rendimiento Deportivo (Melilla)
- Medicina Interna
- Neurociencias
- Neurociencias y Dolor
- "Nuevas Perspectivas en Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- 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
- Tratamiento y Seguimiento de Patologías Vasculares e Inflamatorias

#### Área de Enseñanzas Técnicas

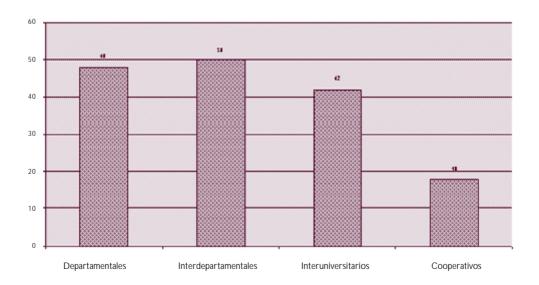
- Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones
- Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes
- Expresión Gráfica, Cartografía y Proyecto Urbano
- •Ingeniería de Computadores: Perspectivas y Aplicaciones
- Métodos y Técnicas Avanzadas del Desarrollo de Software
- Planificación, Fiabilidad y Riesgo en la Ingeniería Civil
- Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su Relación Medioambiental
- Tecnologías Multimedia

#### **Programas Cooperativos**

- Actividad Física y Salud (Universidad de Chihuahua Méjico)
- Aportaciones Educativas en Ciencias Sociales y Humanas (Cuba)
- \*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 Holquin Cuba)

- Documentación e Información Científica (Universidad Nacional de Mar de Plata-Argentina)
- Documentación e Información Científica (Universidad Portucalense Infante D. Henrique Oporto- Portugal]
- Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología Investigación e Innovación Educativa en la Educación Superior. (Universidad de Ciego de Avila - Cuba)
- Enseñanza de la Ciencias y la Tecnología.
- "Estatuto Jurídico del Ciudadano en sus Relaciones con la Sociedad y con el Poder Publico (Universidad de Guanajuato México)
- •Investigación e Innovación Educativa en la Educación Superior (Universidad de Ciego de Ávila Cuba)
- Investigación Odontológica en el Tercer Milenio (Escuela de Odontología de la Universidad Autónoma de Chihuahua (Méjico)
- Investigación y Estudios Avanzados en Didáctica y Organización Educativa (Veracruz-México)
- Metodología de Investigación en el Ámbito de las Artes Plásticas y Visuales (El Instituto Superior Antonio Ruiz de Montoya de Posadas en 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 (Valparaíso Chile)
- Psicología (Universidad Tecnológica de Santiago Santo Domingo)
- \*Seguridad, Calidad y Optimización De Recursos En Infraestructuras y su Relación Medioambiental (Venezuela)
- "Sociedades Multiculturales Y Estudios Interculturales (Universidad Veracruzana, Xalapa-Méjico).

Los anteriores programas de Doctorado se distribuyen según el siguiente gráfico:



#### Mención de calidad

- Programas que obtuvieron la "Mención de Calidad" para el curso 2003-2004:
  - Arqueología y Territorio
  - Avances en Biomedicina: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Investigación en los Diferentes Sistemas Biológicos
  - Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones
  - Diseño, Análisis y Aplicaciones de Sistemas Inteligentes
  - Estudios Superiores de Lengua Española
  - Evolución: la Base de la Bíología
  - Física y Matemáticas
  - Métodos y Técnicas Avanzadas del Desarrollo de Software
  - Procesos de Traducción e Interpretación
  - Psicología Experimental y Neurociencias del Comportamiento
  - Tecnologías Multimedia
  - Traducción y Sociedad
- Por Resolución de 22 de junio de 2004, de la Dirección General de Universidades, se le concede la Mención de Calidad a los programas de doctorado de la Universidad de Granada para el curso académico 2004-2005:

#### Renovación

- Arqueología y territorio
- Avances en biomedicina
- Dinámica de flujos biogeoquímicos y sus aplicaciones
- Diseño, análisis y aplicaciones de sistemas inteligentes
- Física y matemáticas (fisymat)
- Métodos y técnicas avanzadas de desarrollo de software
- Procesos de traducción e interpretación
- Psicología experimental y neurociencias del comportamiento
- Tecnologías multimedia
- Traducción, sociedad y comunicación

#### Nueva concesión:

- Análisis de los problemas sociales en las sociedades avanzadas
- Análisis psicológico de los problemas sociales
- Avances en radiología (diagnostica y terapéutica), medicina física y física medica
- Biología agraria y acuicultura
- Evolución humana. Bases de la antropología física
- Ingeniería de computadores: perspectivas y aplicaciones
- Ingeniería tisular en medicina y odontología
- Inmunológica molecular v celular
- Intervención en pedagogía y psicopedagogía
- Psicología clínica y de la salud

Total Programas de Doctorado con Mención de Calidad: 20

### Alumnos de Tercer Ciclo. Doctorado

Período de Docencia	Período de Investigación Tutelada	Total Matriculados
1.571	1.225	2.796

Españoles	Extranjeros	Alumnos no licenciados en la U. de Granada
2.187	609 (21,8 %)	1.200

### Tesis

Proyectos aprobados	Tesis leidas	Con mención de «Doctorado Europeo»
295	188 + (68 en depósito)	11

### Enseñanzas de Formación Continua

Durante el curso 2003-2004 se han desarrollado un total de 219 cursos de Enseñanza de Formación Continua, habiéndose ofertado 8.741 plazas con un total de 6.573 alumnos matriculados.

Asímismo, se ha procedido a la Evaluación del Centro de Formación Continua, tanto a través de un estudio financiado por el Consejo Social, como en el Marzo del Plan andaluz de Calidad de las Universidades.

La distribución de los cursos de acuerdo con las titulaciones impartidas se puede ver en las siguientes tablas.

#### Másters universitarios

Área	N° cursos	Plazas	Matrículas
Ciencias de la Salud	7	153	128
Ciencias Experimentales y Técnicas	1	30	10
Ciencias Sociales y Jurídicas	14	384	218
Humanidades	6	160	147
Total	28	727	503

### Área de humanidades

Máster interuniversitario a distancia de enseñanza de inglés como lengua extranjera (4ª ed)

Máster universitario de museología (2ª ed)

Master universitario en gerontología social (8ª ed)

Máster universitario en gestión cultural (1ª ed)

Máster universitario en gerontología social (9ª ed)

Máster universitario en gestión democrática e innovación educativa - Perú - (1ª ed)

#### Área de ciencias de la salud

Master universitario en cirugía bucal e implantología (5ª ed)

Máster universitario en urgencias y emergencias médicas (2ª ed)

Máster universitario en nutrición y bromatología (6ª ed)

Máster universitario en atención farmacéutica (10ª ed)

Máster universitario en analítica clínica (6ª ed)

Máster universitario en urgencias y emergencias sanitarias (2ª ed)

Máster universitario en atención farmacéutica (11ª ed)

# Área de ciencias sociales y jurídicas

Máster universitario en gestión de la información (2ª ed)

Máster 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 ambiental y de la calidad (2ª ed)

Máster universitario en mediación para la igualdad de oportunidades en la participación social y en el empleo (1ª ed)

Máster universitario en derecho de extranjería (homologado por la Consejería de Justicia y Administración Pública de la Junta de Andalucía) (1ª ed)

Máster universitario en dirección bancaria y finanzas (2ª ed)

Máster universitario en asesoría fiscal y dirección contable y financiera de la empresa (10ª ed)

Máster universitario en gestión y dirección de empresas constructoras e inmobiliarias (2ª ed)

Máster universitario en práctica jurídica (8ª ed)

Máster en salud pública y gestión sanitaria. Máster europeo en salud pública reconocido por aspher (19ª ed)

Máster universitario en mediación intercultural. Huelva (1ª ed)

Máster universitario en mediación intercultural. Huelva (1ª ed)

Máster universitario en gerontagogía; acción educativa con personas mayores. Chile (1ª ed)

# Área de ciencias experimentales y técnicas

Máster universitario en ciencias del suelo (1ª ed)

### **Expertos universitarios**

Área	N° cursos	Plazas	Matrículas
Ciencias de la Salud	19	397	371
Ciencias Experimentales y Técnicas	6	205	118
Ciencias Sociales y Jurídicas	23	1202	664
Humanidades	6	183	147
Total	54	1987	1300

#### Área de humanidades

Experto universitario en estudios romaníes internacionales (1ª ed)

Experto universitario en gerontología social (9ª ed)

Experto universitario en técnicas de vida y movimiento en la naturaleza (1ª ed)

Experto universitario en programación, desarrollo y evaluación de la educación abierta a distancia con nuevas tecnologías (4ª ed)

Experto universitario en gestión del libro antiguo en las bibliotecas: su conservación, protección y difusión (2ª ed)

Experto universitario en gerontología social (10ª ed)

#### Área de ciencias de la salud

Experto universitario en medicina de urgencias y emergencias (2ª ed)

Experto universitario en periodoncia (1ª ed)

Experto universitario en prótesis dental (2ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico. Murcia. Mayo 2003 (1ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico. Valencia. Mayo 2003 (1ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico valencia. Mayo 2003 (1ª ed).

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico. Murcia. Junio 2003 (1ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico. Murcia. Noviembre 2003 (1ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (1ª ed)

Diploma superior en epidemiología e investigación clínica (8ª ed)

Experto universitario en actividades físicas en la naturaleza -ceuta- (3ª ed)

Experto universitario en prótesis dental (3ª ed)

Experto universitario en seguimiento farmacoterapéutico (2ª ed)

Experto universitario en gestión de seguridad alimentaria (2ª ed)

Experto universitario en gestión de cuidados de salud (1º ed)

Experto universitario sobre atención al trauma grave (2ª ed)

Experto universitario en ortopedia (8<sup>a</sup> ed)

Experto universitario en síndromes de baja incidencia asociados a discapacidad psíquica (1ª ed)

Experto universitario en calidad en instituciones sanitarias (2ª ed)

# Área de ciencias sociales y jurídicas

Experto universitario en criminología (12ª ed)

Experto universitario en criminología (13ª ed)

Experto universitario en gestión y desarrollo de profesionales de servicios de salud (1ª ed)

Experto universitario en gestión de la calidad (2ª ed)

Experto universitario en qestión ambiental. (sistemas de gestión ambiental y auditoría) (2ª ed)

Experto universitario en mediación familiar (2ª 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 derecho urbanístico de Andalucía. (1ª ed)

Experto universitario en derecho de extranjería (homologado por la consejería de justicia y administración pública

de la junta de Andalucía) (3ª ed)

Experto universitario en gestión y desarrollo de profesionales de servicios sanitarios (2ª ed)

Experto universitario en criminología (14ª ed)

Experto universitario en asesoría fiscal (10ª ed)

Experto universitario en dirección contable y financiera de la empresa (10<sup>a</sup> ed)

Experta/o universitaria/o en género e igualdad de oportunidades (3ª ed)

Experto universitario en práctica jurídica (11ª ed)

Experto universitario en gestión sanitaria (9ª ed)

Experto universitario en derecho del consumo y defensa de los consumidores y usuarios (3ª ed)

Experto universitario en gestión de empresas de economía social (4ª ed)

Experto universitario en comunicación (1ª ed)

Experto universitario en inserción sociolaboral, minorías y territorio (3ª ed)

Experto universitario en mediación intercultural: ámbitos de especialización (3ª ed)

Experto universitario en mediación familiar (3ª ed)

## Área de ciencias experimentales y técnicas

Experto universitario en administración e interconexión de redes (lan/wan) (2ª ed)

Experto universitario en coordinador de seguridad y salud en las obras de construcción (1ª ed)

Experto universitario en gestión técnica de empresas constructoras e inmobiliarias (2ª ed)

Experto universitario en gestión financiera, contable y fiscal de empresas constructoras e inmobiliarias (2ª ed)

Experto universitario en ingeniería geológica aplicada a la obra civil (2ª ed)

Experto universitario en control y explotación de estaciones depuradoras (3ª ed)

### Títulos propios

Area	N° cursos	Plazas	Matrículas
Ciencias Sociales y Jurídicas	1	10	1
Humanidades	11	240	107
Total	12	250	108

#### Área de humanidades

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. de pintura (1ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. arqueología (1ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. en documento gráfico (1ª ed)

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

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

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. de pintura (2ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. arqueología (2ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. en documento gráfico (2ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. de pintura (3ª ed)

Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. arqueología (3ª ed) Título propio de segundo ciclo en conservación/restauración de bienes culturales muebles. Esp. en documento gráfico (3ª ed)

# Área de ciencias sociales y jurídicas

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

# **Cursos** complementarios

Área N	° cursos	Plazas	Matrículas
Ciencias de la Salud	12	982	965
Ciencias Experimentales y Técnicas	36	1278	1196
Ciencias Sociales y Jurídicas	46	1850	1152
Humanidades	27	1542	1224
Cursos de Verano de S.Nevada	4	125	125
Total	125	5777	4662

# Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)

En el año Académico 2003-2004 el alumnado del Curso para la obtención del CAP se distribuye según indica el Cuadro siguiente.

	Granada	Ceuta	Melilla	Totales
Licenciados/as	187	62	61	1997
Diplomados/as	359	59	103	520
Técnicos Superiores o Especialistas de FP	27	0	0	27
TOTALES	2259	121	16	2544

Se han mantenido los cambios estructurales, curriculares y organizativos realizados en el curso 2001/02. Además se ha mantenido la oferta de asignaturas opcionales (de matrícula no obligatoria): 4 comunes y 1 de Especialidad (en 15 de las 21 Especialidades ofertadas).

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 105 grupos de materias comunes

(obligatorias o no) y 73 grupos de materias de Especialidad (obligatorias o no).

El bloque práctico se organizó por módulos con 3, 4, 5 o 6 Profesores de Institutos. Cada módulo incluye una o más Especialidades de Prácticas y la planificación de las 80 horas de presencia de los alumnos en los Centros.

En el campus de Granada, cada Profesor ha tenido a su cargo un grupo de entre 4 y 6 alumnos (ratio media: 5'5). En Ceuta la ratio es 1'5 y en Melilla es de 4'4. Los módulos se publicaron con antelación en la página web del CAP. 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 modalidad semipresencial se ha consolidado en las tres materias comunes, pero no se ha conseguido aún ampliarla a ninguna materia de especialidad.

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

En el curso 2003/2004 se han matriculado 759 alumnos.

#### Docencia

#### Programa de Primer Ciclo

Programa Específico- 636 horas lectivas en 3 años con 9 asignaturas troncales y 19 asignaturas optativas.

### Programa Segundo Ciclo

Programa de Formación Continua; 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 Intérpretes, Derecho , Bellas Artes, Medicina y Sociología.

#### Ciclos de conferencias

La industrialización en Andalucía. Del molino de agua al AVE (8 sesiones)

Isabel la Católica. Una muier en los albores del Humanismo (9 sesiones)

Arquitectura de los siglos XIX y XX (9 sesiones)

VIII Encuentro Provincial del Aula Permanente de Formación Abierta celebrado en Guadix (abril 2004).

Actuación del Aula de Teatro con la obra: "Nuestros Paseos".

Tres actuaciones del coro del Aula Permanente de Formación Abierta en la provincia y en Granada.

#### Relaciones Internacionales

• Se han programado actividades de intercambio para el curso 2003-2004 con el Aula de Mayores de la Universidad de Asheville en Carolina del Norte (USA). Se ha programado, además, el inicio de relaciones con el Aula de Mayores de la

Universidad de Lyon 3.

 Desarrollo del Convenio de Colaboración con el Aula de Mayores de la Universidad de Asheville en Carolina del Norte (USA).

### Investigación y publicaciones

- Se ha participado en las siguientes reuniones y Congresos:
  - VII Encuentro Nacional de Programas universitarios para personas mayores, El Escorial, Madrid (octubre 2003)
  - Reuniones de la Unidad Mixta de Investigación creada al amparo del Convenio suscrito entre la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía.
- Proyectos de investigación:
  - Prórroga de investigación y desarrollo a la convocatoria de IMSERSO dentro de la acción estratégica sobre el envejecimiento en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2002-2003):
  - "Cambios en Salud y Bienestar de Alumnos universitarios mayores con un modelo interdisciplinario de intervención clínica y educativa" II.
  - "Aprendizaje de nuevas tecnologías por alumnos universitarios mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida" II.
  - Investigación desarrollada por grupos de autoaprendizaje, sede Aula Permanente (Motril).
  - Inauguración del Aula de informática dentro del programa de "Aprendizaje de nuevas tecnologías para alumnos mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida", con la instalación de 10 ordenadores y 10 puntos de conexión a internet en la sede provincial de Baza.
- Publicaciones
  - Publicación de las Actas del VII Encuentro Nacional de Programas universitarios para personas mayores, El Escorial, Madrid (octubre 2003).
  - Publicación de la revista «El Senado» (diciembre 2004)

#### Actividades de servicio a la sociedad

- Asociación de Alumnos Mayores ALUMA
- Oferta Cultural universitarios mayores OFECUM
- Asociación de alumnos mayores sede Baza: BASTI
- Asociación de alumnos mayores sede Motril: UGRAMOTRIL

# Centro de Lenguas Modernas

# Sección de español para extranjeros

Curso de Estudios Hispánicos (CEH)

Curso de Lengua y Cultura Españolas (CLCE)

Cursos Intensivos de Lengua Española (CILE)

• Cursos de preparación lingüística para alumnos del programa Sócrates-Erasmus

Cursos especialmente diseñados para grupos procedentes de universidades extranjeras
 717 alumnos

726 alumnos	
335 alumnos	
1908 alumnos	
1264 alumnos	

PROGRAMA	2000	2001	2002	2003
AIFS	26	26	38	29
CUNI	65	70	58	70
DELAWARE	136	137	164	136
IOWA	136	106	73	72
ISA	122	206	174	170
API	-	56	41	66
AHA	-	-	40	-
LEEDS	23	50	26	29
SKÖVDE	14	12	15	14
ISAIP	16	12	20	33
SAINT ANSELM.	12	21	6	-
MISSOURI	-	21		24
BURDEOS	69	92	61	36
KANSAS				3
TOKOHA	-	-	-	28
BERGEN	-	-	10	7
SUBTOTAL:	619	809	726	717

# Cursos de metodología

Cursos de metodología realizados en el CLM: 311 alumnos

Balance evolutivo de la sección de español en el período 2000/2003

CURSOS	2000	2001	2002	2003
CILE + esp.	1520	1775	1802	2015
CEH/CLCE	957	1094	1114	1061
Met. CLM.	116	174	277	311
Cursos Esp.	559	782	726	717
Erasmus	973	1423	1180	1264
SUBTOTAL	4125	5248	5099	5368

Distribución de los alumnos de español por nacionalidades, 2003.

Nacionalidad	Nº alumnos	Nacionalidad	N° alumnos
Estadounidense	2330	Polaca	65
Francesa	452	China	57
Británica	431	Marroquí	55
Italiana	390	Irlandesa	52
Alemana	331	Griega	51
Sueca	174	Canadiense	46
Japonesa	134	Finlandesa	46
Belga	84	Danesa	40
Holandesa	74	Noruega	40
Otros	539	Total	5391

# Sección de lenguas extranjeras

#### **Cursos Intensivos Trimestrales**

Durante el año 2003 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 3864 alumnos.

### Cursos intensivos de Verano

Se han impartido cursos de inglés, italiano, alemán y francés entre los meses de junio a septiembre con un total de 470 alumnos.

# **Cursos Especiales**

Se impartieron diversos Cursos Intensivos de espacial diseño con un total de 281 alumnos, y dos cursos de idiomas para fines específicos con un total de 8 alumnos.

Balance evolutivo de la sección de lenguas extranjeras en el período 2000-2003

_				
Idioma	2000	2001	2002	2003
Inglés	2413	2609	2637	2987
Francés	524	536	630	590
Alemán	322	413	440	488
Italiano	223	281	310	324
Otros	112	156	217	232
Totales	3594	3995	4234	4621

### Centro Mediterraneo

El Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada ofrece un total de 38 cursos en las áreas de ciencias experimentales y de la salud, enseñanzas técnicas y ambientales, humanidades y ciencias sociales, jurídicas y económicas. En la que ya es la vigesimo primera edición de los cursos de verano, el Centro está presente en la capital, en las localidades de Almuñécar, Baza, Guadix, Granada, Lanjarón, Loja, y Motril.

Junto a la ampliación de las sedes, cabe destacar la mayor cobertura del programa académico de esta institución. De un lado, ha organizado ciclos de conferencias fuera del período estival, respondiendo así a la creciente demanda de quienes se interesan por la reflexión y el debate que habitualmente propone el Centro. De otro, ha logrado implicar en sus cursos tanto a universitarios como a un público más heterogéneo e igualmente preocupado por la discusión y el estudio crítico de cuestiones éticas, sociales o políticas.

De noviembre a octubre, más de 350 docentes, profesionales y personalidades, procedentes de los ámbitos académico, político, económico y sociocultural reúnen a cerca de 2.000 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.

#### Sede de Almuñécar:

- Estética y Lenguaje del Jazz: Los Estilos
- La Sanidad en el S. XXI: Perspectivas y Sombras.
- Matemáticas aplicadas a las Técnicas.
- Niños del S. XX, jóvenes del XXI: El desarraigo infantil.
- El Protocolo y la Seguridad en la Organización de Actos en una sociedad amenazada.
- Métodos, aplicaciones y tendencias en la Robótica.
- Acoso moral en el trabajo: cómo reconocerlo y cómo combatirlo
- Curso Monográfico de Flamenco: Pastora Pavón «Niña de los Peines».
- Condiciones de trabajo y prevención de riesgos en desplazamientos laborales.
- El Cine en el Mundo Islámico.
- Aspectos Psicosociales v Médicos asociados al VIH/SIDA
- Tecnologías de procesamiento del habla aplicadas en Sistemas de Diálogo.
- El Servicio Público de la Televisión.
- Curso de antropología teatral.
- Mujeres en situación de conflicto.
- Nuevas perspectivas de la Traducción Audiovisual: La subtitulación para sordos y la audiodescripción para ciegos.
- Gastronomía, Enología y Nutrición. Cibaria Mediteerránea del S. XXI
- El modelo español de crecimiento y su financiación.
- Ingeniería Tisular. Terapia celular y tejidos artificiales.
- La Filosofía en cuestión.
- Aprender a valorar en la tolerancia y la paz.
- Contaminación industrial: análisis y reducción de los impactos ambientales.
- La manipulación genética de organismos: Entre la necesidad y el riesgo.

#### Sede de Baza

- La Agricultura Ecológica en el Desarrollo Rural.

#### Sede de Granada

- Paz y Ética mundial
- Las ciudades y su entorno: Lugares donde habitar.
- La Geopolítica de los conflictos en las sociedades contemporáneas.
- XVIII Curso sobre Flora y Vegetación de Sierra Nevada.
- Intervención de los Reyes Católicos en la Alhambra. Las fortificaciones.
- I Simposium sobre aplicaciones terapéuticas de las células madre en hematología y hemoterapia.
- Urbanismo y Transporte en la Ciudad Histórica.

#### Sede de Guadix

- Actividad turística en el desarrollo rural: Balance y opciones de futuro.

#### Sede de Lanjarón

- Contaminación de recursos hídricos: Protección de las aguas subterráneas.
- Legionella y Balnearios.

#### Sede de Loia

- Gestión de Urbanismo y de Patrimonio (Pensar la Ciudad Mediterránea)

#### Sede de Motril

- Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Enseñanza Superior
- El Arquitecto y el viaje: Contactos e Intercambios en la Arquitectura Contemporánea.
- La Planificación del Litoral Granadino. Agua, suelo y desarrollo.

#### Cursos de Verano en Sierra Nevada

La Universidad de Granada ha organizado los XI Cursos de Verano en Sierra Nevada, y un año más ha contado con la colaboración de Cetursa Sierra Nevada, S. A. y con el Consejo Superior de Deportes a través del Centro de Alto Rendimiento de Sierra Nevada.

#### Relación de Cursos:

- VI curso multidisciplinar itinerante por la alta montaña nevadense (6ª ed)
- Fundamentos del manejo y recuperación de las lesiones deportivas: lesiones de pierna y pie (1ª ed)
- Actualización del monitor especialista en turismo activo: especialización de quía en ciclismo de montaña (1ª ed)
- Evaluación y efectos fisiológicos del entrenamiento en altura: dopaje y ayudas ergogénicas (1ª ed)

Han intervenido 42 profesores, 15 de la Universidad de Granada y 27 externos a ella y ha supuesto la participación de 160 alumnos, de los cuales el 15% obtuvieron beca de matrícula.

# Cursos de Verano en Ceuta

En la XVI edición de la Cursos de la Universidad de Granada en Ceuta, se han aprobado un total de 6 cursos, con una oferta de 300 plazas (50 por curso).

Lo cursos se imparten en los meses de julio y septiembre e intervienen 31 profesores, de los cuales 16 pertenecen a la Universidad de Granada y 15 a otras instituciones.

- Relación de Cursos:
  - La práctica de los deportes de raqueta y pala durante toda la vida: educación, competición y ocio.
  - La gestión del marketing en la empresa. Nuevos retos y perspectivas de futuro.
  - Investigación interdisciplinar en humanidades. Excavaciones arqueológicas en el vacimiento de benzú.
  - Funcionamiento, discapacidad y salud. La tercera edad como grupo de riesgo.
  - La convinencia democrática como respuesta educativa a la violencia escolar
  - Diseño de páginas web dinámicas y contenidos multimedia.

#### Cursos de Verano en Melilla

En la XIII edición de los Cursos Internacionales de Verano en Melilla se han impartido 6 cursos, con una oferta total de 300 plazas. Han participado 51 profesores, de los cuales, 14 son de la Universidad de Granada y 37 de otras Universidades o Instituciones. Cada curso dispone de 4 becas de alojamiento y viaje.

- Relación de Cursos:
  - Síndrome coronario agudo: electrocardiografía y clínica en atención primaria.
  - Física recreativa.
  - Emprendedores.
  - 25 años de estado autonómico. Una reflexión desde Melilla.
  - Linux. Administración del sistema y aplicaciones.
  - Curso básico de iniciación al flamenco.



- Datos globales
- Distribución de alumnos por centros y titulaciones
- Acceso y preinscripción

# La Comunidad Universitaria

Datos globales	Ì
Alumnos:	82.596
Profesores:	3.423
Personal de Administración y Servicios:	1.729

Alumnos	
Pregrado:	57.051
Doctorado:	2.796
Formación Continua:	6.573
Centro de Lenguas Modernas:	9.989
Aula Permanente:	759
Centro Mediterráneo y Cursos de Verano:	2.760
CAP:	2.668
Total	82.596

Profesores	
Funcionarios de cuerpos docentes universitarios:	63,8%
Catedrático de Universidad	375
Titular de Universidad	1492
Catedrático de Escuela Universitaria	111
Titular de Escuela Universitaria	206
Personal docente e investigador contratado y otros:	36,2%
Profesor Asociado	726
Profesor Asociado Laboral	113
Profesor Colaborador	86
Profesor Asociado CC. de la Salud	192
Profesor Emérito	14
Otras categorías	108
Total	3423

(Estadística de docentes por categoría a 30/06/2004)

# Personal de Administración y Servicios

Personal Funcionario	
Grupos	Total
Grupo A	78
Grupo B	99
Grupo C	488
Grupo D	3
Total	668

	Personal Laboral	
Grupos		Total
Grupo I		53
Grupo II		21
Grupo III		426
Grupo IV		561
Total		1.061

(Estadística de P.A.S por grupos a 30/06/2004, incluyendo contratados)

# Distribución de alumnos de Pregrado por Centros y Titulaciones. Curso 2003-2004

Escuelas Técnicas Superiores		Ciencias de la Educación	
		Licenciatura en Pedagogía	1.019
Arquitectura	4 ( 40	Licenciatura en Psicopedagogía	646
Arquitectura Superior	1.640	Maestro (Audición y Lenguaje)	310
Caminos Canales Puertos		Maestro (Educación Especial)	320
Ingeniería Superior de Caminos,	4.407	Maestro (Educación Física)	503
Canales y Puertos	1.187	Maestro (Educación Infantil)	640
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	485	Maestro (Educación Musical)	337
Informática	070	Maestro (Educación Primaria)	1.009
Ingeniería Superior Informática	972	Maestro (Lengua Extranjera)	519
Ing. Téc. Informática Gestión	540	Ciencias Económicas y Empresariales	
Ing. Téc. Informática Sistemas	496	Diplomatura en Ciencias Empresariales	1.625
Ingeniero de Telecomunicación	101	Diplomatura en Turismo	484
		Lic. Admon. y Dirección de Empresas	2.259
Facultadas		Licenciatura en Economía	1.897
Facultades		Lic. Investig. y Técnicas de Mercado	249
Dellas Artes		Ciencias Económicas y Empresariales - De	erecho
Bellas Artes	10/0	Lic. Admon. y Dir. de Empresas - Derecho	354
Licenciatura en Bellas Artes	1.263	Ciencias Políticas y Sociología	
Biblioteconomía y Documentación	368	Lic. CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)	547
Dip. Biblioteconomía y Documentación		Lic. CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)	491
Licenciatura en Documentación  Ciencias	355	Lic. CC. Políticas y de La Administración	364
	150	Licenciatura en Sociología	295
Diplomatura en Estadística	158	Ciencias del Trabajo	
Diplomatura en Óptica y Optometría	430	Licenciatura en Ciencias del Trabajo	190
Ingeniería Electrónica	163	r	2.004
Ingeniería Química	715 1.653/116	Derecho	
Licenciatura en Biología o CC. Biológicas		Licenciatura en Derecho	2.508/1.686
Licenciatura en Bioquímica Licenciatura en Ciencias Ambientales	114 1.102	Farmacia	
Licenciatura en Ciencias Ambientales Licenciatura en Física o CC.Fisicas	622	Lic. CC. y Tecnología de Alimentos	211
	604		3.042
Licenciatura en Geologia o CC. Geológicas Lic. en Matemáticas o CC. Matemáticas	510	Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética	189
		Filosofía y Letras	
Licenciatura en Química o CC. Químicas	1.005 46	Lic. Antropología Social y Cultural	413
Lic. en CC. y Técnicas Estadísticas	40	Licenciatura Filología Árabe	78
Ciencias y Actividad Física y Deporte		Licenciatura Filología Clásica	63
Lic. CC. Actividad Física y Deporte o Educación Física	1.183	Licenciatura Filología Eslava	82
Luucaciott fisica	1.103	Licenciatura Filología Francesa	254

Licenciatura Filología Hebrea	4	Escuelas Universitarias	
Licenciatura Filología Hispánica	587		
Licenciatura Filología Inglesa	800	Arquitectura Técnica	
Licenciatura Filología Italiana	13	Arquitectura Técnica	2.664
Licenciatura Filología Portuguesa	3	Ciencias de la Salud	
Licenciatura Filología Románica	8	Diplomatura en Enfermería	473
Licenciatura en Filosofía	359	Diplomatura en Fisioterapia	215
Licenciatura en Geografía	140	Diplomatura en Terapia Ocupacional	184
Licenciatura en Historia	673	Ciencias Sociales de Melilla	
Licenciatura en Historia del Arte	984	Diplomatura en Ciencias Empresariales	155
Lic. Historia y Ciencias de la Música	178	Diplomatura en Gestión y Admon. Pública	47
Lic. Teoría Literatura y Lit. Comparada	17	Diplomatura en Relaciones Laborales	53
Medicina		Trabajo Social	
Licenciatura en Medicina	1.569	Diplomatura en Trabajo Social	683
Odontología			
Licenciatura en Odontología	588	Centros Adscritos Privados	
Psicología			
Licenciatura en Psicología	1.870	Enfermería - Ceuta	
Traductores e Intérpretes		Diplomatura de Enfermería	357
Lic. en Traducción e Interpretación	1.635	Enfermería - Melilla	
Educación y Humanidades - Ceuta		Diplomatura de Enfermería	190
Diplomatura en Ciencias Empresariales	132	Profesorado EGB ' La Inmaculada'	
Licenciatura en Psicopedagogía	65	Maestro (Audición y Lenguaje)	80
Maestro (Audición y Lenguaje)	46	Maestro (Educación Especial)	109
Maestro (Educación Especial)	57	Maestro (Educación Física)	328
Maestro (Educación Física)	89	Maestro (Educación Infantil)	170
Maestro (Educación Infantil)	100	Maestro (Educación Musical)	51
Maestro (Educación Musical)	27	Maestro (Educación Primaria)	85
Maestro (Educación Primaria)	17	Maestro (Lengua Extranjera)	48
Maestro (Lengua Extranjera)	52		
Ing. Tec. Informática Gestión	37	Centros Adscritos Públicos	
Educación y Humanidades - Melilla			
Licenciatura en Psicopedagogía	95	Enfermería 'Virgen de Las Nieves'	
Maestro (Audición y Lenguaje)	35	Diplomatura de Enfermería	185
Maestro (Educación Especial)	57		
Maestro (Educación Física)	89		
Maestro (Educación Infantil)	100		
Maestro (Educación Musical)	19		
Maestro (Educación Primaria)	19		
Maestro (Lengua Extranjera)	45		

Distribución de alu	mnos de pregrado	Edades V	arones %	Mujeres	% Totales %	
	por edades y sexo	Hasta 17	1.8	2.3	2.1	
		18	8.0	10.6	9.5	
		19	9.4	11.9	10.8	
		20	10.6	12.5	11.7	
		21	11.7	12.0	11.9	
		22	11.7	12.0	11.9	
[		23	10.4	9.5	9.9	
		24	8.6	7.3	7.9	
		25 26	6.6 4.9	5.3 4.0	5.8 4.4	
		27	3.6	2.6	3.1	
		28	3.6 2.5	2.0	3.1 2.2	
Total Varones	24.931 (43.7%)	29	2.5 1.6	1.5	2.2 1.5	
Total Mujeres	32.120 (56.3%)	Y más 30	8.6	6.4	7.4	
Total Majeres	32.120 (30.370)	Tillas 50	0.0	0.4	7.4	
Distribución do al	umnos de pregrado	Álava		57	León	
	lugar de residencia	Albacete		113	Lérida	
por	lugar de l'esidericia	Alicante		284	Lugo	
2)	Provincias españolas	Almería		2938	Madrid	
a)	ri Ovii icias espanoias	Ávila		7	Málaga	
		Badajoz		329	Melilla	
		Baleares		241	Murcia	
		Barcelona		698	Navarra	
		Burgos		29	Orense	
		Cáceres		70	Oviedo	
		Cádiz		2709	Palencia	
		Cantabria		55	Palmas, Las	
		Castellón		25	Pontevedra	
		Ceuta		909	Salamanca	
		Ciudad Real		445	Segovia	
		Córdoba		2490	Sevilla	
		Coruña, La		70	Soria	
		Cuenca		22	Sta. Cruz de Tenerife	
		Gerona		58	Tarragona	
		Granada		27123	Teruel	
		Guadalajara		19	Toledo	
		Guipúzcoa		81	Valencia	
		Huelva		416	Valladolid	
		Huesca		31	Vizcaya	
		Jaén		5233	Zamora	
	48,7%			31	Zaragoza	
Granada:	48,7% 51,3%	La Rioja		31	Sin especificar	

b) Extranjero	Afganistán	1	Guinea (República)	1
	Albania	2	Guinea Ecuatorial	5
	Alemania	244	Holanda	33
	Alto Volta	2	Hungría	5
	Andorra	2	India	1
	Argelia	3	Irak	2
	Argentina	27	Irán	3
	Australia	1	Irlanda (Eire)	24
	Austria	25	Islandia	2
	Barhein	1	Israel	10
	Bélgica	68	Italia	295
	Bielorrusia	3	Japón	3
	Birmania	1	Jordania	2
	Bolivia	2	Líbano	4
	Bosnia Herzegovina	3	Malta	1
	Brasil	10	Marruecos	983
	Bulgaria	7	Mozambique	1
	Camerún	1	Mexico	9
	Canadá	15	Nicaragua	1
	Chile	4	Noruega	21
	China (Rep. Popular)	4	Nueva Zelanda	1
	Chipre	1	Pakistán	1
	Colombia	12	Palestina	1
	Corea del Norte	1	Perú	3
	Cuba	5	Polonia	19
	Dinamarca	21	Portugal	8

2

75

2 20

3

8

1

32

1

20

277

Ecuador

Egipto

Fidji

Eslovaquia

Eslovenia Estonia

Finlandia

Francia Gabón

Grecia

EE.UU de América

Reino Unido

República Checa

. Ruanda-Burún

Sin especificar

Rumanía

Singapur Siria

Suecia

Suiza

Total

Rusia

España 94,1% Otros países: 5,9%

93

16

1

6

2

7

16

1198

3.689

# Acceso y preinscripción

#### Acceso

# Coordinacion del segundo curso de Bachillerato

Para la coordinación de las distintas materias que el segundo curso de Bachillerato, la Universidad participa con 25 ponentes Bachillerato en 108 Centros de Bachillerato, distribuidos en las siguientes provincias:

Provincia	Centros públicos L.O.G.S.E.	Centros homologados L.O.G.S.E.	Total centros
Granada	64	24	88
Ceuta	5	1	6
Melilla	7	1	8
Tánger	1		1
Tetuán	2		2
Casablanca	1		1
Nador	1		1
Alhucemas	1		1

Total Alumnos Bachillerato: 8381

#### Selectividad

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

Granada	8	Tetuán	1
Guadix	1	Casablanca	1
Baza	1	Melilla	1
Motril	2	Nador	1
Ceuta	1	Alhucemas	1
Tánger	1		

### Jornadas de Orientación

Organizadas en colaboración con la Delegación Provincial de la Consejería de Educación en Granada, se celebraron en Granada y provincia unas Jornadas de Orientación sobre el Acceso a la Universidad para alumnos de 2º de Bachillerato, en las que participaron 12 Coordinadores/Ponentes, 53 Profesores de diversas áreas, 4 Profesores Enseñanzas Medias y 3 miembros del Personal de Administración y Servicios del Servicio de Alumnos.

### Reuniones de la comision interuniversitaria.

Por acuerdo de la CUA, se delega en la Universidad de Granada para la coordinación de las pruebas de Selectividad a nivel de Universidades Andaluzas además de organizar la reproducción de los exámenes de las distintas materias, tanto para la convocatoria de Junio como de Septiembre.

# Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años

N° de alumnos presentados	294
N° de alumnos que superan la prueba	178

# Preinscripción

### Primer Ciclo

# Preinscripción Distrito Único Andaluz

### 1ª Fase de preinscripción 2004-2005 (julio 2004)

Número Total de Solicitudes:	8.443
Distribución por Cupos de plazas ofertadas:	
Titulados	461
Extranjeros	433
F. Profesional y C. Form.	782
Mayores 25 Años	140
General	6.627
Alumnos han utilizado doble via	830

# 2ª Fase de preinscripción 2003-2004 (octubre 2003)

Número Total de Solicitudes:	1912
Distribución por Cupos de plazas ofertadas:	
F. Profesional y C. Format.	105
Mayores 25 Años	27
General	1757
Alumnos que han utilizado doble vía	23

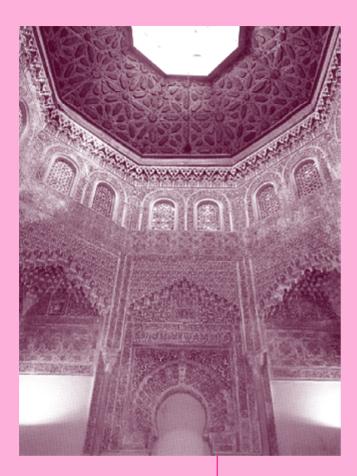
# Segundo Ciclo

### 1ª Fase de preinscripción (2003-2004)

Número total de solicitudes por cupos, presentados en esta Universidad		
General	1.282	
Otras universidades andaluzas	1	
Universidades no andaluzas	26	
Total:	1.309	

# Alumnos matriculados a 19 de noviembre de 2003 (de nuevo ingreso)

<ul> <li>Alumnos de primer ciclo procedentes de preinscripción</li> </ul>	9.990
· Alumnos de segundo ciclo procedentes de preinscripción	1.578
<ul> <li>Total alumnos matriculados</li> </ul>	11.568



- Patrimonio
- Infraestructura y Mantenimiento
- Equipamiento
- Unidad Técnica de Construcción

### Gestión del Patrimonio

#### Actuaciones a destacar

Regularización expediente sobre permuta de terrenos de la Compañía de Jesús en el Campus de Cartuja

Tramitación expedientes con el Ayuntamiento de Granada para la cesión de solar y volumen edificabilidad en el Campus Aynadamar para ampliar la Escuela Técnica Superior de Informática.

Inicio regularización expediente Parador de Sierra Nevada

Entrega al Ayuntamiento de Granada de los avances de los Planes urbanísticos del Campus de Cartuja y del Campus de Fuentenueva

### Patrimonio Histórico - Artístico

#### Patrimonio Inmueble

Dentro de las actuaciones en el patrimonio inmueble hay que mencionar dos líneas que se impulsan desde este Vicerrectorado, por un lado la conservación y por otro la difusión.

En cuanto a la intervención y conservación del patrimonio inmueble con carácter histórico-artístico:

Diferentes actuaciones acordadas con la Delegación de Cultura para la conservación de los alfares romanos de los Hornos de Cartuja

Convenio con la Consejería de Educación y Ciencia para la rehabilitación de la segunda fase de la Madraza. En la actualidad en fase de concurso para adjudicar la empresa ya que se tienen concedidos los permisos de Cultura y la licencia municipal.

Elaboración del proyecto de integración del horno del siglo XVI en la futura Biblioteca de Ciencias de la Educación. Proyecto ya aprobado por la Delegación de Cultura.

Intervención en la fachada de la Facultad de Derecho para su rehabilitación y consolidación.

En lo referente a la difusión:

Edición y presentación de Construyendo Universidad, proyecto editorial que reúne las principales actuaciones más recientes en el patrimonio de la Universidad

En preparación la exposición Imagen y Ciudad en colaboración con 22 universidades españolas.

Se está llevando a cabo para su difusión el inventario y catálogo de los jardines de interés histórico-artístico y científico de la Universidad de Granada.

### Patrimonio Mueble

Las actuaciones en el patrimonio mueble se engloban en tres líneas:

### Restauración

Restauración de las dos esculturas del siglo XVII del retablo de los Santos Juanes de la Biblioteca del Hospital Real

Restauración del pilar del jardín del edificio Buensuceso

### Conservación

Segunda Fase del plan de conservación preventiva. Campaña 2003-04: revisión y control medioambiental y de estado de conservación del patrimonio mueble de la Facultad de Derecho y de la Facultad de Traductores e Interpretes.

#### Difusión

Se continua la revisión y actualización del inventario para su publicación, contando para ello con diversos profesionales contratados así como con becas de investigación para licenciados de la Universidad de Granada

### Infraestructura

### Gestión y supervisón de obras sujetas esencialmente a las subvenciones de la Junta de Andalucía en el plan de infraestructuras

Las actuaciones de este capítulo constituyen el mayor esfuerzo humano y económico de este Vicerrectorado. A grandes rasgos se pueden englobar en:

Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica (ya finalizada la obra)

Aulario de Derecho (en ejecución)

Edificio Mecenas (obras en fase de finalización)

Aulario del Edificio Mecenas (en ejecución)

Rehabilitación del Hospital Militar, o antigua Casa del Almirante, para la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (en Contratación)

Reanudación expediente para la Biblioteca de Ciencias de la Educación (en Contratación)

### Obras de reforma, adaptación y mejora

Este apartado supone una multitud de obras de mejora en la práctica totalidad de todos los centros. De la larga lista destacamos:

Eliminación barreras arquitectónicas mediante convenio con el IMSERSO-ONCE así como con recursos propios, esencialmente en la Facultad de Medicina, en la Facultad de Empresariales, en la Facultad de Letras y en el Hospital Real Mejora en instalaciones deportivas del Campus de Cartuja y de Fuentenueva mediante el Convenio con la Consejería de Turismo y Deportes. Con este mismo convenio se ha continuado con la tramitación del expediente para la rehabilitación y mejora del Pantano de Cubillas.

Mejoras para garantizar la prevención de riesgos laborales, tanto con planes de actuación puntuales como en la Facultad de Ciencias, así como de prevención, caso del Palacio del Almirante (Albaicín).

Puesta en marcha de actuaciones en infraestructuras para nuevas titulaciones, llevadas a cabo fundamentalmente en la escuela Técnica Superior de Informática (Titulación de Telecomunicaciones) y en Psicología (para la nueva titulación de Logopedia)

Obras para el cableado de instalación de telefonías e informática en coordinación con los Servicios Informáticos de la Universidad de Granada

### Mantenimiento

El mantenimiento supone una de las áreas que se ha querido consolidar, esencialmente con cuatro líneas de actuación que se han llevado a cabo en los diversos centros:

Mantenimiento de las infraestructuras con reparaciones varias Mantenimiento de las instalaciones eléctricas Mantenimiento, control y puesta al día de la climatización Instalaciones de protección antiincendios y de seguridad

### Otras actuaciones de interés

Demolición de la casa para el futuro Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada (CEVUG). Además se han iniciado los expedientes para el estudio geotécnico así como los arqueológicos

# Equipamiento

### **Jardines**

Adecuación y dignificación de entornos de los centros como el del Centro de Documentación Científica Mantenimiento y ajardinamiento de espacios verdes de la Universidad como el Campus de Fuentenueva Recuperación de jardines como el del edificio Buensuceso

# Equipamiento mobiliario

Equipamiento en edificios rehabilitados o de nueva planta, como el mobiliario para la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, el Edificio Mecenas, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, o para el edificio departamental en la Facultad de la Actividad Física y del Deporte

Equipamiento en laboratorios, despachos y servicios centrales, esencialmente en aquellos nuevamente creados.



- Consejo Social
- Claustro
- Consejo de Gobierno
- Convenios
- Relaciones Institucionales y Protocolo

### Composición

El Consejo de Social se compone, además de por su Presidente y Consejera Secretaria, por 10 vocales en representación del Consejo de Gobierno de la Universidad y 13 en representación de los Intereses Sociales. Durante el curso 2003- 2004 el Consejo Socvial ha renovado a 4 de sus 25 miembros.

### Sesiones

El Consejo Social ha celebrado, durante el período que abarca la presente Memoria, cinco sesiones plenarias en las fechas siguientes; 29-9-2.003, 21-11-2.003, 19-1-2.004, 31-3-2.004 y 30-6-2.004, así como diversas reuniones de las Comisiones Delegadas.

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

- Aprobar distintos expedientes de alteración presupuestaria correspondientes a 2.002.
- Aprobar la Liquidación del Presupuesto del ejercicio 2.002 de la Universidad de Granada, con un presupuesto definitivo de 276.160.126 euros, y la Memoria explicativa correspondiente, con diferentes observaciones y recomendaciones.
- Aprobar las cuentas del ejercicio 2.002 de Formación y Gestión de Granada S.L.U. y la Bóveda de la Universidad S.L.U.
- Expresar a los alumnos galardonados con Premio Fin de Carrera del Ministerio de Educación Cultura y Deporte, correspondientes al curso 2.001-2.002 y a esta Universidad, como Institución, la satisfacción del Consejo Social por el alto índice de alumnos premiados de esta Universidad en la convocatoria citada.
- A propuesta de la correspondiente Comisión específica evaluadora, conceder los Premios del Consejo Social de la convocatoria de 2.003 conforme a lo siguiente:
  - a) Premio (con una dotación económica de 12.000 euros) del Consejo Social a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones: Grupo de Investigación en Circuitos y Sistemas para Procesamiento de la Información (CASIP), del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, E.T.S. de Ingeniería Informática. Investigador principal o responsable: D. Alberto Prieto Espinosa.
  - b) Premio (dos, con una dotación económica de 6.000 euros cada uno) del Consejo Social a la trayectoria de jóvenes investigadores:
    - D. Francisco Jesús Gámiz Pérez, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores.
    - D<sup>a</sup>. María del Carmen Ramírez Tortosa, Investigadora (contrato "Ramón y Cajal"), del Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos.
  - c) Premio (honorífico) del Consejo Social a las Empresas e Instituciones que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades de la Universidad de Granada: MED-EL España.
- Aprobar el Presupuesto de la Universidad de Granada de 2.003, por importe de 266.444.908 euros, con diferentes observaciones. Consta, además, de normas para la ejecución, Anexos I (Plan Propio de Investigación), II (Plan Propio de becas y ayudas al estudio), III (Catálogo de precios públicos), IV (Presupuestos de los Campus de Ceuta y Melilla), V (Criterios para financiación del tercer ciclo) y VI (Presupuestos de Formación y Gestión de Granada SLU y La Bóveda de la Universidad SLU).

- Aprobar distintos expedientes de alteración presupuestaria correspondientes a 2.003.
- Aprobar con diversas observaciones y una consideración la Liquidación del Presupuesto de la Universidad de 2.003, de 286.336.954.09 euros.
- Aprobar, condicionado a su consideración favorable por las Juntas Generales, las Cuentas de 2.003 de Formación y Gestión de Granada, S.L. y de La Bóveda de la Universidad S.L.
- Aprobar la Liquidación del Presupuesto del Consejo Social de 2.003, por 186.268,58 euros.
- Aprobar la integración de la Universidad de Granada en la Asociación Estatal de Programas Universitarios para Mayores.
- Acordar con el Rector el nombramiento de D. José Jiménez Benavides para el cargo de Gerente.
- Aprobar, con diversas observaciones, el Presupuesto de la Universidad de Granada de 2.004, cuyos estados de ingresos y gastos se equilibran en la cantidad de 250.779.500 euros. Consta, además, de Normas para la ejecución y de los anexos del Catálogo de Precios Públicos y de los presupuestos de los Campus de Ceuta y Melilla.
- Aprobar el Presupuesto de 2.004 del Consejo Social, cuyos estados de ingresos y gastos se equilibran en la cantidad de 186.288.00 euros.
- Instar al Servicio Andaluz de Salud a que, sin más demora, abone a la Universidad de Granada la deuda existente por complemento específico y quardias médicas del personal docente con plaza asistencial vinculada; y, en cuanto al complemento personal transitorio al respecto, instar al Servicio Andaluz de Salud y a la Universidad de Granada que negocien un acuerdo transaccional que permita resolver la situación existente.
- Aprobar de la asignación singular e individual de retribuciones adicionales autonómicas por evaluación básica del P.D.I de 2.004.
- Aprobar en el orden presupuestario el Plan Propio de Investigación de 2.004, por 1.800.000,00 euros para sus 20 Programas.
- 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 2.004/05 se eleven el 2,70 por 100, mínimo permitido por el Consejo de Coordinación Universitaria.
- Aprobar la convocatoria de los Premios del Conseio Social de 2.004.
- Resolución complementaria de distribución entre los Departamentos de las Becas-Colaboración para el curso 2.003-2.004
- Aprobar la Memoria de actividades del Consejo Social del curso 2.002-2.003 y publicarla a efectos de su difusión.
- Aprobar los criterios de reparto entre los Departamentos de las becas de colaboración del curso 2.004/05.
- Aprobar la distribución inicial entre los Departamentos de 144 Becas-Colaboración para el curso 2.004/05.
- Aprobación del régimen económico de los numerosos Cursos propios de la Universidad.
- Aportación económica para el funcionamiento del Centro Mediterráneo en 2.004.

### Claustro

### Acuerdos más significativos adoptados:

### Sesión extraordinaria de 22 de octubre de 2003:

- Aprobar la propuesta elaborada por la Comisión de Estatutos del Claustro Universitario para la subsanación de reparos al proyecto de Estatutos.

### Sesión ordinaria de 16 de marzo de 2004:

- Aprobar por el Informe anual de Gestión, así como las líneas generales de la política de la Universidad de Granada.
- Aprobar, por unanimidad la concesión del titulo de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Granada a los señores C. Roxin y K. Tsiropulos.
- Aprobar un comunicado institucional de rechazo al conflicto de Irak

### • Sesión constitutiva de claustro universitario, celebrado el día 21 de junio de 2004.

- Proclamar la constitución del Claustro Universitario tras las elecciones celebradas el 25 de mayo del presente año con la relación de sus componentes.
- Elegir a los componentes de la Mesa del Claustro.
- Elegir a los representantes del Claustro Universitario en Consejo de Gobierno,

# Consejo de Gobierno

### Acuerdos más significativos adoptados:

### Sesión ordinaria de 24 de septiembre de 2003

- Aprobar la autorización de la operación de endeudamiento conforme al procedimiento establecido por la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía.
- Aprobar el anteproyecto de Presupuestos de la Universidad de Granada, para el ejercicio 2003.
- Aprobar el XI Programa de Apoyo a la Docencia Práctica para el curso académico 2003-04.
- Aprobar las solicitudes de prórroga de Comisiones de Servicio y de Licencia.
- Aprobar el curso propio de Experto Universitario en Coordinación de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción. 1ª Edición
- Aprobar la concesión de Premios Extraordinarios.

#### Sesión extraordinaria de 28 de octubre de 2003

- Aprobar la propuesta del Reglamento Provisional para la elección de Rector..
- Aprobar la propuesta del Calendario Electoral para la elección de Rector.
- Aprobar distintos permisos solicitados.
- Aprobar diferentes Cursos Propios.
- Aprobar la presentación a la convocatoria oficial para el Fomento y Desarrollo del Deporte de Alto Nivel en la Universidad de Granada.
- Aprobar la concesión de distintos Premios Extraordinarios de Diplomatura.

### Sesión ordinaria de 16 de enero de 2004

- Aprobar el Catálogo de Precios Públicos de la Universidad de Granada y el anteproyecto de Presupuestos de la Universidad de Granada, para el ejercicio 2004.
- Aprobar las homologaciones de becas informadas favorablemente por la Comisión de Investigación.
- Aprobar diferentes Cursos Propios
- Acordar la integración de la Universidad de Granada en la Asociación Estatal de Programas Universitarios para Mayores y aprobar el nombramiento de un representante de la Universidad en dicha Asociación
- Aprobar diferentes permisos, licencias y Comisiones de Servicios
- Aprobar los Tribunales de plazas de Profesorado.
- Aprobar distintos Premios Extraordinarios de Licenciatura y Diplomatura.

#### Sesión extraordinaria de 9 de febrero de 2004

- Aprobar la Normativa Transitoria reguladora de los procesos electorales para la adecuación de los órganos de gobierno a los Estatutos.
- Aprobar la propuesta de Calendario Electoral.
- Aprobar las distintas propuestas de concesión de Premios Extraordinarios de Licenciatura y Diplomatura.
- Aprobar la propuesta de concesión de Medallas y otras distinciones honoríficas de la Universidad de Granada del curso académico 2002-2003

### Sesión extraordinaria de 10 de marzo de 2004

- Aprobar los expedientes de alteración presupuestaria números 1, 2, 3 y 6, correspondientes al Presupuesto de la Universidad de Granada para el ejercicio de 2003.
- Informar favorablemente la propuesta a elevar al Consejo de Universidades del límite de admisión de alumnos de nuevo ingreso en centros universitarios para el curso académico 2004-2005.
- Aprobar el Plan de Ordenación Docente para el curso académico 2004-2005.
- Aprobar el procedimiento para la solicitud de plazas de cuerpos docentes universitarios para áreas con profesores habilitados o con necesidades docentes especiales.
- Aprobar las solicitudes de Permiso y Licencia presentadas por los distintos profesores y profesoras.
- Aprobar distintos cambios de Área de Conocimiento
- Aprobar los nombramientos de profesores Eméritos
- Aprobar adscripciones de asignaturas a Áreas de Conocimiento.
- Aprobar la concesión del grado de Doctor «Honoris Causa» por la Universidad de Granada a Konstantinos Tsirópulos.
- Aprobar distintos Premios Extraordinarios de Doctorado.

#### Sesión ordinaria de 23 de abril de 2004

- Aprobar la propuesta de calendario electoral para las elecciones a Claustro Universitario.
- Aprobar las propuestas de adscripción de asignaturas de distintos cursos y titulaciones
- Aprobar el Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada para el año 2004.
- Aprobar el reconocimiento como Créditos de Libre Configuración de diferentes actividades, incluidas en la 35 Edición de los Cursos Manuel de Falla.
- Aprobar la estructura de grupos para el curso académico 2004-2005.
- Aprobar la concesión de distintos premios extraordinarios de Doctorado y de Licenciatura.

### Sesión ordinaria de 24 de mayo de 2004

- Informar favorablemente la Liquidación del Presupuesto de la Universidad de Granada, correspondiente al ejercicio de 2003.
- Aprobar la adscripción asignaturas a distintas Áreas de Conocimiento.
- Aprobar varias Cátedras de Universidad y una plaza de Titular de E.U. en distintas Áreas de Conocimiento.
- Aprobar diferentes permisos, licencias y comisiones de servicio
- Aprobar la continuación durante el curso 2004/2005 de las asignaturas de Libre Configuración Específica del curso anterior.
- Aprobar el reconocimiento de créditos de Libre Configuración a los alumnos matriculados en diferentes cursos
- Aprobar el calendario académico para el curso 2004/05.
- Aprobar la concesión de diversos Premios Extraordinarios de Finalización de Estudios.
- Aprobar varios cursos propios.

### • Sesión ordinaria de 23 de julio

- Aprobar el nuevo baremo de contratación de profesorado no permanente de la Universidad de Granada
- Aprobar la convocatoria de diversas plazas de profesorado contratado para el curso 2004-2005
- Aprobar el título de Experto Universitario en Pericia Caligráfica.

### Convenios

Durante el Curso Académico 2002/2003 la Universidad de Granada ha suscrito un total de 754 convenios de colaboración con otras tantas entidades públicas y privadas de España y del Extranjero.

Es de destacar por su número, 552, los firmados con empresas para la realización de prácticas de alumnos de la Universidad de Granada

En el ámbito internacional se han firmado 55 convenios con Universidades extranjeras, fundamentalmente de América y Europa. Los restantes, 147, se han firmado con Universidades españolas y otras entidades, tanto públicas como privadas.

# Relaciones Institucionales y Protocolo

El Servicio de Protocolo y Relaciones Institucionales desempeña varias funciones claramente diferenciadas:

- Protocolo, que se ocupa de todas las actividades relacionadas con la organización de los actos institucionales.
- Relaciones Institucionales, que se ocupa de las actividades necesarias para la adecuada relación de la Universidad con las distintas Instituciones de la ciudad.
- Asesoramiento, imagen y gestión.
- Area administrativa.

### Organización y ejecución de actos

### Actos Académicos. Solemnes y no solemnes

- Apertura del Curso Académico de las Universidades Andaluzas 2003-2004 y de las distintas Facultades, Escuelas Técnicas y Colegios Mayores.
- Investidura de Doctores Honoris Causa de los Excmos. Sres.: D. Claus Roxin y D. Konstantinos Tsirópulos por la Universidad de Granada.
- Actos de entrega de Honores y Distinciones al personal de la Universidad.
- 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:

- Excmo. Sr. Rector Magfco. De la Universidad de Granada.
- Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada.
- Decanos y Directores de Centros.
- Inauguración y Clausura de Cursos y Máster.
- Presentaciones de libros y catálogos.
- Inauguración y Clausura de Congresos.

### Actos no Académicos

- VIII Reunión de la Comisión Mixta Universidad-MADOC
- Entrega de Premios
- Firmas de Convenios
- Recepciones
- Visitas
- Ruedas de Prensa
- Ferias

### Otras Actividades

- Organización y apoyo de estancias y visitas.
- Reserva de espacios: Sala de Convalecientes, Crucero del Hospital Real y Capilla Neomudéjar del Colegio Máximo de Cartuja.
- Concierto de Apertura del Curso Académico 2003-2004
- Visitas al Hospital Real de Colegios de toda Andalucía y de otros colectivos.



- Ordenación Académica
- Departamentos
- Centros
- Institutos universitarios
- Investigación

# Ordenación académica

# Organización Docente

Titulaciones que imparte la Universidad de Granada				
Planes de Estudios en la Universidad de Granada				
Planes de Estudios vigentes Planes de Estudios (solo examen) Planes de Estudios (Plan Antiguo)	90 5 7			
Asignaturas. Número total	4.301			
De Libre Configuración (incluidas en datos generales)	304			
<b>Grupos</b> de Teoría <b>Grupos</b> de Prácticas	6467 10.414			
Créditos. Total	61.129			
Créditos de Teoría Créditos de Prácticas	28.120,75 33.008,25			
Profesorado. Total				
Relación Alumno / Profesor				

# Áreas de Conocimiento y Departamentos

# Nuevos departamentos:

- Antropología Social
- Fisioterapia
- Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones



# Algebra

Áreas de conocimiento: Algebra Director/a: Pascual Jara Martínez

Secretario/a: Francisco Miguel García Olmedo

Página web: www.ugr.es/%7Ealgebra

Profesorado: C.U.: 4 PTU: 13, PTEU: 1, A:3

### Grupos de investigación:

- -Teoría de Anillos, Director: Jose Luis Bueso Montero.
- -Anillos y Grupos, Director: Pascual Jara Martínez
- -Categorías: Algebra homológica y teoría de homotopía, Director: Antonio Martínez Cegarra

### Proyectos de investigación:

- Algebras, coalgebras y grupos cuánticos, Investigador Ppal.: Pascual Jara Martínez
- Métodos algebraicos y álgebras cuánticas, Investigador Ppal.: José Gómez Torrecillas
- Semigrupos conmutativos. Investigador Ppal: Jose Carlos Rosales González
- Contribuciones a la clasificación algebraica, Investigador Ppal. Antonio Martínez Cegarra

### Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente: 2

### Programas de doctorado:

- Matemáticas
- Fisica y Matemáticas

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

- Diplomatura en Estadística
- Licenciatura en Matemáticas
- Licenciatura en Geología
- E.T.S. Ingeniería Informática
- E.T.S. Ingeniería Telecomunicaciones
- Ingeniería Técnica de Informática de Gestión (Ceuta)
- Ingeniería Técnica de Informática de Gestión
- Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas

# Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

Áreas de conocimiento: Análisis Geográfico Regio-

nal. Geografía Física

**Director:** Rafael Machado Santiago Secretario: Miguel Ángel Sánchez del Árbol

Página web: www.ugr.es/~geofireg

Profesorado: CU:3 / PTU: 9 / PTEU: I / A: I

Grupos de investigación:

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

- Elaboración Agenda 21 Local y Plan de Acción Ambiental del Municipio de Granada. Investigador Principal: Rafael Hernández del Águila.
- 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.
- Globalización e Identidad en territorios Indígenas de Guatemala (Análisis y alternativas de intervención para el desarrollo).

### Tesis doctorales leídas: I

### 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: Juan Carlos Cabello Píñar Secretario: Antonio Moreno Galindo

# Profesorado: CU: 5 / PTU: 19 / PTEU: 1 / A: 3 /AY: 1 / Otros: 3

### Grupos de investigación:

- Estructuras normadas en espacios vectoriales. Director: Juan Carlos Cabello Píñar.
- Análisis no lineal y ecuaciones diferenciales. Director: Antonio Cañada Villar y David Arcoya Álvarez.
- Geometría de los espacios de Banach. Director: Rafael Payá Albert.
- Análisis funcional y aplicaciones. Director: Ángel Rodríguez Palacios.
- Análisis funcional y sus aplicaciones. Director: María Victoria Velasco Collado.

- Ecuaciones no-lineales en derivadas parciales de tipo elíptico. Métodos topológicos y variacionales . Director: David Arcoya Álvarez.
- Problemas de contomo resonantes con no linealidades oscilantes que surgen en Física e ingeniería. Director: Antonio Cañada Villar.
- Red temática de Geometría de Espacios de Banach, Análisis no Lineal, Diferenciabilidad, Polinomios y Aplicaciones Multilineales en Espacios de Banach, Holomorfía, Hiperciclidad y Sistemas Dinámicos. Director: José Luis González Llavona.
- Análisis funcional: sistemas triples de Jordan-Banach. Sirector: 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.
- Álgebras de Banach (asociativas o no) y su geometría. Director: María Victoria Velasco Collado.
- Segundo Curso Internacional de Análisis Matemático en Andalucía. Director: María Victoria Velasco Collado.
- Operadores en álgebras de Banach y geometría de los espacios de Banach. Interacción y aplicaciones. Director: Armando Villena Muñoz.

### Tesis Doctorales: 2

### Programas de doctorado:

- -Física y Matemáticas (FISYMAT)
- -Matemáticas

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

- Diplomado en Estadística
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Telecomunicaciones
- 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

# Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia

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 (CTS 138). Responsable: Raimundo García del Moral Garrido.
- Patología Gineco-Obstétrica (CTS 196). Responsable: Francisco Nogales Fernández.
- Historia de la ciencia (HUM 773). Responsable: Guillermo Olagüe de Ros.

- Tecnologías médicas en contexto. Escenarios profesionales y escenarios populares en la España metropolitana y colonial. Investigador principal: Esteban Rodríguez Ocaña.
- Medicina, enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa Mª Medina Doménech.
- Poli (Adp-Ribosa) polimerasa (Parp) y daño por isquemia-reperfusión en trasplante renal. Justificación experimental en

ratones Parp «Knockout». Investigador principal: Raimundo García del Moral Garrido

### Tesis doctorales leídas: 4

### 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
- Lesiones ampollosas cutáneas. Sistema tutor inteligente para el aprendizaje en el diagnóstico histopatológico y en la correlación clínico-patológica. Responsable: Juan Linares Solano
- 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 Terapia Ocupacional
- Diplomado en Enfermería
- 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
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Química
- Ingeniería Química
- Licenciado en Geológicas
- Licenciado en Ciencias Ambientales

# Anatomía y Embriología Humanas

Áreas de conocimiento: Anatomía y Embriología

Humanas

Director: Miguel López Soler Secretario: Miguel Guirado Piñeyro

Página web: http://www.ugr.es/%7Ecmorfolo/

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

# Grupos de investigación:

- Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación cardiovascular CTS-107. Directora: Antonia Aránega Jiménez.
- Embriología Humana y Experimental. CVI 0171. Director: Indalecio Sánchez Montesinos.
- Neuroteratología Experimental. Director: José Arcadio Roda Moreno

### Proyectos de investigación:

- Expresión del RETproto-oncogen en homoinjertos del 3er arco branquial en embriones de pollo y su relación con el MEN2A. FIS: 02-0492. Investigador Principal: Indalecio Sánchez Montesinos.
- Posibles efectos de la asociación de Alcohol + GHB (éxtasis líquido) sobre diferentes parámetros en el desarrollo embrionario. Ministerio del Interior. Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre drogas. Investigador Principal:

Mª Teresa Pascual Morenilla

### Tesis Doctorales: 3

### Proyectos de innovación docente:

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

### Programas de doctorado:

- Avances en Biomedicina: Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Investigación en los Diferentes Sistemas Biológicos

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

- Licenciatura en Bellas Artes
- Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Medicina
- Licenciatura en Odontología
- Diplomatura en Enfermería
- Diplomatura en Fisioterapia
- Diplomatura en Logopedia
- Diplomatura en Óptica y Optometría
- Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomatura en Terapia Ocupacional

# Antropología y Trabajo Social

Áreas de conocimiento: Antropología Social. Trabajo Social y Servicios Sociales. Director: Arturo Alvarez Roldán Secretaria: Aurelia Martín Casares Página web: www.ugr.es/~anytraso/

Profesorado: PTU: 9 / PTEU: 12 / A: 13

### Grupos de investigación:

- Antropologia social de la motricidad. Director Angel Acuña Delgado.
- 30.G195.0000. Director José Antonio González Alcantud.
- Grupo Ethnos. Director Arturo Alvarez Roldán
- Laboratorio de Estudios Interculturales. Director Francisco Javier García Castaño
- 30.G247.0000. Directora Dña. Rosario Conde Megías

Tesis doctorales leídas: 5

Proyectos de innovación docente:

- Laboratorio de Etnografía Virtual (ETNOLAB) 03-03-39. Director Arturo Alvarez Roldán

### Programas de doctorado:

- Salud: Antropología e historia.
- Globalización, multiculturalismo y exclusión social: desarrollo, políticas sociales/trabajo social, migraciones.

### Títulos propios:

-Experto en Estudios Romaníes Internacionales-Segunda Edición.

### 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.Sociología)
- Licenciatura en Ciencias Políticas y de la Administración
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera

# Arquitectura y Tecnología de Computadores

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/

# Profesorado: CU: 3 / PTU: 14 / PTEU: 1 / A: 6 / AY: 1 Grupos de investigación:

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

- 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.
- Desarrollo de un sistema experto en operaciones de paz, MADOC-UGR 2002-4, Responsable: Jesús González Peñalver.
- Servicios web, paralelismo, evolución y sistemas complejos: NADEWB (Nuevos algoritmos distribuidos y evolutivos en la web); TIC2003-09481; Responsable: Juan Julián Merelo
- SIMAUTAVA; simulación automática usando avatares, MADOC-UGR 2003-1, Responsable: Juan Julián Merelo

### Tesis doctorales leídas: 6

### Proyectos de innovación docente:

- Uso de bitácoras en educación. Responsable: Juan Julián Merelo Guervós
- Plataforma SWAD (Sistema Web de Apoyo a la Docencia). Responsable: Antonio Cañas Vargas

### Programas de doctorado:

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

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

- Ingeniero Electrónico
- Ingeniero Informático
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Química
- Ingeniero de Telecomunicaciones

# Biblioteconomía y Documentación

Áreas de conocimiento: Biblioteconomía y Documentación.

Directora: Concepción García Caro Secretaria: Mª Belén Moya Morales

# Profesorado: CU: 2 / CEU: 3 / PTU: 9 / PTEU: 5 / 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 liménez Contreras.
- Estudios de las mujeres. Directora: Teresa Ortiz Gómez.

### Proyectos de investigación:

- Adaptación de un sistema lingüistico-conceptual para la gestión de la información y organización del conocimiento relacionados con documentos sobre género y mujeres. Investigadora principal: Mª 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 Psicología, Sociología y Ciencia Política. 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 biqual 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

### Tesis doctorales leídas: 11

### 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.

- Electrónic 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.
- Metodología para la homologación de títulos europeos en materia de archivos y documentos electrónicos. Responsable: Antonio Angel Ruiz Rodríguez
- Interactividad, autoaprendizaje y formación permanente en un entorno virtual para Biblioteconomía y Documentación. Responsable: Ana Pérez López
- Sofware específico para bibliometría, evaluación de la ciencia y vigilancia tecnológica. Responsable: Rosario Ruiz Baños

### Programas de doctorado:

- Información Científica: Tratamiento, Acceso y Evaluación
- Documentación e Información Científica (a impartir en la Universidad Nacional de Mar del Plata. Argentina)
- Documentación e Información Científica (a impartir en la U. Portucalense Infante D. Henrique. Oporto. Portugal)

### Titulos propios:

-Título Propio en Conservación-Restauración de Bienes Culturales Muebles

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

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Traducción e Interpretación

# Biología Animal y Ecología

Áreas de conocimiento: Ecología. Zoología. Director: Manuel García Gallego Secretario: Jose Miguel Ávila Sánchez-Jofré Página web: www.ugr.es/~dptobae/

### Profesorado: C: 6/ PTU: 23 / CEU: I / PTEU: I

### 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.
- Biología y Ecología de Vertebrados Mediterráneos. Director /Responsable: Juan Manuel Pleguezuelos Gómez
- Biología y Ecología Animal de los Medios Acuáticos Lóticos. Directo: Javier Alba Tercedor.

### Proyectos de investigación:

- Desarrollo de sistemas orgánicos implicados en la alimentación, la conducta y distribución interna en el esturión *Acipenser naccarii*. Aplicaciones a su cultivo. Investigador responsable: Manuel García Gallego (coordinador general del proyecto y del subproyecto (SP) de la Univ. de Granada).

- Estudio de diferentes aspectos fisiológicos e histológicos en el esturión Acipenser naccarii. Investigador responsable: Ana Sanz Rus.
- Biología de la reproducción, ecología trófica y conservación de colúbridos en el SE de la Península Ibérica. Director / investigador principal: Juan Manuel Pleguezuelos Gómez
- Estudio de la avifauna para la instalación de parque eólico en la finca «El Negro Tarif», Loja, Granada. Director /investigador principal: Juan Manuel Pleguezuelos Gómez.
- Caracterización, restauración y conservación de las comunidades animales de la cuenca del río Guadiamar. Reptiles y aves. Director /investigador principal: Dr. Reyes Peña (Univ. Jaén).
- The pillars of Hercules: using DNA sequence and current and previos marine barriers to reconstruct historical biogeography and evolution of reptiles and amphibians around the westernmost Mediterranean. Director /investigador principal: E.N. Arnold
- Parajes de interés para los anfibios y reptiles de Andalucía. Director /investigador principal: Juan Manuel Pleguezuelos
- Proyecto de restauración de hábitats para la conservación de las poblaciones de anfibios en la charca Los Nacimientos del Parrilla, Alhama de Granada. Director /investigador principal: Juan Manuel Pleguezuelos Gómez.
- 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.
- Estrategias vitales e implicaciones evolutivas de Tricópteros (O. Trichoptera, Cl. Insecta) de cursos de agua temporales.
- Integrated Project to Evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems. Investigador responsable en la Universidad de Granada: Javier Alba Tercedor.
- Estado ecológico de los ríos mediterráneos de influencia nival del sur peninsular. Regionalización ecológica. 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
- Fauna Ibérica VII. Investigador Principal: M. A. Ramos (coordinador) (participación como investigador de J. M. Tierno de Figueroa)

### Tesis doctorales leídas: 2

- 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)

# Biologia Celular

Áreas de conocimiento: Biología Celular Director: Julio Navascués Martínez Secretaria: Mª. Carmen Fernández Fernández

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

### Grupos de investigación:

- Estructura y Bioquímica celular. Director: Antonio Ríos Guadíx.
- 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.

### 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: II / PTU: 27 / A: 4

### Grupos de investigación:

- Grasas insaturadas y nucleótidos. Implicaciones terapéuticas. Investigador responsable: Mª Dolores Suárez Ortega.
- Atención farmacéutica. Investigador responsable: Mª José Faus Dader.
- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapeúticas. Investigador responsable: Fermín Sánchez de Medina Contreras.
- Regulación bioquímica y genética del Metabolismo. Investigador Responsable: Alberto Manuel Vargas Morales.
- Drogas, tóxicos ambientales y metabolismo celular. Investigador Responsable: Jose Antonio Lupiañez Cara.
- Lípidos y Salud. Investigador Responsable: Eduardo García Peregrín.
- Biomembranas. Investigador Responsable: Josefa Liboria Segovia Parra.
- Metabolismo de SMC en la aterogenesis. Investigador Responsable: Ana Linares Gil.
- Estructura y Bioquímica Celular. Investigador Responsable: Juan Antonio Aguilera Mochón.

### 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 neeeds. (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 Augustín.
- Determinación de péptidos bioactivos sobre la diferenciación y la proliferación de células intestinales mediante métodos de proteómica y genómica. Mª 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.
- Producción de matrices tridimensionales a partir de cultivos de células de músculo liso de aorta de pollo: aplicación a la mejora del mantenimiento de cultivos de células humanas. Ana Linares Gil.
- Metabolismo de fosfolípidos y apoptosis en células HepG2. Alteraciones inducidas por etanol y hexadecilfosfocolina. Carmen Marco de la Calle.
- Estimulación del crecimiento de la trucha por adición al pienso de un inhibidor natural de la degradación proteica obtenido del orujo de la aceituna. Caracterización molecular de sus efectos a nivel de enzimas marcadoras del crecimiento y de la defensa celular inmune no específica. Jose Antonio Lupiañez Cara.

#### Tesis doctorales leídas: 11

### Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.
- Modelización de procesos bioquímicos. Responsable: Juan Antonio Aguilera Mochón.
- Desarrollo de un cliente multimedia para la interface de apoyo a la Docencia DUNA. Responsable: Hilario Ramírez Rodrigo.

### Programas de doctorado:

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

- 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

Area de Conocimiento: Botánica

Director: Manuel Casares Porcel

Socrataria: Capacida Díaz de la Cuandia

Secretaria: Consuelo Díaz de la Guardia Guerrero

Pagina WEB: http://ugr.es/~botanica

Profesorado: CU: 4 / PTU: 14 / PA: 3 / A: 1 / Otros: I

### Grupos de investigación:

- Biología, Biosistemática y Taxonomía de la Flora Vascular. Director: Gabriel Blanca López
- Flora, vegetación y etnobotánica de Andalucía. Director: J. Molero Mesa
- Estudio biogeografico de la flora de Andalucia y sus relaciones con la del norte de Marruecos. Director: Benito Valdes Castrillo (Ana Mª Negrillo)
- El Herbario de la Universidad de Granada como fuente de estudios taxonómicos, medioambientales y de biodiversidad. Director: Concepción Morales Torres
- Flora y vegetación criptogámica de Andalucía. Director: Antonio Ortega Díaz.
- RNM 207 "Fitosociología, Cartografía y Dinmámica Vegetal: Modelos de restauración de la vegetación. Director: Francisco Valle Tendero

### Proyectos de investigación:

- RUBIA. COMISION EUROPEA. Investigador Principal: M.R. González-Tejero
- Análisis de la Actividad Alergénica de la Atmósfera, ALERGÉN. DGICYT . Investigador Principal: Carmen Galán Soldevilla (C. Díaz de la Guardía; F. Alba Sánchez)
- Identificación y valoración ambiental de la vegetación de ribera presente en la cuenca del Guadalquivir. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Investigador Principal: Francisco Valle Tendero

### Tesis doctorales leídas: 3

### Programas de doctorado:

- Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente
- Biología Ambiental

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

# 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

Profesorado: E: 2 / CU: 2 / PTU: 9 / PA: 8 / A: I / Otros: 3

### 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 minsterial 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
- Evaluación de la Calidad de la Democracia. Investigador principal: Javier Roiz Parra. Universidad Complutense de Madrid. (2002-2004).
- Elites, partidos y sistemas de partidos en España (1874-2004), financiado por el MCYT [2003-04]: investigador responsable
- Los diputados de extrema derecha en los parlamentos nacionales europeos a lo largo de un siglo.
- Gobernanza para el Desarrollo Sostenible: requisitos institucionales. Investigador principal: Francesc Morata en colaboración con el Intitut nternacional de Gobernabilitat de Catalunya (2003-2006) CICYT.

### Tesis doctorales leídas: I

### Programas de doctorado:

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

- Diplomado en Gestión y Admnistración 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 Poíticas 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)
- Licenciatura en CC.PP. y Sociología (Esp. Sociología).

# Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computa-

ción e Inteligencia Artificial Directora: Juan Luis Castro Peña

Secretario: Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez

Página web: www.decsai.ugr.es

### Profesorado: CU: 8 / PTU: 36 / COL: 7 / ASTC: 1 / AS6H: 1 / AYD: 1/ CRC: 3 Grupos de investigación:

- Visual Information Processing. 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.
- Computer Vision. Director: Joaquín Fernández Valdivia.

- Infraestructura computacional y de la información en el data grid astronómico. Investigador Principal: Rafael Molina Soriano.
- Aplicaciones de elvira al análisis de datos de expresión genética usando modelos gráficos probabilísticos. Investigador Principal: Serafín Moral Callejón.
- Procesamiento y extracción de la información 3D de secuencias de video para su uso en aplicaciones multimedia. Investigador Principal: Nicolás Pérez de la Blanca.
- Librería de programación de técnicas heurísticas modernas para optimización combinatoria. Aplicaciones en apredizaje automático. Investigador Principal: Luis Miguel de Campos Ibáñez.
- European Network on Intelligent Technologies for Smart Adaptive Systems. Investigador Principal: José Luis Verdegay
- Automatización del proceso de curado del tabaco en hojas con técnicas de inteligencia artificial. Investigador Principal: José Luis Verdegay Galdeano.
- Modelos basados en redes bayesianas para el análisis y mejora del servicio de anatomía patológica. Investigador Principal: Luis Miguel de Campos Ibañez.
- Sistema adaptativo multi-agente de planificación dependiente del contexto. Investigador Principal: Antonio González
- Algoritmos Evolutivos de Extracción de Conocimiento para Sistemas basados en Reglas Difusas, Selección de instancias y Data-Mining. Implementación del entorno KEEL. Investigador Principal: Francisco Herrera Triguros.
- Cálculo con palabras. Métodos de agregación de escalas psicométricas en la toma de decisiones. Investigador Principal: María Teresa La Mata liménez.
- Soft data server. Modelo de servidor de bases de datos objeto-relaciones basado en soft computing. Investigador Principal: luan Miguel Medina Rodríguez.
- Diseño e implementación de sistemas inteligentes para la evaluación del impacto ambiental en vertederos y escombreras. Investigador Principal: Ignacio Reguena Ramos.
- Desarrollo de nuevas metaheurísticas basadas en soft computing. Investigador Principal: José Luis Verdegay Galdeano.

- Un sistema de minería de datos con ayuda inteligente basado en técnicas de soft computing. Investigador Principal: María Amparo Vila Miranda.
- Fusión de información y conocimiento en el ámbito hospitalario y de urgencias médicas. Investigador Principal: luan Carlos Cubero Talavera.
- Imagen Médica Molecular y Multimodalidad. Investigador Principal: Rafael Molina Soriano.
- Diseño asistido de planes de operaciones para la extinción de incendios forestales. Investigador Principal: Luis Castillo Vidal.
- Modelos conexionistas y métodos híbrido para análisis y predicción de series de datos. Investigador Principal: Miguel Delgado Calvo-Flores.
- Extracción de conocimiento de los microarrays de ADN usando tecnología difusa. Investigador Principal: Armando Blanco Morón.
- Algoritmos lingüisticos: una herramienta para soft-computing. Investigador Principal: Juan Luis Castro Peña.
- Hibridación de algoritmos evolutivos y algoritmos de optimización basada en colonias de hormigas. Aplicación al aprendizaje de bases de reglas difusas y a problemas de bioinformática. Investigador Principal: Oscar Cordón García.
- Modelos conexionistas y métodos híbridos para análisis y predicción de series de datos. Investigador Principal: Miguel Delgado Calvo-Flores.
- Desarrollo, implementación y evaluación de un esquema de codificación basado en principios de competitividad racional y acción cooperativa en la asignación de bits entre regiones de la imagen. Investigador Principal: José Antonio García Soria.
- Modelos visuales-estadísticos de representación de imágenes y sus aplicaciones. Investigador Principal: Javier de la Portilla Muelas.
- Glirs-II: un sistema de recuperación de información documental basado en información lingüística difusa y algoritmos geneticos. Investigador Principal: Enrique Herrera Viedma.
- Superresolución a partir de secuencias de imágenes de baja calidad espacio-temporal. Investigador Principal: Javier Mateos Delgado.
- La regla generalizada difusa como herramienta básica en el diseño y la explotación de bases de datos. Investigador Principal: Olga Pons Capote.
- Desarrollo de nuevas heurísticas basadas en soft computing. Investigador Principal: José Luis Verdegay Galdeano.
- Aprendizaje de conceptos y comportamientos mediante técnicas de Soft-Computing aplicado a la navegación de robot móviles (ACC-SOFT). Investigador Principal: Francisco Gabriel Raúl Pérez Rodríguez.
- Red Temática Nacional de Procesos de Toma de Decisiones, Modelado y Agregación de Preferencias (REDEMAP). Investigador Principal: Enrique Herrera Viedma.
- Creación de una herramienta para la evaluación de la calidad de las bibliotecas universitarias basadas en los web sites bibliotecarios. Investigador Principal: Enrique Herrera Viedma.
- Doctorado Universidad de Granada y Universidad de Holguín (Cuba). Investigador Principal: José Luis Verdegay Galdeano.

# Tesis doctorales leídas: 4

### Proyectos de innovación docente:

- Creación de un portal web para la gestión integral de la docencia de una asignatura. Responsable: J. Fernández Valdivia.
- Desarrollo de técnicas de apoyo a la docencia de las bases de datos en los estudios de informática. Responsable: Silvia Acid Carrillo.
- Cursos on-line para el doctorado "Diseño, análisis y aplicaciones en sistemas inteligentes". Responsable: Juan L. Castro Peña.
- Desarrollo de herramientas docentes para la comprensión de algoritmos de optimización y búsqueda. Responsable: lorge Casillas Barranguero.
- Una herramienta multimedia para el aprendizaje de teoría de algoritmos. Responsable: José Manuel Benitez Sánchez.
- Innovación en la docencia de modelos de la inteligencia artificial de los estudios de ingeniería informática mediante el

desarrollo de un portal web y un cd-rom como material de apoyo docente. Responsable: Javier Abad Ortega.

### Programas de doctorado:

- Diseño, análisis y aplicaciones de sistemas inteligentes.
- Procesamiento digital de imágenes y voz.
- Tecnologías multimedia.
- Planificación, fiabilidad y riesgo en la Ingeniería Civil.

### 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
- Ingeniería en Telecomunicaciones.
- 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, Otorrinolaringología,

Oftalmología

**Director:** Pablo Juan Torne Poyatos Secretario: Nicolás Prados Olleta

Profesorado: CU: 6 / PTU: 18 / CEU: 1 / A: 5/ ACS: 33

Tesis doctorales leídas: 6 Programas de doctorado:

- Doctorado en Cirugía

- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia ocupacional
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

- Diplomado en Optica 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: Dolores Mª Frías Jamilena. Secretario: Miguel A. Rodríguez Molina. Página web: http://marketing.ugr.es

Profesorado: CU: I / PTU: 6 / PA: 14

### Grupos de investigación

- ADEMAR. Director: Teodoro Luque Martínez

### Proyectos de investigación:

- Modelización del comportamiento del consumidor en mercados electrónicos. Análisis de los factores internos y de navegación. Director del proyecto: Teodoro Luque Martínez
- Citaedem, Índice de citas en Economía de la Empresa. Investigadores colaboradores del departamento: J. Alberto Castañeda García, Francisco Montoro Ríos, Francisca Fuentes Moreno, Inmaculada García Maroto, Lorenza López Moreno, Isabel Arias Horcajadas.
- Effect of diet and lifestyles on risk of gastrointestinal infection and allergy in early life; consumer knowledge, attitudes and needs. Coordinador del Proyecto en la Universidad de Granada: Ángel Gil Hernández. Investigadores colaboradores del Departamento: Dolores Frías Jamilena, Miguel Ángel Rodríguez Molina y J. Ángel Ibáñez Zapata.
- Mediterranean Voices: Oral History and Cultural Practice in Mediterranean Cities. Investigador del Departamento participante: Ángeles Piñar Álvarez.

### Tesis leídas: 2

### Programas de doctorado

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

### Titulaciones en las que 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

# Construcciones Arquitectónicas

Áreas de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Composición Arquitectónica. Director/a: Emilio Herrera Cardenete Secretario/a: José Manuel Carrascosa Martínez. Página web: www.ugr.es/~consarg

Profesorado: E: | / CU: | / PTU: 3 / CEU: | / TEU: 24 / A: 32

### Grupos de investigación:

-Arquitectura y Humanismo. Investigador principal: Juan Antonio Calatrava Escobar.

# Proyectos de investigación:

- Efectos de los aditivos en procesos de materiales porosos ornamentales por cristalización de sales. Directores: Eduardo Sebastián Pardo, Ignacio Valverde Espinosa.
- Iconografía de la tecnología: ciencia e industria (1840-1936). Director: Miguel Giménez Yanguas.
- Construcciones de tapial, diseño y tipologías. Comportamiento estructural. Técnicas de intervención. Director: Ignacio Valverde Espinosa.
- Profundización del diagnóstico sobre la situación ambiental del entorno de la Ría de Huelva. Director: Ignacio Valverde Espinosa.

# Tesis doctorales leídas: 2

#### Proyectos de innovación docente:

- Una plataforma software para la estimación de costes de proyectos de ingeniería. Responsable: Francisco Velasco Anguita.
- Aplicación de nuevas tecnologías a la docencia de la asignatura de Organización, Programación y Control de Obras. Responsable: María Dolores Martínez Aires.

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitectura Técnica
- Arquitectura
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

### Derecho Administrativo

Áreas de conocimiento: Derecho Administrativo

Director: Rafael Barranco Vela Secretaria: Francisco Luis López Bustos Página web: www.ugr.es/departamentos.htm

Profesorado: E: I / CEU: I / PTU: I / PTEU: I / A: I2 / Otros: 6

# Grupos de investigación:

- Derecho y bienestar social. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.
- Acción Coordinada de las Universidades de Almería, Cádiz y Granada: Estudios de Derecho marítimo. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.

Tesis doctorales leídas:3

Programas de doctorado:

- 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 Educación Social
- 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 Ciencias del Trabajo
- 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 Secretaria: Mª Carmen García Garnica Página web: http://www.ugr.es/~dpto dc/

# Profesorado: E: 1/ CU: 6 / PTU: 21 / A: 12

### Grupos de investigación:

- Departamento de Derecho Civil-Granada. Responsable: Francisco Javier Sánchez Calero
- Persona, familia y menores. Responsable: Julia Ruiz-Rico Ruiz Morón

### Proyectos de investigación:

- Proyecto I+D, "Estudio sobre la autorregulación de los Intereses Jurídicos para la Vejez" SENECTUTE. Responsable: Eulalia Moreno Trujillo

### Tesis doctorales leídas: l

### 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 Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Optica y Optometría
- Diplomado en Relaciones Laborales
- 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
- Licenciatura en Derecho
- Licenciado en Ciencias Políticas y Derecho
- Licenciado en CC Ambientales
- Ingeniería Informática

# Derecho Constitucional

Áreas de conocimiento: Derecho Constitucional Director: Francisco Balaguer Callejón Secretario: Enrique Guillén López Página web: www.ugr.es/local/pwdconst

Profesorado: CU: 2 / PTU: 10 / CEU: 1 / PTI: 1 / A: 5 / AY: 1

### Grupos de investigación:

- «Andalucía, la Unión Europea y el Estado social». Investigador Principal: Francisco Balaguer Callejón.

### Proyectos de investigación:

- «El proceso de constitucionalización de la Unión Europea». Investigador Principal: Francisco Balaguer Callejón.

# Tesis doctorales leídas: 3

# Programas de doctorado:

- Derecho constitucional común europeo: jurisprudencia y doctrina.

- 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 Ciencias Políticas y Derecho

- Licenciado en Derecho
- Licenciado en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)
- Licenciado en Traducción e Interpretación

# Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

Áreas de conocimiento: Derecho del Trabajo y de la

Seguridad Social.

Director: José Luis Monereo Pérez Secretaria: 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. Director: José Vida Soria.

# Proyectos de investigación:

- Poryecto de Investigación I+D. 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 (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 Tri-

butario

Director: José Antonio Sánchez Galiana Secretario: Antonio María López Molino.

Profesorado: CU: 4 / PTU: 13 / PTEU: 2 / A: 9

# Grupos de investigación:

- Investigación y estudio del Derecho Financiero y Tributario. Investigador principal: Jose Antonio Sánchez Galiana.

### Proyectos de investigación:

- La tributación del ahorro en la Unión Europea: Armonización o Convergencia. Investigador principal: E. Eseverri Martínez.
- La tributación de las PYMES en el sistema tributario español. Régimen actual y perspectivas de reforma. Investigador principal: Jose Antonio Sánchez Galiana.

#### Tesis doctorales leídas: 5

### Proyectos de innovación docente:

### 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: 1 / 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:

- "El Derecho contractual: perspectiva comparada e internacional"
- "Problemática actual del Derecho de Familia".
- Experto universitario en Derecho de extranjería (3ª 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 lavier Liñán Nogueras Secretaria: Rossana González González Página web: 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 I. Liñán Nogueras.
- BJU2001-3014. Investigador Responsable: Diego Liñán Nogueras

# Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de técnicas audiovisuales a la enseñanza del Derecho Comunitario Europeo. Responsable: Diego J. Liñán Nogueras.
- El Derecho comunitario del medio ambiente en una perspectivas nacional/European environmental law in a national perspective. Responsables: Ari Ekroos (Universidad de Helsinki) y Diego I. Liñán Nogueras.
- Aplicación de medios audiovisuales e informáticos a la enseñanza de las relaciones internacionales. Responsable: Rossana González González.
- Proyectos de innovación en tutorías: Orientación tutorizada en asignaturas extinguidas. Responsable: D. J. Liñán Nogueras.

- 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 Administración y Dirección de Empresas.

### Derecho Penal

Áreas de conocimiento: Derecho Penal Director: Lorenzo Morrilas Cueva Secretaria: José María Suarez López Página web: dpenal@arrayan.ugr.es

Profesorado: CU: 3 / PTU: 12 / A: 4

# Grupos de investigación:

- Profesores de Derecho Penal de la Universidad de Granada. Director: Lorenzo Morillas Cueva.
- Aproximación Práctica a los Problemas Teóricos del Derecho Penal, Director: Miguel Zugaldía Espinar.

### Proyectos de investigación:

- "El Derecho Penal ante el fenómeno de la inmigración", Director: José Miguel Zugaldía Espinar.
- "Delitos contra la seguridad del Tráfico: Análisis dogmático, criminológico y político criminal". Investigador principal: Lorenzo Morillas Cueva.

# Tesis doctorales leídas: I

# Proyectos de Innovación Docente:

- Estudio político-criminal y práctico de las reformas en el ámbito penitenciario. Responsable: Lorenzo Morillas Cueva.

# 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 Trabaio
- Licenciado en Derecho

# Derecho Procesal y Derecho Eclesiástico del Estado

Áreas de conocimiento: Derecho Procesal. Dere-

cho Eclesiástico

Director : Fernando González Montes Secretaria: María Álvarez-Manzaneda Roldán.

Página web: 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.

### Tesis doctorales leídas: I

### 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 Mercantil y Derecho Romano

Áreas de conocimiento: Derecho Mercantil, Dere-

cho Romano

Director: Fermín Camacho Evangelista

Secretario: José Luis Pérez-Serrabona González

Página web: www.ugr.es/%7Edmeroma

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

Grupos de investigación:

Leyes municipales romanas en Andalucía. Director: Fermín Camacho Evangelista

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciatura en Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Ciencias Políticas y Derecho

# Dibujo

Áreas de Conocimiento: Dibujo Director: Manuel Vélez Cea

Secretaria: Inmaculada López Vílchez

Profesorado: CEU: 4 / PTU: 19 / A: 4 / P: 2

# Grupos de investigación:

- -30G1320000. Responsable: Juan Carlos Ramos Guadix.
- -3062090000. Responsable: Fernando Hernández Rojo
- -30G3760000. Responsable: Manuel Vélez Cea
- -30G4560000. Responsable: Isidro López-Aparicio Pérez
- -30G54500003. Responsable: Jesús Pertíñez López

### Proyectos de investigación:

- -30P1277000. Investigador principal: Jesús Pertíñez López.
- -30P1339000. Investigador principal: Manuel Vélez Cea
- -30P2835000. Investigadora principal: Inmaculada López Vílchez
- -30Pl000120. Investigador principal: José Miguel Fuentes

- -30Pl000820. Investigadora principal: Mª Carmen Hidalgo Rodríguez
- -30Pl000630. Investigador principal: Isidro López-Aparicio Pérez
- -30Pl339000. Investigador principal: Jesús Pertíñez López

#### Tesis doctorales leídas: 7

# 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 Rodriguez

Página web: www.ugr.es/local/demuplac/

# Profesorado: CU: 1 / PTU: 16 / CEU: 4 / PTEU: 15 / A: 16 / Otros: 6

# Grupos de investigación:

- Desarrollo educativo de las Didácticas en la Comunidad andaluza (D.e.di.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.

- Investigación en educación física en contextos formales y no formales.
- 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 Fisica
- 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 Fisica (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: Brigitte Urbano Marchi Página web: www.ugr.es/local/didlen

Profesorado: PTU: 1 / CU: 1 / CEU: 8 / 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

# Proyectos de investigación:

- Dominio de habilidades ortográficas básicas en aspirantes a maestros. Investigadores: Mª Carmen Hoyos Ragel y Catalina González Las.

- Animación a la lectura y desarrollo de habilidades lingüísticas. Investigadora principal: Elena Gómez-Villalba.
- METECO: modelos de enseñanza del español como segunda lengua. Investigador principal: Fernando Trujillo Sáez.

### Tesis doctorales leídas: 4

# Proyectos de innovación docente:

- La Innovación docente en DLL a través de la investigación en el aula. Responsable Daniel Madrid Fernández

### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa -para impartir en el campus de Ceuta.
- Didáctica de la lengua y la literatura.
- Tendencias y aplicaciones de la investigación educativa
- Investigación e innovación educativa en la Educación Superior

# 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
- Maestro especialidad de Educación Social

### Didáctica de la Matemática

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Matemática.

Directora: Encarnación Castro Martínez Secretario: Pablo Flores Martínez Página web: www.ugr.es/local/dpto did/

Profesorado: CU:2 / PTU:12 / CEU: 3 / PTEU: 2 / AY: I / OTROS: I 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.
- Teoría de la Educación Matemática y Educación Estadística. Directora: Carmen Batanero Bernabeu
- Etnomatemáticas, formación de profesores, y didácticas. Directora: Mª 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
- 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: Mª Luisa Oliveras Contreras.
- Representaciones y resolución de problemas en educación matemática. Investigador principal: Enrique Castro Martínez

# Tesis doctorales leídas: 4

# 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.
- Integración de la dimensión práctica en la formación de maestros en educación matemática. Responsable: Pablo Flores Martínez

# Programas de doctorado:

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

- 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/

Profesorado: CU: 2 / CEU: 4 / PTU: 6 / A: I

# 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: 3 Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente: 3

### Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa-para impartir en el Campus de Ceuta.
- Didáctica de las ciencias experimentales. (Interuniversitario)
- Nutrición humana.
- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de Educación primaria y secundaria.
- Doctorado interuniversitario en Educación ambiental.

- 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 / PTEU: 3 / A: 7 / Otros: 2

# Grupos de investigación:

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

# 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.

- 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

# Didactica y Organización Escolar

Areas de Conocimiento: Didáctica y Organización

Escolar.

Director: Manuel Lorenzo Delgado Secretario: Cesar Torres Martín

Página web: www.ugr.es/~didacoe/Grupos.htm

# Profesorado: CU: 4 / PTU: 15 / CEU: 5 / PTEU: 1 / A: 19

# Grupos de investigación:

- 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 Rodriguez.
- Estrategias para el desarrollo de personas con síndrome de Down. "Epsido". Investigador principal: Antonio Miñán Espigares.

# Proyectos de investigación:

- Comisión Académica de Titulación Maestro, Especialidad Educación Especial para la adaptación de créditos europeos. (ECTS) Coordinación por la prof. Fernández Bartolomé.
- Miembro del Proyecto Recursos de paz en los centros de investigación andaluces. (Acciones coordinadas Junta de Andalucía)
- Sistema de monitoreo y evaluación externa.
- Análisis y propuesta de mejora de las Escuelas-Hogar y Residencias de etudiantes (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 Bolivar Botia.

#### Tesis doctorales leídas: 22

### Proyectos de innovación docente:

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Participación de la prf. Fernández Bartolomé en el Plan de Mejora y Evaluación del Prácticum de la Licenciatura de Psicopedagogía de Piscopedagogía en Melilla(Proyecto de Innovación docente activo).
- Elaboración de vídeos didácticos como soporte para el estudio de los centros didácticos. Responsable: M. Lorenzo
- 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: lavier Calvo de Mora.
- Proyecto de Formación del Profesorado Andaluz, promovido por la U.C.U.A. Responsable: Juan Bautista Martinez Rodriguez. Coordinadora: Cristina Moral Santaella.

### Programas de doctorado:

- Investigación y estudios avanzados en Didáctica y Organización Escolar
- Curriculum profesorado e instituciones educativas.
- Creatividad aplicada
- Modelos de enseñanza-aprendizaje y desarrollo de las instituciones educativas-para impartir en el Campus de Ceuta.
- Investigación e intervención educativa en el ambito socio-comunitario.
- La educación: problemas y soluciones psicoeducativas

# 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

# Economía Aplicada

Áreas de conocimiento: Economía Aplicada. Director: Juan de Dios Jiménez Aguilera Secretario: Juan Delgado Alaminos

Profesorado: CU: 4 / PTU: 23 / CEU: 2 / PTEU: 3 / A: 17 / P. Colaborador: 2 Grupos de investigación:

- Unión Europea. Director: Eduardo Cuenca García.
- Seminario de economía andaluza. Director: Miguel González Moreno.

- Seminario de economía politica. Director: Manuel Martín Rodríguez.
- Metodología económica, análisis económico y racionalidad. Director: Manuel Montalvo Rodríguez

### Proyectos de investigación:

- 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.

#### Proyectos de innovación docente:

- 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.

### 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 Publica
- 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 Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadisticas
- 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: 10 / CEU: 3 / PTEU: 5 / A: 21 / Otros: 1

# 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 en gestión empresarial
- -Técnicas avanzadas de planificación, gestión y control financiero y comercial.

# Titulos propios:

- Máster universitario en asesoria fiscal y dirección contable-financiera de la Empresa.
- Experto universitario en asesoría fiscal.
- Experto universitario en dirección contable-financiera de la empresa.
- Experto universitario en gestión de empresas cooperativas de economía social.
- Experto universitario en asesoría fiscal.
- Master-Expertos en Gestión contable-financiera de Empresas del Sector de la Construcción.
- Master en Dirección Bancaria y Finanzas

- 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)
- Licenciado en Ciencias del Trabajo

# Edafología y Química Agrícola

Áreas de conocimiento: Edafología y Química Agrí-

Director: Carlos F. Dorronsoro Fernández Secretaria: Inmaculada Saura Vílchez Páqina web: http://edafologia.ugr.es

# Profesorado: CU: 4 / PTU: 20 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.
- Transformaciones de las propiedades y constituyentes del suelo y migración de elementos traza en suelos carbonatados contaminados por un vertido minero. Investigador Responsable: Carlos F. Dorronsoro Fernández
- Mecanismo de biomineralización bacteriano de carbonatos en suelos. Investigador Responsable: Jesús Párraga Martínez
- Mapa de unidades geomorfoedáficas del Parque Natural de la Sierra de Mágina. Investigador responsable: Juan Manuel Martín García
- Vertisoles de la Provincia de Málaga. Recursos hídricos. Investigador responsable: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós
- Estudio cuantitativo del color de lo suelos mediterráneos. Investigador responsable: Manuel Sánchez Marañón
- Tutorias entre compañeros como estrategia para mejorar el rendimiento académico en la Universidad (2002). Investigador responsable: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós

#### Tesis doctorales leídas: 5

# Proyectos de innovación docente:

- EVASOL. Programa multimedia interactivo para el autoaprendizaje de evaluación de suelos (código 03-03-01)
- Prácticas virtuales, autoaprendizaje y autoevaluación automatizada.

#### Programas de doctorado:

- Biología Ambiental
- Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente
- Desarrollo de Medicamentos.
- Tecnología y Calidad de los Alimentos

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.

# 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: http://ergodic.ugr.es/efm/

# Profesorado: CU: 6 / PTU: 7 / PA: I / Otros: 2

# Grupos de investigacion:

- 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 investigacion:

- Fenómenos cooperativos: teoría y aplicaciones interdisciplinares
- Estudio teórico y práctico de autómatas neuronales con ruido sináptico.
- Transiciones de fase y fenómenos críticos fuera del equilibrio.
- Interacción de ondas electromagnéticas transitorias con cuerpos permeables: Analisis 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
- Fenomenos cooperativos en materia condensada. Director: Joaquín Marro Borau.
- Challenges in molecular simulations: Bridging the length and time scales GAP.Director: Joaquín Marro Borau.
- Fractals and S.O.C. Director: M. A. Muñoz.
- Métodos híbridos en el dominio del tiempo para el estudio de antenas y problemas de compatibilidad electromagnética. Directora: Amelia Rubio Bretones.
- Método híbrido MOMTD-FDTD para radares de penetración en tierra (GPR). Directora: Amelia Rubio Bretones.
- Molecular Dynamics and Monte Carlo Simulations of Quantum and Classical Systems.
- Challenges in Molecular Simulations: bridging the length and time scales gap.
- Coevolution and Self-organization in dynamical Networks (COSIN). Investigador Principal: Guido Caldarelli.
- Análisis en el dominio del tiempo de antenas fractales y superconductoras. Investigador responsable: R. Gómez Martín
- Interacción de ondas electromagnéticas transitorias con cuerpos permeables: Analisis y aplicaciones. Investigador responsable: Amelia Rubio Bretones.
- Variables determinantes en el ciclo de iniciación al mundo laboral de los titulados de la Universidad de Granada. Director: losé Gutiérrez Pérez.
- Estudio en el dominio del tiempo de la transformación de un pulso electromagnético en guías ópticas con semiconductores activos. Director: Alfonso Salinas Extremera.
- Experimentos virtuales en Electromagnetismo. Continuación de un laboratorio virtual. Director: Ignacio F. Sánchez García
- 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.

# Proyectos de innovación docente

- Experimentos Virtuales en Electromagnetismo. Continuación de un Laboratorio Virtual. Responsable: Ignacio F. Sánchez García.

# Programas de doctorado

- Física
- Fisica y Matemáticas

### Títulos propios:

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

# Titulaciones donde imparte materia

- Licenciado en Fisica
- Ingeniero en Electronica
- Ingeniero Quimico
- Libre Configuracion Especifica y Reconocimientos
- Licenciado en Quimica
- Ingeniero en Telecomunicación

# 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

# Profesorado: CU: 5 / PTU: 20 / A: 4 / AY: I/ Otros: 2

### 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.
- 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 multidifusion de voz sobre IP en redes activas. Director: Juan Manuel López Soler
- Modelado de dispositivos electrónicos de Silicio sobre aislante (SOI). Acción Integrada Hispano-Austriaca. Director: Francisco |. Gámiz Pérez
- Extra. Extremely fast silicon transistor based on carrier velocity modulation. Director: Francisco J. Gámiz Pérez

### Proyectos de innovación docente:

- Sistema de vídeo-tutorías para comunicación interactiva alumno-profesor remota a través de internet: Desarrollo de herramienta de pizarra electrónica e integración final. Responsable: Pedro García Teodoro.
- Desarrollo de un laboratorio virtual para las asignaturas de Procesamiento de Señal y Comunicación Responsable: José Carlos Segura Luna
- Aplicación de las nuevas tecnologías a la enseñanza de los dispositivos electrónicos

# Responsable: Francisco Jesús Gámiz Pérez Programas de doctorado:

- Física
- Procesamiento digital de imágenes y voz.
- Tecnologías multimedia.
- Bioingeniería y Física médica.
- Métodos y Tecnicas Avanzadas en Física

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingenieria 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/

# Profesorado: CEU: 10 / PTEU: 25 / A: 34 / ACS: 59 / AL: 10 Grupos de investigación:

- Diagnóstico y cuidados de Enfermería en los niños con problemas crónicos de salud. Carencia afectiva. Director: Mª José Aguilar Cordero.
- Medicina del deporte: riesgo cardiovascular y rehabilitación. Director: Carlos de Teresa Galván.
- Envejecimiento y salud. Directora: Carmen Villaverde Gutiérrez.
- Grupo de Investigación Biosanitario. Directora: Concepción Ruiz Rodríguez.
- Aspectos Psicosociales y Transculturales de la salud y la enfermedad. Director: Francisco Cruz Quintana.
- Fisioterapia y Atención Primaria. Directora: Carmen Moreno Lorenzo.

### Proyectos de investigación:

- La relación médico paciente como relación de conflicto: estudio y análisis de los factores socioculturales y una respuesta para el trabajo con mediadores. Director: Luisa Abad González.
- Valoración de la Lactancia Materno y Mantenimiento de la Misma. Factores de Influyen en el Abandono. Estrés Materno. Directora: Mª José Aguilar Cordero.
- Pensar en Paliativo, Directora: Mª Paz García Caro.

- Detección del sufrimiento del enfermo en la práctica clínica. Directores: Francisco Cruz Quintana y Mª Paz García Caro.
- Hipertensión arterial y ejercicio: Control de las respuestas tensionales a los ejercicios incluidos en un programa de entrenamiento físico para mayores. 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.
- Efectos del Masaje del Tejido Conjuntivo sobre la circulación arterial de los miembros inferiores. Directora: Carmen Moreno Lorenzo.

### Tesis doctorales leídas: 5

#### Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos didácticos en formato digital para la enseñanza de clases Teórico-Prácticas en Fisioterapia. Director: Bernabé Esteban Moreno.

# 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 obstetrico-ginecológica

# Escultura

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

### Profesorado: CU: I / PTU: I4 / 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 al creación artística: teoría, técnicas y restauración.

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte

# Estadística e Investigación Operativa

Áreas de conocimiento: Estadística e Investigación

Operativa

Director: Ramón Gutiérrez Jáimez Secretaria: Patricia Román Román

Profesorado: CU: 7 / PTU: 29 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 17 / Otros: 8 Grupos de investigación:

- Análisis estadístico de datos multivariantes y procesos estocásticos. Director: Ramón Gutiérrez Jáimez.
- Análisis de superviviencia, 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 con características fractales. Investigadora principal: Mª Dolores Ruiz Medina.
- Distribuciones a priori intrínsecas en la selección bayesiana de modelos econométricos. Investigador principal: Elías Moreno Bas.
- Superioridad, No-Inferioridad y Equivalencia entre proporciones. Investigador Principal: Antonio Martín Andrés.
- Procesos de Conteo y el Método Frailty en el Análisis de Datos de Supervivencia. Investigadora principal: Ana María Lara Porras.
- Estimación de señales a partir de observaciones inciertas usando información de covarianzas. Investigadora principal: Josefa Linares Pérez.
- Desarrollo y comparación de alternativas metodológicas para la explotación epidemilógica de la base de datos de accidentes de tráfico de la Dirección General de Tráfico. Investigador Principal: Pablo Lardelli Claret.
- Análisis de los traslados de expediente entre las Facultades de Medicina: Otra forma de acceso y movilidad académica. Origen geográfico de los alumnos de primer acceso. Investigador Principal: José María Peinado Herreros. Investigador Coordinador del Análisis Estadístico: Juan de Dios Luna del Castillo.
- Uso de los artrópodos como bioindicadores para evaluar la sostenibilidad en el agrosistema del olivo. Investigador principal: Mercedes Campos Aranda.
- Red temática nacional de procesos de toma de decisiones, modelado y agregación de preferencias (REDEMAP). Investigador Principal: Enrique Herrera Viedma.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- -Tutor informático para la resolución de problemas de Estadística en Ciencias de la Salud (TIRPE). Coordinador: Juan de Dios Luna del Castillo.
- Innovaciones en la Enseñanza de la Estadística en los Estudios de Bilogía de la Universidad de Granada (continuación). Coordinadoras: Julia García Leal y Ana María Lara Porras.
- Elaboración de un soporte de apoyo docente interactivo en el estudio del Cálculo de Probabilidades y Estadística Matemática para alumnos de primer ciclo. Coordinadora: Patricia Román Román.
- Una aplicación para el aprendizaje autónomo de las técnicas estadísticas de encuestación. Aplicación de e-encuestas en ciencias e ingeniería. Coordinador: Pedro A. García.
- Empleo del entorno de programación estadística R para la resolución de problemas en Muestreo. Coordinadora: María Dolores Martínez Miranda.
- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Coordinador: José Miguel Fernández Fernández.
- Modernizar las enseñanzas teórico-prácticas universitarias de ciencias sociales utilizando las NTIC. Coordinador: Miguel Ángel Pérez Castro.
- Evaluación de las metodologias docentes y tutoriales en un programa de doctorado interdisciplinar. Coordinador: Rafael Sanz Oro

# Programas de doctorado:

- Estadística e Investigación Operativa
- Paz, Conflictos y Democracia.
- Farmacia Asistencial.
- Desarrollo de medicamentos.
- Información Científica: Tratamiento, Acceso y Evaluación.
- Documentación e Información Científica.

- 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
- 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 Fisica 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 Medicina

# Estomatología

Áreas de conocimiento: Estomatología. Director: Ramón del Castillo Salmerón Secretaria: María Victoria Bolaños Carmona Página web: www.ugr.es/local/estomato

Profesorado: CU: 4 / PTU: 34 / A: 45

Grupos de investigación:

- Odontopediatría. Investigadora principal: Encarnación González Rodríguez.

Tesis doctorales leídas: 13 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/

# Profesorado: CU: 8 / PTU: 12 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 Stratigráphiques. 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 biosedimentarios. 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
- Prospecciones paleontológicas en el Paleógeno continental de la cuenca de Montalbán y Sierra Palomera. Investigadora Princiapal: Elvira Martín Suárez.
- Dinámica de ecosistemas terrestres en las cuencas del levante español. Investigador principal: Jorge Agustí Ballester.
- Mission paléontologique de Sénèze (Haute Loire, France). Investigador principal: Drs. C. Guerin and E. Delson.
- Investigación de las colecciones paleontológicas de bivalvos del Jurásico del Museo Geominero. Investigadora Principal: Isabel Rábano Gutiérrez del Arroyo.
- Paleobiología de las cuencas marinas pliocénicas de Estepona, Málaga y Vélez-Málaga. Investigador Principal: José Luis Vera Peláez.
- Registro paleontológico, sedimentológico e sotópico de los ecosistemas de plataforma marina del Neógeno superior en

los márgenes atlánticos de Iberia y Marruecos. Investigador Principal: Jorge Civis Llovera.

- Acciones integradas: Influencia de las características fisicoquímicas del medio en la cristalogénesis y mineralogénesis de la concha en bivalvos. Experimentos en condiciones de cultivo controladas. Investigador Principal. Antonio Checa González.

#### Tesis doctorales leídas: I

### 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: Agustin Martín Algarra.
- Aplicación de los gráficos animados por ordenador a la enseñanza de problemas de Geología. Responsable: Francisco Delgado Salazar.
- La enseñanza virtual de la Petrología Metamórfica: Diseño de un Programa de interconexión entre las asignaturas Petrología Metamórfica y Petrogénesis Metamórfica. Investigador responsable: Juan Carlos Braga Alarcón.
- Creación de un aula virtual de prácticas de laboratorio en Paleontología. Investigador responsable: Julio Aguirre Rodríguez.

# 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: María Isabel Lázaro Durán Secretaria: María de los Ángeles Navarro García Página web: www.ugr.es/local/esemiti

Profesorado: CU: I / PTU: 20 / A: 5

#### Grupos de investigación:

- Paganos, judíos y cristianos en la Antigüedad. Director: José Fernández Ubiña.
- Hebraistas andaluces. Directora: Mª José Cano Pérez.
- Paz y regulación de conflictos. Director: Francisco Muñoz Muñoz.
- Legado cultural de los judíos andalusíes. María José Cano Pérez
- Estudios árabes contemporáneos. Directora: Mercedes del Amo Hernández.
- Ciudades andaluzas bajo el Islam. Directora: Celia del Moral Molina.
- Estudios judíos contemporáneos. Directora: Mª Encarnación Varela Moreno.
- Desde Sefarad. Directora: Ana Mª Riaño López.
- Didáctica de la lengua árabe y de su cultura. Alteridad e integración: Maribel Lázaro Durán

### Proyectos de Investigación:

- Lengua y Literatura del judaísmo clásico. Investigadora principal: Mª Dolores Ferre Cano.
- Aspectos lingüísticos, literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Investigador principal: Mª 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: 2

# Programas de doctorado:

- Culturas Árabe y Hebrea: Lengua, Literatura e Historia

# Títulos propios:

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Filología Arabe
- Licenciado en Filoloíia 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

# Profesorado: CU: 3 / PTU: 7 / CEU: 2 / PTEU: 21 / A: 57

#### Grupos de investigación:

- Diseño del paisaje: intervenciones en espacios públicos y naturales. 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.

# Proyectos de investigación:

- Antecedentes y estado actual en los estudios de restauración del paisaje: intervenciones en la corrección de impactos ambientales. Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.
- Inventario y descripción de los principales Hitos Históricos de la Ingeniería Civil en España. Investigador: Miguel Angel León Casas.
- Los palacios de Pedro I de Castilla. 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.
- Diagnóstico ambiental y territorial de la aglomeración urbana de Tetuán. Investigador principal: Luis Miguel Valenzuela Montes.

Tesis doctorales leídas: 3

# Proyectos de innovación docente:

- Laboratorio experimental de conceptos fundamentales en la construcción y la ingeniería. Resp.: Ignacio González Tascón.

### 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

Secretaria: Mª Dolores Contreras Claramonte

# Profesorado: E: 1 / CU: 3 / PTU: 16 / A: 4

# Grupos de investigación:

- Farmacia galénica, Farmacotécnia y Biofarmacia. Directora: Inés C. Rodríguez Galán
- Farmacia práctica. Directora: Mª Adolfina Ruíz Martínez
- Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica. Director: José Luis Valverde López

# Proyectos de investigación:

- Empleo del aceite de oliva en formulaciones farmacéuticas. Investigadoras principales: Mª Adolfina Ruíz Martínez y Visitación Gallardo Lara.
- Control de calidad y estabilidad de materias primas y formas farmacéuticas. Investigadoras principales: Mª Adolfina 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. Mª Dolores Cabezas-Coordinadora del Centro de Andalucía de la Red.

#### Tesis doctorales leídas: 3

### Programas de doctorado:

- Desarrollo de Medicamentos (interdepartamental)
- Farmacia Asistencial (interdepartamental)
- Derecho Sanitario y dimensión social de la Farmacia

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

- Licenciado en Farmacia

# **Farmacología**

Áreas de conocimiento: Farmacología Director: Antonio Zarzuelo Zurita Secretaria: Torcuata Cruz García Página web: www.ugr.es/~farmaco/

### Profesorado: CU: 7 / 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:

- Flavonoides y ácidos grasos poliinsaturados omega-3. Efectos en diversos modelos de inflamación intestinal experimental y prevención en su progresión a cáncer de colon. Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Efectos de los flavonoides crisina y quercitina en distintos modelos de hipertensión en rata. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- Función endotelial, estrés oxidativo y actividad estrogénica: efectos de quercetina y genisteina en modelos de hipertensión arterial. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- 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. Inv. p. .: 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.
- Proyecto de Investigación X: Búsqueda y evaluación de nuevos agentes activos en patologías gastrointestinales (pigastrin). Investigador principal (del grupo coordinado España-2): Julio J. Gálvez Peralta.

### Tesis doctorales leídas: 7

### Programas de doctorado:

- Farmacología, (Periodo de Investigación Tutelada).
- Tratamiento y seguimiento de patologías Vasculares e inflamatorias, (Periodo de Docencia).

### Titulaciones en las que imparte docencia:

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

# Filología Francesa

Áreas de conocimiento: Filología Francesa

Director: Luis Gastón Elduayen Secretaria: Carmen Alberdi Urquizu Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / CEU: 1 / PTEU: 4 / A: 10 / Otros: 3

# Grupos de investigación:

- Lingüística, estilística y computación (GI-LEC) (interdepartamental). Director: Victoriano Peña Sánchez.
- Filología Francesa: Estudios lingüísticos y literarios (HUM-733). Director: Luis Gastón Elduayen.

### Proyectos de investigación:

- Contribución a la historia de la enseñanza de las lenguas extranjeras. Investigador responsable: Juan Francisco García Bascuñana (Universidad de Tarragona). Investigador participante: Javier Suso López.

#### Tesis doctorales leídas: 2

### 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.
- Imaginario: literatura, sociedad, ideología en las culturas mediterráneas. Responsable: Mercedes Montoro Araque

### 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

Profesorado: CU: I / PT: 2 / PLP: I / 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 Martinez.
- 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.
- Léxico de la Etica de Aristóteles. Director: José Luís Calvo Martínez.
- Estudios y Civilización Griega y Medieval. Director: Moschos Morfakidis Filactos.
- En Grecia Antigua: Mujeres Filósofas (VI a.c.- VI d.c.). Director: Jesús M.García González.

### 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 CivilizaciónGriega Medieval y Moderna: Estudios sobre su lengua, literatura y civilización.

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

# 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

# Profesorado: CU: 6 / CEU: 3 / PTU: 33 / PTEU: 6 / PAB: 2 / PTIU: 2 / A: 10

### 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: Robert lan Maccdless.
- 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: Adelina Sánchez Espinosa.

### Proyectos de investigación:

- NATEM. Investigador principal: I.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.
- El significado y los procesos pragmáticos primarios y secundarios. Investigador responsable: Belén Soria
- UCUA Plan de formación de profesorado universitario de Andalucía Proyecto UGR II Procesos de planificación en la universidad (coordinador: M. Jiménez Raya).
- Autonomía y nuevas tecnologías (coordinador: M. Jiménez Raya).
- A Language Training System for teachers in Turkmenistan. (proyecto tempus). Investigadora n.: Adelina Sanchez Espinosa

### Tesis doctorales leídas: 10

# 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 liménez 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. Resp.: Manuel Jiménez Raya.
- El diseño de un programa on-line para el desarrollo dell léxico del inglés a través de internet. Responsable: C. Pérez Basanta.

### Programas de doctorado:

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

- 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: 4 / PTU:10 / Eméritos: I / A: I 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:

- 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.
- Teatro escolar y humanístico del siglo XVI: estudio, edición crítica y comentario de la producción dramática de Hernando de Ávila, Juan de Cigorondo, Andrés Rodríguez y Jaime Romañá. Director: Manuel Molina Sánchez

### 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 Arabe
- 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: Mª Dolores Valencia Mirón. Secretario: Victoriano Peña Sánchez. Página web: www.ugr.es/local/frigpc/

# Profesorado: E: 1 / CU: 2 / PTU: 8 / A: 3 / Otros: 4

### 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.

# 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

# Filosofía

Áreas de conocimiento: Filosofía. Estética y Teoría de las Artes. Lógica y Filosofía de la Ciencia. Filosofía Moral. Director: Pedro Gómez García Secretario: Jesús J. Nebreda Requejo Página web: www.ugr.es/~filosofi/

# Profesorado: CU: 6 / PTU: 14 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 3 / Otros: 4 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:

- 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:

- Crear páginas y presentaciones digitales para asignaturas de la titulación de Filosofía. Responsable: Pedro Gómez García
- Objetivos generales y específicos del programa formativo y perfiles de ingreso y del egresado. Responsable: Juan José Acero Fernández
- Plan de evaluación de la metodología del profesor de filosofía de universidad. Responsable: Mª Carmen Lara Nieto
- Creación de itinerarios curriculares y optimización de los programes de las asignaturas en función de ellos. Responsable: Pedro Francés Gómez
- Proyecto de virtualización de asignatura de Libre Configuración Específica: Asignatura virtualizada: Filosofía de la Música. Responsable: José Francisco Zúñiga García

#### Programas de doctorado:

- Sujeto, Verdad y Valor (2º año)
- Herencia de la Modernidad en la Época de la Globalización

## 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

Profesorado: C: 2 / PTU: 12 Grupos de investigación:

-Derechos humanos y garantías. Responsable Nicolás María López Calera

### Proyectos de investigación:

- -Derecho y ciudadanía: democracia, derechos humanos e integración europea. Investigador principal: Nicolás María López Calera. Periodo: 2003-2006
- -La teoría jurídico-política de John Stuart Mill. Investigador principal: Manuel Escamilla Castillo. Finalizó en diciembre de 2003

- -Licenciado en Derecho
- -Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- -Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración y Derecho

- -Licenciado en Ciencias Ambientales
- -Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración

# Física Aplicada

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

Profesorado: CEU: 1 / C: 9 / PTU: 23 / TEU: 1 / A: 6 / B: 26

# 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 interfases y sistemas coloidales. Director: Fernando González Caballero.
- Termodinámica de redes. Director: Antolino Gallego Molina.
- Física de fluidos y biocolodides. Director: Roque Hidalgo Álvarez.
- Física aplicada. Director: Jesús Andrés Sánchez Cazorla.

Proyectos de investigación: 13

Tesis doctorales leídas: 5

Proyectos de innovación docente: 2

Programas de doctorado: 2

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- ingeniero de Telecomunicación
- 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 Atómica, Molecular y Nuclear.

Director: Carmen Garcia Recio Secretario: José Ignacio Porras Sánchez. Página web: www.ugr.es/~amaro/depart.html

## Profesorado: CU: 5 / PTU 9 Grupos de investigación:

- Física atómica y molecular. Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid.
- Física nuclear a energías intermedias. Responsable: Carmen Garcia Recio.
- 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, Appilications and Generalizations. Investigador responsable: J. Jeronimo, A. Aptekarev, J. Sanchez- Dehesa

#### Tesis doctorales leídas: 3

### Proyectos de innovación docente:

- Aula Virtual para facilitar el aprendizaje de algunas asignaturas de la Licenciatura de Física. Prof Responsable: Jose Enrique Amaro Soriano.

#### Programas de doctorado:

- Técnicas Avanzadas en Física.
- Física y Matemáticas (Fisymat)
- Bioingeniería y Física Médica.
- Escuela de Doctorado de Fisica Nuclear.
- Física (121/99/1).

## 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: Francisco del Águila Giménez

Secretario: Fernando Cornet Sánchez del Aguila

Página web: www.ugr.es/~fteorica/

# Profesorado: CU: 2 / PTU: 15 / PTEU: 1 / PCD: 2 / A: 1

# Grupos de investigación:

- Física teórica (partículas elementales). Director: Francisco del Águila Giménez.
- Física de altas energías. Director: Fernando Cornet Sánchez del Aguila.
- 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.
- El campo magnético cósmico a partir de la Misión Espacial Planck. Investigador principal: Eduardo Battaner López.
- Radio interferometría aplicada al estudio de núcleos activos de galaxias. Investigador principal: Antonio Alberdi Odriozola.
- Optical-Infrared Co-ordination Network for Astronomy. Investigador principal: Gerard Gilmore.
- Física de partículas: Fenomenología del modelo estándar y sus extensiones. Investigador principal: Francisco del Águila Giménez.
- Fenomenología del Modelo Estándar y sus extensiones en colisionadores de partículas. Investigador principal: Francisco del Aguila 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.
- QCD en el régimen no perturbativo. Investigador principal: Joaquim Prades Hernández.
- Programa para la 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.
- Estudio de Viabilidad de la Participación Española en un Telescopio Infrarrojo en la Antártida (Dome C). 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:

- Métodos y técnicas avanzadas en 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: Antonia Valverde Rincón

#### Profesorado: CU: 9 / PTU: 20 / Ayudantes: I

#### 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
- Grupo de Investigación CTS 438, para el estudio de Enfermedades Neurodegenerativas. Investigador principal: Francisco Vives Montero

- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador responsable: Juan Llopis González.
- Modulación de los mecanismos apoptoticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria. Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas
- Estudio en mujeres del efecto del consumo de leche de cabra sobre el perfil lipídico y sobre la incidencia y evolución de osteoporosis. Evaluación en ratas de su posible efecto antioxidante. Investigadora principal: Margarita Sanchez 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 luan Llopis González.

- Papel del sistema cannabinoide endogeno 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 cannbinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotonérgicos y el NPY. Investigador responsable: María Lopez-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.
- Transformación tecnológica del altramuz. Aplicación a nutrición animal y humana. Investigador responsable: Juana Frias.
- Procesos biotecnológicos para incrementar la capacidad antioxidante de leguminosas. Investigador principal: Concepción Vidal Valverde.
- Influencia de citoquininas y de la estimulación nociceptiva en la respuesta humoral frente a la agresión quirúrgica pediatrica. Investigador principal: Miguel Moreno Prieto
- Papel de distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima Q en los procesos de reparación de ADN mitocondrial y apoptosis durante el envejecimiento. Perfiles de expresión génica relacionados. Investigador principal: José Mataix Verdú
- Caracterización de los antiportadores Na+/Mg2+ con estequiometrías 1Na+:1Mg2+,2Na+: 1Mg2+y 3Na+:1Mg2+ en células excitables cultivadas. Contribución a la homeostasis del Mg2+ citosólico en reposo y con potenciales de acción.Investigador Principal: Agatángelo Soler Díaz.

### Tesis doctorales leídas: 15

# Programas de doctorado:

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

# Títulos propios:

- Curso: "Alimentación saludable: Aciertos y errores. 4ª ed. Directora: Maria Lopez-Jurado Romero de la Cruz. Coordinadoras: Mª Dolores Ruiz Lopez, Obdulia Moreno Abril y Encamación Moreno Calvo.

- 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

# 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 Ligero Ligero.
- Ecofisiología y biotecnología de cultivos y plantas de interés ecológico. Directorl: Luis F. García del Moral Garrido.
- Fijación de nitrógeno. 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 semiprotegidos: mejora del uso del agua y nutriente y reutilización de cuadre de producción. Director : José Mª Ramos Clavero.
- Análisis de la diversidad genética del cáñamo (cannabis sativa) mediante fingerprinting del ADN. Director: Francisco Ligero Ligero.
- 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 akl 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.
- Evaluación ambiental y mejoras de la calidad de la producción y de la eficiencia de uso de recursos del agrosistema invernaderos mediterráneos (2003-2005). Director: Luis Romero Monreal
- Simbiosis Rhizobium-leguminosa: contribución relativa de los simbiontes en la adaptación del metabolismo nodular al estrés salino. Director: 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 Ligero Ligero.
- Implementación de la enseñanza teórica y práctica de la biotecnología vegetal como disciplina imprescindible para la biología vegetal moderna. Responsable: Luis F. García del Moral
- Hacia una nueva metodología docente: implementación de recursos técnicos para la docencia del área de Fisiología Vegetal. Responsable: Antonio Ocaña Cabrera.

#### Programas de doctorado:

- Biología agropecuaria.
- Biología Agraria y Acuicultura.

## N° de Tesis doctorales leídas: 5

## Títulos propios:

- Influencia de la fuente nitrogenada sobre las respuestas al estrés térmico en plantas de tomate y sandia.
- Análisis nutricional de seis especies vegetales de interes forestal y su repuesta a dos condiciones edáficas diferentes en ambientes mediterráneos.
- Evaluación comparativa de parámentros morfofisiológicos de interés para ambiente mediterráneo a lo largo de la mejora genética del trigo duro.
- Conocimiento y evaluación molecular del impacto de la mejora genética sobre criterios morfofisiológicos de interés en la selección de trigo duro para ambiente mediterráneo.

#### 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/

Profesorado: PTU: 13 / A: 2 / AY: I

## Grupos 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: 3

#### Programas de doctorado:

Genética y evolución.

#### 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/%7Egeodina/departa-

mento/

Profesorado: CU: 6 / PTU: 13 / A: 2

## Grupos de investigación:

- Teledetección, SIG y geoestadística. RNM- 122. Responsable: Mario Chica Olmo.
- Recursos hídricos. RNM-126. Responsable: José Javier Cruz Sanjulián.
- Geología estructural y tectónica. RNM-148. Responsable: Francisco González Lodeiro.
- Recursos hídricos y geología ambiental. RNM-189. Responsable: Antonio Pulido Bosch.
- Tectónica y geología marina. RNM-215. Responsable: Víctor García Dueñas.
- Tectónica y paleontología. RNM-316. Responsable: Eduardo Mayoral Alfaro.

- 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 Zaldívar.
- 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.
- 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.
- 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
- El paleozoico de la Meseta Marroquí: su inserción en la Cadena Varisca Europea. Estudio de cuerpos plutónicos y deformaciones. Investigador Principal: Fernando Simancas Cabrera.
- Estudios hidrogeológicos para la conservación de zonas húmedas en acuíferos costeros, análisis comparativo de casos españoles y marroquíes. Investigador Principal: I. Benavente Herrera.
- Tectónica activa y reciente en el frente de la Cordillera Rifeña y su propagación hacia la Meseta Marroquí y el Medio Atlas.

Investigador Principal: I. Galindo Zaldívar

- Desarrollo de un Sistema Soporte de Decisión para la gestión de la calidad de los recursos hídricos: Aplicación a la Vega de Granada - HIDROGIS-. Investigador Principal: Mario Chica Olmo.
- Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca del río Guadalfeo. Miguel Ángel Losada Rodríguez
- Estructuras asociadas al colapso extensional del dominio de Alborán (Orógeno Bético-Rifeño). Investigador principal: Miguel Orozco Fernández
- Extensión y compresión simultanea en un régimen tectónico de convergencia oblicua desde el Mioceno en las Cordilleras Bético-Rifeñas. Investigador principal: Francisco González Lodeiro.
- Dataciones radiométricas U-Pb con microsonda iónica (SHRIMP). Determinación de la edad del metamorfismo y el magmatismo del Complejo Nevado-Filabride. Investigador principal: Dra. Gómez Pugnaire
- Procesos orogénicos en transpresión: las suturas variscas del sudoeste peninsular. Investigador principal: Dr. Azor Pérez
- Comparación de los eventos geológicos cadomienses (Neoproterozoico superior) de España y Marruecos. Su importancia en relación con la evolución varisca (paleozoica) de los dos países. Investigador principal: Dr. Simancas Cabrera.
- Tectónica reciente y activa en los litorales mediterráneo y atlántico de la Cadena del Rif. Investigador principal: Dr. Galindo Zaldívar.

### Tesis doctorales leídas: 6

## 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. Director: Prof. J. M. Azañón Hernández.
- El Agua en los Espacios Naturales Protegidos. 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.

## Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Geología
- Libre Configuración Específica y complementos

# Geografía Humana

Áreas de conocimiento: Geografía Humana.

Director: Manuel Sáenz Lorite. Secretario: Eugenio Cejudo García Página web: www.ugr.es/~Geohum/

Profesorado: CU: I / PTU: 9 / PTEU: 2 / A: I 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 Rodriguez.
- Andalucía, frontera de Europa. Miembros del equipo investigador: Amparo Ferrer Rodriguez y Mª Eugenia Urdiales Viedma.
- La huella del tiempo. 25 años de intervención en el territorio (1979-2004). Investigadora principal: Amparo Ferrer Rodríguez.
- La evaluación de las políticas de los programas LEADER y PRODER en la provincia de Jaén. Investigador principal: Eugenio Cejudo García. Miembros del equipo investigador: Juan Carlos Maroto Martos y José Antonio Cañete Pérez.

#### Tesis doctorales leídas: 2

# 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 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/

## Profesorado: CU: 7 / PTU: 10 / A: 4/ C: 1.

### Grupos de investigación:

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

## Proyectos de investigación:

- 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.
- Problemas no lineales en física matemática. Investigador: Manuel Barros Díaz.

#### Tesis doctorales leídas: 2

#### Programas de doctorado:

- Física y Matemáticas
- Matemáticas.

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

# Histología

Áreas de conocimiento: Histología Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer Secretario: José Manuel García López Página web: 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 ionica 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 deprivación estrogénica o androgénica. Director: José Manuel García López.
- Estudio de los efectos citotóxicos de los adhesivos dentales en operatoria dental e ingeniería tisular odontológica. Director: Francisco Javier Cañizares García
- Diartrosis humanas: estudio estructural de las diartrosis humanas, sanas y patológicas. Director: Francisco Revelles Marin 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: Mª Angustias Cubero Sánchez.
- Prácticas multimedia en Histología. Responsable: Mª Angustias Cubero Sánchez.
- Convergencia y armonización de los contenidos de Histología en licenciaturas y diplomaturas sanitarias. Responsable: Ma Angustias Cubero Sánchez

## Programas de doctorado:

- Ingeniería tisular en Medicina y Odontología.

- 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

#### Profesorado: CU: 2 / PTU: 8 / PTE: 1.

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

## Proyectos de investigación:

- Magistrados y decuriones en la provincia romana de la Bética. (BHA: 2003-08694). Director: Cristóbal González Román.
- Libertad e intolerancia religiosa. La experiencia cristiana de la Hispania tardoantigua. (BHA: 2003-08652). Director: José Fernández Ubiña.

### Tesis doctorales leídas: I

#### 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 Martinez Martin Página web: www.ugr.es/~histocon

Profesorado: 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.

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

#### Tesis doctorales leídas: 2

### Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías de la información a la enseñanza de la Historia del S.XX. Responsable del Proyecto: Teresa Mª Ortega López.

### 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)

### Historia del Arte

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/%7Ehistarte

#### Profesorado: CU:7 / PTU: 32 / A:6

#### 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: Maria 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.

- 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.

- Arquitectura doméstica en Andalucía Oriental. nvestigador Principal: Rafael López Guzmán
- Ficonofue: Fichero iconográfico de la Fundación Universitaria Española. Seminario de Arte e Iconográfía "marques de Lozoya". Investigador principal. D. José M. Pita Andrade. Colaborador D. Juan M. Martín García (Catalogación y fotografía)
- Circulación de músicos y repertorios musicales entre España y América (siglos XVI-XVIII). Investigadora principal: María Gembero Ustarroz.
- Fondos no digitalizados de interés musical en el Archivo General de Indias de Sevilla. Investigadora: María Gembero Ustarroz.
- Veinte años de música española (1960-1980): En el camino hacia Europa. Investigador principal: Ángel Medina Álvarez (Universidad de Oviedo). Colaboradora Da. Gemma Pérez Zalduondo.

#### Tesis doctorales leídas: 11

## Proyectos de innovación docente:

- Historia del Arte. Mecanismos y estrategias de mejora. Proyecto de innovación en tutorias. Coordinador Juan Manuel Martín García.

#### Programas de doctorado:

- Historia del Arte: Investigación y conocimiento del patrimonio.
- 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

# Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas

Áreas de conocimiento: Historia Medieval. Ciencias

y Técnicas Historiográficas

Directora: Mª Carmen Calero Palacios Secretaria: Carmen Trillo San José

Página web: http://www.ugr.es/%7Emedieval/

# Profesorado: CU: 4 / PTU: 17

# Grupos de investigación:

- Poderes, Espacios y sociedad en la ciudad Medieval. Director: Luis Rafael Villegas Diaz
- Fuentes documentales del Reino de Granada. Directora: Mª José Osorio Perez
- Edición y estudio de fuentes escritas medievales y modernas. Director: Jose I. Fernandez de Viana y Vieites.
- Estudios de patrimonio, cultura y Ciencias medievales. Director: Manuel Espinar Moreno.

- Cultura material y mentalidades en Andaucía S. XII-XVI. Director : Jose Rodríguez Molina.
- Toponimia, Historia y Arqueología del Reino de Granada. Director: Antonio Malpica Cuello

#### Tesis doctorales leídas: 3

## 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 Luís López-Guadalupe Muñoz

Página web: 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.
- El Reino de Granada en la Edad Moderna. Instituciones y relaciones de poder. Responsable: Juan Luis Castellano Castellano

## Programas de doctorado:

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

- 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: José Chacón Montero. Secretario: Francisco Osorio Robles. Página web: www.ugr.es/local/ingcivil/

## Profesorado: CU: 2 / PTU: 8 / A: 28 / AY: I / Visitante: I

## 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: Jesús González López y Ernesto Hontoria García.

# Proyectos de investigación:

- Estudio Técnico de los Biorreactores de Membrana Sumergida Aplicados al Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas. Investigador Principal: Ernesto Hontoria García.
- Deslizamientos de Ladera y Tectónica Activa en la Cuenca del Río Guadalfeo: Vulnerabilidad y Riesgos derivados y Riesgos Asociados. Investigador principal: José Chacón Montero.
- Diseño e Implementación de Metodologías para la Evaluación del Impacto Ambiental en Vertederos y Escombreras. Investigador Principal: Montserrat Zamorano Toro.

#### Tesis doctorales leídas: 7

#### Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las Nuevas Tecnologías a la Docencia del Área de Ingeniería Eléctrica.

#### Programas de doctorado:

- Ciencias y tecnología del medio ambiente.
- Seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medioambiental.

### Títulos propios:

- Experto Universitario en Control y Explotación de Estaciones Depuradoras.
- Experto Universitario Coordinador de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción.

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

# Ingeniería Química

Áreas de conocimiento: Ingeniería Química Directora: Encarnación Jurado Alameda Secretaria: Maria Eugenia Martínez Sancho Página web: http://www.ugr.es/local/ingguimi

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 Hernainz Bermudez de Castro
- Tensioactivos, Enzimas y Emulsiones. Director: Encarnación Jurado Alameda
- Ingeniería de Interfases y Tecnología Bioquímica. Director: Vicente Bravo Rodríguez
- Tecnología de Procesos Químicos y Alimentarios. Director: Leopoldo Martínez Nieto.

### Proyectos de investigación:

- Producción de hidrolizados enzimáticos de proteinas lácteas a escala piloto. Investigador responsable: Pedro González Tello
- Evolución del contenido en ceras de los aceites de oliva virgenes durante el almacenamiento de bodega. Investigador responsable: Leopoldo Martínes Nieto
- Evaluación de un sistema integrado de depuración y recuperación de Cr(VI) mediante la microalga scenedesmus obliquus

#### Tesis doctorales leídas:3

Proyectos de innovación docente: 2

## 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 Ouímicas

# Lengua Española

Áreas de conocimiento: Lengua Española

Director: Juan A. Moya Corral Secretario: Emilio I. García Wiedemann Página web: www.ugr.es/%7Elenguaes/

Profesorado: CU: 2 / E: 1 / PTU: 12 / CEU: 1 / A: 1 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 ictionimia de la lengua española. Director: José Mondéjar Cumpián.

#### Tesis doctorales leídas:12

## Programas de doctorado:

- 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 Filología Clásica
- Licenciado en Traducción e Interpretación

# Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas

Informáticos

Director: Miguel Gea Megías Secretario: Miguel Vega López Página web: www-lsi.ugr.es/

# Profesorado: CU: 1 / PTU: 8 / PTEU: 11 / A: 21 / Otros: 5

#### Grupos de investigación:

- Gedes (Grupo de especificación desarrollo y evolución del software). Director: Mª José Rodríguez Fórtiz.
- Lenguajes y sistemas informáticos. Director: Buenaventura Clares Rodríguez.
- Informática gráfica. Director: Juan Carlos Torres Cantero.
- Lenguajes y sistemas informáticos e Ingeniería del Software. Director: Juan Carlos Granja Alvarez.
- Sistemas de gestión de bases de datos federadas (subgrupo de Andalucía). Director: José Samos Jiménez.
- Grupo de Investigacion Sistemas Concurrentes. Profesor Responsable: Manuel I. Capel Tuñón

- Desarrollo de un sistema de programación lógica apara arquitecturas distribuidas. Investigador Principal: José María Troya Linero.
- Un entorno de desarrollo para sistemas distribuidos heterogéneos. Investigador Principal: Manuel I. Capel Tuñón.
- Sistema de simulación precisa de iluminación: métodos híbridos. Investigador Principal: J. C. Torres Cantero.
- Recursos de Visualização para Projecto. Interlocutor local: Juan Carlos Torres Cantero.
- Software para la restauración y comprensión bayesiana de imágenes. Evaluación sobre imágenes en medicina nuclear. Investigador Principal: 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: I. Parets Llorca. P. Grunbacher.
- CAD integrado para sistemas de iluminación y luminarias. Investigador Principal: J. C. Torres.

- Sistema Cooperativo para la Integración de Fuentes Heterogéneas de Información y Almacenes de Datos. Investigador Principal: José Samos Jiménez.
- Registrado y Fusión de Imágenes Digitales: Aplicaciones a Medicina y Teledetección. Investigador Principal: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.
- 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.
- Modelos Evolutivos Integrales para Aplicaciones Software. Investigador principal: José Parets Llorca.
- Acoplamientos Fuerte y Débil: Integración de Fuentes de Datos Estructurados y Semiestructurados. Investigador Principal: losé Samos liménez.
- Obtención de Imágenes y Video de Alta Resolución a partir de secuencias de video comprimidas de baja resolución. Investigador Principal: R. Molina Soriano.
- Aplicación de la Lógica Difusa para Diseñar, Validar e Interpretar Sistemas Basados en Redes Neuronales Artificiales. Investigador principal: 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). Investigadores principales: Mariano Sánchez Martínez, Pedro Cano Olivares.
- Proyecto Europeo PaVR. Investigador responsable: Philips Willis (universidad de Bath). Investigadores: D. Martín.
- Representación de sólidos y volúmenes para transmisión progresiva de modelos multirresolución. Investigador Principal: J. C. Torres.
- CAD para elementos de seguridad vial basado en sistemas de simulación de iluminación. Subproyecto de Granada. Investigador Principal: C. Ureña.
- Modelos de Difusión en EDP para películas finas de fluidos viscosos y semiconductores. Investigador responsable: J. A. Carrillo de la Plata.
- Density Estimation Techniques for Complex Geometries in Computer Graphics. Investigador responsable en la U. de Granada: Carlos Ureña.
- Ecuaciones en Derivadas Parciales de Difusión no Lineal y Cinéticas: Velocidad de Estabilización, Simulación Numérica y Aplicaciones. Investigador responsable: I. A. Carrillo de la Plata.
- Aprendizaje de Nuevas Tecnologías por Alumnos Universitarios Mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida. Investigadora responsable: María López Jurado. Aula Permanente de Formación Abierta.
- Aprendizaje de nuevas tecnologías por alumnos universitarios mayores y su proyección sobre la mejora de la calidad de vida. Proyección Comarcal. Investigadora responsable: María López Jurado. Aula Permanente de Formación Abierta.

#### Tesis doctorales leídas: 30

## Proyectos de innovación docente:

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Responsable: Isidro López-Aparicio.
- Un entorno de autoaprendizaje en sistemas operativos I. Responsable: Raimundo García del Moral Garrido
- -Guía virtual del proceso de desarrollo de software. Aplicación a la Ingeniería del software. Responsable: Francisco Luis Gutiérrez Vela.
- -Sistema experto inductivo-deductivo para reconocimiento de patrones en cáncer de tejido linfático. Responsable: José Antonio Gómez Hernández.
- -Sistema experto inductivo-deductivo para reconocimiento de patrones en cáncer de tejido linfático. Responsable: Domingo Martín Perándres.
- Una plataforma software para la estimación de costes de proyectos de ingeniería. Responsable: Francisco Velasco Anguita.

- Nuevas tecnologías como soporte a la docencia y tutorías virtuales en la enseñanza de la informática en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Responsable: Miguel Hornos Barranco.
- Imaginario: Literatura, sociedad, ideología en las culturas. Responsable: Mercedes Montoro Araque

#### 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 Publica (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración Publica
- Diplomado en Turismo
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Tecnico 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 Musica
- 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

Profesorado: CU: 4 / PTU: 14 / A: 3 / Otros: I

## Grupos de investigación:

- Teoría de la Literatura y sus aplicaciones. Director: Antonio Sánchez Trigueros.
- Lingüística Aplicada. Director: José Andrés de Molina Redondo.
- Pragmática y aprendizaje de lenguas. Director: Jenaro Ortega Olivares.
- Lingüística experimental y tipológica. Director: Juan de Dios Luque Durán.

- Proyección escénica del teatro de Federico García Lorca. Responsable: Antonio Sánchez Trigueros.
- Normalización y automatización de terminología militar. Responsable: Pedro San Ginés Aguilar.

- Estudio léxico tipológico y descripción computacional de los mecanismos universales de lexicogénesis en las lenguas del mundo. Responsable: Juan de Dios Lugue Durán.
- Estudio translingüístico y cognitivo de las estructuras analíticas y léxico-sintácticas verbo+sustantivo (colocaciones verbonominales). Responsable: Juan de Dios Luque Durán

## Tesis doctorales leídas: 10 Programas de doctorado:

- Métodos Avanzados de Investigación Lingüística (sólo Periodo de Investigación)
  - Métodos Avanzados en Lingüística y Aprendizaje de Lenguas
  - 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 Secretaria: Remedios Morales Raya

#### Profesorado: CU: 4 / PTU: 12 / CEU: 1 / PTEU: 2 / Otros: 13

## Grupos de investigación:

- Estudios literarios. Director: Andrés Soria Olmedo.
- Aula de investigación sobre Mira de Amescua. Director: Agustín de la Granja.

### Tesis doctorales leídas: 11

#### Proyectos de innovación docente:

- La mirada limpia: un enfoque interdisciplinario. Director: José Heredia Maya.

#### Programas de doctorado:

- Estudios Superiores de Literatura Española.

- Licenciado en Filología Eslava
- Licenciado en Filoloía 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 Musical (Ceuta)

- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Licenciado en Filología Italiana

# Matemática Aplicada

Áreas de conocimiento: Matemática Aplicada. Director: Miguel Pasadas Fernández. Secretario: Domingo Gámez Domingo Página web: 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 Vizcaíno.

#### Proyectos de investigación:

- Matemática aplicada a la elección social y a la representación proporcional. Director: Victoriano Ramirez.
- 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.
- Métodos topológicos y dinámicos para el estudio de ecuaciones diferenciales. Director Rafael Ortega Rios.

## 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 científicotécnico 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

- 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 José Cajal Montañez

Profesorado: CU: 1 / PTU: 5 / PTEU: 3 / A: 10 / Otros: 2

# Grupos de Investigación:

- -Mecánica de Sólidos y Teoría de Estructuras. Director: Rafael Gallego Sevilla.
- -Tecnología de Estructuras: Hormigón y Acero. Director: Enrique Hernández Montes.
- -Dinámica de Fluidos Sección Marina. Director: Miguel Ángel Losada Rodríguez.

## Tesis doctorales leídas: 5

## Programas de Doctorado:

- Dinámica de los flujos biogeoquímicos y sus aplicaciones" . Coordinador: Miguel Losada
- Planificación y Fiabilidad y riesgo en la Ingeniería". Coordinador D. José Luis Pérez.

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

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

#### Medicina

Áreas de conocimiento: Medicina. Dermatología

Director: Blas Gil Extremera

Secretaria: Francisco Javier Gómez Jiménez

Profesorado: E: 1 / CU: 5 / CEU: 2 / PTU: 27 / A: 57

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 Irles.
- 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.
- Oncología cutánea. Director: Salvio Serrano Ortega.
- Evaluación de nuevas tecnologías. Director: Enrique Fernández Mondéjar

- Detección de Resistencias a Antivirales mediante métodos genotípicos en la infección VIH y la coinfección con VHC y VHB. FIS. Investigador principal: Carmen Maroto Vela.
- Asociación de los niveles de HSP70 y estado viro-inmunológico en pacientes VIH. FIS. Investigador principal: Miguel Espigares
- Prevalencia y papel pronóstico de nuevos marcadores de riesgo cardiovascular en pacientes supervivientes de infarto agudo de miocardio 196/02. SAS. Investigador principal: Norberto Ortego Centeno
- Estudio de la inmunoregulación de los linfocitos T de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico. SAS. Investigador principal: Enrique Raya Alvarez
- Identificación por técnicas de proteómica de los complejos señalizadores utilizados por los linfocitos T reguladores de las enfermedades autoinmunes. MCT. Investigador principal: Jaime Sancho López
- 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.
- 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.
- Importancia del tratamiento del Estrés en la actividad de la enfermedad lúpica PAI-. Investigador principal: Juan Jiménez Alonso
- Radiosensibilidad molecular in vitro de DNA en enfermos con lupus Eritematoso- SAS. Investigador principal: Juan Jiménez Alonso
- Ralación metabolismo del hierro y la astenia en los enfermos de Lupus; proyecto pendiente de financiación. Investigador principal: luan liménez Alonso
- 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.
- Tasas plasmáticas de ribavirina en pacientes con hepatitis C crónica tratados con interferón pegilado más ribavirina: relación

con la respuesta al tratamiento y la anemia, FIS 03/1018. Investigador principal: Fco. J. Salmerón Escobar.

- Estudio prospectivo de las mutaciones en las regiones E2-PePHD, NS5A-ISDR y NS5A-V3 del virus de la hepatitis C y su relación con la respuesta al tratamiento con interferón pegilado y ribavirina. Investigador principal: Fco. I. Salmerón Escobar.
- -Valor predictivo de respuesta intratratamiento de las cuasiespecies en pacientes con hepatitis C crónica tratados con interferón pegilado más ribavirina. Investigador principal: Fco. J. Salmerón Escobar.
- -Implicación de la proteína poli (ADP-ribosa) polimerasa (PARP) en la susceptibilidad a hepatocarcinogénesis: modelo en ratones PARP knockout". Investigador principal: Fco. J. Salmerón Escobar.
- Ampliación del tratamiento con lamivudina para pacientes con hepatitis B incluídos previamente en ensayos en fase II o III con lamivudina. Investigador principal: José L. Martín Ruiz.
- Polarización de la respuesta inmune Th I/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 liménez.

#### Tesis doctorales leídas: 10

## Programas de doctorado:

- Avances en Medicina y Cirugía -para impartir en Almería.
- Medicina interna.
- Dermatología médico-quirúrgica y Veneorología

## Proyectos de inovación 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.

#### Títulos propios:

- Experto universitario sobre atención al trauma grave (2ª edición).
- Experto universitario en medicina de urgencias y emergencias (2ª edición).
- Curso de reanimación cardiopulmonar y primeros auxilios (1ª edición).

- Licenciado en Medicina
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- 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 lerez Página web: www.ugr.es/~dpto mlp

Profesorado: CU: 4 / PTU: 14 / A: 8

## Grupos de investigación:

- Medicina legal y Toxicología. Responsable: Enrique Villanueva Cañadas
- Grupo de investigaciónes psiquiátricas. Responsable: J. A. Gázquez Evangelista.
- Grupo andaluz de investigación en salud mental. Responsable: F Torres González

## Proyectos de investigación:

- 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 admisión 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 patiente with severe psychosis. Investigador principal: F. Torres
- 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: I

#### 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: lose Antonio Gil Montoya.

#### Programas de doctorado:

- Psiguiatría 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 Secretaria: Aurora Bueno Cavanillas Página web: www.ugr.es/~facmed/

## Profesorado: CU: 2 / PTU: 8/ CEU: 2 / A: 5

#### Grupos de investigación:

- Medicina preventiva y salud pública. Investigador: Ramón Gálvez Vargas.

#### Proyectos de investigación:

- Repercusión del patrón dietético y la actividad física sobre el riesgo de diabetes gestacional. 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: 2

### Programas de doctorado:

- "Epidemiología y Salud Pública"

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- 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: Rafael Herrerías Pleguezuelo. Secretario: José Callejón Céspedes. Página web: www.ugr.es/local/metcuant/

Profesorado: CU: 2 / PTU: 6 / CEU: I / A: 6

# Grupos de investigación:

- Modelos probabilísticos aplicados a las Ciencias Sociales. Director: Rafael Herrerías Pleguezuelo.

# Proyectos de investigación:

- "Modelo para la financiación de las Administraciones Locales". Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía. Director: Antonio López Hernández.
- Modelización de la opinión de experto en Auditoria de cuentas y Estadística actuarial. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Investigador Principal: Francisco José Vázquez Polo.

#### Tesis doctorales leídas: I

#### 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.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza de las finanzas empresariales. Responsable: Salvador Rayo Cantón.
- Uso de las Nuevas Tecnologías para los primeros pasos en las Técnicas Cuantitativas. Responsable: José Callejón Céspedes.
- Programa de Acción Tutorial: Plan de Acción Tutorial I° L.A.D.E. Responsable: Ceferino Bustos Valdivia.
- Proyecto: Aprender a enseñar: Una experiencia formativa en la Universidad del siglo XXI. Plan andaluz de formación del profesorado universitario. UCUA (unidad para la calidad de las universidades andaluzas). Coordinador: Pilar Fernández Sánchez.

## Programas de doctorado:

- Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial.

- 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

#### Profesorado: CU: I / 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 Gutierrez Pérez.

### Proyectos de investigación:

- La inserción socio-laboral. Evaluación del aprendizaje continuo y ocupacional. Investigador principal: Leonor Buendía Eisman.
- Orientación Universitaria al alumnado marroquíde educación secundaria que pretende acceder a Universidades Andaluzas. Director : Honorio Salmerón Pérez
- Diagnóstico y definición de indicadores de calidad de las Escuelas de Tiempo Libre y Animación Sociocultural Andaluzas. Directora: Mª 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: 6

## 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: Tutorial para el aprendizaje de habilidades y estrategias de análisis, evaluación y utilización de la información. Investigadoras principales: Leonor Buendía Eisman y Maria Pinto Molina.
- Estrategias de recogida de información en investigación educativa: Manual interactivo. Responsable: Rafael Lopez Fuentes

#### 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.

- 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)

# Microbiología

Áreas de conocimiento: Microbiología Director: Jose Mª Arias Peñalver Secretaria: Ana Isabel del Moral Garcia Página web: www.ugr.es/local/dptomic

# Profesorado: CU: II / PTU: 23 / A: I / Otros: 3

# Grupos de investigación:

- Estudio de sustancias antagonistas producidas por microorganismos. Investigador Principal: Mª 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 Mª 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
- Estudio de agentes infecciosos relacionados con procesos clínicos de causa desconocida. Investigador principal: José Gutiérrez Fernández.

- 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 Mª Arias Peñalver.
- Procesos de biomineralización y su aplicacón 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 efluent 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 lipidicas, 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 José 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: Mª del Carmen Maroto
- Prevalencia de subtipos, formas recombinantes del VIH-I y resistencias primarias en la era HAART en Andalucía. Investigadora Principal: Mª del Carmen Maroto Vela.
- Detección de subtipos recombinantes (CRFs) y de resistencias primarias en la invección 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: Mª del Carman Maroto
- 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: Mª 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.
- Estudio del origen inorgánico/bacteriano de magnetita formada a temperatura ambiente. Investigadora principal: Concepción Jiménez López (acción integrada con la Universidad de Georgia).
- Research and student exchange program between the Savannah River Ecology Laboratory (University of Georgia) and

the University of Granada. Investigadora principal: Concepción Jiménez López.

- Uso de conchas de bivalvos como indicadores y registros de la contaminación ambiental. Investigadora principal: Concepción Jiménez López
- Caracterización de bacterias lácticas bacteriocinogénicas y su aplicación en el control de bacterias patógenas y alterantes de alimentos. Investigadora principal: Mercedes Maqueda Abreu.
- Producción a escala industrial de la bacteriocina AS-48 a partir de subproductos lácteos para su aplicación en la industria alimentaria. Investigadora principal: Eva Valdivia Martínez.
- Participación del virus herpes humano tipo y en las recidivas clínicas de los sujetos con esclerosis múltiple. Investigador principal: José Gutiérrez Fernández.

### Tesis doctorales leídas: 7

## 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

Áreas de conocimiento: Petrología y Geoquímica.

Cristalografía y Mineralogía. Director: Miguel Ortega Huertas Secretario: José Torres Ruiz

Página WEB: http://www.ugr.es/~minpet/

# Profesorado: CU: 6 / PTU: 14 / AY: 1 / Otros: 3

## 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-alí
- 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

- Procesos de Biomineralización y su aplicación a la conservación de materiales pétreos ornamentales. 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.
- Distribución, variación composicional y significado geológico de la turmalina en el antiforme de Martínamor (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 volcanogénicos submarinos asociados a los arcos de islas volcánicos de Cuba. Investigador principal: Joan Carles Melgarejo i Draper (Universidad de Barcelona).
- Desarrollo de quías 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.
- Procesos geológicos involucrados en la formación de yacimientos de Cu volcanogénicos del sector central de la Cordillera de la Costa (Chile) (BTE-2003-06265). Salvador Morales Ruano.
- 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 Pirítica Ibérica. Investigador principal: Gabriel Ruiz de Almodóvar
- 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.
- Procesos geológicos involucrados en la formación de vacimientos 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. Aplicacionestécnicas como soportes de sustancias con actividad biológico-farmacéutica. Investigador Principal: Alberto López Galindo.
- Tritium accumulation and preservation intophyllosilicates and mineral mixtures for environmental protection (Proyecto Europeo, INTAS). Investigador Principal: Purificación Fenoll Hach-Alí.
- Identification et valorisation des arqiles fibreuses en Tunisie et en Espagne: leurs applications industrielles. Investigador Principal: Alberto López Galindo.

- Desarrollo de instrumentos de transferencia entre equipos de investigación y empresa en la investigación de yacimientos de platinoides. Investigador responsable: Rosario Lunar Hernández.
- Formación de los arcos insulares: un estudio petrológico, geoquímica y petrofísico de las rocas de las ofiolitas de Cuba y del Paleo-arco de Kohistan. Investigador responsable: Carlos Jesús Garrido Marín.
- Evaluación de la respuesta cromática de pigmentos de coloración en morteros, cementos y productos de restauración. Investigador responsable: J. Rodríguez Gordillo.
- Estudio y aplicaciones de geopolímeros en la conservación del patrimonio arquitectónico de tierra. Investigador responsable: C. Rodríguez Navarro.
- Uso de biominerales como indicadores y registros de la contaminación. Investigador responsable: A. Rodríguez Navarro.
- Cristaloquímica y cinética mineral de filosilicatos en procesos de temperatura progrados y retrógrados: efectos de las variables del metamorfismo y la diagénesis. Investigador responsable: F. Nieto García.
- Correlación entre la evolución tectónica y magmática en erógenos colisionales. Subproyecto: magmatismo y geocronología. Investigador responsable: F. Bea Barredo.
- Terrenos metamórficos en el margen septentrional del Caribe (Cuba). Investigador responsable: R. Torres Roldán.
- Procesos metamórficos, geoquímicas y petrofísicos asociados a las reacciones de hidratación, deshidratación y fusióndeshidratación en contextos de subducción: ejemplos de las Cordilleras Béticas e Himalaya. Investigador responsable: Mª T. Gómez Pugnaire.
- Participación en el Programa Internacional de Perforación Oceánica (Ocen Drilling Project) Leg209 Perforación de Peridotitas del Manto en la dorsal medio-oceánica Atlántica entre las latitudes 15 N y 16 N. A. Investigador responsable: C. Garrido Marín.
- Formación de los arcos insulares: Un estudio petrológico, geoquímico y petrofísico de las ofiolitas de Cuba y del Paleo-arco de Kohistan. Investigador responsable: C, Garrido Marín.
- Procesos Metamórficos, Geoquímicos y Petrofísicos asociados a las reacciones de hidratación. deshidratación y Fusión-Deshidratación en Contextos de Subducción: Ejemplos de las Cordilleras Béticas e Himalaya. Investigadora responsable: María Teresa Gómez Pugnaire.
- Participación de grupos españoles en programas Internacionales de investigación (consorcio internacional de perforación Oceánica). C. Garrido Marín.
- Efecto de la deformación y de los fluidos en la cristaloguímica y cinética mineral de los filosilicatos en procesos de baja temperatura . Acciones integradas con Portugal. Investigador responsable: F. Nieto García.

### 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
- Creación de una página web denominada: Tutor de problemas de Petrología y Geoguímica. Responsable: Fernando Bea Barredo.

#### Programas de doctorado:

Ciencias de la Tierra.

#### Títulos propios:

- Curso de técnicas de diagnóstico aplicadas a la conservación de los materiales de construcción en los edificio históricos. Dirección: Eduardo Manuel Sebastián Pardo.
- Il Curso teórico práctico de determinación de estructura cristalina por difracción y métodos computacionales. Dirección: Daniel Martín Ramos.

- 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: Mª Fátima Olea Serrano Secretaria: José Javier Quesada Granados Página web: 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..
- Increasing incidence of human male reproductive health disorders in relation to environmental effects on growth- and sex steroid-induced alteration in programmed development. Ma Fátima Olea Serrano
- Determinación de la carga estrogénica en cáncer de mama mediante ensayos biológicos e-screen/modificado y MVLN-luciferasa. Identificación y cuantificación de los xenobióticos estrogénicos contenidos en sangre y tejido adiposo. Mª Fátima Olea Serrano
- Evaluación de la exposición en áreas rurales y urbanas en el sureste español. Mª Fátima Olea Serrano.
- Eden-endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. Ma Fátima Olea Serrano.
- Subcontrato servicios para Eden-endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. Ma Fátima Olea Serrano.
- Significado biológico y análisis de la carga estrogénica total efectiva en patología dependiente de las hormonas. Mª Fátima Olea Serrano.
- Infancia y medioambiente, exposiciones pre- y postnatales a contaminantes ambientales, dieta, crecimiento fetal y desarrollo neuroinmunoendocrino. Mª Fátima Olea Serrano.
- Determinantes moleculares del metabolismo y la nutrición. Biocomunicación hormonal. Nuevas estrategias terapéuticas.
- Awareness raising about environmental health among non-expert advisers. Arehna. Mª Fátima Olea Serrano.
- Cascade. Network of excellence priority 5 food quality and safety. Mª Fátima Olea Serrano.

#### Tesis doctorales leídas: 5

## Programas de doctorado:

- Nutrición humana
- Tecnología y calidad de los alimentos

# Títulos propios:

- Máster universitario en Nutrición y Bromatología (6ª 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
- Diplomado en Turismo
- 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

### 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:: 4

# 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.

- 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/

Profesorado: CU: 3 / PTU: 5 / CEU: 10 / PTEU: 5 / A: 5 / 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. Investigadora responsable: M. del Mar Pérez Gómez.
- Evaluación de la calidad del aceite de oliva de la cuenca mediterránea. Investigadora responsable: M. del Mar Pérez Gómez
- Efficient lighting for the 21st century. Investigador responsable: Georges Zissis.
- Evaluación de funciones visuales en compensaciones optométricas. Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta.
- Dispositivo de control de calidad: aberrómetro. Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta.
- Organización del II Topical Meeting on Physiological Optics. Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta.
- Evaluación de la respuesta cromática de pigmentos de coloración en morteros, cementos y productos de restauración. Investigador responsable: José Rodríguez Gordillo.
- Valoración del aceite de oliva marroquí mediante técnicas espectrométricas y analíticas. Investigadores responsables: María del Mar Pérez Gómez y Adel Asselman.
- Estudio cuantitativo del color de suelos mediterráneos. Investigador responsable: Manuel Sánchez-Marañón (Universidad de Almería).
- Espacios uniformes para la evaluación industrial de diferencias de color. Investigador responsable: Manuel Melgosa Latorre (Universidad de Granada), Claudio Oleari (Universitá degli Studi di Parma).
- Adquisición, caracterización y gestión de imágenes en color. Investigador responsable: Joaquín Campos Acosta (CSIC).
- Oki: Colour Emotion Study. Investigadores responsable: M. Ronnier Luo (Universidad de Derby), Manuel Melgosa Latorre (Universidad de Granada).

#### 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 de laboratorio de Optica I mediante un procedimiento de autoevaluación. Responsable: Manuel Melgosa Latorre.
- Elaboración de material didáctico para la asignatura Óptica I. Responsable: Manuel Melgosa Latorre.
- Monitorización completa de la actividad de los alumnos en el laboratorio de Óptica. Responsable: Eva Mª Valero Benito.

# Programas de Doctorado

- Métodos y Técnicas Avanzadas en Física

Diplomado en Óptica y Optometría Ingeniero en Electrónica Ingeniero Químico Licenciado en Física Licenciado en Ouímica

# Organización de Empresas

Áreas de conocimiento: Organización de Empresas

Director: Juan Alberto Aragón Correa Secretario: Daniel Arias Aranda

Página web: http://www.ugr.es/local/orgaemp/

Profesorado: PTU: 10 / A: 25 Grupos de investigación:

- INVESPYME (SEJ-228). Director: Juan Alberto Aragón Correa

- (SEJ-285) Director: Buenaventura Olea Porcel

Proyectos de investigación:

- Cambios Medioambientales. Investigador Juan Alberto Aragón Correa

Tesis doctorales: 1

Proyectos de innovación docente:

- Proyecto Innovación Fracisco Javier Llorens Mones

- Proyecto Innovación Eulogio Cordón Pozo

- Proyecto Innovación Juan Alberto Aragón Correa

Programas de doctorado:

Técnicas avanzadas en gestión empresarial

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Licenciado en Dirección y Administración de Empresas

Licenciado en Economía

Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercados

Licenciado en Ciencia y Tecnología de los alimentos

Licenciado en Derecho

Licenciado en Dirección y Administración de Empresas y Derecho

Licenciado en Ciencias del Trabajo

Licenciado en Ciencias Ambientales

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos

Ingeniero Químico

Diplomado en Ciencias Empresariales

Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)

Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla)

Diplomado en Turismo

Diplomado en Relaciones Laborales

Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)

# **Parasitología**

Áreas de conocimiento: Parasitología. Directora: Rocío Benítez Rordríguez Secretario: Luis E. Hueli Amador

# Profesorado: C: 2 / PTU: 14 Grupos de investigación:

- Leishmaniosis y otras zoonosis parasitarias. Director: Francisco Morillas Márquez.
- Ictioparasitologia. 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.
- 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.

- 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

# Pedagogía

Área de conocimiento: Teoría e Historia de la

Educación

Director: Diego Sevilla Merino Secretario: Andrés Soriano Díaz Páqina web: www.ugr.es/%7Edpto\_ped/

Profesorado: CU: 2 / PTU: 12 / CEU: 2 / A: 10 / 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:

- Acciones coordinadas, Pedagogía social y Trabajo Social en internet. Investigador principal: Jesús García Mínguez.
- -Revideci (Red de Estilos de Vida y Desarrollo Comunitario Intergenracional). Investigador principal: Jesús García Minguez

# Tesis doctorales leídas: 10

# 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:

- -Didáctica de la Lengua y la Literatura. Educación Social: fundamentos y metodología.
- -Educación Social: fundamentos y metodología (A impartir en la Universidad Portucalense Infante D. Henrique de Oporto. Portugal)
- -La educación: problemas y soluciones socioeducativas

# Títulos propios:

- Experto Universitario en trabajo socioeducativo con personas mayores institucionalizadas

- 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:

- -Tasas plasmáticas de rebavirina en pacientes con hepatitis C crónica tratados con interferón pegilado más ribavirina: relación con la respuesta al tratamiento y la anema. Investigador principal: Ángeles Ruiz Extremera.
- -Implicación de la proteína poli (ADP-ribosa) polimerasa (PARP) en la susceptibilidad a hepatocarcinogénesis: modelo en ratones PARP knockout. Investigador principal: Ángeles Ruiz Extremera.

#### Tesis doctorales leídas: 9

# 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.

# Programa de Doctorado:

-Pediatría y Puericultura

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Fisioterapia
- Licenciado en Ciencias de la Educación
- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Medicina

# Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

Áreas de conocimiento: Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

Director: Juan F. Godoy García Secretario: Francisco Cruz Quintana

### Profesorado: CU: 3 / CEU: 1 / PTU: 15 / 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 Mª Cid Rodríguez.
- Análisis experimental y aplicado del comportamiento. Responsable: Mª Dolores Calero García.
- Aspectos psicosociales y transculturales de la salud y la enfermedad. Responsable: Francisco Cruz Quintana.

# Proyectos de investigación:

- Modulación preatencional de reflejos defensivos. Investigador principal: Jaime Vila.
- Ansia por la comida y trastornos de la conducta alimentaria. Investigadora: Mª Carmen Fernández-Santaella.
- Relación entre el volumen del hipocampo y test neuropsicolológicos 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: Mª Dolores Calero García.
- Evaluación y prevención dela ansiedad social en España y diversos paises hispanoamericanos: un estudio transcultural. Investigador: Vicente E. Caballo Manrique.

### Tesis doctorales leídas: 10

# Programas de doctorado:

- Psicología clínica y de la salud.
- Aspectos psicológicos y biomédicos de la salud y la enfermedad.

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Logopedia
- 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

### **Pintura**

Áreas de conocimiento: Pintura. Director: Santiago Vera Cañizares Secretario: José Mª Alonso García

### 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 I. Medina Flórez

### Proyectos de investigación:

- 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
- 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.
- Alonso Cano en Granada. Análisis técnico-científico y estudio histórico-artístico. BHA 2003-0867 I. Director: Luis Rodrigo Rodriguez Simón.

#### Tesis doctorales leídas: 12

# Proyectos de innovación docente:

- Procesos indirectos de creación. Litografía. Participa: Mª Isabel Mancilla Abril.
- Edición audiovisual de prácticas de conservación y restauración a partir de obra real. Responsable: Consuelo Vallejo Delgado.

# 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 Museología (2ª edic.)

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte

# Prehistoria y Arqueologia

Áreas de conocimiento: Prehistoria. Arqueología.

Director: Fernando Molina Gonzalez Secretario: Margarita Orfila Pons Página web: www.ugr.es/~Arqueol/

# Profesorado: CU: 3 / PTU:14 / Otros: 4

### Grupos de investigación:

- Grupo de estudios de la prehistoria reciente de Andalucía (GEPRAN). 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
- Gestión e investigación del Patrimonio Arqueolóogico. Directora: Mª Isabel Fernández García.

# Proyectos de investigación:

- 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 .
- Proyecto arqueometalúrgico. Las comunidades de la Edad de Bronce en el Alto Guadalquivir. Director: Francisco Contreras Cortés.
- 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.
- Las sociedades estatales de la Edad del Bronce en el Alto Guadalquivir (Proyecto Peñalosa). Directores: Francisco Contreras Cortés, Juan A. Cámara Serrano.
- La prehistoria reciente en la depresión natural de Ronda. Director: Pedro Aguayo de Hoyos.
- La Edad del Bronce en la Mancha Occidental. Directores: Trinidad Nájera Colino y Fernando Molina González.
- Poblamiento y explotación del territorio en la altiplanicies meridionales. Puebla de Don Fadrique. Director: Andrés Mª. Adroher Auroux.
- 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.
- 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 apoyo arqueológico para la 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
- Titulo Propio Superior de Restauración

# Psicología Evolutiva y de la Educación

Áreas de conocimiento: Psicología Evolutiva y de la Educación.

Director: Fernando Justicia Justicia Secretaria: Mª Carmen Pichardo Martínez Página web: www.ugr.es/~psicoevo/

# Profesorado: CU: 2 / PTU: 17 / CEU: 8 / PTEU: 4 / A: 19 / AY: 1 / AL: 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: Mª- Dolores Villuendas liménez.
- Innovación curricular en contextos multiculturales. Directora: Mª 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: Mª 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
- Tutorias entre compañeros como estrategia para mejoras en el rendimiento académico en la Universidad. José Luis Arco Tirado

# 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
- Diplomado en Eduación Social
- Diplomado en Logopedida
- 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. Psico-

biología.

Directora: María del Carmen Ayuso Torres. Secretaria: Cristina Mediavilla García.

Página web: http://www.ugr.es/local/cerycon/

Profesorado: CU: 6 / PTU: 21 / A: 9 / AY: 1/ Otros: 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.
- Psicololinguistica: comprensión, producción y desarrollo. Director: Alfonso Palma Reyes.
- Percepción, lectura y seguridad vial. Director: Francisco Javier Martos.
- Neuroplasticidad y Aprendizaje. Directora: Milagros Gallo Torre.

### 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.
- Cognitive Research with Microworlds. Investigador Princiopal: José Juan Cañas Delgado.
- Estructuras cerebrales implicadas en el aprendizaje de evitación y preferencias nutritivas inducidas por activación de los sistemas vicerales. Investigador principal: Amadeo Puerto Salgado.
- Mecanismos cerebrales implicados en los efectos reforzantes inducidos por estimulación eléctrica o por administración enteral de nutrientes cefálicos. Investigador Principal: Amadeo Puerto Salgado
- Acciones Coordinadas. Proyecto de la J.A. Investigador Principal: José Juan Cañas Delgado.
- 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.
- Cambios en la sensibilidad de las representaciones estimulares: efectos de la exposición a estímulos con significado motivacional. Entidad financiadora: DGESIC (BSO2003-01327) Investigador principal: Isabel de Brugada Sauras.
- 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 perinrinal 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.
- Los procesos de control de la memoria de trabajo y las tareas de traducción e interpretación de lenguas. Investigador Principal: Mª 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.
- Proyecto del Inserso/Dejacon: Cuándo dejar de conducir: Factores que influencian. 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.
- La violencia en el aula: ámbitos y procesos implicados en el contexto multicultural de Ceuta. Investigador Principal: José Antonio Pareja Fernández de la Reguera.
- Nausea y vómitos anticipados (NVA): causas de su desarrollo y posibles terapias basadas en el modelo de condicionamiento

pauloviano,. Investigador Principal: Marcial Rodríguez Buján

- Programa para la elaboración y distribución de una guía formativa sobre el problema de los malos tratos a la infancia para maestros y educadores en la ciudad Autónoma de Ceuta. Investigador Principal: Marcial Rodriguez Buján (Coordinador)
- Programa Experimental para implantar el trabajo de hojas de detección y notificación de riesgo y maltrato infantil en la Ciudad Autónoma de Ceuta. Investigador Principal: Santiago Real Martínez. (Coordinador del proyecto).
- Emoción y aprendizaje causal: influencia de la valencia y el nivel de arousal en la detección y atribución de relaciones causales. Investigador Principal: Antonio Cándido Ortiz.
- Modulación del "set" de tarea en la captura de la atención, la orientación atencional, y la ejecución. Investigador Principal: Juan Lupiáñez Castillo.
- Aprendizaje implícito de secuencias y control atencional: un análisis con ERPs de alta densidad. Investigador Principal: Luis Jiménez García.
- Análisis semántico latente en el cambio de preparación mental. Investigador Principal: Emilio Gómez Milán.

### Tesis doctorales leídas: 7

Proyectos de innovación docente: 2 (Directores: Julio Ramón Santiago de Torres y Eduardo Madrid Cañadas).

# Programas de doctorado:

- Psicología experimental y neurociencias del comportamiento. (Con Mención de Calidad).
- Análisis psicológico de los problemas sociales (Interdepartamental, Dpto. Responsable: Psicología Experimental y Fisiología de Comportamiento; impartido junto con el Dpto. de Psicología Social y Metodología de las CC. Del Comportamiento).
- Procesos de Traducción e Interpretación. (Interdepartamental; Dpto. Responsable: Psicología Experimental y Fisiología de Comportamiento; impartido junto con el Dpto. de Traducción e Interpretación).
- Psicología. (Dpto. Responsable: Psicología Experimental y Fisiología de Comportamiento; impartido en la Universidad Tecnológica de Santiago de los Caballeros, República Dominicana).

# Títulos propios:

- Lengua de Signos Española. Nivel I. Dirección: Julio Ramón Santiago de Torres.
- Lengua de Signos Española. Nivel II Dirección: Julio Ramón Santiago de Torres.

- 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.
- Diplomado en Logopedia.

# Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

Áreas de Conocimiento: Psicología Social. Metodología de las Ciencias del Comportamiento. Directora: Emila I. de la Fuente Solana Secretario: Emilio Sánchez Santa-Bárbara

# Profesorado: CU: 3 / PTU: 12 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 20

# Grupos de Investigación:

- Procesamiento de la información y toma de decisiones (HUM-0183). Responsable: Emilia Inmaculada de la Fuente Solana.
- Discriminación y estigma (HUM-289). Responsable: Miguel C. Moya Morales.
- Estudio de la problemática juvenil andaluza. Transición de la escuela al trabajo. Responsable: J. Miguel Angel García Martínez.
- Análisis psicosocial de los recursos humanos en las organizaciones (HUM-455). Responsable: Andrés Rodríguez Fernández.

# 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 (BSO2001-3158). Investigador principal: Miguel C. Moya Morales
- 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.
- Minoority Elderly Care (MEC). Entidad financiadora: Comisión Europea (DGV). Investigadora responsable: Naina Patel (Reino Unido). Investigadora del Departamento: Mª Angustias Martín Quirós.

### Tesis doctorales leídas: 9

### Proyectos de innovación docente:

- Página web para la asignatura: Proceso de datos en psicología, en el curso 2003/2004. Coordinador: Ignacio Martín Tamayo.

### Programas de doctorado:

- Análisis psicológico de los problemas sociales.
- Gerontología social.
- Psicología Social: aplicaciones y métodos.

- 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 Vílchez Quero Secretaria: Ana María García Campaña Página web: www.ugr.es/~qanaliti/

# Profesorado: CU: 4 / PTU: 28 Grupos de investigación:

- Espectrometría en Fase Sólida (FQM 118). Director: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Control Analítico, Ambiental, Bioquímico y Alimentario (FQM 297). Director: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Química Analítica y Ciencias de la Vida (FQM 338). Director: José Luis Vílchez Quero.
- Análisis en Alimentos y Medioambiente (FQM 232). Directora: Mercedes Sánchez Viñas.
- Calidad en Química Analítica Alimentaria, Ambiental y Clínica (FQM 302). Directora: Ana María García Campaña.

# Proyectos de investigación:

- Diseño y desarrollo del prototipo de un sistema electrónico portátil de medida de oxígeno con sensor químico de tipo óptico. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Desarrollo de sensores de un solo uso en el campo medioambiental y agroalimentario. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey
- Desarrollo de un prototipo de sistema electrónico portátil para la medida simultánea de oxígeno y dióxido de carbono. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey
- Estudio espectroscópicos de moléculas y desarrollo de sensores ópticos. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- 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 principal: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Estudio de la capacidad de lixiviación de los sulfonatos de alquilbenceno lineales (LAS) en las zonas no saturada y saturada de una parcela agrícola de la vega de Granada. Investigador principal: José Luis Vílchez Quero.
- 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.
- Estudio de la potencialidad de nuevas técnicas de detección de pesticidas polares en muestras alimentarias y ambientales. Investigadora principal: Ana María García Campaña.
- Endocrine Disrupters: Exploring novel endpoints, exposure, low-dose- and mixture-effects in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. . Investigador principal: Nicolás Olea Serrano. Participante: grupo FQM 338.
- Detección, caracterización y determinación de multirresiduos de quinolonas en alimentos de origen animal por cromatografía de líquidos y electroforesis capilar acopladas a la espectrometría de masas. Investigador principal: José Barbosa Torralbo. Participante: grupo FQM 338.

- Desarrollo de metodología analítica aplicada a patrimonio artístico. Aplicaciones de nuevas tecnologías a la conservación y restauración del documento gráfico y material de archivo. Investigador principal Teresa Espejo Arias. Participante Grupo FQM 338.
- Nuevas aportaciones al análisis químico de pesticidas en muestras de alimentos, bioquímicas y ambientales. Investigador principal: José Luis Martínez Vidal. Participantes: grupos FQM 297 y FQM 302.
- Indicadores geoquímicos y bióticos de la variabilidad climática en el mediterráneo occidental durante los últimos 20.000 años. Investigadora principal: Francisca Consolación Martínez Ruiz. Participante: grupo FQM 232.
- 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. Participante: grupo FQM 232.
- Criterios de calidad en el control analítico de contaminantes en alimentos grasos de origen animal. Aplicación de detectores de masas de fluorescencia inducida por láser y quimioluminiscentes a técnicas cromatográficas y de electroforesis capilar. Investigador Principal: Ana M. García Campaña.
- Implantación de nuevas estrategias analíticas, bajo criterios de calidad, para la determinación de residuos de fármacos y presencia de organismos modificados genéticamente (OMGs) en leche, derivados lácteos y otros alimentos. Instituto Nacional de Investigación Tecnológica y Alimentaria (INIA), Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Puleva Biotech S.A y grupo FQM 302. Investigador Principal: Luis Enrique García Ayuso.
- Desarrollo de nanoestructuras de sol-geles híbridos y de polímeros impresos para la construcción de fases sensoras luminiscentes implementables en nanosensores de aplicación ambiental. Investigador Principal: Alberto Fernández Gutiérrez

# Tesis doctorales leídas: I

# Proyectos de innovación docente:

- Desarrollo de páginas WEB como apoyo a la docencia en Análisis Químico de Bienes Culturales. Investigadora responsable: Eloisa Manzano Moreno.
- La innovación docente en el laboratorio de Ciencias experimentales a través del desarrollo de protocolos estandarizados. Investigador responsable: Antonio González Casado.
- Desarrollo de soportes virtuales como apoyo a la docencia en Química Analítica de superficies. Investigadora responsable: María Gracia Bagur González.

# Programas de doctorado:

- Química
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.
- Tecnología Farmacéutica

- Ingeniería Química
- Licenciatura en Bellas Artes
- Licenciatura en Biología
- Licenciatura en Bioquímica
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Geología
- Licenciatura en Química
- Titulo Propio Superior de Restauración

# Química Farmacéutica y Orgánica

Área de conocimiento: Química Farmacéutica y

Orgánica

Director: Antonio Espinosa Úbeda Secretario: Miguel Rodríguez Alonso

Profesorado: CU: 3 / PTU: 10 / PNN: 3

### Grupos de investigación:

- Investigación y desarrollo de fármacos.
- Carbohidratos en la síntesis de moléculas bioactivas.

# Proyectos de investigación:

- Nuevos inhibidores de 5-flourouracilo con restos de dohidrobenzoxaheteroespinos y compuestos relacionables con actividad diferenciadora celular y antiproliferativa. Investigador principal: Joaquín Campos Rosa.
- -Enantiosintesis de moléculas bioactivas de origen natural y relacinadas. Uso de carbohidratos y enzimas como fuentes de quiralidad.

### Tesis Doctorales: 2

# Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de recursos informáticos para el diseño de fármacos en Química Farmacéutica. Responsable Miguel Angel Gallo Mezo.

# Programas de doctorado:

- Química de moléculas bioactivas: diseño de fármacos.

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética.
- Licenciatura en Farmacia.

# Química Física

Áreas de conocimiento: Química Física.

Director: Pedro Luis Mateo Alarcón.

Secretario: Enrique López-Cantarero Vargas.

Página web: http://www.ugr.es/%7Eqmfisica/

Profesorado: E: I/CU: 6 / PTU: 25 / A: I

### Grupos de investigación:

- Físicoquímica farmacéutica. Director: Bartolomé Quintero Osso.
- Fotoquímica y Fotobiología. Director: José Mª Alvarez Pez.
- Biofísica y biotecnología molecular. Director: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Biomoléculas. Director: José Manuel Sánchez Ruiz.

### 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 Mª 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: Mª Concepción López Martínez.
- Significado biológico y análisis de la carga estrogénica total efectiva en patologías dependientes de hormonas. Investigadores participantes: Mª Concepción López Martínez y Bartolomé Quintero Osso.
- Análisis pluridisciplinar de las interacciones proteína-ligando y su relación con la dinámica estructural de proteínas. Aplicación al diseño de ligando de dominios SH3. Investigador Pricipal: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Desarrollo de una metodología termidinámico-estructural y dinámica para el diseño de ligandos peptídicos de dominios SH3 de interés biotecnológco. Investigador Pricipal: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Structural thermodynamic studies of molecular recognition and signaling interactions of SH3 domains with oligopeptides 03-5 I -5569. Investigador Principal: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Protein folding, misfolding, aggregation and disease. Investigador Principal: Francisco Conejero Lara.
- Ingeniería de proteínas de alta estabilidad mediante el diseño de la distribución superficial de cargas y del disolvente. . Investigador principal: José Manuel Sánchez Ruiz.
- Ingeniería de proteínas de alta estabilidad. Estudio computacionales y experimentales sobre proteínas mutantes. Investigador Principal: José Manuel Sánchez Ruiz.

# Proyectos de innovación docente:

- Creación de un website para alumnos de fisicoquímica y Técnicas Instrumentales. Investigador principal: Bartolomé Quintero Osso.

#### Tesis doctorales leídas: 3

# Programas de doctorado:

- Desarrollo de medicamentos.
- Ouímica.
- Biotecnología.

# 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.
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Química

# Química Inorgánica

Áreas de conocimiento: Química Inorgánica Director: Juan Manuel Salas Peregrín Secretario: José María Moreno Sánchez Página web: www.ugr.es/~mquiros/departa.htm

Profesorado: E: 1 / CU: 8 / PTU: 23 / CEU: 2 / PTEU: 1 / A: 2

# Grupos de investigación:

- Diseño y estudio de fármacos antitumorales con paladio. Director: Juan Niclós Gutiérrez.
- Grupo de investigación en carbones. Director: Carlos Moreno Castilla.
- Química de la coordinación y análisis estructural. Director: Manuel Rodríguez Gallego.
- 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:

- 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.
- 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.
- Nanostructured Magnetic Molecular Systems. Investigador principal: Enrique Colacio Rodríguez.
- 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
- Proyecto de vigilancia radiológica indepediente (PVRAIN) del Almacenamiento de Residuos Radiactivos de El Cabril (Córdoba). Investigador principal y Coordinador por la Universidad de Granada: Cecilio González Gómez.
- Proyecto REVIRA de vigilancia radiológica ambiental, integrado en la Red de Vigilancia Radiológica, Red de Estaciones de Muestreo (REM); Investigador Principal y Coordinador por la Universidad de Granada: Cecilio González Gómez.
- Purificación de aguas contaminadas mediante tratamientos con carbones activados, ozono y microorganismos. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Red Iberoamericana de Adsorbentes para la Protección Ambiental. Investigador Principal: Francisco Rodríguez Reinoso.
- Tratamiento de lixiviados de suelos mediante adsorción sobre carbones activados de diferente naturaleza. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Valoración de biomasa vegetal, de subproductos y de residuos industriales en la producción de energía. Investigador principal: Ahmed El Amarti.

#### Tesis doctorales leídas: 1

# Programas de doctorado:

- Química.

- 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/go/index.htm

Profesorado: CU 3. PTU 17.

# 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.
- Síntesis Orgánica. Investigador principal: J. Enrique Oltra Ferrero

# Proyectos de investigación:

- Desarrollo de meodologias para la síntesis de terpenoides bioactívos: 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. Investigado principal: Alejandro Fernández Barrero
- 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.
- Síntesis de nucleósidos. Modificación de furanosas para su uso como "glicosil-donor". Investigador Principal: Rafael Robles Díaz.
- Síntesis de neoglicoconjugados multivalentes mediante reacciones de cicloadición 1.3-dipolares. Estudios de reconocimiento molecular. Investigador principal: Francisco Santoyo González.
- Aplicación de un catalizador de titanoceno quiral para la reducción asimetrica de cetonas en medio acuoso. Investigador principal: J. Enrique Oltra Ferrero
- Estudio químico biológico de plantas medicinales y/o aromáticas del Rif. Investigador principal: |. Enrique Oltra Ferrero
- Estudio fitoquímico de Sideritis marroquíes y biotransformación de los terpenos aislados. Investigador principal:Antonio Martínez Rodríguez

#### Tesis doctorales leídas: 5

# 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.
- Química teórica y computacional para impartir en la Universidad de Girona (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/

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: Nicolás Olea Serrano
- EDEN- endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. Investigador: Nicolás Olea Serrano
- -CASCADE- Chemicals as contaminants in the food chain: an NoE for research, risk assessment and education. Investigador: 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: Nicolás Olea Serrano.
- Interaction entre parp et atm dans la response aux domages genotoxiques. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- 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. Redes de Centros. Investigador: Nicolás Olea Serrano

- Infancia y medioambiente. Exposiciones pre y postnatales a contaminantes ambientales, dieta, crecimiento fetal y desarrollo neuro-inmuno-endocrino. Redes de Grupos. Investigador: Nicolás Olea Serrano
- Genetic pathways for the prediction of the effect of irradiation European Normal and Tumour Tissue Bank and Database. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera
  - Relación entre fenotipo tumoral clínico y perfil molecular en cáncer de mama. Investigadora: Ana Mª Rivas Velasco

### Tesis doctorales leídas: 3

# Programas de doctorado:

Avances en Radiología (diagnóstica y terapéutica), Medicina Física y Física Médica.

# Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- 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/

# Profesorado: CU:3 / CEU: 3 / PTU:19 / PTEU: 5 / A: 14 / AY: 1 / Otros: 4

### Grupos de investigación:

- Análisis de la vida social: Estructura y Conciencia. Ddirector: Diego Becerril Ruíz.
- 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:

- Juventud, Familia y Sociedad de la información. Investigador Principal: Santiago Lorente Arenas; Francisco Bernete; Diego Ruíz.
- Programa de investigación del corredor verde del Guadiamar. Investigador principal : Joaquín Susino Arbucias.
- 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 trastomos del comportamiento alimentario de las y los adolescentes urbanos andaluces. Investigador principal: Carmen Gómez Bueno y Teresa Ortíz Gómez

Tesis doctorales leídas: 15

# Programas de doctorado:

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea.
- Análisis de los Problemas Sociales en las Sociedades Avanzadas.
- 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 Publica (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: Santiago Carbó Valverde

Secretario: Francisco Rodríguez Fernández. Página web: http://www.ugr.es/local/tehieco

Profesorado: CU: 1 / PTU: 1 / CEU: 4 / PTEU: 3 / PNN: 10

# Grupos de investigación:

- La contribución de la integración de los sistemas bancarios europeos a la competitividad, crecimiento y bienestar social. Investigador Principal: Santiago Carbó Valverde.
- "GAMMA" (Grupo de Análisis Microeconómico y Macroeconómico Aplicado), Investigador Principal: Santiago Carbó Valverde.
- Estudios Históricos sobre la Empresa. Investigador principal: Gregorio Núñez Romero-Balmas
- Economía Política, Historia e Instituciones Económicas.

# 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.
- Integración, competencia y eficiencia en los mercados financieros europeos. Participantes: Santiago Carbó Valverde, Rafael López del Paso y Francisco Rodríguez Fernández.
- European Integration, Financial Systems and Corporate Performance. Investigador responsable: Dr Anthony Bartzokas de The United Nations University/INTECH de Maastricht (Holanda). Participante del Departamento: Santiago Carbó Valverde
- Historia comparada sobre formas de Gestión del Agua en diferentes países. Investigador responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas
- Estudio de las inversiones de los Ayuntamientos y de las empresas concesionarias de servicios públicos. Investigador responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas

# Tesis doctorales leídas: 3

# Proyectos de innovación docente:

- Interrelación entre (Micro y Macro)economía y Matemáticas. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- E-learning y módulos de docencia virtual para teoría económica: una aplicación el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- Alternativa docente a las Clases Prácticas. Responsable: Ana Isabel Moro-Egido.
- Participación en el Plan de Acción Tutorial de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

#### Programas de doctorado:

- Programa Unión Económica Europea (coordinador: Santiago Carbó Valverde)

- Licenciatura en Economía
- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Antropología Social y Cultural

# Traducción e Interpretación

Áreas de conocimiento: Traducción e Interpretación

Director: Pamela Faber Benitez Secretario: Bryan Robinson

Página web: www.ugr.es/local/dpto\_ti

# Profesorado: CU: 1 / PTU: 18 / PTEU: 3 / A: 7 / Otros: 22

# 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 Aís.
- Aula de Investigación del texto multimedia. Directora: Catalina liménez Hurtado.
- Investigación social y pedagógica sobre interpretación de conferencias y comunitaria. Directora Principal: Ángela Collados Aís.
- 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 Benítez.
- AVANTI. Directora principal: Dorothy Kelly

# 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 Aís.
- PUERTOTERM. Directora Pamela Faber
- Estudio de los lenguajes especializados en Español (L). Elaboración y desarrollo de vocabularios científicos y técnicos. Director principal: Josefa Gómez de Enterria 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: 10

# 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 subtitulado como herramienta didáctica. Directora: Catalina Jiménez Hurtado.
- Localización del texto multimedia: generación de recursos en el aula de traducción científica y técnica. Directora: María Isabel Tercedor

### Programas de doctorado:

- Traducción sociedad y comunicación
- Procesos de Traducción

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

- Licenciado en Traducción e Interpretación

Centros

### **Facultades**

### Facultad de Bellas Artes

# Equipo de dirección\*:

Decano: Juan José Cabrera Contreras

Secretario: Antonio Palomino Morales

Vicedecano de Ordenación Académica: Vicente del Sol López

Vicedecano de Infraestructura: Juan Carlos Ramos Guadix

Vicedecana de Relaciones Internacionales: Teresa Espejo Arias

Vicedecano de Cultura y Alumnos: Víctor Borrego Nadal

Página Web: www.ugr.es/%7Efbbaa/

#### Titulaciones:

Licenciado en Bellas Artes

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 1263

Alumnos titulados en último curso: 212

#### Movilidad de alumnos:

- Programa Erasmus: alumnos recibidos: 32 / enviados: 32
- Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 5 / enviados: 0
- Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 15 / enviados: 15

#### Otros datos:

- Número de profesores tiempo completo: 128
- Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 19 aulas, 45 puestos de media
- Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: I con 20 puestos
- Número de volúmenes en la Biblioteca: 15.000
- Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 28
- Prácticas gestionadas desde el centro: 4

# Facultad de Biblioteconomía y Documentación

### Equipo de dirección:

Decana: Josefina Vílchez Pardo.

Secretario: M. Jorge Bolaños Carmona.

Vicedecana de Infraestructura y Equipamiento: Ana Mª Muñoz Muñoz.

Vicedecano de Ordenación Académica: Enrique Herrera Viedma.

Vicedecana de Relaciones Internacionales: Juan Carlos Fernández Molina.

Vicedecano de Alumnos: Luis Villén Rueda.

Página web: http://www.ugr.es/~fbd/

Titulaciones:

<sup>\*</sup> Los equipos de dirección son los vigentes a la fecha actual. En la versión en CD se recogen también los anteriores

Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación. Licenciatura en Documentación.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 368 Licenciatura en Documentación: 355

Alumnos titulados en último curso:

Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 89

Licenciatura en Documentación: 105

#### Movilidad de alumnos:

- Programa Erasmus: alumnos recibidos: 5 / enviados: 3
- Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 5 / enviados: 0

#### Otros datos:

- Número de profesores tiempo completo / parcial: 57 / 2
- Número de aulas y nº de puestos en las aulas. 10 aulas, 1149 puestos
- Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios. 5 aulas de informática, 118 puestos
- Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 170
- Prácticas gestionadas desde el centro. Prácticum.

# Facultad de Ciencias

# Equipo de dirección:

Decano: Enrique Hita Villaverde

Secretaria: Mª Carmen Carrión Pérez

Vicedecano de Biblioteca, Actividades Culturales y Relaciones Institucionales: Juan Carlos Braga Alarcón

Vicedecano de Infraestructura y Mantenimiento: Eduardo Cabrera Torres

Vicedecana de Alumnos: Patricia M. García Rodríguez

Vicedecano de Investigación, Relaciones Internacionales y Espacio Europeo de Enseñanza Superior: Fernando González

Vicedecana de Ordenación Académica: Carmen Marco de la Calle

Vicedecana de Recursos y Asuntos Económicos: Mª del Mar Rueda García

Página web: http://www.ugr.es/local/decacien/

Publicaciones informativas del centro:

Guía de la Facultad para el alumno.

### Titulaciones:

Diplomado de Estadística.

Diplomado en Óptica y Optometría.

Ingeniero en Electrónica.

Ingeniero Químico.

Licenciado en Biología.

Licenciado en Bioquímica.

Licenciado en Ciencias Ambientales.

Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Licenciado en Física.

Licenciado en Geología.

Licenciado en Matemáticas.

Licenciado en Química.

# Datos de alumnos:

# Alumnos por titulación:

Diplomado de Estadística	158
Diplomado en Óptica y Optometría:	430
Ingeniero en Electrónica:	163
Ingeniero Químico:	715
Licenciado en Biología / Ciencias Biológicas:	1653 / 116
Licenciado en Bioquímica:	114
Licenciado en Ciencias Ambientales:	1102
Licenciado en CC. y Técnicas Estadísticas	46
Licenciado en Física / Ciencias Físicas	622
Licenciado en Geología / CC. Geológicas	604
Licenciado en Matemáticas / CC. Matemáticas	510
Licenciado en Química / Ciencias Químicas:	1005
Alumnos titulados en último curso:	
Diplomado de Estadística:	23
Diplomado en Óptica y Optometría:	90
Ingeniero en Electrónica:	48
Ingeniero Químico:	70
Licenciado en Biología / Ciencias Biológicas:	155
Licenciado en Bioquímica:	25
Licenciado en Ciencias Ambientales:	130
Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas:	15
Licenciado en Física / Ciencias Físicas:	92
Licenciado en Geología / Ciencias Geológicas:	70
Licenciado en Matemáticas / Ciencias Matemáticas:	95
Licenciado en Química / Ciencias Químicas:	109

### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 116 / enviados: 95

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 82 / enviados: 49

Programa SICUE/Séneca: alumnos recibidos: 25 / enviados: 16

# Otros datos:

Número de profesores: tiempo completo 639 / tiempo parcial: 69 Número de aulas: 55. Número de puestos en las aulas: 4556

Número de volúmenes en la Biblioteca: 85.368 Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 246

# Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

# Equipo de dirección:

Decano: Paulino Padial Puche

Vicedecano de Ordenación Académica: Manuel Martínez Marín Vicedecano de Relaciones Institucionales: Belén de Rueda Villén

Secretaria Docente: Belén Feriche Fernández-Castanys

Página web: http://deporte.ugr.es Publicaciones informativas del centro:

Vídeo de Presentación de la Facultad (en Español e Inglés) en VHS, CD y DVD

Guía de la Facultad para el alumno.

#### Titulaciones:

Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: 1183

Alumnos titulados en último curso: 149

### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 49 / enviados: 47

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 4 / enviados: 13

Programas específicos del centro: alumnos recibidos: 3

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 19 / enviados: 19

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo: 75 / tiempo parcial: 3

Número de aulas y nº de puestos en las aulas:

II aulas con IIOO puestos en total

Aula magna con aforo de 400 plazas

Aula informática con 20 puestos.

# Otras instalaciones:

2 pabellones cubiertos polideportivos, sala de musculación y aeróbico, sala de usos múltiples, sala de lucha, Gimnasio de usos múltiples, Gimnasio de artística, Piscina cubierta climatizada, Pista de atletismo, Campo de Fútbol, 2 pistas polideportivas descubiertas, 2 pistas de tenis.

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 6 laboratorios con un promedio de 15 puestos cada uno

Número de volúmenes en la Biblioteca: 10192 monografías, 228 publicaciones periódicas

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 157

Prácticas gestionadas desde el centro: se colabora con veinticinco entidades en materia de prácticas de alumnos.

### Facultad de Ciencias de la Educación

# Equipo de dirección:

Decano: Francisco Fernández Palomares.

Vicedecano de Relaciones Internacionales: Jose Luis Ortega Martín.

Vicedecana del Prácticum: Eva Mª Olmedo Moreno

Vicedecano de Alumnado y Actividades Culturales: Antonio Cachón Medina Vicedecano de Infraestructura y Organización docente: Miguel Beas Miranda

Vicedecano de Ordenación Académica, Innovación Educativa y Planes de Estudio: Enrique Rivera García

Vicedecano de Relaciones con las Instituciones y la Sociedad: Antonio Luis García Ruiz

Secretaria: Natividad López Urquízar Página web: http://www.ugr.es/~dcceduc/

### Publicaciones informativas:

Guía de la Facultad 2003-2004: I de carácter general y 9 de carácter especifico (I por titulación)

Trípticos informativos de las nueve titulaciones.

### Titulaciones:

Titulaciones de primer ciclo

Maestro-Audición y Lenguaje

Maestro-Educación Especial

Maestro-Educación Física

Maestro-Educación Infantil

Maestro-Educación Musical

Maestro-Educación Primaria

Maestro-Lengua Extranjera

Titulación de primero y segundo ciclos

Licenciatura de Pedagogía

Titulación de segundo ciclo:

Licenciatura de Psicopedagogía

### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Maestro-Audición y Lenguaje	310	
Maestro-Educación Especial	320	
Maestro-Educación Física	503	
Maestro-Educación Infantil	640	
Maestro-Educación Musical	337	
Maestro-Educación Primaria	1009	
Maestro-Lengua Extranjera	519	
Licenciatura de Pedagogía	1019	
Licenciatura de Psicopedagogía	646	
Alumnos titulados en el último curso		
Maestro-Audición y Lenguaje		

107

128

Maestro-Educación Especial

Maestro-Educación Física

Maestro-Educación Infantil 200 Maestro-Educación Musical 82 Maestro-Educación Primaria 201 107 Maestro-Lengua Extranjera 169 Licenciatura de Pedagogía Licenciatura de Psicopedagogía 156

### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 76 / enviados: 25

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 4 / enviados: 13

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 17 / enviados: 5

### Otros datos

Número de profesores a tiempo completo: 191 / a tiempo parcial: 14

Instalaciones:

Edificio Central: 10 aulas para docencia

Aula Magna

Aula Andrés Manjón

2 Aulas de Música

2 Aulas de Corporal

2 Aulas de Informática

4 Laboratorios: Biología, Geología, Física y Química e Idiomas

Biblioteca

Edificio Aulario: 12 Aulas para docencia

Aula de Plástica

Aula de Informática

Aula de Tecnología Educativa

Aula de Grabado

Laboratorio de Fotografía

Servicio de Medios Digitales y Visuales

Total de número de puestos escolares: 2.160

Número de volúmenes en la Biblioteca: 58.168

Número de puestos de lectura: 132

# Facultad de Ciencias del Trabajo

# Equipo de dirección:

Decano: Antonio Delgado Padial.

Secretaria: María Francisca Gámez Montalvo.

Vicedecano de Estudiantes y Prácticas Externas: Luis Miguel Molina Fernández.

Vicedecana de Relaciones Institucionales y Apoyo a la Investigación: María Angustias Martín Quiros.

Vicedecano de Ordenación Académica y Calidad Docente: Pedro Antonio García López.

Vicedecano de Infraestructuras y nuevas tecnologías: Germán González Sánchez

# Página web: http://citrab.ugr.es - http://www.ugr.es/local/citrab

# Titulaciones:

Diplomatura en Relaciones Laborales.

Licenciatura en Ciencias del Trabajo.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Diplomatura en Relaciones Laborales: 2004 Licenciatura en Ciencias del Trabajo: 190

Alumnos titulados en el último curso: 150

### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 1 / enviados: 2

### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 129/20

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 16/1563

Número de volúmenes en la Biblioteca: 5460

Número de puestos de lectura en la Biblioteca:

80 más 106 en la Sala de Estudio (compartidos con la Escuela de Trabajo Social)

Prácticas gestionadas desde el centro: 40

# Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

# Equipo de dirección:

Decano: Lázaro Rodríguez Ariza Secretaria: Rosario Pallarés Rodríguez

Vicedecana de Relaciones con Empresas: María del Mar Fuentes Fuentes

Vicedecano de Ordenación Académica: Dionisio Buendía Carrillo

Vicedecana de Calidad: Pilar Fernández Sánchez

Vicedecana de Investigación y Tercer Ciclo: Ma del Mar Holgado Molina Vicedecano de Relaciones Internacionales: Guillermo Maraver Tarifa

Coordinador de DCE: Rafael Cano Guervós Coordinador de LADE: Francisco López Martín

Coordinador de LE: Rafael López del Paso

Coordinador de D. Turismo: Carmen Lizárraga Mollinedo

Coordinador de LITM: Francisca Fuentes Moreno

Coordinador de Doble Titulación LADE-Derecho: Mª Angustias Navarro Ruiz

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

«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: 2.259

Licenciatura en Economía: 1806

Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado: 249

Diplomatura en Ciencias Empresariales: 1625

Diplomatura en Turismo: 484

Doble Licenciatura LADE - Derecho: 354

Alumnos titulados en último curso: 854

### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 198 / enviados: 147

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 3 / enviados: 7

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 2 / enviados: 1

### Otros datos

Número de profesores: 240

Número de aulas y nº de puestos en las aulas 29 aulas y 3418 puestos.

Aula Magna (350 puestos) y Salón de Grados (65 puestos)

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 5 laboratorios con l 38 puestos en total.

Número de volúmenes en la Biblioteca: 33.692 Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 174 Número de puestos en la Sala de Lectura: 340

Prácticas gestionadas desde el centro: 115

# Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

### Equipo de dirección:

Decana: Bienvenida Margarita Latiesa Rodríguez

Vicedecano de Ordenación Docente y Planes de Estudio: Carlos Conde Martínez

Vicedecanato de Convergencia Europea y Servicios a la Comunidad: Cecilia Hita Alonso

Vicedecano de Relaciones Internacionales y Programas de Cooperación: Carlos de Cueto Nogueras

Vicedecano de Prácticas externas: José Luis Paníza Prados

Vicedecano de Actividades Culturales y fomento de la participación: Santiago Delgado Fernández

Secretario: Manuel Vela Torres Página web: www.ugr.es/ ~ccpolsoc

### Titulaciones:

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología (a extinguir).

Licenciado Ciencias Políticas y de la Administración.

Licenciado Sociología.

Licenciado en Ciencia Política y de la Administración y Derecho.

### Datos de alumnos:

Alumnos por Titulación:

Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología: 1038

Especialidad en Ciencias Políticas: 547

Especialidad en Sociología: 49 I

Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración: 364

Licenciado en Sociología: 295

Licenciado en Ciencia Política y de la Administración y Derecho: 87

Alumnos titulados en último curso: 211

### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos 112 / enviados 41

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos 10 / enviados 10

Programas específicos del centro: alumnos recibidos 17 / enviados 6

Programa Séneca: alumnos recibidos 13 / enviados 6

### Otros datos:

Número de volúmenes en la Biblioteca 26.737

Número de puestos de lectura en la Biblioteca 139

# Facultad de Derecho

### Equipo de dirección:

Decano: Juan López Martínez.

Secretaria: Rossana González González.

Vicedecano de Ordenación Académica: Baldomero Oliver León.

Vicedecana de Infraestructura y Biblioteca: María José Jiménez Díaz.

Vicedecano de Apoyo a la Investigación: Fernando Esteban de la Rosa.

Vicedecano de Apoyo a la Docencia y Nuevas Tecnologías: Francisco Pertíñez Vílchez

Coordinador de Relaciones Externas: Antonio Sánchez Aranda.

Coordinador de Convergencia Europea y Nuevas Titulaciones: Miguel Olmedo Cardenete.

Coordinador de Estudiantes: Jorge Juan Justicia Justicia.

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.

Licenciado en Derecho y Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Licenciatura en Derecho: 2508 Licenciado en Derecho: 1686 Licenciado en Derecho y Licenciado en Dirección y Administración de Empresas: 354 Licenciado en Derecho y Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración: 87

Alumnos titulados en el último curso:

Licenciatura en Derecho: 893

#### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: lumnos recibidos: 114 / enviados: 43

Otros programas Internacionales: enviados: I

Programas específicos del centro: alumnos recibidos: 3

Programa SICUE/Séneca: alumnos recibidos: 16 / enviados: 2

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 198 / 30

Número de aulas y nº de puestos en las aulas:

Derecho: 13 aulas 2142 puestos

Cedidas: 10 aulas 1101 puestos

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 1 20 puestos

Número de volúmenes en la Biblioteca: 145.799 Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 250

Prácticas gestionadas desde el centro: 10

# 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

#### Publicaciones informativas:

Guía de la Facultad

Anuario

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: 3.042

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 211

Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética: 189

Alumnos titulados en el último curso:

Farmacia: 463

Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 60

### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus. alumnos recibidos: 24 / enviados: 45

Programa SICUE/Séneca. alumnos recibidos: 4 / enviados: 6

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo 210

Número de aulas y nº de puestos en las aulas:

17 aulas con 12198 puestos en total.

Aula de Seminarios: 27 puestos

Salón de Grados: 62 puestos

Aula Magna: 500 puestos

Total 3.283 puestos

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 16 laboratorios con 665 puestos en total.

Número de volúmenes en la Biblioteca: 27.217

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 279

Prácticas gestionadas desde el centro: L. Farmacia 374, L. Ciencia y Tecnología de los Alimentos 68

# Facultad de Filosofía y Letras

# Equipo de dirección:

Decana: Mª Elena Martín-Vivaldi Caballero

Secretario: Francisco José Manjón Pozas

Vicedecano de Ordenación Académica: Antonio Juan Calvo Castellón

Vicedecana de Infraestructura y Asuntos Económicos: Amalia Marín Díaz

Vicedecana de Relaciones Internacionales: Marta Falces Sierra

Vicedecano de Actividades Culturales: José Francisco Zúñiga García

Página web: www.ugr.es/letras

#### Titulaciones:

Antropología Social y Cultural

Filología Árabe

Filología Clásica

Filología Eslava

Filología Francesa

Filología Hebrea

Filología Hispánica

Filología Inglesa

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: 413

Filología Árabe: 78

Filología Clásica: 63

Filología Eslava: 82

Filología Francesa: 254

Filología Hebrea: 4

Filología Hispánica: 587

Filología Inglesa: 800

Filología Italiana: 13

Filología Portuguesa: 3

Filología Románica: 8

Filosofía: 359

Geografía: 140

Historia: 673

Historia del Arte: 984

Historia y Ciencias de la Música: 178

Teoría de la Literatura y Literatura Comparada: 17

#### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 443 / enviados: 195

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 126

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 35 / enviados: 15

#### Otros datos:

N° de profesores a tiempo completo: 365

N° de profesores a tiempo parcial: 5

N° de Aulas: 43

N° de puestos en las Aulas: 1153

N° de laboratorios: 3 con 62 puestos en total.

Nº de volúmenes en la Biblioteca: 244.352

Nº de puestos de lectura en la Biblioteca: 264

# Facultad de Medicina

# Equipo de dirección:

Decano: José María Peinado Herreros

Vicedecano de Ordenacion Academica: Francisco Javier Cañizares García

Vicedecano de Infraestructura y Asuntos Económicos: Claudio Hernández Cueto

Vicedecana de Relaciones Internacionales: Amalia González Jiménez

Director Docente Hospital Clínico: Antonio Díez Ruiz

Secretaria: Mª. Carmen Bernal Zamora

Página web: www.ugr.es/~facmed

# Titulaciones:

Licenciatura en Medicina

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 1569

Plan 2002 - 419 Plan 1974 - 1150

Alumnos titulados en último curso: 229

#### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 39 / enviados: 17

Otros programas Internacionales: enviados: 2

Programas específicos del centro: alumnos recibidos: 5 / enviados: 4

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 11 / enviados: 4

# Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 366

Número de aulas y nº de puestos en las aulas:

21 aulas con 2457 puestos en total.

Aula Magna (324 asientos)

Sala de Grados A (54 asientos)

Sala de Grados B (54 asientos)

Aula Informática (31 asientos)

Sala de estudio "Arsacio Peña" (135 asientos)

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios:

En la Facultad: 3 con 85 puestos

Dependientes de la Facultad: 3 con 190 puestos

3 espacios separados en función del tipo de práctica.

Número de volúmenes en la Biblioteca:

Monografías: 37670 Títulos de revistas: 2023 Microformas: 1000

Vídeos: 245 CD: 65

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 630

# Facultad de Odontología

# Equipo de dirección:

Decano: Alejandro Ceballos Salobreña Secretaria: Carmen María Ferrer Lugue

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

Titulaciones:

Licenciado en Odontología

Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: Licenciado en Odontología: 588

Alumnos titulados en el último curso: 88

Alumnos que realizaron pruebas de homologación de títulos universitarios extranjeros: 534

# Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 3 / enviados: 3 Programas específicos del centro: alumnos recibidos: 9

#### Otros datos:

Número de profesores: tiempo completo 86 / parcial 47

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 6 aulas con 762 puestos en total.

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 4 laboratorios 141 puestos en total

Número de volúmenes en la Biblioteca

Número de puestos de lectura en la Biblioteca 170

# Facultad de Psicología

### Equipo de dirección

Decano: Miguel Carlos Moya Morales Secretaria: Cándida Castro Ramírez

Vicedecano de Infraestructura y Relaciones Internacionales: Juan Lupiáñez Castillo

Vicedecano de Ordenación Docente y Adaptación al Espacio Europeo: Sergio Moreno Ríos

Vicedecana de Estudiantes, Practicum y Relaciones con la Sociedad: Elena Miró Morales

Página web: http://www.ugr.es/~psicolo/ns/index.htm

### Titulaciones:

Licenciatura en Psicología

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 1870

Alumnos titulados en último curso: 277

# Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 29 / enviados: 12 Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 6

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 13 / enviados: 6

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 103 / 4

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 25 Aulas y 2194 puestos

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 44 Laboratorios y 396 puestos

Número de volúmenes en la Biblioteca: 46.102

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 350

Prácticas gestionadas desde el centro: 291

# Facultad de Traducción e Interpretación

#### Equipo de dirección:

Decana: Eva Muñoz Raya

Vicedecana de Ordenación Académica: Christina Lachat Leal

Vicedecano de Infraestructura: José Antonio Senso Ruiz

Vicedecano de Relaciones Institucionales: Linus Jung

Vicedecana de Estudiantes: Clara Inés López Rodríguez

Secretario: Carlos Márquez Linares

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: 1635 Alumnos.

Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE): 103 Alumnos.

Alumnos Titulados del último curso:

Licenciatura de Traducción e Interpretación: 222 Alumnos Titulados.

Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE): 8 Alumnos Titulados.

### Movilidad de Alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 220 / enviados: 194

Otros programas Internacionales: alumnos recibidos: 19 / enviados: 7

Programas específicos del centro: alumnos recibidos: 9

Programa SICUE/ Séneca: alumnos recibidos: 6 / enviados: 5

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 95

Número de aulas: 21. Nº de puestos en las aulas: 1133

Número de laboratorios: 5. Nº de puestos en laboratorios: 172

Número de volúmenes en la Biblioteca: 16702

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 96

Docencia impartida en otros idiomas: Todas las asignaturas de lengua B y C

Prácticas gestionadas desde el centro: 28

# Facultad de Educación y Humanidades (Ceuta)

# Equipo de dirección:

Decano: Francisco Javier González Vázquez

Vicedecano de Ordenación Académica y Planes de Estudios: Francisco Díaz Rosas.

Vicedecano de Estudiantes y Extensión Universitaria: Santiago Real Martínez.

Vicedecano de Prácticas e Infraestructuras: Julio Torrecillas Ramírez.

Vicedacano de Investigación y Relaciones Institucionales: Fernando Trujillo Sáez

Coordinador de Empresariales: Manuel Hernández Peinado

Secretario: Pablo Cobo Martínez Página web: http://www.ugr.es/~w3ceuta/

Publicaciones informativas:

Guía del Estudiante.

Trípticos para cada Titulación y Especialidad.

#### Titulaciones:

# Diplomaturas:

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

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión

# Licenciaturas:

Psicopedagogía

# Datos de alumnos:

#### Alumnos por titulación:

Maestro: especialidad Audición y Lenguaje: 46

Maestro: especialidad Educación Especial: 57

Maestro: especialidad Educación Física: 89

Maestro: especialidad Educación Musical: 27

Maestro: especialidad Educación Infantil: 100

Maestro: especialidad Lengua Extranjera: 52

Maestro: especialidad Educación Primaria: 17

Ciencias empresariales: 132

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: 37

Psicopedagogía: 65

Alumnos titulados en el último curso:

Maestro: especialidad Audición y Lenguaje: 9

Maestro: especialidad Educación Especial: 11

Maestro: especialidad Educación Física: 22

Maestro: especialidad Educación Musical: 6 Maestro: especialidad Educación Infantil: 20 Maestro: especialidad Lengua Extranjera: 5 Maestro: especialidad Educación Primaria: 8 Ciencias Empresariales: 10

Psicopedagogía: 14

# Otros datos:

Número de Profesores: tiempo completo: 5 / tiempo parcial: 14

Número de Aulas: 19. Nº de puestos en las aulas: 994 Número de Laboratorios I. Número de puestos: 32 Número de volúmenes en la Biblioteca: 15.241 Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 24 Docencia impartida en otros idiomas: 13 asignaturas

Prácticas gestionadas desde el Centro: *Prácticum* de todas las especialidades de Magisterio y de Psicopedagogía.

# Facultad de Educación y Humanidades (Melilla)

# Equipo de dirección:

Decano: Luis Serrano Romeron Secretaria: Carmen Enrique Mirón

Vicedecana de Ordenación Académica y Planes de Estudios: María del Carmen Mesa Franco

Vicedecana de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales

Vicedecana de Prácticas, Estudiantes y Relaciones Internacionales: Mª Ángeles Jiménez Jiménez

Vicedecano de Investigación e Infraestructuras: Juan A. Fuentes Esparrell

Página web: Actualmente está en construcción la página web del Centro

#### Publicaciones informativas:

Guía del Estudiante de la Facultad de Educación y Humanidades. Campus de Melilla.

Revista «Publicaciones».

# 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 / Francés

Licenciatura en Psicopedagogía.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Audición y Lenguaje: 29- Plan Antiguo: I Educación Especial: 40 - Plan Antiguo: I

Educación Física: 68 - Plan Antiguo: 5

Educación Musical: I 6 – Plan Antiguo: 3

Educación Infantil: 86 - Plan Antiguo: 2

Educación Primaria: 17

Lengua Extranjera:45

Psicopedagogía: 95

Alumnos titulados en el último curso:

Audición y Lenguaje: 6

Educación Especial: 7

Educación Física: 18

Educación Musical: 6

Educación Infantil: 22

Educación Primaria: 2

Lengua Extranjera: 9

Psicopedagogía: 18

#### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: Alumnos recibidos: 2 / enviados: 2

# Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 49 / 8

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 10 aulas / 620 puestos.

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios

Aula Nuevas Tecnologías: 30 puestos

Aula de Música: 30 puestos

Aula de Plástica: 30 puestos

Laboratorio de Idiomas: 32 puestos

Laboratorio Ciencias Experimentales: 10 puestos

Laboratorio de Química: 15 puestos

Aula de Informática: 30 puestos

Número de volúmenes en la Biblioteca: 21922

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 54

Prácticas gestionadas desde el centro:

Prácticum de Magisterio: 48 alumnos

Práctcum Psicopedagogía: 24 alumnos

Prácticas de Empresa: 48 alumnos

# Escuelas Técnicas Superiores

# Escuela Técnica Superior de Arquitectura

# Equipo de dirección:

Director: Juan Calatrava Escobar

Subdirector de Infraestructura y Asuntos Económicos: Eduardo liménez Artacho

Subdirector de Ordenación Académica: Luis Ceres Frias

Subdirector de Relaciones Internacionales: José Antonio Fernández Ruiz

Subdirector de Biblioteca, Centro de Documentación y Publicaciones: Antonio Gómez-Blanco Pontes

Secretario: Ignacio Valverde Espinosa Página web: http://www.ugr.es/~etsarqui/

Titulaciones: Arquitecto

Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 1640

Alumnos titulados en el último curso: 54

#### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 48 / enviados: 46

Otros programas Internacionales: alumnos enviados: I

Programa SICUE/ Séneca: Alumnos recibidos: 2 / enviados: 4

#### Otros datos:

Número de aulas y nº de puestos en las aulas:

II aulas con 764 puestos en total.

6 Talleres Gráficos con 161 puestos en total.

3 aulas de Informática con 60 puestos en total.

Número de volúmenes en la Biblioteca: 11.667

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 48

# 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 Vílchez 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: 1187

Plan de estudios nuevo: 485

Alumnos titulados en último curso: 160

### Movilidad de alumnos:

Alumnos recibidos/enviados Programa Erasmus: 33/43

Alumnos recibidos/enviados en otros programas internacionales: 0/19

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo/parcial: 86 / 23

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 15 / 1900

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios: 5

Número de volúmenes en la Biblioteca: 9142

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 580

Docencia impartida en otros idiomas: Inglés

Prácticas gestionadas desde el centro: Prácticas en empresas en verano para los alumnos matriculados en 2º ciclo.

# Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

#### Equipo de dirección

Director: Buenaventura Clares Rodríguez

Subdirector de Titulaciones: Antonio Rubio Ayuso

Subdirector de Organización Docente: Francisco José Cortijo Bon

Subdirector de Infraestructura, Mantenimiento y Biblioteca: Ignacio Rojas Ruiz

Subdirector de Relaciones Externas: Juan Miguel Medina Rodríguez

Subdirector de Diseño, Planificación y Gestión de Laboratorios de Prácticas: José Enrique Cano Ocaña

Secretaria: Cecilia Delgado Negrete

Página web: http://www-etsi2.ugr.es

#### Titulaciones:

Ingeniero en Informática

Ingeniero de Telecomunicación

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas

# Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Ingeniero en Informática: 972

Ingeniero de Telecomunicación: 101

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 540

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 496

Alumnos titulados en el último curso:

Ingeniero en Informática: 106

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 57

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 54

#### Movilidad de alumnos

Alumnos Programa Erasmus recibidos: 35 / enviados: 18

Alumnos en otros programas internacionales enviados: 10

Alumnos Programa Séneca recibidos: 5 / enviados: 2

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo: 119 / parcial: 5

Número de aulas: 16. Número total de puestos en aulas: 1.379

Número de laboratorios: 17. Número total de puestos en laboratorios: 425

Número de volúmenes en la Biblioteca: 12.771 Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 230

### **Escuelas Universitarias**

# Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica

# Equipo de dirección:

Director: Joaquín Passolas Colmenero

Secretario: José María Cueto Espinar

Subdirectora de relaciones externas y alumnado: Ana Martínez Vela

Subdirector de ordenación académica e infraestructura: Julio Calvo Serrano

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: 2.664

Alumnos titulados en último curso: 264

# Movilidad de alumnos:

Alumnos Programa Erasmus recibidos: 60 / enviados: 23

Alumnos en otros programas Internacionales enviados: 10

Alumnos en programas específicos del centro recibidos: 30 / enviados: 22

Alumnos Programa Séneca recibidos: 3

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: 78 / 23

Número de aulas y nº de puestos en las aulas 27 / 2.42 l

Número de laboratorios y nº de puestos en laboratorios 3 / 205

Número de volúmenes en la Biblioteca 22.113 (Compartidos con Ingeniería de Caminos Canales y Puertos, Ciencias

Químicas y Ciencias Ambientales)

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 672

Docencia impartida en otros idiomas 4 asignaturas

Prácticas gestionadas desde el centro 19

#### 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

# Titulaciones:

Diplomado en Enfermería Diplomado en Fisioterapia

Diplomado en Terapia Ocupacional

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación:

Enfermería: 473 Fisioterapia: 216

Terapia Ocupacional: 184 Alumnos titulados último curso:

> Enfermería: 120 Fisioterapia: 44

Terapia Ocupacional: 5 I

# Otros datos:

Número de profesores: tiempo completo: 104 / parcial: 96

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: 28 aulas con 1377 en total.

Número de laboratorios: 2. Nº de puestos en laboratorios: 60

Número de volúmenes en la Biblioteca: 6.615

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 650 (compartidos con Facultad de Medicina)

Prácticas gestionadas desde el centro: 848

#### Escuela Universitaria de Ciencias Sociales de Melilla

#### Equipo de dirección:

Director: 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.

Subdirector de Relaciones Laborales: Miguel Angel Perez Castro

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: 5

Diplomatura en CC. Empresariales: 150

Diplomatura en Gestión y Administración Pública: 47

Diplomatura-91 en Relaciones Laborales: 3

Diplomatura en Relaciones Laborales: 50

Alumnos titulados en último curso:

Diplomatura-83 de Empresariales: 5

Diplomatura en CC. Empresariales:36

Diplomatura en Gestión y Administración Pública: 17

Diplomatura-91 en Relaciones Laborales: 3

Diplomatura en Relaciones Laborales: 23

### Movilidad de alumnos

Programa Erasmus: alumnos enviados: 2

#### Otros datos:

Número de profesores: tiempo completo: 19 / tiempo parcial: 4

Número de aulas: 9. Nº de puestos en las aulas: 325

Número de laboratorios: I. Nº de puestos: 20

Número de volúmenes en la Biblioteca: 7.175

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 54

Docencia impartida en otros idiomas: 2

# Escuela Universitaria de Trabajo Social

#### Equipo de dirección:

Directora: Blanca A. Girela Rejón.

Subdirector de Ordenación Académica, infraestructuras y asuntos económicos: Angel Rodríguez Monge.

Subdirectora de Movilidad estudiantil y del profesorado: Belén Morata García de la Puerta.

Subdirectora de Alumnos: Iria Flavia Muñoz Ferreiro.

Secretaria: Rosario Conde Megías.

Página web: 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.

Diplomatura en Trabajo Social.

#### Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 683

Titulados en último curso: 141

#### Movilidad de alumnos

Alumnos Programa Erasmus recibidos: 8.

Alumnos en otros programas Internacionales recibidos: 3 / enviados: 2

Alumnos Programa Séneca recibidos: 10.

#### Otros datos:

Número de profesores tiempo completo / parcial: completo 37, parcial 6.

Número de aulas y nº de puestos en las aulas: aulas 8, puestos 757 aproximadamente.

Número de volúmenes en la Biblioteca: 8058

Número de puestos de lectura en la Biblioteca: 80 en biblioteca + 106 en sala de estudio.

# 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: Bibinha Benbunan Bentata

#### Titulaciones:

Diplomado en Enfermería

# Datos de alumnos:

Alumnos por titulación: 190

Alumnos titulados en último curso: 53

# 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: 185

# 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: 357

# Escuela Universitaria de Magisterio «La Inmaculada» Ave María

# Equipo de dirección

Director: Antonio M. 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 80

Maestro especialidad Educación Especial 109

Maestro especialidad Educación Física 328

Maestro especialidad Educación Infantil 170

Maestro especialidad Educación Musical 5 I

Maestro especialidad Educación Primaria 85

Maestro especialidad Lengua Extranjera Inglés 48

Alumnos titulados en el último curso:

Maestro especialidad Audición y Lenguaje 37

Maestro especialidad Educación Especial 41

Maestro especialidad Educación Física 104

Maestro especialidad Educación Infantil 71

Maestro especialidad Educación Musical 30

Maestro especialidad Educación Primaria 30

Maestro especialidad Lengua Extranjera Inglés 26

#### Movilidad de alumnos:

Programa Erasmus: alumnos recibidos: 4 /enviados: 2

#### Otros datos:

Número de profesores: tiempo completo: 36 / tiempo parcial: 6

Número de aulas: 17. Nº de puestos: 820

Número de laboratorios: 4. Nº de puestos en laboratorios: 80

Número de volúmenes en la Biblioteca 29.940

Número de puestos de lectura en la biblioteca: 16

Prácticas gestionadas desde el Centro: 758 alumnos en prácticas.

# Otros centros

# Facultad de Teología de Granada Institución Universitaria de la Compañía de Jesús

# Equipo de Dirección:

Decano: Ildefonso Camacho Laraña

Secretario-Gerente: Carlos Javier Palomeque Baena

Vicedecano: José Luis Sánchez Nogales

Página web: 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: Semi-presencial

#### Datos de alumnos:

Alumnos matriculados en la Facultad: 339 (sin incluir los Centros)

Doctorandos: 5

Licenciatura Especializada: 19 (entre las tres especialidades).

Licenciatura en Estudios Eclesiásticos: 82

Libres Oyentes: 17

Matriculados en el Instituto Superior de Ciencias Religiosas "Tomás Sánchez": 59

Licenciatura en Ciencias Religiosas: 3 (2º ciclo)

Diplomatura en Ciencias Religiosas: 56

Matriculados en cursos de Extensión teológica: 157

Alumnos matriculados en el Centro Agregado: Centro de Estudios Teológicos de Sevilla: 156

Alumnos matriculados en los Centros Afiliados: 98

Alumnos matriculados en el Centro Patrocinado Instituto Superior de Ciencias Religiosas "San Pablo" de Málaga: 115 Títulos expedidos en el curso 2003-2004

Doctores: I

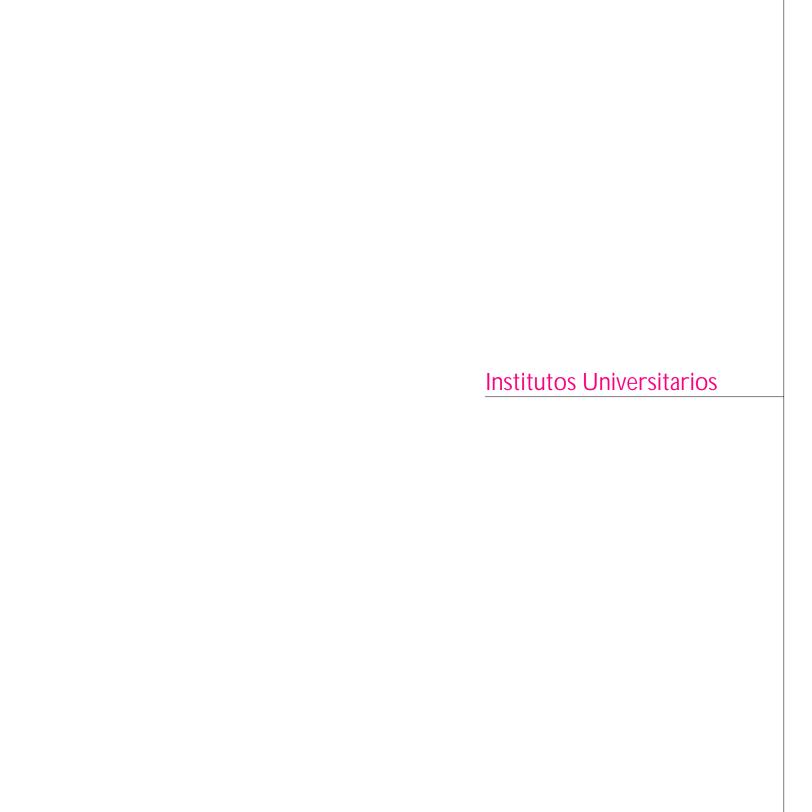
Licencias Especializadas: 3

Licenciados en Estudios Eclesiásticos: 16

Diplomados en Estudios Eclesiásticos: I

Licenciados en Ciencias Religiosas: 4

Diplomados en Ciencias Religiosas: 9



# Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra

Áreas de conocimiento: 250707, 250706, 250620,

250619

Director: Andrés Maldonado López Secretaria: Concepción Arranz López

#### Profesorado:

CU: 4 / PTU: 8 / Profesores de Investigación: 3 / Científicos Titulares: 7 / Investigadores Científicos: 3 Grupos de Investigación:

- Análisis y dinámicas de Cuencas: aspectos sedimentológicos y tectónicos. Investigador Principal: A.C. López Garrido.
- Mineralogía, petrología y yacimientos minerales (GIMPY). Investigador 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

- Geodinámica del borde de placas Scotia/Antárdica 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), Investigador Principal: Andrés Maldonado
- Ocean Drilling Program (ODP). Investigadora Principal: Mª 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: Ma 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-meditarráneos 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 7ª.1 (ESA). Investigador Principal: Fermín Otalora Muñoz
- Procesos metalogénicos y geoguímicos 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: Ma 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 influecia 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 Diagnostric Facility (PCDF) a bordo de la Estación Internacional del Espacio. Investigador Responsable: Fermín Otalora Muñoz.
- Depósitos volcagénicos submarinos asociados a los arcos de islas volcánicos 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. Investigadora 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 petrogenñeticos 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 Erquiza
- 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.
- Cinturones de pliegues y cabalgamientos en arcos orogénicos: rasgos comunes y diferenciadores. Puesta a punto de un Laboratorio de modelizaciones Analógicas. Investigador Responsable: Ana Crespo-Blanc
- Cristaloquímica y cinética mineral de los filosilicatos en procesos de baja tempertura progrados y retrógados. Investigador Responsable: Fernando Nieto García
- Acciones Integradas con Portugal "Efecto de la deformación y de los fluidos en la cristaloquímica y cinética mineral de los filosilicatos en procesos de baja temperatura". Investigador Responsable: Fernando Nieto García.
- Desarrollo de guías de exploración por metales preciosos en Complejos ofiolíticos. Investigador responsable: Eurico Sousa Pereira.
- Desarrollo de instrumentos de transferencia entre equipos de investigación y empresa en la investigación de yacimientos

de platinoides. Investigador responsable: Rosario Lunar Hernández

- Formación de los arcos insulares: un estudio petrológico, geoquímica y petrofísico de las rocas de las ofiolitas de Cuba y del Paleo-arco de Kohistan. Investigador responsable: Carlos Jesús Garrido Marín
- Origen y evolución de las Ofiolitas Béticas: comparación con las Ofiolitas Alpino-Apenínicas y con los suelos oceánicos actuales. Investigador responsable: E. Puga Rodríguez.
- El limite entre los mares de Weddell y Scotia (Antartica). Evolucion paleoceanografica y desarrollo de cuencas oceanicas y su influencia global. Investigador responsable: A. Maldonado López
- Holocene seismicity of the northern San Andreas fault bases on precise dationg of the turbidite event record. Investigador responsable: Carlton Hans Nelson

Tesis Doctorales: 3

# Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos

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

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.

- 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.
- Estudios sísmicos, magnéticos y de flujo de co2 en la isla Decepción (Antártida),
- Tomodec. Tomografía sísmica de alta resolución de la isla Decepción (Antártida) y modelización de la fuentes sismovolcánica.
- Terremotos y deformación cortical en el sur de España. Aplicación al riesgo sísmico.
- Tomografía de alta resolución de la corteza sismogenética 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.

- 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 sismogenéticas singulares.
- Inversion rápida del tensor momento sísmico y estructura local y regional en la Peninsula Ibérica y regiones adyacentes mediante datos de banda-ancha.
- Recuperación de sismogramas históricos para el análisis de parámetros de la fuente sísmica.
- Estudio estratigráfico, taxonómico, taxonómico y paleoecológico del yacimiento de macromamíferos de Fonelas (Granada) 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 geoeléctrica: desarrollo para la caracterización de acuíferos.
- Aproximación estocástica al peligro sísmico de la Península Ibérica y zonas sismogenéticas singulares
- Campo d'onda sismico associato alla dinamica del vulcanismo attivo

### Tesis doctorales: 1

# Proyectos de innovación docente:

- Red Temática Vigilando Volcanes Activos, AECI.

# 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 Secretaria: Nuria Castelló Nicás Página web: 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, Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Director: Lorenzo Morillas Cueva.
- Incidencias del Código Penal del 95 en la ejecución de las penas, Diputación Provincial de Jaén (nº 20206-138). Director: Fernando González Montes.

### Proyectos de Investigación:

- Análisis dogmático y políticocriminal de los malos tratos en el ámbito familiar.
- Alternativas políticocriminales a la actual legislación sobre drogas.

#### Titulos Propios:

- Experto Universitario en Criminología
- Policía Científica
- Delitos contra la seguridad del tráfico

# Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional

Áreas de conocimiento: Física atómica, molecular y

nuclear. Física de la materia condensada. Director: Pedro L. Garrido Galera Secretaria: Elvira Romera Gutiérrez Página web: www.ugr.es/~carlos1/

### Profesorado:

Personal Adscrito: CU: 4 / PTU: 7 / Personal Investigador Contratado: 3 Personal Vinculado: CU: 1 / PTU: 7 / A: 2 / Personal Investigador Contratado: 2

#### Grupos de investigación:

- Física atómica y molecular
- Física estadística de la materia condensada
- 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

#### 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 Castroviejo

# Grupos de investigación:

- Biofísica y Biotecnología Molecular. Investigador principal: Pedro Luis Mateo Alarcón
- Síntesis Orgánica. Investigador principal: J. Enrique Oltra Ferrero
- Comunicación Intercelular. Investigador principal: Darío Acuña Castroviejo
- Mixobacterias. Investigador principal: José Mª Arias Peñalver.
- Química de carbohidratos: síntesis, reactividad y diseño teórico. Investigador principal: Francisco Santoyo González.

- Modelización y diseño molecular. Investigador principal: José A. Dobado Jiménez.
- Estudio de sustancias antagonistas producidas por microorganismos. Investigadora principal: Mª Dolores Eva Valdivia Martínez.
- Bioquímica y Parasitología Molecular. Investigador: Manuel Sánchez Moreno.
- Citogenética Molecular y Evolutiva en Mamíferos. Investigador principal: Rafael Jiménez Medina

- Análisis pluridisciplinar de las interacciones proteína-ligando y su relación con la dinámica estructural de proteínas. Aplicación al diseño de ligando de dominios SH3. Investigador principal: Pedro Luis Mateo Alarcón
- NETWORK Protein folding, misfolding, aggregation and disease. Investigador principal: Francisco Conejero Lara
- Desarrollo de una metodología termidinámico-estructural y dinámica para el diseño de ligandos peptídicos de dominios SH3 de interés biotecnológico. Investigador principal: Pedro Luis Mateo Alarcón
- Structural thermodynamic studies of molecular recognition and signaling interactions of SH3 domains with oligopeptides. Investigador principal: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Aplicación de catalizadores quirales de titanoceno para la reducción de cetonas en medio acuoso vía radicales libres. Investigador principal: J. Enrique Oltra Ferrero
- Melatonina y Parkinson: Implicación del poro mitocondrial de transición en la fisiopatología del Parkinson y papel estabilizante mitocondrial de la melatonina como mecanismo neuroprotector. Investigador Principal: Acuña-Castroviejo,
- Mecanismos celulares y moleculares de neuroprotección de kinurenaminas sintéticas frente al daño mitocondrial inducido por el sistema NOS/NO. Investigador Principal: D. Acuña-Castroviejo,
- Evaluación de kinurenaminas sintéticas como neuroprotectores frente al daño mitocondrial inducido por el sistema NOS/NO en el parkinson experimental. Investigador Principal: Espinosa, A.
- Red FIS: Bases Moleculares y celulares del daño oxidativo en el envejecimiento. Investigador Principal: D. Acuña-Castroviejo,
- Caracterización de la óxido nítrico sintasa mitocondrial y su regulación por la melatonina en la sepsis. Investigador Principal: G. Escames
- Solicitud de Infraestructura (analizador genético, analizador de geles y congelador de muestras biológicas). Investigador Principal: D. Acuña-Castroviejo
- Equipamiento para el Instituto de Biotecnología. Investigador Principal: A. Osuna Carrillo de Albornoz
- Determinación postmorten de Clamydia pneumoniae. Su posible aplicación a la Medicina Forense y a la prevención de la muerte súbita de origen cardiaco. Investigador principal: Eduardo Osuna Carrillo de Albornoz.
- Diseño y optimización de inmunosensores para la detección de gluten. Investigador principal: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- Proyecto de cooperación y desarrollo, creación de un centro de formación sanitario y antena epidemiológica de afecciones gastrointestinales en Nampula (Mozambique). Investigador principal: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz.
- Estudio patológico, estructural y ultraestructural de los coccidios parásitos de peces del litoral mediterráneo marroquí. Investigador principal: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz.
- Estudio patológico de cocidios parásitos del litoral mediterráneo marroquí. Investigador principal: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz.
- Desarrollo y Optimización de un nuevo método rápido Inmunocromatográfico para la determinación de Gluten en alimentos dietéticos: utilización de biosensores.Investigador principal: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz.
- Síntesis de Neoglicoconjugados Multivalentes mediante reacciones de cicloadición 1,3-dipolares. Estudio de reconocimiento molecular. Investigador principal: Francisco Santoyo Gonzalez
- Estudios Teóricos sobre la Naturaleza del Enlace Químico. Investigador principal: José A. Dobado Jiménez.

- Optimización de la producción de la bacteriocina AS-48 y ensayo de su eficacia como antimicrobiano en productos lácteos. Investigador principal: Eva Valdivia Martínez
- Obtención de variantes de la bacteriocina as-48 mediante mutagénesis dirigida, con propiedades físico-químicas y actividad biológicas mejoradas. Investigador principal: 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. Investigador principal: Mercedes Maqueda Abreu
- Caracterización de bacterias lácticas bacteriocinogénicas y su aplicación en el control de bacterias patógenas y alterantes de alimentos. Investigador principal: Mercedes Maqueda Abreu
- 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
- Producción a escala industrial de la bacteriocina AS-48 a partir de subproductos lácteos para su aplicación en la industria alimentaria. Investigador principal: Eva Valdivia Martínez
- Estudios sobre las rutas de transducción de señales en las que intervienen proteínas quinasas y fosfatasas de tipo eucariótico en Myxococcus xanthus. Investigador principal: José Muñoz Dorado
- Desarrollo de un cultivo in vitro del protozoo parásito Crystoporidium parvum. Investigadora Principal: Carmen Mascaró Lazcano.
- Circulación de tripanosomátidos: Caracterizacion molecular. Investigadora Principal: Manuel Sánchez Moreno.
- CD-rom de Parasitología (Segunda Parte). Investigadora Principal: Manuel Sánchez Moreno.
- Estudio de los Tripanosomátidos de las plantas del sur de España. Investigadora Principal: Manuel Sánchez Moreno.
- Estudio de los tripanosomátidos del Sureste español. Investigador responsable: Manuel Sánchez Moreno.
- Diferenciación y reversión sexual en mamíferos. Investigador principal: Miguel Burgos Poyatos.

Tesis doctorales leídas: 14

# Instituto de Desarrollo Regional

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

Publicaciones informativas:: Revista de Estudios Regionales, Revista Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, Colección de libros "Tierras del Sur". Instituto de Desarrollo Regional.

Profesorado: 27 Grupos de investigación:

Paisaje, planificación territorial y desarrollo local.

Proyectos de investigación:

- Programa de Investigación del Corredor Verde del Guadiamar. Investigador responsable: Jesús Arias Abellán

- 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
- 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 Rodríquez Fernández.
- Aspectos procedimentales de los Catastros Españoles. Investigador responsable: Concepción Camarero Bullón
- La huella del tiempo. 25 años de intervención en el territorio (1979-2004). Investigador responsable: Amparo Ferrer Rodríquez
- Sistemas de Información Geográfica y modelización espacio-temporal de los paisajes de la montaña mediterránea; financiado por el Programa de Proyectos (Modalidad B) del Plan Propio de la Universidad de Granada. Octubre 2002 Octubre 2003. Dirección: María Teresa Camacho Olmedo
- Sistemas de Información Geográfica y modelización de la dinámica paisajística de la montaña mediterránea: Sierra Nevada y Pirineos Orientales franceses. Proyectos de I+D. MCYT. Instituto de Desarrollo Regional, Universidad de Granada. 2003-2006. BIA2003-01499. Dirección: María Teresa Camacho Olmedo
- Actitudes de los españoles ante la Hacienda Pública (Parte I). Financiación del Instituto de Estudios Fiscales. Ministerio de Hacienda
- Actitudes en América Latina hacia la Hacienda Pública. Agencia Española de Cooperación Internacional. Ministerio de Asuntos Exteriores.
- Plan Estratégico de la Estación de esquí de Sierra Nevada. Responsable: Francisco Rodríguez Martínez.
- Elaboración de un Atlas Temático de la región del Riff (Marruecos) como soporte para su desarrollo. Responsable: Francisco Rodríguez Martínez
- Identidad, desarrollo local y comarcalización. Responsable: Francisco Rodríguez Martínez
- Andalucía, frontera de Europa. Investigador responsable: Gabriel Cano García
- Gestión del Agua en diferentes países. Patrocinado por el Instituto Internacional de Ciencias Administrativas de Bruselas. Investigador responsable: Gregorio Núñez
- Inversiones de los Ayuntamientos y de las empresas concesionarias de servicios públicos. Investigador responsable: Gregorio Núñez.

Tesis doctorales: 5

# Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"

Áreas de conocimiento: Ciencias y Tecnología de la

Salud. Ciencias de la Vida.

Director: José Manuel Baeyens Cabrera Secretario: Francisco Vives Montoro Página web: WWW.ifeolo@andalusi.es

Profesorado: CU: 8 / PTU: 25 / A: 3

# 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 psiguiátricas. 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 leídas: 5

# Programas de doctorado:

- Doctorado en Neurociencias

# Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos

Director: José Matix Verdú Secretario: Luan Llopis Gonzalez

#### Grupos de investigación:

- Fisiología digestiva y nutrición. Investigador principal: José Mataix Verdú
- Impacto fisiológico de los radicales libres: Estrés oxidativo. Investigador Principal: Jesús Rodríguez Huertas
- Alimentación, nutrición y absorción. Investigador Principal: Margarita Sánchez Campos
- Bioquímica de la nutrición. Implicaciones terapéuticas. Investigador principal: Fermín Sánchez de Medina Contreras
- Control de la calidad analítica y toxicológica de alimentación y bebida. Investigador principal: Mª Carmen López Martínez

- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica.. Investigador Responsable: Juan Llopis González.
- 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 célular acinares pancreáticas. Estudio de mecanismos de señalización intracelular y secretores frente a distintos estímulos. Investigador principal: Mariano Mañas Almendros.
- Papel del sistema cannabinoide endogeno 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.
- Papel del sistema cannbinoide endógeno en la regulación de la ingesta: interacción con la leptina, los sistemas serotonérgicos y el NPY. Investigador responsable: María Lopez-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.
- Determinación de la carga estrogénica en cáncer de mama mediante ensayos biológicos e-screen/modificaco y mvInluciferasa. Identificación y cuantificación de los xenobioticos estrogenicos contenidos. Investigador responsable: Vicente Pedraza Muriel

- Valoración del grado de exposición a xenoestrogenos de la población adulta, e identificación de factores asociados a la exposición. Investigador principal : Olea Serrano, Nicolás
- Nuevos indicadores de pardeamiento químico para el control de ingredientes, fórmulas y cereales infantiles. Relaciones con el valor nutricional. Investigador principal : Guerra Hernández, Eduardo;
- "Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejido adiposo y muscular de niños obesos". Investigador principal: Ángel Gil Hernández.
- "The role of beta catenin in vascular smooth muscle proliferation and migration" Investigador principal: D. Andrew C Newby.
- "Metalloproteinases in the progression of vascular disease and plaque rupture" Investigador principal: D. Andrew C Newby.
- -Papel de distintas fuentes grasas de la dieta que varían en su perfil de ácidos grasos (aceites de oliva virgen, girasol y pescado) suplementadas o no con el antioxidante coenzima Q en los procesos de reparación de ADN mitocondrial y apoptosis durante el envejecimiento. Perfiles de expresión génica relacionados. Investigador principal: Dr José Mataix Verdú

Tesis Doctorales leídas: 5

# Instituto del Agua

Áreas de conocimiento: Ecología. Geodinámica. Microbiología

Director: Luis Cruz Pizarro Secretaria: Concepción Calvo Sainz

# Profesorado:

CU: 4; PTU: 11; Científico Titular: 1; PA: 4; Investigadores contratados: 8; Becarios investigación: 6

#### 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

- Estudio piloto para la gestión integrada de la cuenca del río Guadalfeo. Investigador Responsable en el Instituto: Luis Cruz Pizarro.
- Biodiversity and Human Impact in Shallow Lakes. (BIOMAN). Investigador Responsable: José María Conde Porcuna.
- Impacto de la precipitación de aerosoles atmosféricos en los ciclos biogeoquímicos de embalses del sur de la Península Ibérica (IPAES), CICYT REN2003-03038. Investigador responsable:. Rafael Morales Baguero.
- Respuesta funcional de ecosistemas acuáticos frente a los cambios en la biodiversidad mediados por la radiación ultravioleta y por la eutrofización. Investigadora Responsable: Presentación Carrillo Lechuqa.
- Mediterranean usage of biotechnological treated efluent water (MEDUSA). Investigador Responsable del grupo español: 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
  Responsable: Concepción Calvo Sáinz
- Technology for treatment and recycling of the water used to wash olives (UDOR). Investigador 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. Investigador Responsable: Jesús González López.
- Aplicación de la desnitrificación en biorreactores de filtros sumergidos para la eliminación de nitrato de aguas subterráneas contaminadas. Investigador Responsable: Jesús González López, Ernesto Hontoria García y Miguel Ángel Gómez Nieto.
- Producción de biosurfactantes para la remediación de suelos y aguas contaminadas con hidrocarburos. (PROFIT) Investigador Responsable: Jesús González López.
- Estudio hidrogeológico del área de Lanjarón y otros sectores de interés. Investigador Responsable: J. Javier Cruz San Julián.
- Sustainable water management in mediterranean coastal aguifers: artificial recharge assessment and modelling issues.(SWIMED) Investigador Responsable: José Benavente Herrera.
- Estudios hidrogeológicos para la conservación de zonas húmedas en acuíferos costeros, análisis comparativo de casos españoles y marroquíes. Investigador Responsable: José Benavente Herrera.
- Estudio de la calidad de las aguas de la Vega de Granada. Aplicación al riego del tabaco. Investigador Responsable: Antonio Castillo Martín.
- Caracterización hidrogeológica y seguimiento de las lagunas de aguas permanentes de Sierra Nevada. Investigador 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. Investigador Responsable: Mario Chica Olmo.
- Desarrollo de metodologías para la protección de aguas subterráneas en áreas karsticas. Aplicación a acuíferos del sur de España. Investigador Responsable: Bartolomé Andreo Navarro.
- La acción antrópica en las aquas de la cuenca del río Guadalhorce. Aplicación de la Directiva Marco 2000/60/CEE del Parlamento Europeo a una cuenca piloto del sur de España. Investigador Responsable. Francisco Carrasco Cantos. Tesis doctorales leídas: 3

# Instituto Universitario de Estudios de la Mujer

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar Directora: Mª Eugenia Fernández Fraile Secretaria: Mª Angeles Gálvez Ruiz Página web: www.ugr.es/local/iem

Profesorado: CU: 2/ CEU: 2/ PTU: 12/ A: 7 Grupos de investigación:

- Estudios de las Mujeres. Interdepartamental. Directora: Teresa Ortiz Gómez.

- 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 Mª 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: Mª José López-Huertas Pérez.
- Mujeres, matrimonio y familia. Entre la economía y la afectividad. Investigadora principal: Margarita Ma Birriel Salcedo.
- Las mujeres y la paz. Génesis y evolución de conceptualizaciones, símbolos y prácticas Investigadora principal: Ma 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.
- Violencia de género y cotidianidad escolar. Un análisis de las representaciones de masculinidad y feminidad y de las prácticas de dominación del género en la escuela. Investigadora Principal: Carmen Gregorio Gil
- Equal : Itinerarios de Igualdad. Investigadora Principal: Carmen Gregorio Gil
- Análisis del impacto de las políticas públicas en la reproducción y el cambio de las desigualdades de género: acción social, cooperación al desarrollo e inmigración. Investigadora Principal: Carmen Gregorio Gil.
- Mujeres inmigrantes y servicio doméstico en la ciudad de Granada: un análisis de su realidad. Investigadora Principal: Carmen Gregorio Gil

# Tesis doctorales: 3 Programas de doctorado:

- Interuniversitario Andaluz Estudios de la Mujer y de Género

# Instituto Universitario de la Paz y los Conflictos

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar. Director: Mario López Martínez Secretario: Fco. Javier Rodríguez Alcázar Página web: www.ugr.es/~eirene

Profesorado: PTU:18 / 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: Mª José Cano Pérez
- Orientación educativa. Investigador principal: Rafael Sanz Oro.
- Estudios árabes contemporáneos.

#### Proyectos de investigación:

- España-Europa: Peacebuiliding, cuerpos civiles de Paz y nuevas diplomacias. Investigador principal: Mario López Martínez.
- Sociedad civil, derechos humanos y democracia en Marruecos. Investigador Principal: Carmelo Pérez Beltrán.
- Enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa Ma Medina Domenech.
- Aspectos lingüísticos literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Director o investigador principal: Mª 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).



# Oficina de Proyectos Internacionales

A lo largo del año 2003, la Oficina de Proyectos Internacionales (OFPI) ha venido participando activamente en la gestión del VI Programa Marco I+D (2003-2006) de la Unión Europea en la Universidad de Granada. El objetivo principal de este nuevo Programa Marco es contribuir al Espacio Europeo de Investigación (EEI) y de Innovación, mejorando la integración y la coordinación de la investigación en Europa. Este VI Programa Marco se ha articulado en torno a dos grandes programas específicos:

- ■1. "Integración y fortalecimiento del Espacio Europeo de la Investigación"
- 2. «Estructuración del Espacio Europeo de la Investigación".

En relación a estos nuevos instrumentos, y como fase de inicio del VI Programa Marco, la Universidad de Granada ha participado activamente en la presentación de expresiones de interés. En este sentido, resulta difícil saber el número de solicitudes realmente presentadas ya que no se requiere firma del Representante Legal y por lo tanto la información obtenida es la que los investigadores han ido suministrando de manera voluntaria. En la Oficina de Proyectos Internacionales constan 29 solicitudes, de las cuales 12 se han dirigido hacia RE, 5 para PI y 12 hacia diversos instrumentos tradicionales. Por otra parte, en el periodo de funcionamiento del VI Programa Marco la Universidad de Granada ha obtenido 10 proyectos de los que 4 se enmarcan en la prioridad temática de Calidad y seguridad de los alimentos, 3 en Tecnologías para la sociedad de la información, 1 en Desarrollo sostenible, cambio planetario y ecosistemas teniendo y 1 de Ciencia y Sociedad dentro del Programa de Estructuración del Espacio Europeo de Investigación. Es necesario destacar que durante el primer año de desarrollo del V Programa Marco, la Universidad de Granada obtuvo 8 proyectos.

Por otra parte, durante el curso académico 2003-2004, la OFPI ha realizado la gestión de 33 proyectos pertenecientes al V Programa Marco los cuales importan una cantidad global de unos 4,5 millones de euros. En este periodo de tiempo, once proyectos de los anteriores han finalizado por lo que todavía están vigentes 22 proyectos del V Programa Marco.

# Gestión de la investigación

# Planes de investigación

# Plan propio de investigación curso 2003-04

El resumen de solicitudes y concesiones, desglosadas por Programas es el siguiente: (ver cuadro en página siguiente)

Programa	Solicitudes	Concesiones
Becas de iniciación a la investigación	189	104
Becas predoctorales	201	37
Becas de apoyo técnico	81	61
Ayudas puente	57	48
Becas postdoctorales	39	18
Incorporación de doctores	26	21
Ayudas a profesores o ayudantes para la realización de su tesis doctoral	8	6
Estancias breves en otros centros de investigación	48	36
Profesores y científicos visitantes	7	5
Acciones Integradas	5	5
Ayudas para organizar reuniones científicas	54	46
Ayudas para participar en reuniones científicas	318	124
Proyectos de Investigación	39	20
Ayudas para la preparación de proyectos europeos	7	6
Ayudas para reparar material científico	32	32
Anticipos	97	97
Acciones especiales y apoyo a convenios	115	97
Premios	24	3
Sabáticos	6	6
Total	1353	772

# Becas y contratos de investigación

# Convocatorias de personal realizadas por la Universidad de Granada con cargo a grupos, proyectos y convenios de investigación:

Durante el presente curso académico (Desde el 1/10/2003 hasta el 30/06/2004), la Universidad de Granada ha ofertado un total de 248 de becas y contratos de investigación con cargo al presupuesto de los distintos grupos y proyectos, con un incremento del 5% respecto al curso anterior y un incremento acumulado del 22% respecto al curso 2001-2002. Destaca el incremento de la contratación laboral, que supone un incremento del 44% respecto al curso anterior, en detrimento de la modalidad de becas que sufre un descenso del 10%. Su desglose es el siguiente:

Tipo	Modalidad	2003	2004	Incremento
Beca	Investigación	144	130	
Beca	Apoyo Técnico	26	23	
Contrato	Investigación	59	83	
Contrato	Apoyo Técnico	7	12	
TOTAL		236	248	5%
SOLICITAI	NTES	1.218	1.512	24%

Se han recibido un total de 1.512 solicitudes para concurrir a las mismas, lo que supone un incremento del 24% respecto al curso anterior y un incremento acumulado respecto a 2002 de más del 75%.

## Becas del plan nacional

A 30 de Junio de 2004, el número de becarios activos en las dos grandes convocatorias del Plan Nacional es de 255, con un incremento de casi el 10% respecto al año anterior y un incremento acumulado del 21 % respecto al año 2002.

Organismo	2002	2003	2004
MECyD (Becas Formación Prof. Universitario)	118	155	184
MCyT (Becas Formación Personal Investigador)	82	77	71
TOTAL	210	232	255

## Becas del plan andaluz de investigación

A 30 de Junio de 2004 permanecen activos un total de 126 Becarios de Formación de Personal Docente e Investigador financiados por la Consejería de Educación y Ciencia, lo que supone un incremento del 36% respecto al curso anterior. En total, si contamos los becarios de investigación predoctorales del Plan Nacional, Junta de Andalucía y Plan Propio de Investigación, la UGR tiene en la actualidad 403 becarlos vigentes.

### Programa Ramón y Cajal de incorporación de doctores

En este Programa, la Universidad de Granada obtuvo 16 contratos para doctores en la convocatoria de 2003.

	2001	2002	2003
Concesiones	12	16	16

A 30-06-04 tenemos activos un total de 42 contratos, con una financiación anual de 1.632.288 euros.

El total de contratos de reincorporación de doctores financiados en convocatorias públicas del Plan Nacional, Andaluz y Propio, elevan la cifra de contratados a 30-06-04 a un total de 71 contratos, con un incremento de casi el 60% respecto al año anterior, y que nos sitúan como la primera Universidad de Andalucía en este apartado.

## Plan Nacional de investigación

## Proyectos de investigación

Los datos de proyectos conseguidos en las distintas convocatorias del Plan Nacional durante el curso 2003-2004\*, clasificados por organismos, se reflejan en la siguiente tabla:

ORGANISMO	Proyectos	Importe euros
Acciones Integradas	13	124.100
Plan Nacional (MCyT)	90	6.175.000
Instituto de Salud Carlos III	9	563.155
INIA	3	158.067
Instituto de la Mujer	6	25.509
Consejo Superior de Deportes	5	33.276
Imserso	5	141.334
Plan Nacional sobre Drogas	2	43.600
Ayuda a la Movilidad	7	133.400
Acciones Especiales	26	794.026
TOTAL	157	8.956.693

(\*)Datos parciales a 30 de Junio de 2004

En el año 2003 se han obtenido 90 nuevos proyectos del Plan Nacional del Ministerio de Ciencia y Tecnología, **con una financiación total de 6.175.000 y una tasa de éxito del 56%.** 

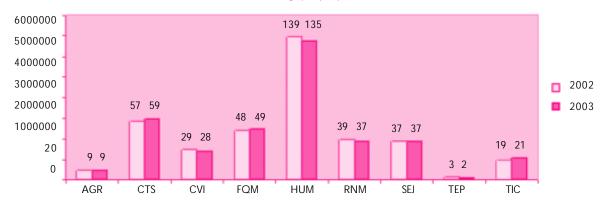


## Plan Andaluz de investigación

### Grupos de Investigación

El número de Grupos de Investigación que se presentaron a evaluación en la convocatoria 2003 fue de 377, con la distribución por ponencias que puede observarse en la gráfica. El número es relativamente estable a lo largo de los últimos años, con una tendencia a crecer manifiesta en la ponencia TIC, que no solamente es cuantitativa sino que se corresponde con el área que más va mejorando sus puntuaciones año a año.

### Número de grupos por ponencias



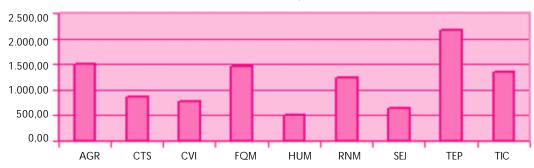
La evaluación en 2003 ha resultado mejor que la de 2002 en todas las ponencias, de manera que la puntuación media de la universidad ha subido en casi 2 unidades de las 25 posibles, es decir, en un 8%. Resulta especialmente destacable la evolución positiva de la calificación de los grupos de AGR, RNM y TIC.

Los resultados globales de la Universidad de Granada en esta convocatoria son los siguientes:

Solicitudes: 392 Concesiones: 377 **Importe:** 2.237.042,62 euros

A continuación se muestra la financiación obtenida por cada doctor en la convocatoria de 2003, agrupados en las diferentes ponencias.

Financiación por doctor



## Otras Convocatorias de ayuda a la investigación del Plan Andaluz

### Ayudas a la Investigación

Durante el curso académico 2003-04, con datos a 30-06-04, se han obtenido ayudas a la investigación en sus distintas modalidades por importe de 293.245 euros.

## Ayudas para realizar Acciones Coordinadas de Grupos de Investigación

En la última convocatoria de esta modalidad, resuelta en BOJA de 12/01/2004, los resultados obtenidos son los siguientes:

Concesiones: 45 Importe: 570.497 euros

## Ayudas para el perfeccionamiento de doctores fuera de Andalucía

En la resolución de estas ayudas, publicada en BOJA de 22-03-04, la Universidad de Granada ha obtenido los siguientes resultados, que suponen un 50% del total de las ayudas concedidas a todas las Universidades de Andalucía.

ModalidadN° ayudas o contratosFinanciaciónModalidad A (Contratos)21648.900Modalidad B (Sabáticos)14173.250

## Ayudas para el retorno de investigadores a Universidades de Andalucía

En la resolución de estas ayudas, publicada en BOJA de 22-03-04, la Universidad de Granada ha obtenido los siguientes resultados, que suponen un 34% del total de las ayudas concedidas a todas las Universidades de Andalucía.

Nº ayudas o contratos: 24 Financiación: 2.745.360

### Centro de Instrumentación Científica

- ■En el curso 2003-04, y bajo el común denominador de la calidad, se han marcado varios objetivos. El primero de ellos es dotar a todos los instrumentos de unas instrucciones detalladas de manejo y mantenimiento útiles, para el técnico responsable y para los usuarios.
- •El segundo objetivo es fomentar al máximo el autoservicio de los investigadores, para agilizar y optimizar el funcionamiento de las distintas Unidades. Conseguido como paso previo el primer objetivo, ya mencionado en el párrafo anterior, en la actualidad se está trabajando en este segundo. El proceso de implantación ha de ser seguro y, por ello, no será rápido.
- •El tercero es una iniciativa institucional. Se trata de la Evaluación del CIC, como Centro que presta servicios a la Comunidad Universitaria en el campo de la investigación. Este proceso está en pleno desarrollo y se espera de él fructíferos resultados.

### Número de actuaciones

Para su cálculo, todas las tareas que realiza el Centro se asimilan a una de las cuatro actuaciones estándar siguientes:

Número de Actuaciones					
Año	Análisis y/o estudio de muestras	Animales producidos	Mantenimientos de animales	Imágenes procesadas	
2003	35.853	10.648	19.608	20.539	

De las cuatro actuaciones analizadas se observa un crecimiento regular, durante el trienio considerado, en Análisis y /o estudio de muestras.

### Número de usuarios diferentes

Solicitantes de un servicio al Centro, una o múltiples veces, en nombre de un Grupo, Departamento, Centro, Proyecto, Contrato, Organismo Público o Empresa privada. (Aunque solicite servicios en muchas ocasiones, sólo figurará una vez en la relación).

N° de usuarios diferentes					
Año	UGRA	OPIS	PRI	TOTAL	L
2003	439	97	32	568	

De los datos recopilados, referidos al último trienio, se observa que los usuarios UGR crecen de manera constante, mientras que los OPIS son fluctuantes y los PRI tienen tendencia a la baja.

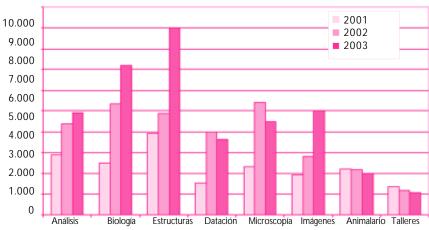
## Número de Departamentos, Grupos, Contratos y Proyectos de Investigación diferentes

Este indicador se contabiliza con los mismos criterios que el apartado anterior, esto es, una o varias peticiones se contabilizan como un solo asiento. En este caso los datos del trienio indican un claro aumento en los cuatro tipos de centro de gasto universitario considerados.

	N1 de Departamentos. Grupos. Contratos y Proyectos de Investigación diferentes				
Año	Departamentos	Grupos	Contratos	Proyectos	
2003	84	111	28	149	

### Índice de actividad

La actividad se mide mediante una unidad arbitraria que representa el conjunto de tareas, específicas de cada Unidad, que es posible realizar en la misma cantidad de tiempo, independientemente de su costo o de la naturaleza de los ingresos que genere.



Esta actividad del CIC se ha materializado en la colaboración con la instrucción teórico-práctica de alumnos y titulados, tanto de nuestra Universidad como de otras de nuestro entorno, que cuentan con más de 500 alumnos e implican a todos los servicios del Centro.

## **Equipamiento**

Se han instalado equipos por valor de 66.000 euros y se está pendiente de recibir equipos por valor superior a los 400.000 euros.

## Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

### Contratos y Convenios de Investigación

Durante el curso 2003/2004, independientemente de los que se tramitan a través de la Fundación Empresa-Universidad de Granada, se han gestionado contratos y convenios de investigación cuyo volumen de contratación asciende a casi 2,5M

## Gestión de la Propiedad Industrial

En el curso 2003-04, se han tramitado 20 solicitudes de Patente Nacional, duplicándose las solicitadas en el pasado curso académico y se ha obtenido una nueva licencia, aumentando a 5 el número de patentes licenciadas de nuestra Universidad.

#### Convenios

En el presente curso académico se han ejecutado, suscrito y se están tramitando diversos convenios de gran interés desde el punto de vista de la transferencia de tecnología. Entre ellos hay que destacar el convenio suscrito con la Consejería Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, con el que se obtuvo una subvención de 48.755 euros y el suscrito con la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía para actividades de la OTRI y coordinación del Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA), por importe total de 521.100 euros.

### Creación de Empresas

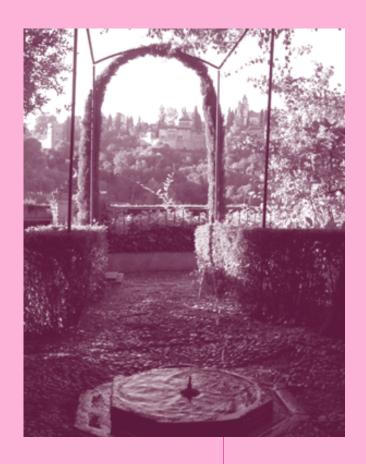
Durante este curso académico se han creado 3 spin-offs universitarias y tramitado cuatro solicitudes de ayuda al Programa Campus de la Junta de Andalucía.

## Organización de Eventos de Transferencia de Tecnología.

De los cinco eventos organizados, destaca la organización de la Conferencia Anual de la Red OTRI de Universidades Españolas, titulada "Oportunidades para la Innovación". Esta iniciativa ha tenido un gran interés teniendo el cuenta el papel que juega Andalucía en el contexto universitario nacional y que contó con la presencia de unos 150 participantes. El programa de esta edición abarcó temas como la vigilancia y prospectiva tecnológica, la valorización de resultados de investigación o la evaluación de las actividades de la Red. Durante las jornadas se presentó el Sistema de Información Científica de Andalucía (SICA) a los miembros de la Red y se contó con la presentación de las nuevas políticas Nacionales y Autonómicas en Transferencia de Tecnología.

## Programa Piloto de Transferencia de Resultados de Investigación

Hasta la resolución de 17 de diciembre de 2003, se han concedido un total de 68 actuaciones en el Programa Piloto, por un importe total de 145.361,62euros.



# Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea

Movilidad europea de estudiantes de la Universidad de Granada. Curso 2003-2004: 1.045

Estudiantes de la U. de Granada por países de destino

País	Alumnos	Pais	Alumnos
Alemania	80	Irlanda (Eire)	47
Austria	14	Islandia	1
Bélgica	43	Italia	183
Dinamarca	25	Noruega	5
Eslovaquia	4	Polonia	7
Estonia	3	Portugal	33
Finlandia	15	Reino Unido	247
Francia	119	República Checa	16
Grecia	11	Rumania	1
Holanda (P. Bajos)	35	Suecia	14
Hungría	3	Suiza	16
Total alumnos: 932	Estudiantes libre	e Intercambio: 113	Total: 1.045

Movilidad europea de estudiantes extranjeros a U. de Granada. Curso 2003-2004: 1.742

Estudiantes extranjeros por paises de origen

País	Alumnos	Pais	Alumnos
Alemania	235	Irlanda (Eire)	36
Austria	44	Islandia	2
Bélgica	84	Italia	324
Bulgaria	5	Noruega	19
Dinamarca	28	Otros	146
Eslovaquia	9	Polonia	49
Estonia	7	Portugal	27
Finlandia	43	Reino Unido	241
Francia	275	Republica Checa	30
Grecia	22	Rumania	11
Holanda (P. Bajos)	54	Suecia	21
Hungría	3	Suiza	27

# Estudiantes extranjeros de movilidad europea por Centros (2003/2004)

ETS. Arquitectura	49	Fac. CC. Políticas y Sociología	130
ETS. Caminos Canales y Puertos	37	Fac. Ciencias	165
ETS Informática	46	Fac. Derecho	104
E.U. Arquitectura Técnica	37	Fac. Farmacia	32
E.U. Trabajo Social	9	Fac. Filosofía y Letras	444
Fac. Ciencias del Trabajo	1	Fac. Medicina	42
Fac. Educación y Humanidades de Melilla	2	Fac. Odontología	3
Fac. Bellas Artes	44	Fac. Psicología	30
Fac. Biblioteconomía y Documentación	5	Fac. Traducción e Interpretación	229
Fac. CC. Actv. Física y Deporte	47	Instituto de Estudios de la Mujer	3
Fac. CC. Económicas y Empresariales	209	Instituto de Paz y Conflictos	1
Fac. CC. Educación	71	Total	1.742

Movilidad de Docentes de U. de Granada en programas europeos. Curso 2003/2004: 221

## Contrato Institucional curso 2004-2005

Total de Instituciones de Enseñanza Superior de Europa con acuerdos en los programas de movilidad con la Universidad de Granada	489
Movilidad de estudiantes de la Universidad de Granada solicitada para el curso 2004-2005	1.783
Movilidad docente solicitada, curso 2004-2005	325
Movilidad de estudiantes extranjeros acordada para el curso 2004-2005	2.237

<sup>\*</sup> En el último informe de la Agencia Nacional Sócrates, la Universidad de Granada es la primera universidad europea en recepción de estudiantes Erasmus y la tercera española en envío de estudiantes a otros paises de la U.E.

# Acciones del Programa Sócrates (2003-2004)

VISITAS PREPARATORIAS	- POLONIA.E.U. Enlargement: Bigger Access-Bigger Linguistic. Coordina: Universidad de Granada.				
	- IRLANDA. Nº de proyecto:03-ESP01-S2P01-00010-1.Coordina: Universidad de Granada - REINO UNIDO. Nº de proyecto:03-ESP01-S2P01-01052-1. Coordina: Universidad de				
	Granada REPUBLICA CHECA. Nº de proyecto:03-ESP01-S2P01-05009-1. Coordina: Universidad de				
	Granada.	pyecto:03-ESP01-S2P01-05027-1.Coordina: Universidad de Granada.			
ACCIÓN OBSERVACIÓN,	- ESPAÑA. Te MCU. T	eacher for the multicultural. Classroom at University. Coordina:			
ANALISIS E INNOVACIÓN	<ul><li>Universidad de Granac</li><li>PORTUGAL. Improv</li></ul>	<del></del> -			
PROYECTOS DE DESARROLLO CURRICULAR	Adhesiones	DEPEN: Development of E. Packages in Engineering. Grecia. Tecnological Educational. Institute of Patras.			
	Coordinación  - European Academic Certificate for the transition from Se to Tertiary Education (EURACER). Universidad de Granac - Comunicación intercultural en las Relaciones Económicas Internacionales.				
ACCIÓN MINERVA	FRANCIA. Mise en ceuvre experimentale d'une plateforme collaborative pour l'enseignement des arts et Elaboration d'une méthode pédagogique associée EDRAW. Universidad de Granada.				
REDES TEMATICAS		Studies in Europe. Coordina: U. Utrecht Thematic Nework on Health and Social Welfare Policy. Coordina:			
		. Coordina: Institute d´etudes politiques de Paris. ng political science teaching quality and Mobility in Europe			
	- EUPEN. European Ph	ysics Education Network. Coordina Universiteit Gent.			
	- MED-NET 2.The Med di Parma.	dical Education and Didactics Network Coordina: Universitá degli Studi			
	- E4 Enhancing Enginee	ering Education in Europe. Coordina: Unversitá degli studi di Firence.			
ACCION GRUNDTVIG	Adhesiones	LACE. (Lifelong learning and Active Citizenship in Europe's Ageing Society)			
ACCIÓN COMENIUS	Adhesiones	<ul> <li>VALMAT. Sviluppo professionale e autovalutazione nella scuola che apprende: il caso della matematica</li> <li>A.P.T. Appraisal of Potential for Teaching</li> </ul>			
	Coordinación	The inclusion of praxis citizenship in initial teacher education (IPCITE) EUROPAL. European Pedagogy for Autonomos Learnign			
MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO	E-Learning Environmen Universidad de Granac	its for Language Teacher Education: Development and evaluation. Ia.			
ACCION JEAN MONNET Modulo Europeo	<ul> <li>EUROPA: Historia y Proyecto. Coordina. Universidad de Granada.</li> <li>ICPITE. The inclusion of Citizenship Practice in Initial Teacher Education. Coordina.</li> <li>Universidad de Granada.</li> </ul>				

### Dobles titulaciones o titulaciones conjuntas

### CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

### **DIPLOMATURA EN EMPRESARIALES**

Hochschule Bremen

Universite de Caen Basse-Normandie

Universite de Strasbourg III Robert Schuman

#### LADE

Université de Bourgogne-Dijon

Université of Northumbria at Newcastle

Universite de Strasbourg III Robert Schuman

### **CENTRO: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS**

### FILOLOGIA ITALIANA

Universita degli Studi di Siena

Universita degli Studi di Bologna

### FILOLOGIA PORTUGUESA

Universidade de Coimbra

### **FILOLOGIA INGLESA**

University of Portsmouth

#### FILOLOGIA ESLAVA

Universidad Estatal de Kiev

Universidad Estatal de San Petersburgo

Universidad Palacky de Olomouc

### CENTRO FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACIÓN

### LICENCIATURA EN DOCUMENTACIÓN

Fachhoschule Darmstadt

### CENTRO: FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

### LAE

Universitat Passau

Université de Provence-Centre D'aix

Liverpool John Moores University

University of Northumbria

### CENTRO FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA

## LICENCIATURA CC. POLITICAS Y SOCIOLOGIA

Universite Montesquieu de Bordeaux

Universite degli Studi di Trento

## Programas Leonardo

- Proyecto 125046 de Medicina
- Proyecto NUFRIC de E.T.S. Caminos

### Catedras Jean Monnet

- "Europa de la salud"
- "Derecho Comunitario Europeo"

### Catedras Unesco

- Medicina Tropical y Parasitología
- Desarrollo Sostenible y Medioambiente

## Área de Norteamérica

## Convenios gestionados

- Renovación con la Universidad de California, USA
- Específico con Puerto Rico Río Piedras
- •Florida International University, USA

## Programas de Intercambio con las Universidades norteamericanas. Movilidad de estudiantes:

Universidad	Enviamos	Recibimos
Universidad de Drury (E.E.U.U.)	3	
Universidad de California (E.E.U.U.)	10	41
Universidad de Illinois en Urbana (E.E.U.U.)	3	14
Universidad Carolina del Norte (E.E.U.U.)	2	2
Universidad de Miami (E.E.U.U.)	3	6
Universidad de Nuevo México (E.E.U.U.)	4	3
Universidad de Washington (E.E.U.U.)	3	4
Universidad de Ottawa (Canadá)	4	5
Universidad Laval (Quebec, Canadá)	1	7
Universidad de Montreal (Canadá)	1	3
Universidad Nacional Autónoma de México	4	3
Universidad de Puerto Rico, Recinto Rio Piedras	2	2
A TRAVÉS DEL CONVENIO CON EL CLM		
Academic Programs International (A.P.I.) - (E.E.U.U.)	=	5
American Institute for Foreign Study (A.I.F.S.) - (E.E.U.U.)	-	2
Cultural Experience Abroad (C.E.A.)	·	9
International Studies Abroad (I.S.A.)	-	1
Central College of Iowa (E.E.U.U.)	÷	3
Universidad Estatal de California (E.E.U.U.)	-	44
Total movilidad estudiantes:	40	154

### Movilidad de profesores y lectores

### Lectorados:

	enviados	recibidos
Central College of Iowa (E.E.U.U.)	2	-
Universidad de Delaware (E.E.U.U.)	2	2
Total lectorados:	4	2

## Movilidad de profesorado:

	enviados
Universidad de Delaware (E.E.U.U.)	1
Universidad de California (E.E.U.U.)	1

### Area de Latinoamérica

### Programas ALFA: 5

- 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)
- Red Centroamericana y del Caribe de Instituciones Académicas para el Desarrollo de las funciones esenciales de Salud Pública
- EVEDMUS. Evaluación de los planes de estudio de Educación Musical. II-0448-A

### **Becas MAE**

Becarios nueva concesión 7 Becarios de renovación 3

Participación en programas y proyectos de cooperación con Latinoamérica:

## Convocatoria PCI-lberoamérica:

Acciones: 10

Proyectos conjuntos de investigación 1
Proyectos de postgrado y doctorado 3
Redes Temáticas de Docencia (coordinación) 2
Redes Temáticas de Docencia (adhesión) 1
Acciones Complementarias 3

Primera universidad española en el nº de acciones y segunda en financiacioón, en esta convocatoria

## Convocatoria Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía:

27 proyectos presentados (pendiente de resolución)

## Proyecto Comunitario URB-AL EUROPA-AMERICA LATINA:

"Nuevos Modelos de desarrollo urbano integrado par la valorización del Patrimonio Ambiental y Cultural" coordinado por la Municipalidad de Roma, el Departamento de Expresión Gráfica en la Arquitectura y la Ingeniería (Área de Urbanística y Ordenación del Territorio).

Programa de Becas del Grupo Coimbra para jóvenes investigadores latinoamericanos (convocatoria 2004).

Becas concedidas por la Universidad de Granada: 2 para Perú y Colombia.

•En este curso académico se ha iniciado un nuevo programa de intercambio de estudiantes, acordado en varios años, con Iberoamérica. Los datos de movilidad se reflejan en el siguiente cuadro:

Universidad	enviados	recibidos
Universidad Federal de Goias (Brasil)	2	
Pontificia Universidad Católica de Valparaiso (Chile)		1
Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)		1
Universidad de Holguin (Cuba)		2
Universidad Nacional Autónoma de México (México)	4	3
Universidad de Guanajuato (México)		2
Pontificia Universidad Católica de Chile	2	3
total	8	12

## Participación en redes y asociaciones internacionales

- Task Force de América Latina Caribe, del Grupo de Coimbra
- Asociación COLUMBUS
- AUIP (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado)
- Grupo Tordesillas

# Área de Europa Central y del Este

### Movilidad de estudiantes

Intercambios	Enviamos	Recibimos
Universidad Estatal Lingüística de Moscú (Rusia)	11	10
Universidad Estatal de Udmurtia (Rusia)	6	5
Universidad Estatal de Kazan (Rusia)	2	2
Universidad Estatal de Voronezh (Rusia)	1	1
Universidad Estatal de San Petersburgo (Rusia)	1	2
Universidad Estatal Técnica de San Petersburgo (Rusia)	2	3
Universidad Marie Sklodowska en Lublin (Polonia)	6	2
Universidad de Tartu (Estonia)	1	
Universidad de Varsovia (Polonia)		1
Universidad Comenius de Bratislava (Eslovaquia)		2
TOTAL	30	28

Convenio con la asociación AUSI: recibimos dos estudiantes durante 1 año académico.

## Movilidad de profesores y lectores

Lectorados:	<b>Enviamos lectores</b>	Recibimos profesores
Universidad Estatal Lingüística de Moscú (Rusia)	2	-
Universidad Estatal de Udmurtia (Rusia)	1	1
Univrsidad de Kazan (Rusia)	=	1
Universidad de Oriol (Rusia)	1	1
Universidad Estatal de Kiev (Ucrania)	1	1
Universidad Comenius de Bratislava (Eslovaquia)	1	-
Universidad Marie Sklodowska en Lublin (Polonia)	1	1
Universidad de Olomouc (Rep. Checa)	1	1
Movilidad de profesores:		
Universidad Estatal Lingüística de Moscú (Rusia)	3	4
Universidad Carolina de Praga (Rep. Checa)	2	
TOTAL	13	10

## Participacion en redes

## Grupo de Coimbra. Grupo de trabajo CEEC.

Proyectos en los que participa la Universidad de Granada durante 2003-2004:

- 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 cooperacion universitaria

En las universidades de: Minsk (Bielorrusia), Tashkent (Uzbekistán), Estatal de Kazan (Rusia), Estatal Lingüística de Moscú, Estatal Pedagógica de Jerson (Ucrania), Estatal Taras Shevchenko de Kiev (Ucrania), Estatal de Udmurtia (Rusia), Estatal de Voronezh (Rusia), Dzemal Bijedic y Mostar.

### Programas europeos: 11

- •TEMPUS IMGs (Becas de movilidad): 2 Tacis y 3 Meda
- TEMPUS | EPs (Proyectos Europeos Conjuntos): 2 Tacis, 3 Meda y I CARDS

### Convenios con Embajadas

Relacion de becarios recibidos en el curso 2003/04 en aplicación de los acuerdos firmados por la Universidad de Granada y las embajadas de España en Marruecos, Eslovaquia, República Checa, Polonia y Rumanía.

República Checa	4	Polonia	10
Rumanía	12	Eslovaquia	11
Marruecos	2	Total	39

# Área del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo

#### Nuevos convenios

- •Universidad de Damasco (Siria).
- •Universidad de Al Al-Bayt de Al-Mafraq (Jordania).
- •Universidad Abdelmalek Essaadi de Tetuán (renovación) (Marruecos).
- •Universidad de Yarmouk (Iordania).
- •Universidad de Jordania (renovación).
- •Universidad Politécnica Palestina de Hebrón (Palestina).
- Universidad de Chlef (Argelia).
- •Universidad Mohammed V Souissi de Rabat (Marruecos).
- •Universidad de Bir Zeit (Palestina).
- Universidad de Túnez (Túnez)
- Centro Yemení de Estudios Árabes de Sana'a (Yemen)

## Acciones en el marco de redes y asociaciones de universidades

### UNIMED (Unión de Universidades del Mediterráneo)

### **Proyectos**

- Euromed Cultural Heritage II. Junto con instituciones académicas de Túnez, Egipto, Líbano, Marruecos, y otros países árabes y mediterráneos.
- Renforcement du Service de Relations Internacionales pour les Administratifs (REISENTAD), junto a la Universidad de Túnez, Universidad de Pavia y UNIMED (pendiente de resolución).
- Multichannel and multilanguage service in the Euromediterranean area (INFOMED), junto a Server, Universidad de Malta, Orao, Mesogeo, Universidad de Molise, Unimed Services (pendiente de resolución).
- Reunión de la MED Task Force del Grupo de Coimbra

Programa PEACE (Palestinian European American Co-operation in Education):

recibimos 1 becario

### Proyectos en el marco de programas y convocatorias internacionales, nacionales y propios

### Programa TEMPUS MEDA

- Proyectos Europeos Conjuntos (JEP): 2 en vigor y 2 presentados
- Proyectos de Medidas Estructurales Complementarias (SCM): 2 presentados
- Becas de Movilidad Individual (IMG): 4

## 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.

### Programa Interreg III A España-Marruecos

Mercamed: Mercados y Empresas en el Arco Mediterráneo. Junto a la Diputación Provincial de Granada, Caja Granada,
 Fundación Euroárabe, Cámara Oficial de Comercio de Granada, Confederación Granadina de Empresarios, Cáritas Granada, CCOO Unión Provincial (pendiente de resolución).

### Convocatoria PCI-Marruecos 2003

- Proyectos Conjuntos de Investigación: 9
- Acciones Conjuntas Complementarias: 4
- Primera universidad española en el nº de proyectos y acciones concedidas en esta convocatoria

### Convocatoria Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía 2004

- Proyectos con Marruecos: Presentados 23 (pendientes de resolución)
- Proyectos con Túnez: Presentados 1 (pendiente de resolución)

### Lectorado de árabe

En el Dpto. de Estudios Semíticos de la Universidad de Granada, de la Universidad de Ain Shams de El Cairo.

## Movilidad de estudiantes y profesores

Intercambios	Enviados	recibidos
Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán)	5	5
Universidad de Ain Shams (El Cairo)	5	
Universidad de Tel Aviv (Israel)	2	2

- Becarios MAE de nueva concesión recibidos: 20.
- Becarios MAE de renovación recibidos: 24.
- Becarios recibidos en el marco del convenio con la Consejería de Educación de la Embajada de España en Marruecos: 2.
- Nuevo Programa propio de movilidad con Países Árabes (2004-2005), que amplía la oferta de plazas de la anterior convocatoria: Al-Alsun (Ain Shams) (recibimos: 10); Instituto Bourquiba de Túnez (enviamos: 5); Centro Yemení de Estudios Árabes (enviamos: 3 estudiantes y 1 profesor; recibimos: 1 profesor). Total de plazas de nueva oferta: 20.

### Relaciones con otras Universidades e Instituciones

### Convocatorias de intercambio con otras universidades 2003/2004

### Movilidad de estudiantes

Universidad	Recibimos	Enviamos
Human Academy Osaka (Japón)	2	2
Universidad de Hong – Kong (China)		5
Universidad de Waseda (Japón)	1	

### Movilidad de profesores y lectores

Universidad de Pekin (China) Recibidos: 1 / Enviados: 1

### Redes y Asociaciones

- Asociación de Universidades Europeas(IAU)
- Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE). Comité Español Universitario de Relaciones Internacionales (CEURI)
- Grupo de Coimbra
- International Association of Universities (IAU)
- Red de Universidades de los Paises Mediterráneos (UNIMED)
- Europeam Association for International Education (EAIE)
- Comunidad de Universidades del Mediterraneo (CUM)



- ■Titulaciones
- Evaluación de la calidad docente
- Innovación y Calidad
- Formación del Profesorado

### **Titulaciones**

El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía aprobó en julio de 2003 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.

Así mismo, con fecha 2 de junio de 2003, la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes resolvió autorizar 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.

Con fecha 11 de abril de 2003, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada, 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.

### Actuaciones relativas al Mapa de Titulaciones de la Universidad de Granada

- Aprobación del título de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión de Ceuta
  - Publicación del Plan de Estudio: BOE 17.11.03
  - Homologación por el Ministerio: BOE 12.03.04
- Aprobación del Plan de Estudios de Ingeniero de Telecomunicación
  - Publicación del Plan de Estudios: BOE.21.01.04.
  - Homologación por el Ministerio: BOE 18.06.04
- Instauración de las enseñanzas de Licenciado en Ciencias del Trabajo, y en Diplomado en Nutrición Humana y Dietética, tras su homologación por el Ministerio de los correspondientes Títulos (BOE 23.03.04)

#### Nuevas titulaciones curso 2003-2004

En el Curso 2003-2004 inician su impartición en la Universidad de Granada las nuevas titulaciones:

- Ingeniero de Telecomunicación en la Escuela de Ingeniería Informática, autorizada por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión en la ciudad de Ceuta, autorizada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes.
- Doble titulación Derecho- Ciencias Políticas y de la Administración, autorizada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada.

### Aprobación de nuevos planes de Estudios

Durante el Curso 2003-2004 se han puesto en marcha y concluido los procesos de publicación de los Planes de Estudios de Diplomado en Logopedia, (BOE 29.05.04) y de Diplomado en Educación Social (BOE 01.06.04).

El Consejo de Gobierno de Universidad de Granada autoriza la puesta en marcha de estas dos titulaciones para el Curso 2004-2005

La Comisión para la elaboración del Proyecto de Plan de Estudios (1º y 2º ciclos) de Licenciado en Comunicación Audiovisual ha quedado constituida e iniciado su trabajo.

## Reforma de Planes de Estudios vigentes

Durante el pasado curso se han estudiado, aprobado y tramitado reformas puntuales de los Planes de Estudios de:

- Licenciado en Pedagogía (BOE. 09.08.03)
- Licenciado en Química (BOE. 09.08.03.)
- Ingeniero Químico (BOE. 09.08.03.)
- Maestro-Educación Infantil- Melilla (BOE.09.08.03)
- Licenciado en Psicología (BOE.09.08.03).

Asimismo han sido estudiadas por la Comisión de Planes de Estudios diversas propuestas de reforma de los Planes de Estudios de Licenciado en Odontología, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Diplomado en Fisioterapia, e Ingeniería Electrónica.

## Adscripción de asignaturas

Se ha estudiado y resuelto la adscripción de las asignaturas de:

- Ingeniero de Telecomunicación (2° y 3° cursos).
- Licenciado en Derecho (5º curso)
- Licenciado en Matemáticas (5º curso)
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión de Ceuta (2º curso)
- Diplomado en Educación Social (Plan completo)
- Diplomado en Logopedia (Plan completo)
- Licenciado en Traducción e Interpretación (diversas asignaturas).

### Evaluación de la calidad docente

### Evaluación institucional durante el curso 2003-2004

El 17 de noviembre de 2003 el Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte lleva a cabo la derogación del II Plan Nacional de la Calidad de las Universidades (RD 1391/2003).

La Comunidad Autónoma de Andalucía decide mantener la planificación plurianual prevista a través de un Plan Andaluz de la Calidad de las Universidades Andaluzas. Paralelamente, el 22 de diciembre de 2003 se aprueba Ley Andaluza de Universidades en cuyo artículo 80 se atribuyen a la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación las funciones de la evaluación universitaria, funciones que asume la UCUA con carácter transitorio hasta la constitución de la Agencia.

En la Universidad de Granada se da continuidad a los compromisos asumidos en el mencionado II Plan Nacional, desarrollando la planificación plurianual prevista para el sexenio, al amparo de la firma del Contrato Programa suscrito con la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía y dentro del Plan de Financiación de las Universidades Andaluzas.

La Universidad de Granada estableció sus valores de referencia sobre estos cuatro indicadores al comienzo del curso 2002-2003, y ha continuado su programación a lo largo de 2003-2004.

### Grado de cumplimiento del Plan Andaluz de Evaluación Institucional

Durante el curso 2003-2004 han visitado la Universidad de Granada un total de 11 Comités de Evaluación Externa y han desarrollado su actividad evaluadora un total de 33 Comités Internos de Titulaciones, Servicios y Departamentos, los cuales han venido trabajando, según convocatoria, en las diferentes fases del proceso de evaluación institucional, y al amparo de las convocatorias de los tres últimos cursos.

### ■ Convocatoria 2001

Se ha concluido la fase final del proceso de evaluación externa de aquellas titulaciones y departamentos pendientes en esta convocatoria. Ha sido publicado su informe final y distribuido a toda la comunidad universitaria. También está disponible una versión electrónica de estos informes en la página web http://www.ugr.es/%7Evic\_plan/evaluacion/ informes.html

- Titulaciones y Departamentos de la convocatoria de 2001 con informe publicado: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Licenciado en Geología, Licenciado en Pedagogía, Diplomado en Óptica y Optometría, Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas, Ingeniero Técnico en Informática de Gestión, Ingeniero en Informática.
- Titulaciones y Departamentos de la convocatoria de 2001 con informe final acabado y en proceso de publicación: Diplomado en Relaciones Laborales, Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada, Licenciado en Física, Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas, Licenciado en Filología Románica y Departamento de Geodinámica, Mineralogía y Petrología.
- Titulaciones y Departamentos de la convocatoria de 2001 con informe final en fase de elaboración para su publicación: Licenciado en Bellas Artes y Departamento de Estratigrafía y Paleontología.

El grado de cumplimiento con los objetivos marcados por la Universidad de Granada para la convocatoria de 2001 es del 87 %; el 13 % restante está a punto de concluir, solamente faltan por publicar 2 de las 15 unidades evaluadas (13%).

#### ■ Convocatoria 2002

Las unidades de evaluación de esta convocatoria se encuentran en diferentes fases de progreso. Aquellas unidades más avanzadas ya han concluido la evaluación externa, han redactado el informe final y el documento se encuentra en fase de publicación; las unidades menos avanzadas en el proceso aún no han concluido el autoinforme de evaluación.

- Unidades de evaluación de la convocatoria 2002 que tienen informe final acabado y en proceso de publicación: *Titulaciones:* Filología Clásica, Filología Hispánica y Arquitectura Superior.
- Unidades de evaluación de la convocatoria 2002 que están en fase de redacción del informe final para su publicación: Titulaciones: Maestro Especialidad Educación Primaria, Maestro Especialidad Educación Especial, Maestro Especialidad Educación Infantil, Maestro Especialidad Educación Física, Licenciado en Psicopedagogía (Ceuta), Licenciado en Psicopedagogía (Melilla), Diplomado en Ciencias Empresariales, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Licenciado en Economía.
  - Servicios: Biblioteca Universitaria, Centro de Formación Continua, Centro de Promoción de Empleo y Prácticas.
- Unidades de evaluación de la convocatoria 2002 pendientes de visita externa, redacción de informe final y publicación: Departamentos: Departamento de Física Moderna, Departamento de Física Teórica y del Cosmos y Departamento de Didáctica de la Matemática.
  - Servicios: Aula Permanente de Formación Abierta y Editorial Universidad de Granada

El grado de cumplimiento con los objetivos marcados por la Universidad de Granada para esta convocatoria de 2002 es del 79 % a finales del mes de junio. De las 19 unidades comprometidas 15 ya han cubierto su ciclo completo, y las 4 restantes (21 %) están en proceso de conclusión.

#### ■ Convocatoria 2003

Las unidades de evaluación implicadas en esta convocatoria se encuentran en la primera fase del proceso de evaluación. En el curso académico 2003-2004 se han constituido 17 Comités de Autoevaluación: 4 de servicios, 3 de Departamentos y 10 de Titulaciones.

Titulaciones de la convocatoria de 2003 en proceso de finalización del autoinforme: Licenciado en Historia del Arte, Licenciado en Geografía, Diplomado en Biblioteconomía y Documentación, Licenciado en Documentación, Licenciado en Traducción e Interpretación, Licenciado en Odontología, Diplomado en Enfermería (Virgen de las Nieves, Ceuta y Melilla), Diplomado en Trabajo Social y Licenciado en Filología Hebrea.

Departamentos en proceso de finalización del autoinforme: Departamento de Biología Celular, Departamento de Historia Contemporánea y Departamento de Traducción e Interpretación.

Servicios en proceso de finalización del autoinforme: Deportes, Relaciones Internacionales, Atención al Estudiante y Centro de Instrumentación Científica.

También se ha llevado a cabo durante el Curso 2003/2004 la Evaluación Exploratoria de la modalidad semipresencial del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), cuyos resultados se publican en el libro Informe Descriptivo y Evaluación Exploratoria de la modalidad semipresencial del CAP, Curso 2003/04.

## Guías de Autoevaluación y aplicación informática para la elaboración de Tablas

Durante el curso 2003-2004 se han puesto en marcha nuevas Guías de Evaluación de titulaciones y departamentos, cuya novedad fundamental consiste en la incorporación de un sistema estructurado y operativo para la formulación de juicios de valor.

### Informes de resultados por asignaturas de las titulaciones

A cada comité de autoevaluación se ha enviado un informe con los resultados obtenidos en la evaluación realizada mediante la Encuesta de Opinión del Alumnado sobre la Actuación Docente en el curso 2002-2003, por cada una de las asignaturas, en orden a las cinco dimensiones de los cuestionarios:

- 1. Obligaciones de clase y atención a los alumnos.
- 2. Programa y desarrollo de la asignatura.
- 3. Habilidades didácticas.
- 4. Evaluación.
- 5. Ambiente de clase y relaciones profesor- alumno.

Para cada asignatura se ha elaborado un informe específico en el que se ha incluido el rendimientos medio de los 37 ítems para el cuestionario de Teoría y Práctica, y el rendimiento medio de los 30 para el de Prácticas; además de los valores medios de cada una de las cinco dimensiones anteriores.

El número total de informes enviados a los diferentes comités de autoevaluación relativos a los resultados de la encuesta de opinión del alumnado sobre la actuación docente por asignaturas y titulación ha sido el siguiente:

Titulaciones	nº informes evaluación elaborados
Diplomatura Biblioteconomía	30 informes
Licenciatura Biblioteconomía	20 informes
Licenciatura Filología Hebrea	13 informes
Licenciatura Geografía	35 informes
Licenciatura Historia del Arte	61 informes
Licenciatura Odontología	37 informes
Diplomatura Trabajo Social	35 informes
Licenciatura Traducción e Interpretación	178 informes
Total	409 Informes

### Evaluación Programas de Doctorado

Se ha concluido el informe de evaluación para la validación de instrumentos de satisfacción de los Estudios de Tercer Ciclo, a partir del Programa Piloto de Evaluación de Estudios de Tercer Ciclo concertado con la UCUA, en el que se han implicado 15 programas de doctorado y se procesado un total de 272 cuestionarios de cursos de doctorado, 51 cuestionarios genéricos de evaluación de programas y 16 cuestionarios sobre el Proceso de Asesoramiento en la investigación tutelada.

Conjuntamente con el Secretariado de Tercer Ciclo del Vicerrectorado de Investigación y Tercer Ciclo se ha avanzado sobre un modelo específico para la evaluación del doctorado, que se pondrá en marcha el próximo curso académico.

### Encuestación para la implantación del espacio Europeo de Educación Superior

Igualmente, a fin de completar criterios para la valoración en créditos ECTS de las asignaturas de los diversos Planes de Estudios en su Proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, incluidos en la convocatoria realizada por la Junta de Andalucía en el curso 2003-2004, se han efectuado consultas al alumnado en forma de encuestas para evaluar las horas de dedicación a las diversas asignaturas que cursaron el año anterior

### Estudios realizados en convocatorias de la ANECA

Dentro del Proyecto Piloto del Programa de Acreditación y Evaluación Institucional desarrollado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, en la U. de Granada se ha evaluado la titulación de Derecho.

En colaboración con la ANECA se ha concluido un primer Estudio de Inserción Profesional para las titulaciones de Psicología y Musicología.

También se ha participado en el proceso de Experimentación de una nueva Guía de Evaluación de Cursos de Master y Experto, en la que han estado implicados el Master de Museología y el Master de Derecho de Extranjería.

## Encuesta de Opinión del Alumnado sobre Actuación Docente del Profesorado

Se ha realizado la edición del *Informe de la Encuesta de Opinión del Alumnado sobre Actuación Docente del Profesorado relativo al Curso 2002-03*, que incluye el trabajo realizado por los diferentes grupos implicados en el diseño, planificación y análisis

de dicha encuesta de opinión de los estudiantes sobre la actuación docente del profesorado. El informe analiza los resultados obtenidos y avanza propuestas para una próxima aplicación de esta encuesta.

# Innovación y Calidad

### Programa de Innovación Docente

### Proyectos de innovación docente

Se han aprobado ayudas por valor de 421.165,6 euros para la realización de 106 proyectos de innovación. Los proyectos provienen de las siguientes áreas: Salud (16), Humanidades (18), Técnicas (16), Jurídico-Sociales (28) y Experimentales (28). El incremento en inversión y número de proyectos respecto al curso 2002-2003 es del 70%. Los proyectos en curso pueden consultarse en la dirección:

http://www.ugr.es/~vic\_plan/innovacion/proyectos\_vigentes.html.

El número de proyectos acumulado del programa es de 265, de los cuales 175 están activos. El número total de profesores en proyectos activos es de 878 y el de otros miembros de equipos de innovación (alumnos, PAS, profesores de otras universidades) 203. En total participan 23 centros y 97 Departamentos de la UGR.

### Difusión de acciones y materiales innovadores

Se han presentado los resultados de 36 proyectos de innovación ya concluidos, 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/catalogo.html

### Premios a la innovación

Se han concedido el premio a la innovación docente 2003 y 5 menciones honoríficas.

El Premio ha correspondido al trabajo *Entorno Hardware-Software para experimentación basado en un micro-robot*, dirigido por el profesor D. Francisco J. Pelayo Valle, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

## Programa de Estudios y Análisis para la Mejora

### Convocatorias externas

En la convocatoria realizada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes se han aprobado las solicitudes de 7 estudios específicos, que han obtenido financiación por valor de 104.230 euros.

### Programa de Planes Estratégicos de Mejora Docente

### Puesta en marcha de acciones estratégicas de mejora.

Se han firmado contratos-programa por valor de 47.950 euros para el desarrollo de Planes de Mejora con 4 titulaciones ya evaluadas, que incluyen 10 Proyectos de Mejora de la Calidad y 41 Acciones de Mejora. Dichas titulaciones son: Licenciado en Filosofía, Maestro Especialista en Lengua Extranjera, Diplomado en Enfermería y Diplomado en Fisioterapia

Las Acciones de Mejora correspondientes a otras 11 titulaciones ya evaluadas están en proceso de tramitación. 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.

La financiación de parte de las acciones se ha establecido mediante acuerdo y con ayuda de la UCUA.

### Acciones de Mejora para los Planes de Acción Tutorial

Dentro de las Acciones de Mejora del Plan de Calidad de la Universidad de Granada se incorpora una línea de ayudas para aquellos proyectos de innovación vinculados con con el desarrollo de los Planes de Acción Tutorial por aquellos grupos de profesores que han seguido los Cursos sobre Tutoría y Orientación.

Hasta junio de 2004 se han aprobado 6 proyectos, por un importe de 12.700 euros, y están pendientes de estudio otros tantos proyectos. Los proyectos concedidos implican a las titulaciones de LADE, Derecho, Licenciado en Química, Ingeniero Químico, las tres titulaciones que se imparten en la Facultad de Farmacia: Licenciado en Farmacia, Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Diplomado en Nutrición Humana y Dietética, y una asignatura extinta del antiguo plan de estudios de Derecho.

### Programa de Apoyo Técnico a la Innovación y Mejora Docente.

Se han aprobado ayudas por valor de 174.864 euros para la contratación de becarios de apoyo técnico. Se han incorporado 54 becarios de apoyo técnico a proyectos de innovación y 1 becario a proyectos de mejora de titulaciones.

## Programa de convergencia al Espacio Europeo de Educación Superior

La Universidad de Granada incorpora dentro de las Acciones de Mejora del Plan de Calidad de la Universidad de Granada una línea de ayudas específica para el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, con una financiación de 90.000 euros.

Estas ayudas se dirigen a:

- Sufragar gastos generales, derivados de la participación en las redes y gastos de material fungible.
- Sufragar gastos para impartir asignaturas de libre configuración en una lengua extranjera, con carácter opcional, de las oficiales de la Unión Europea

# Formación del profesorado

### Cursos sobre Tutoría y Orientación.

Entre junio y diciembre de 2003 se realizaron 17 cursos sobre Tutoría y Orientación.

#### Diseño de la formación en el Plan de Excelencia Docente

Se encuentra en proceso de elaboración un cuestionario dirigido a los Directores de Departamentos para determinar las necesidades de formación del profesorado de reciente incorporación (hasta 3 años de antigüedad).

Toda la información atinente a la Tutoría y Orientación en nuestra Universidad se ha reunido en un único sitio web, que se actualiza semanalmente. Véase, para los detalles: http://www.ugr.es/~vic\_plan/formacion/ato/



# Espacio Europeo de Educación Superior

### Jornadas y Seminarios sobre el Espacio Europeo de Educación Superior

Dirigidas a responsables de la gestión académica: Decanos y Directores de Centros de Centros, Secretarios y Administradores, Vicedecanos de Relaciones Internacionales y de Ordenación Académica, Directores y Secretarios de Departamentos, Jefes de Servicio, Equipo de Gobierno, Directores de Secretariado y Directores de Institutos, miembros de la Junta de Personal Docente e Investigador y representantes de asociaciones estudiantiles, la Universidad de Granada organiza unas Jornadas sobre el Espacio Europeo de Educación Superior, los días 1, 2 y 3 de octubre de 2003.

En estas Jornadas se presenta el documento marco del Ministerio de Educación y los Reales Decretos sobre Suplemento Europeo al Título, Créditos y los borradores de decretos sobre las titulaciones de Grado y Postgrado.

En el contexto de las Experiencias Piloto, convocadas y financiadas por la Secretaría General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, para que las universidades andaluzas elaboren Guías Docentes de acuerdo con los criterios del sistema europeo de créditos (ECTS), se lleva a cabo un Seminario de Trabajo sobre la Implantación del Sistema de Créditos Europeos en titulaciones de la Universidad de Granada, realizado durante los días 13, 14, 20 y 21 de noviembre de 2003.

En el Seminario participan más de 200 profesores, de 92 Departamentos implicados en la troncalidad de las titulaciones que participan en esta experiencia.

Desarrollo de experiencias piloto para la implantación del sistema de créditos europeo (ECTS) en titulaciones de Andalucía

Esta acción, patrocinada por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, persigue la implantación experimental del sistema ECTS en las actuales titulaciones de grado.

- •Se ha culminado el proceso de elaboración de guías comunes para las 13 titulaciones que participaron en la convocatoria 2003 y que son: Biología, Ciencias Ambientales, Química, Medicina, Enfermería, Psicología, Magisterio (en sus 7 titulaciones), Filología Inglesa, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Derecho, Administración y Dirección de Empresas, Relaciones laborales y Turismo (las guías están disponibles en el Comisionado).
  - La UGR ha coordinado los trabajos de Medicina y de Magisterio, habiendo sido evaluadas muy favorablemente por la Comisión Coordinadora del Sistema Universitario Andaluz y propuestas las guías correspondientes para su publicación por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.
- Se está programando la puesta en marcha de las experiencias piloto en los primeros cursos de 12 titulaciones: Biología, Ciencias Ambientales, Química, Medicina, Enfermería, Psicología y Magisterio (Educación primaria, Educación Infantil y lengua extranjera en Granada, Audición y lenguaje y Educación infantil en melilla y Educación Especial en Ceuta). El esfuerzo que realiza la UGR es muy significativo en comparación con el resto de Universidades Andaluzas (Tabla 1).

 En la actualidad está abierta una nueva convocatoria de participación, cuyos trabajos se conocerán en Junio del 2005. La Universidad de Granada forma parte de la Comisión coordinadora de dichos proyectos

### Diseño de Títulos Oficiales de Master.

Patrocinada por Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía, se encuentra abierta una convocatoria de participación, cuyos trabajos se conocerán en Junio del 2005.

La Universidad de Granada forma parte de la Comisión coordinadora de dichos proyectos.

### Participación en el proyecto Tuning II

Este programa de la Comisión Europea persigue la identificación de puntos de referencia para competencias genéricas y específicas, incluyendo descriptores de nivel en las siguientes áreas: Empresariales, Química, Ciencias de la Educación, Geología, Historia, Matemáticas y Física.

La UGR participa en la titulación de Física, habiendo terminado el informe preliminar final (disponible en el Comisionado), que será publicado a finales del 2004.

### Participación en Comisiones de trabajo para la elaboración del Suplemento Europeo al Título (SET)

A fin de completar los campos del futuro SET, establecido por RD 1044/2003, se crearon a instancias de la Dirección General de Universidades comisiones para la redacción de los campos generales (a definir por el Consejo de Coordinación Universitaria (CCU), así como para el diseño del SET.

•Se ha participado en la Comisión encargada de redactar los campos del área de Ciencias Experimentales y de la Salud. El trabajo ha sido remitido a la CCU (el borrador está disponible en el Comisionado).

### Participación en el programa de Iconvergencia europea de la ANECA

El objetivo es el diseño de planes de estudio y títulos de grado, que sirvan como libro blanco que se remitirá al CCU para el establecimiento del futuro catálogo de titulaciones en España.

- En la primera convocatoria, cuyos trabajos están siendo evaluados y publicados por la ANECA, la UGR coordinó la red de las titulaciones de Física.
- En la II convocatoria, cuyos trabajos están en realización, la UGR coordina 4 redes: Arquitectura Técnica, Medicina,
   Traducción e Interpretación y Economía y empresa.
- La III convocatoria acaba de realizarse.
- La participación de la UGR en las redes hasta ahora constituidas se detalla en la figura que puede consultarse en:

http://www.aneca.es/modal\_eval/docs/conver\_graficaweb2004\_estadistica\_gral.pdf. Asimismo, la participación de titulaciones en cualquiera de los programas abiertos se muestra en la tabla 2.

## Difusión de información sobre el EEES en la Universidad de Granada

- Elaboración de una página web con un buzón para consultas (disponible en www.ugr.es/comisionado-eees)
- Sesiones informativas en Centros: Arquitectura Técnica, Enfermería, Magisterio (Ave María), Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, E.T.S. de Arquitectura y Facultad de Educación y Humanidades de Melilla.
- Cursos de formación:
  - Se ha participado en el Programa de Formación de Tutorías del Vic. de Planificación, Calidad y Evaluación Docente para el PDI.
  - Está prevista la realización de un curso para el PAS en Octubre de 2004.

Tabla 1. Titulaciones que realizarán experiencias piloto de adaptación al ECTS en Andalucía.

					Universidad						
Titulación		AL	CA	СО	GR	HU	JA	MA	PO	SE	Total
Biología				Х	Х			Х			3
CC. Ambientales			Х	Х	Х	Х		Х			5
Química			Х	Х	Х	Х		Х			5
Enfermería		Χ	Х		Х			Х			4
Medicina				Х	X						2
Informática de Gestión				Х							1
Psicología		Χ			Х		Х	Х			4
Turismo			Χ								1
LADE											0
Relaciones Laborales						Х		Χ			2
Derecho		Χ				Х			Χ		3
Filología Inglesa			Х	Х		Х	Χ				4
Humanidades			Х	Х		Х			Χ		4
Maestro: Lengua extranjera			Х		Χ						2
Maestro: Educación Infantil				Х	X X (Melilla)		Х				4
Maestro: Educación Primaria					Х			Х			2
Maestro: Educación Musical							Χ				1
Maestro:Educación Especial					X (Ceuta)						1
Maestro: Audición y lenguaje					X (Melilla)						1
	Total	3	7	8	12	6	4	7	2	0	49

Tabla 2. Titulaciones de la UGR en redes de convergencia

	1	12	2	red	IA	Ane	suma
Experimentales		12		760	JA	Alle	Sullia
Diplom. Estadística	1			Aneca2		1	1
Diplom óptica y optometría	1			Aneca2		1	1
Lic. Biología		1		Junta, Aneca2	1	1	2
Lic. CC Ambientales		1		Junta, Aneca2	1	1	2
Lic. Física		1		Aneca 1		1	1
Lic. Geología		1		Aneca1		1	1
Lic. Matemáticas		1		Aneca1		1	1
Lic. Química		1		Junta, Aneca1	1	1	2
Lic. Bioquímica			1				0
Lic. CC y Tec. Estadísticas			1	Aneca2		1	1
	2	6	2				
Técnicas							
Arquitecto técnico	1			Aneca2		1	1
IT Informática de gestión	1						0
IT Informática de sistemas	1						0
Arquitecto		1		Aneca2		1	1
Ingeniero CaminosCanales Puertos		1		Aneca2		1	1
Ingeniero en Informática		1		Junta, Aneca1	1	1	2
Ingeniero químico		1					0
Ing. Telecomunicaciones		1		Aneca1		1	1
Ingeniero electrónica			1				0
	3	5	1				
De la salud							
Diplo Enfermería	1			Junta,Aneca2	1	1	2
Diplo Fisoterapia	1			Aneca1		1	1
Diplo. Terapia ocupacional	1			Aneca2		1	1
Lic. Farmacia		1		Aneca1		1	1
Dip. Logopedia	1			Aneca2		1	1
Lic. Medicina		1		Junta, Aneca2	1	1	2
Lic. Odontología		1		Aneca2		1	1
Nutrición humana y dietética	1						
Lic. C y tecnol Alimentos			1	Aneca2		1	1
	5	3	1				

	1	12	2	red	JA	Ane	suma
Sociales y Jurídic	as						
Diplom. Biblioteco y doc	1			Aneca1		1	1
Diplom. CC Empresar	1			Aneca2		1	1
Diplo. Gestión y Admón Pública	1						0
Diplo. Relaciones laborales	1			Junta, Aneca 2	1	1	2
Diplo. Trabajo Social	1			Aneca2		1	1
Diplom Turismo	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Diplom. Edu. Social							
Diplo. Logopedia							
Maestro: audición y lenguaje	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: educ. especial	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: educ. física	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: edu. Infantil	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: edu. Musical	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: edu primaria	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Maestro: lengua extranjera	1			Junta, Aneca1	1	1	2
Lic Admón y Dir Empresas		1		Junta, Aneca 2	1	1	2
Lic. Cienc.Activ.Física y Deporte		1		Aneca2		1	1
lic. CC del trabajo		1		Aneca2		1	1
Lic. CC Políticas y de la Admón		1					0
Lic. Derecho		1		Junta, Aneca2	1	1	2
Lic Derecho+ADE		1					0
Lic Derecho+CC Políticas		1					0
Lic. Economía		1		Aneca2		1	1
Lic. Pedagogía		1		Aneca2		1	1
Lic. Psicología		1		Junta, Aneca 2	1	1	2
Lic. Sociología		1					0
Lic. Documentación			1				0
Lic. Invest y Tec. Mercado			1	Aneca2		1	1
Lic. Psicopedagogía			1				0
	13	11	3				0

	1	12	2	red	JA	Ane	suma
Humanidades							0
L. Bellias Artes		1		Aneca2		1	1
Lic. Filo Arabe		1					0
Lic. Filo Clásica		1					0
Lic. Filo Eslava		1					0
Lic. Filo Francesa		1					0
Lic. Filo. Hispa		1					0
Lic. Filo Inglesa		1		Junta	1		1
Lic. Filosofía		1					0
Lic. Geografia		1		Aneca1		1	1
Lic. Historia		1		Aneca1		1	1
Lic. Historia del arte		1					0
Lic. Tradu e Interpretación		1		Aneca2		1	1
Lic. Antropología social y cultural			1				0
Lic. Filo Hebrea			1				0
Lic. Filo italiana			1				0
Lic. Filo Portuguesa			1				0
Lic. Filo Románica			1				0
Lic. Ha y Ciencias de la música			1				0
Lic Teoria Literatura y L. Contemporánea							0
	0	12	7				
				participan	19	46	63



- Servicios específicos para el alumnado
- Servicios generales para la comunidad universitaria
- Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
- Fundación Empresa Universidad de Granada
- Otros Servicios

# 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 Ofertantes de información Comunicaciones	3.041 2.339
Por teléfono, Correo, fax y C. Electrónico	1.773
Distribución de listados	4.306

## Asociacionismo

## Datos generales:

Total de Asociaciones inscritas en la U. 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 186 proyectos, siendo subvencionados 132 realizados por 52 asociaciones.

# Atención Psicopedagógica

### **Actividades Preventivas**

Materiales distribuidos(tripticos,guías, horarios, etc.)	14.700
Programa de Tutoría entre compañeros	
Acciones "en el Campus" (Outreach): Jornadas de Recepción	n, conferencias,
Proyecto de Atención al Universitario en época de exámene	es.
En total se han visitado 21 centros y se han recogido 3165 d	cuestionarios.

## Actividades asistenciales

Consultas y demandas de información en el GPP. Total	1212
Información general	134
Talleres educativos	226
Ases. académico individual	16
Ases. psicológico individual	207
Ases. vocacional / profesional	54
Pedidos y distribución de materiales	54
Practicum	20
Colaboración voluntaria	13
Agradecimiento	34
Visitas a la página Web del GPP	2650
Asesoramiento individual	
Total personas atendidas	152
Sesiones individuales dispensadas	490

### Talleres educativos

Hábitos y técnicas de estudio	7 Ediciones	58 participantes
Ansiedad y miedo a hablar en público	1 Edición	10 participantes.
Relajación	4 Ediciones	44 participantes.

365

## Actividades de formación

Alumnos en Practicum 2 (PSICOPEDAGOGIA) y 5 voluntarios

## Materiales y documentos elaborados

Llamadas de seguimiento

Trípticos - 5 sobre nuevos temas Materiales para el Taller de Relajación Actualización de materiales

Mapa de recursos asistenciales externos a la UGR Recursos de Orientación profesional y para el empleo. Páginas Web con información para el asesoramiento académico Nuevos instrumentos de seguimiento y evaluación de resultados del servicio

### Producción científica

2 Symposium, 7 comunicaciones, 2 conferencias, 2 artículos Publicados

## Atención Social al Estudiante

Los datos más significativos durante el curso 2003-04 han sido los siguientes:

Consulta y/o entrevistas	929
Visitas domiciliarias	120
Estudio becas MEC	185
Estudio de becas propias	180
Solicitudes traslado expediente	18
Entrevistas y/o gestiones Instituciones	78

## Programas desarrollados:

• "Programa de alojamiento alternativo estudiantes-personas mayores"

Solicitudes de estudiantes	51
Solicitudes personas mayores o discapacitadas	43
Convivencias formalizadas	24

• "Programa de intervención social hacia estudiantes con discapacidades". Actualmente están matriculados unos 287 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	19	
Estudiantes con colaborador auditivo	2	
Beneficiarios del selector de ondas	3	
Beneficiarios del transporte adaptado	8	
Beneficiarios programa discapacidad visual	18	
Beneficiarios discapacidad motórica	4	
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.

19
19
5

### **Becas**

### Becas externas

## A) Becas de Régimen General del M.E.C. Convocatoria 2003/2004

Se tramitaron 17.933 expedientes, de los cuales se concedieron 11.954 becas en las distintas modalidades, desglosadas en los siguientes componentes:

a) Convocato	ria de	Movilidad:
--------------	--------	------------

Movilidad General	696
Movilidad Especial	282

b) Convocatoria General:

Ayuda de Precios Públicos (*)	10.976
Ayuda de libros	10.063
Ayuda compensatoria	3.742
Ayuda de residencia	7.429
Ayuda de desplazamiento	1.783
Ayuda de transporte	107
Ayuda de proyecto fin de carrera	36

<sup>(\*)</sup> 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.

140

# C) Becas del Gobierno Vasco

7

## Becas propias de la Universidad de Granada

## A) Programa General

Para el curso 2003/2004 se estudiaron un total de 6.597 solicitudes, de las cuales se concedieron 2.204 becas en las distintas modalidades, distribuidas del siguiente modo:

Ayudas de Precios Públicos	727
Becas de Libros	362
Ayudas de Alojamiento	241
Ayudas de Transporte	77
Becas de Comedor	797

# B) Programas específicos

Becas de Tercer Ciclo: de comedor 25, de libros 27, ayudas de tasas	154
Ayudas Complementarias al Programa de Mov. Socrates/Erasmus	241
Becas de apoyo a la información y orientación	27
Ayudas Damnificados Alhucemas 20	

• C) Ayudas propuestas por el Gabinete de Asistencia Social al Estudiante

# D) Otras ayudas (financiadas con fondos propios)

Becas para el Aula Permanente	54
Premios de las Olimpiadas	7
Becas para Cursos de Verano del Centro Mediterráneo:	
Pendientes de resolución (400 solicitudes presentadas)	
Becas para Programas Sociales	41

## • E) Becas de Enseñanzas Propias:

Número de ayudas

- Becas para los cursos del C. F. C.: Cursos Complementarios 202, de Postgrado 199
- Becas para el C. A. P.: Pendientes de resolución (639 presentadas)(631 concedidas en 2002/03)

20

- Becas para C. Verano Ceuta: Pendientes de resolución (49 concedidas curso 2002/2003)
- Becas para C. Verano Melilla: Pendientes de resolución (21 concedidas curso 2002/2003)
- Becas para C. Verano S. Nevada: Pendientes de resolución (39 concedidas 2002/2003)
- Becas para el Experto Universitario en Criminología: Pendientes de resolución (47 solicitudes presentadas) (57 concedidas curso 2002/03)
- Becas para el Master Universitario de Museología: 42
- Becas para Título Propio 2º Ciclo de Conservación y Restauración Bienes Culturales Muebles: 42
- Becas para la Escuela Andaluza de Salud Pública: 7
- 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 48 renovaciones.
- Acuerdos con embajadas en los países de Europa Central y del Este: 13 nuevas becas y 24 renov.
- Convenio entre la Asociación Universitaria para la Solidaridad Internacional y la Universidad de Granada: 2 ayudas a estudiantes de la República de Bosnia.

# G) Becas del Programa SICUE/SÉNECA

Durante el curso 2003/2004, el Programa SICUE/SÉNECA ha estado sustentado por 572 convenios firmados con 47 Universidades españolas, lo que ha permitido un intercambio de 616 alumnos de los cuales 290 son propios (102 con ayuda Séneca y 188 de movilidad Sicue), y 326 provenientes de otras Universidades que cursan estudios en la Universidad de Granada (102 con ayuda Séneca y 188 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.)

En cada módulo se han impartido 27 talleres con un total de 2.230 alumnos.

#### Otras actividades

- Se han realizado 17 exposiciones de diverso tipo a lo largo del curso.
- Recitales poéticos.
- Participación en la Jornadas de Recepción de Estudiantes en las que se realizaron talleres en vivo y teatro de calle.
- Celebración de muestras de cada módulo con exposiciones y espectáculos.
- Convenio con la Facultad de Bellas Artes para intercambios de actividades entre ambos centros.

## Colegios Mayores

## Colegio Mayor Albaycín

Director: Santiago Chiva de Agustín

Colegiales: 101

Página Web: www.ugr.es/local/cmalbaiz

Actividades: "Programa de Habilidades Directivas para Universitarios" impartido por profesores del IESE; VIII Jornada Comunicación: "Cinco claves del éxito en los gabinetes de comunicación institucional"; Presentación de libros "Gabo y Fidel: paisaje de una amistad" y "Profetas del miedo" por sus respectivos autores; Seminario de arquitectura; Seminario de filosofía; tertulias; voluntariado social; viajes y excursiones; participación en competiciones deportivas universitarias.

#### Colegio Mayor Alsajara

Directora: Mª Rosa Rodrigo Soriano

Colegialas: 51

Página WEB: www.alsajara.com

Actividades: Actos de apertura y clausura, tertulias culturales, cursos con créditos de libre configuración, conferencias, certamen universitario de literatura, seminarios de Bioética y Antropología, cursos de Arquitectura y Derecho, congreso internacional UNIV, visitas culturales y excursiones, fines de semana de estudio, actividades de voluntariado y solidaridad, campos de trabajo en verano, prácticas profesionales en empresas.

## Colegio Mayor Cardenal Cisneros

Director: Enrique Iglesias Hidalgo

Colegiales: 190

Número de residentes a lo largo del año: 190 Colegiales y 32 profesores de 15 países.

Página web: http://www.UGR.es/local/cisneros

Actividades: Cursos de libre configuración (créditos) en colaboración con el Centro Mediterráneo y Centro de Formación Contínua, cursos de alemán (Instituto Goethe) e inglés (Centro de Lenguas Modernas), conferencias, teatro, musical, cineclub, 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.

Página web: http://www.ugr.es/local/cmisabel

Colegiales: ciento cuarenta colegiales, en 5 habitaciones dobles y el resto en habitaciones individuales, 4 de ellas habilitadas para personas minusválidas.

Actividades culturales: a lo largo del curso académico se imparten numerosas e interesantes conferencias organizadas por los miembros de dirección y los propios colegiales, abarcando una amplia variedad de temas y siempre teniendo en cuenta las inquietudes culturales y científicas de los mismos. Cursos y jornadas: la intensa actividad cultural del Mayor hace que se organicen a lo largo del año actividades de este tipo, que abarcan una gran variedad de temas (historia, medicina, deportes...). Grupo de teatro: fundado hace años, está dirigido e integrado por colegiales que representan una o dos obras al año. Talleres: de idiomas, fotografía, manualidades, etc., gestionados por los propios colegiales.

## Colegio Mayor Jesús-María

Directora: Luz Guede Mosquera

Nº de Plazas: 202 de alumnas de 1º y 2º ciclo; 4 de alumnas de 3º ciclo

N<sup>a</sup> de Residentes a lo largo del año: 206. Página web: www.colegiomayorjesusmaria.org

Actividades: Extensión Universitaria: dos días a la semana, y en colaboración con el C.M. Loyola, se ofrecen conferencias, ciclos y charlas-debate. Trimestralmente se ofrecen cursos de idiomas organizados por el Centro de Lenguas Modernas de la Universidad de Granada. Ocio y tiempo lúdico: funcionan con periodicidad semanal seminarios de deporte (gimnasia, fútbol, baloncesto, voley y tenis); teatro; teatro musical; flamenco; fotografía; cine forum. Actividades pastorales y de acción social: seminario de formación bíblica, grupo de confirmación, voluntariado social (en colaboración con Instituciones de Granada y con el CICODE) y Proyecto Bolivia para la promoción de la mujer boliviana.

## ■Colegio Mayor Loyola

Director: Ignacio Bertrán Moreno

Número de plazas: 142

Número de residentes a lo largo del año: (curso académico = media de 138, cursos de verano = media de 150)

Página web: www.ugr.es/local/cmloyola

Actividades académicas y culturales curso 2003-2004: Aula de Cultura y Humanidades, Ciencias y Tecnología, Jurídico-social y Economía, Gastronomía, Astronomía, Enología - Feria del Vino, Medios de Comunicación, Conocer Andalucía, Exposiciones ("Fósiles"), Tertulia Cofrade, Viajes y Excursiones, Música y Conciertos, Nuevas Tecnologías, Actos académicos de Apertura y Clausura de Curso, Acción social y pastoral, Cursos de idiomas por el Centro de Lenguas Modernas, Artes escénicas: Teatro ("El Rayo") y Teatro Musical ("Hermanos de Sangre"), Cine-forum, Fotografía y Laboratorio, Publicaciones y Revista colegial, Tuna, Deportes y competiciones deportivas, Preparación de Tiempos Litúrgicos, etc.

## Colegio Mayor Montaigne

Directora: Araceli Melero Navarro

Número de plazas: 115. Número de residentes a lo largo del curso: 115

Actividades: Jornadas de Acogida para Nuevas Colegialas. Tutoría para alumnas de 1º. Voluntariado Social en Hospitales y Escuela de Apoyo. Seminarios de Fonética Española; Cine; Flamenco; Música Clásica, . Ciclo de conferencias Intedisciplinares. Deportes. Recitales de Música. Maratón de Cine. Biblioteca.

## ■Colegio Mayor San Bartolomé y Santiago

Director: José Luis Pérez-Serrabona González

Colegiales: 115

Página web: http://www.ugr.es/local/cmss/

Actividades: A lo largo del curso escolar, se celebran cantidad de actividades culturales de toda índole, como cursos, conferencias, mesas redondas, conciertos, representaciones, visitas, etc., como vía para la integral formación de los Colegiales y los universitarios. Existen otras áreas formativas y de actuación como los Seminarios de Astronomía, Teología, Derecho, Medicina, Farmacia, Teatro, un Aula Taurina (de nombre Luis Miranda), de Tradiciones, siendo ya clásicas su semana cultural y la semana musical.

## ■ Colegio Mayor Santa Cruz La Real

Director: Francisco José Collantes Iglesias

Colegiales 90

Página web: www.ugr.es/local/cmscruzr/

Actividades: Conferencias, visitas culturales, Semana Cultural Sto. Tomás de Aquino, Grupo de teatro, Taller de guitarra y bandurria, Revista Literaria, Club Deportivo de Esgrima, Voleibol, baloncesto, fútbol sala, grupo de senderismo, actividades solidarias. Actividades religiosas: Celebraciones de la Fe, Catequesis de Confirmación. Colaboración con el Centro de Lenguas Modernas y con el Stetson University College de Gulfport, Florida, USA.

## Colegio Mayor Santafé

Directora: Elena Cenit Molina

Número de plazas: 111. Número de residentes en el curso 2003-04: 108

Página web: www.cmsantafe.com

Actividades: 50 Aniversario Colegio Mayor Santafe (1954-2004). Conferencias: 7Aula de Salud, 3 Aula de Medio Ambiente, 5 del Aula Sociedad y Derechos Humanos y 4 en el Aula de Ciencia y Tecnología. Aula de Fe y Compromiso cristiano: eucaristía dominical y Coloquio. Talleres: Hablar en público, Yoga, Autoconocimiento. Seminarios: Interculturalidad, Literatura, Cine, Teatro, Musical. Rutas de arte, deporte y convivencias. Curso Libre Configuración sobre estudios de género.

## Colegio Mayor Santa María

Directora: Encarnación Cantero Pérez

Nº de plazas: 100. Nº de residentes: 100

Página WEB: www.ugr.es/local/ccmmes/stamariag.htm

Actividades: Conferencias, mesas redondas, tertulias., cine-forum. Cursos: de libre configuración ("Los jóvenes y las drogodependencias en el contexto actual". 3 créditos), Cine, Primeros Auxilios., Mujer y Prisión. Seminarios: Arte y Música, Medios de Comunicación, Cultura Religiosa, Teatro (taller y representación). Actividades Sociales: voluntariados y campañas. Actividades Religiosas: celebraciones, taller de oración, estudio de la Biblia, catequesis de Confirmación. Deportes de competición.

## Información y Orientación al Estudiante

<ul> <li>Oficina de Información General ( Hospital Real )</li> </ul>	
Información Presencial	28.722
Información Telefónica	26.145
Información por escrito y c-e	4.439
Visitas Página Web	149.210

## Oficina de Información Campus de Fuentenueva

Información Presencial	11.652
Información Telefónica Información por escrito y c-e	4.627 590
Visitas Página Web	62.086

## ■ Puntos de Información por Campus

Bellas Artes, Ciencias, Ciencias de la Educación, Ciencias Políticas y Sociología, Ciencias Económicas y Empresariales, Filosofía y Letras Politécnico

Más Becarios de Información y Orientación en los centros de: Derecho, Psicología, Medicina, Arquitectura Técnica, Traductores e Interpretación.

# Difusión de Información Impresa y Digital

z nacion ac inicimacion improca j z igitar	
Guía del Estudiante	10.000
Agenda + Guía del Estudiante	6.000
Folleto de Servicios del Vicerrectorado	50.000
Folleto Informativo de Becas Propias	50.000
Guía de Acceso a la Universidad	5.000
Guía de Alumnos en Formato CD-R	1.500
Página Web del Vicerrectorado	62.086

## Actividades Diversas:

- Ayuda y colaboración con las actividades desempeñadas en AULA
- Realización del CD de Planes de Estudios AULA 2004
- Elaboración de la propuesta de Ayudas a las Víctimas de la Catástrofe de Alhucemas (Marruecos)
- Formación y coordinación de los Becarios de Información, al igual que de los Puntos de Información (PIEs).
- Proyecto de Participación con la Oficina Verde de la U. de Granada.

## Orientación para la Salud

Las demandas atendidas desde el Centro Juvenil de Orientación para la Salud en el curso académico 2003-2004 han sido:

Actividades de información y promoción del Centro: 7.823 personas

Actividades de Formación: 389 personas (256 mujeres y 133 hombres)
Consultas de Documentación: 194 personas (120 mujeres y 74 hombres)

Actividades Coordinación. 130 personas

Atención Directa: 784 personas (563 mujeres y 221 hombres)
Atención Telefónica: 751 personas (342 mujeres y 409 hombres)
Atención en la red: 89 personas (45 mujeres y 44 hombres)

TOTAL 10.160 personas

## Promoción de Empleo y Prácticas de Empresa

### Área de Prácticas

• Plan Propio (financiado por las empresas)

Solicitudes presentadas por los alumnos 3.082 Convenios y adendas firmadas 275 Becarios incorporados 1.060

En fase de tramitación 650 convenios para un colectivo de 600 alumnos

Titulaciones que participan con mayor número de alumnos: Licenciatura Admón y Dir. de Empresas, Dip. Ciencias Empresariales, Económicas, Relaciones Laborales, Ciencias Políticas y Soc. Ing. Informática, I.T. Informática de Gestión, I.T. Informática de Sistemas, Dip. Biblioteconomía y Doc. Lic. Doc., Trabajo Social, Ingeniería de Caminos Canales y Puertos, Arquitectura Téc. Psicología, Psicopedagía y Pedagogía.

• Plan de Formación Interna (financiado con fondos de la Universidad)

El plazo de presentación de solicitudes para los Centros ha sido del 20/10/03 al 03/11/03.

La aportación del Vicerrectorado de Estudiantes para este programa es de 43.667 euros

Los becarios se encuentran desarrollando las prácticas en los distintos Centros de la Universidad.

Solicitudes presentadas 48 Becarios solicitados 133

PRAEM 2003 (Financiado por la Junta de Andalucía)

Comienza en Septiembre de 2003 y se desarrolla hasta Junio de 2004.

Convenios firmados 86

Becarios incorporados al programa 360 (210 en período de 6 meses)

■ PRAEM 2004 (Financiado por la Junta de Andalucía)

Comenzó en junio de 2004, estando en proceso de adjudicación de plazas.

Realizaran prácticas 198 becarios durante seis meses, incorporación desde el 1 del 7 al 30 del 9.

## Área de Empleo

Dentro del Área de Empleo cabe distinguir tres actividades principales, Intermediación Laboral, Orientación Laboral, y Autoempleo, vinculadas a través 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

176	
· · · <del>·</del>	
515	
811	
istración y Dirección de Empresas	
y Economía, Ciencias Sociales y Arquitectura Técnica, Diplomatura en Óptica	
o se está exigiendo una formación	
s). Por tanto son las capacidades	

### Orientación laboral

a) Programa Andalucía Orienta de la Consejería de Empleo, ofreciendo orientación laboral a los alumnos/as de últimos cursos o titulados/as universitarios/as.

Actividad de Orientación dentro de la Red "Andalucía Orienta" (del 1-10-2003 al 15-06-2004)

Datos orientación		
	Acciones Grupales	Acciones Individuales
Nº total de acciones	23 acciones grupales: - Talleres de Orientación Profesional: 8 - Talleres de Habilidades Sociales: 8 - Talleres de entrevista: 2 - Talleres Acceso Función Pública: 5	2.320 atenciones
Nº medio de integrantes	16	1 por acción
Tiempo medio duración acciones	18,3 horas	0 h. 54 min.
Nº total usuarios/a atendidos	293 beneficiarios/as	1.903 usuarios/as

b) Unidad de Orientación para el Empleo de Universitarias (UNIVERTECNA). Se constituye a través de un Convenio con el Instituto Andaluz de la Mujer, centrando su actividad fundamentalmente en las universitarias con carreras técnicas y experimentales. Las Acciones desarrolladas durante el programa han sido las siguientes:

## Orientación Profesional (100 H.)

Formación Complementaria en: Inglés Técnico (60 H.), Habilidades Directivas (30 H.), Informática (30H), Taller de Entrevista (20h), Taller de Comunicación eficaz (10h.)

Prácticas en la Unión Europea: 5 alumnas

Prácticas en Empresa en Andalucía: 11 convenios con empresas, participando13 alumnas.

## Autoempleo

## a) Asistencia Técnica al Autoempleo

Asesoramiento, tutorías y seguimiento en autoempleo

Durante el comienzo del proyecto se han atendido 85 proyectos y han recibido asesoramiento y tutorías individualizadas para la elaboración del Plan de empresa 102 promotores, de los cuales han venido a la primera cita 79 y el resto están en fase de seguimiento del proyecto.

De estas iniciativas, 8 promotores ya se han dado de alta, y otros están en distintas fases de constitución, habiendo abandonado 4 el proyecto de Autoempleo y 79 están en fase de estudio.

Campaña de difusión y comunicación

Se ha llevado a cabo una campaña continua de comunicación y difusión de las actividades de autoempleo Se celebraron unas Jornadas de Autoempleo, del 20 al 23 de octubre, en la Facultad de Biblioteconomía. También se han confeccionado carteles y dípticos informativos.

Formación

Realización de un Curso de iniciativas empresariales.

## b) Concurso "Fomento del Espíritu Emprendedor" 2003

#### Premios

- Primer premio: 5.000 euros. "Siente" Diseño de acciones culturales de carácter multisensorial, abiertas a personas con discapacidad u otras dificultades al medio cultural.
- -Segundo premio: 4.500 euros. "Gea Solar" Promoción y realización de instalaciones que aprovechen la energía del sol.
- Tercer premio: 3.000 euros. "Pergamentum S.C" Conservación del patrimonio documental y bibliográfico: Conservación preventiva, restauración de soporte, reintegraciones cromáticas, tasación y valoración documental y organización de muestras y exposiciones

## Otras actividades de promoción de empleo

### IV Feria Internacional de Empleo

IV Feria Internacional de Empleo, organizada por la Universidad de Granada y EURES (Red europea de los Servicios Públicos de Empleo). Hubo 49 Stands ocupados por importantes Empresas españolas e internacionales, y Servicios de Empleo pertenecientes a la Red EURES. Se contabilizaron 20.450 visitas durante los dos días y medio de duración.

## Reunión Directores de Recursos Humanos

Reunión a la que asistieron 27 Directores de Recursos Humanos de las principales empresas granadinas.

### **Junior Empresas**

Durante este curso se han constituido y comenzado su andadura las cinco nuevas Junior Empresas surgidas del Concurso realizado en Junio de 2.003. El día 18 del 11 de 2.003, tuvo lugar el II Encuentro de Junior Empresas granadinas.

### Actividades de difusión

Además de las aquí reseñadas, y al igual que en cursos anteriores, desde el CPEP se han llevado a cabo actividades de difusión (charlas, conferencias, ...) en distintas facultades de la Universidad de Granada, y se ha participado en seminarios y foros de orientación.

## Servicios Generales a la Comunidad Universitaria

### Biblioteca Universitaria

### Recursos electrónicos

Durante el curso 2003-2004 la Biblioteca ha añadido nuevas bases de datos y ha suscrito nuevas publicaciones electrónicas con acceso a texto completo, algunas de ellas a través del Consorcio de Biblioteca de Andalucía y otras directamente.

#### Bases de datos

Las nuevas bases de datos puestas a disposición durante este curso son las siguientes:

### Lexisnexis

Posibilita acceso electrónico a un gran número de fuentes de información económica, financiera y legal, como noticias de actualidad contenidas en periódicos y revistas especializadas de todo el mundo así como normativas y disposiciones legales e informaciones del mundo de la empresa, la economía y las finanzas.

## Literature online

Ofrece el texto completo de unas 350.000 obras de poesía, drama y prosa de escritores británicos y norteamericanos, con amplios recursos de crítica y de referencias.

### Amadeus

Base de datos financiera que contiene información sobre 150.000 empresas públicas y privadas de 26 países europeos

## Bibliography of the History of Art, 1990-

La principal referencia académica en la historia del arte, ofrece escritos desde 1973 hasta la actualidad referentes a las artes visuales en todos los medios. Esta base se complementa con *International Repertory of the Literature of the Art* (1975-1989) y *Repertoire d'Art et d'Arqueologie.* 

## SciFinder

Basada en la base de datos Chemical Abstracts, ofrece un completo y útil modo de acceso a un gran complejo de información científico-técnica.

### Plataforma PROQUEST

En un proceso de simplificación y homogeneización, se ha procedido a utilizar esta plataforma para acceder a diversas bases de datos.

La selección de esta plataforma ha permitido también la disponibilidad de dos nuevas bases de datos:

- Proquest Medical Library, con imágenes para más de 200 títulos médicos clave
- Proquest Psychology Library, con 457 títulos de psicología, la mayoría de ellos con texto completo

## Revistas electrónicas

La oferta de revistas electrónicas ofertadas por la Biblioteca universitaria ha continuado incorporando nuevos títulos a los ya existentes. Como nuevos paquetes añadidos durante este curso y que completan la abundante oferta existente, señalamos:

#### IoP

Estas revistas forman parte de las editadas por el Institute of Physics, líder internacional en el avance y la promoción de la Física pura y aplicada.

#### World Scientific Online Journals

29 revistas de alta calidad publicada y puestas a disposición online por World Scientific.

#### Blackwell

Blackwell Publishing es uno de los mayores editores de revistas, con aproximadamente 630 prestigiosos títulos accesibles a texto completo, dentro de las áreas de las ciencias físicas, ciencias de la vida, medicina, ciencias sociales y humanidades.

## Proyecto ILÍBERIS de biblioteca digital del Fondo Antiguo de la BUG

Se continúa con la digitalización del Fondo Antiguo de la Biblioteca del Hospital Real. Hasta el presente, se han digitalizado 149 manuscritos de los siglos XIV al XX y 1323 impresos de los siglos XV-XIX, según el siguiente desglose:

Digitalizados
0
8
41
47
38
15
0
0

Impresos	Digitalizados
Siglo XV	43
Siglo XVI	787
Siglo XVII	209
Siglo XVIII	119
Siglo XIX	165
-	

### Informatización

Se ha preparado el módulo de adquisiciones y gestión económica de la Biblioteca Universitaria. Además, se han desarrollado nuevas funcionalidades como la renovación del préstamo en línea, la circulación off-line y se ha creado el catálogo de Recursos electrónicos.

En cooperación con las distintas Bibliotecas Universitarias Andaluzas se ha terminado el proceso de parametrización del sistema Inn-Reach que permitirá la creación del Catálogo Colectivo de recursos de información de las mismas. Además, se han normalizado 65.000 registros de la base de datos EEBO para su incorporación al Catálogo de la Biblioteca Universitaria.

### Catálogos

El catálogo automatizado de la Biblioteca Universitaria cuenta actualmente con 469.684 registros bibliográficos y 605.155 registros de ejemplar. Las incorporaciones realizadas durante el Curso Académico han sido:

- Catálogo general: se han incorporado 52.234 registros bibliográficos (de los que 14.000 son libros electrónicos y 824 revistas electrónicas) y 67.044 registros de ejemplar.
- Catálogo de tesis: se ha continuado enriqueciendo el catálogo con las tesis leídas en la Universidad de Granada durante este período.
- Catálogo de fondo antiguo: se continúa la catalogación de las obras de los siglos XVI-XVIII y se ha comenzado con los fondos del siglo XIX
- Catálogo de recursos electrónicos: incorporado este curso, permite recuperar documentos electrónicos a texto completo. Cuenta con más de 16.000 libros y 5.000 revistas electrónicas.

#### Formación

#### Formación de usuarios

Se han programado y realizado, por parte de las diferentes Bibliotecas, 187 cursos de formación a usuarios orientados a los estudiantes de nuevo ingreso para dar a conocer a los mismos los servicios y recursos de la Biblioteca Universitaria. Así mismo se ha realizado con el PDI diferentes sesiones formativas/informativas sobre los siguientes recursos: SciFinder, LION, EEBO y Abi/Inform.

## Formación Profesional

Se han llevado a cabo sesiones de trabajo con bibliotecarios y técnicos especialistas sobre circulación off-line, nuevas funcionalidades del WebOpac, control de autoridades, fusión de registros, etc.

## Equipamiento

Se ha dotado con escáneres a aquellas Bibliotecas que carecían de los mismos y se ha continuado renovando equipamiento.

## Cooperación

Continúa la colaboración con el Consorcio de Bibliotecas Universitaria Andaluzas. En este contexto, la Biblioteca Universitaria se ha ocupado de normalizar 65.000 registros bibliográficos de la base de datos Early English Book y ha participado, con su personal, en los diferentes grupos de trabajo existentes: normalización, recursos electrónicos, Inn-Reach, adquisiciones, etc. La colaboración con el Consorcio ha permitido adquirir, entre otros, las bases de datos Lexis/Nexis, Literature Online, SciFinder y el paquete de revistas electrónicas de Blackwell. Por otro lado, se ha continuado cooperando con la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (Rebiun) y con el Grupo de Usuarios de GEUIN.

## **Exposiciones**

Durante el curso académico la Biblioteca Universitaria ha colaborado con sus fondos en las siguientes exposiciones:

- Año Jubilar de Caravaca de la Cruz (Murcia), celebrada entre mayo y noviembre de 2003.
- Filipinas, Puerta de Oriente, celebrada en el Museo de San Telmo de San Sebastián y en el National Museum de Manila, entre febrero y abril de 2004.
- Homenaje al Doctor D. Juan de la Gloria Artero, celebrada en Bullas (Murcia) en diciembre de 2003.
- Perú. Indígena y Virreinal, celebrada en el Museo Nacional D'Art de Catalunya en mayo de 2004 y organizada por la Sociedad Estatal para la Acción Cultural Exterior.
- Los libros alternativo. Los otros libros, en la Biblioteca del Hospital Real se realizó la Exposición

#### **Publicaciones**

Se ha editado el Anuario 2001-2002 de la Biblioteca Universitaria de Granada y se han actualizado los diferentes manuales de procedimiento de servicios y procesos bibliotecarios.

## Evaluación

En diciembre de 2003 se terminó el Informe de Evaluación Interna de la Biblioteca Universitaria y en mayo de 2004 se ha realizado la evaluación externa por parte del Comité Externo de Evaluación de la misma.

### Archivo Universitario

#### Consultas

En el período referido se han atendido a 608 usuarios que han realizado un total de 1255 consultas. A la Administración Universitaria se le ha suministrado 33 expedientes administrativos y 147 expedientes académicos .

## Trabajo técnicos

#### Inventario de los fondos del Archivo Histórico

- Como tarea continuada del Archivo, se sigue con la reinventariación sistemática de su fondo.
- Se ha concluido con la inventariación de los expedientes de la Facultad de Filosofía y Letras (16.340 hasta ahora). Igualmente, se ha concluido con los expedientes ingresados por la Facultad de Traducción e Interpretación correspondientes al extinto Instituto de Idiomas (un total de 9183 expedientes).
- Se está reuniendo el fondo fotográfico, contándose hasta ahora con 1265 fotografías analizadas, de las cuales 909 incorporan la imagen escaneada.
- •Se ha proseguido con la introducción en el sistema informático de las placas fotográficas de vidrio correspondientes al legado de Paul Fallot, según una adaptación de la norma descriptiva ISAD (G) a este tipo de documentos, que ascienden a un total de 1.146, de las cuales 758 incorporan la imagen escaneada.
- Se continúan introduciendo en el sistema informático las Pruebas de curso y los Expedientes de bachiller.
- •Se han incorporado a la base de datos correspondiente 130 reales cédulas y provisiones manuscritas e impresas.
- •Se continua con la reorganización de la documentación del depósito de Atarfe: se han introducido en la base de datos un total de 2551 registros. Igualmente se continua introduciendo en la citada base el inventario manual allí conservado.
- Tenemos que destacar la organización y traslado de la documentación de la Escuela Normal de Magisterio de Granada que asciende a un total de 671 cajas y 15 m. lineales de documentación en carpetas y archivadores. Hasta el momento, se han inventariado e incluido en las bases de datos correspondientes 169 libros y 150 cajas, que, entre otra documentación, contenían un total de 2082 expedientes.
- Se ha reorganizado y actualizado el Cuadro de Clasificación del Archivo.
- Se está trabajando en la actualización de la página web de este Archivo Universitario, que próximamente será publicada.

#### Mecanización del inventario en fichas del Archivo Histórico

Se ha continuado con esta tarea, alimentando las base de datos creadas al efecto en Knosys, desglosándose los registros como sigue:

Base de datos ARCHIVO (índices de los expedientes personales): 59.456 registros.

- Base de datos MATERIAL (artículos de diversa procedencia relacionados con nuestro campo de estudio): 193 registros.
- Base de datos IMAGEN (fotografías estereoscópicas sobre placas de vidrio del fondo de Paul Fallot y fotografías de la Universidad): 2425 registros.
- Base de datos CAJAS : 4334 registros.
- Base de datos ATARFE: nueva creación y recoge la documentación que se encuentra en la nave 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 2551 registros.
- Base de datos ATAR\_ROM: 1114 registros.

Para controlar las remisiones que ingresan en el Archivo y las consultas que se realizan en el mismo, se han creado sendas bases de datos, que facilitan su gestión.

### **Transferencias**

Se han realizado remesas de documentación a este Archivo desde la Comisión de Doctorado, el Centro de Formación Continua, el Vicerrectorado de Investigación, el Registro General, la Facultad de Traducción e Interpretación, el Gabinete de Comunicación, Edición e imagen. Prensa, la Facultad de Farmacia, la Sección de Títulos, el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo y el Departamento de Análisis Matemático.

#### Conservación

Se han continuado las tareas de renovación de las cajas y las carpetillas donde se almacena la documentación por otras de composición no ácida, aptas para la adecuada conservación de los materiales.

## Formación de usuarios y prácticas de alumnos

En el curso académico 2003-2004, se ha contado con la participación de 1 alumno en prácticas fijo, 14 alumnos que han realizado practicas de fotografía, así como otros 50 alumnos, procedentes de la Facultad de Biblioteconomía y Documentación, que han recibido una clase práctica de archivo, y un número indefinido de alumnos de Bellas Artes, Arquitectura y Biblioteconomía, que han solicitado información para la realización de varios trabajos.

Además se han realizado cuatros visitas quiadas.

### Cursos

 «Morfología e identificación de copias fotográficas y bases fotográficas negativas», organizado por el Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada, celebrado en mayo del 2003

# Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones

Las infraestructuras informáticas de la Universidad de Granada que gestiona el CSIRC se podrían resumir en los siguientes datos:

- •17 ordenadores de altas prestaciones para la Gestión Universitaria Centralizados.
- •11 servidores de servicio a usuario final de Gestión administrativa.
- •66 sistemas informáticos para el ámbito de la investigación.
- 25 servidores distribuidos para las aulas de docencia.
- •611 Dispositivos de red informática.
- 18 Bases de Datos corporativas.
- •73 Aplicaciones informáticas de usuario final en modelo cliente/servidor.
- 30 Aplicaciones informáticas de usuario final vía Internet.

## Nuevos proyectos

- •Mejora del portal web del Servicio de Informática: actualmente se ofrecen 1.145 páginas web de información que ocupan 316 Megabytes de memoria.
- Ampliación y actualización de la infraestructura de almacenamiento masivo en la que se apoyan el resto de servicios informáticos universitarios: capacidad de 2.5 Terabytes de disco, de los que 1.5TB están destinados a docencia/investigación.
- Duplicación de la capacidad del servicio de supercomputación de la Universidad de Granada, pasando de sistemas informáticos de 32 a 72 procesadores. Potencia de calculo disponible: 65 gigaflops. Estos sistemas han permitido la ejecución por parte de la comunidad investigadora, de 7.039 trabajos de cálculo, con un consumo de 150.954 horas de cpu..
- •Migración de todo el sistema de correo electrónico institucional a los sistemas software y hardware necesarios para ofrecer un servicio 24x7. Se ha comenzado el diseño y desarrollo de un sistema de eliminación del correo basura (spam). Estos sistemas han permitido el procesamiento de 21.202.522 de mensajes electrónicos, de los que se han filtrado 2.603.842 virus.
- En el campo de la seguridad informática, se ha ampliado el servicio que se ofrece a la comunidad universitaria ante los incidentes de seguridad con origen / destino RedUGR. En este sentido, se han diseñado e implementado nuevos procedimientos para mejorar la seguridad de la red universitaria, mediante medidas proactivas que faciliten la detección temprana de incidentes de seguridad. Para la puesta en practica de dichos procedimientos se ha participado en un evento nacional de análisis forense informático, organizado por el gestor de la red académica y de investigación nacional (RedIRIS) en el que dos ingenieros del Servicio han quedado entre los 7 primeros galardonados.
- Incidentes de seguridad: 51 incidentes graves provocados por gusanos informáticos, 8 accesos a cuentas privilegiadas en sistemas corporativos, 3 ataques de denegación de servicio, 23 usos no autorizados de software y material multimedia,
- Diseño y puesta en marcha del sistema de seguridad intrusiva y de acceso a los servicios centrales de informática.
- Participación en 5 Congresos y/o Eventos nacionales en los campos de la seguridad informática y redes de datos corporativos.
- Diseño y puesta a punto de los sistemas informáticos, redes de comunicaciones y software multimedia asociado, para la recepción del proyecto Opera Oberta que el Liceu de Barcelona ofrece para la divulgación del arte de la ópera entre los estudiantes universitarios de todo el mundo.
- Puesta en funcionamiento los nuevos sistemas de suministro eléctrico que suministran energía a la sala de ordenadores central de la Universidad.
- Puesta en funcionamiento de un proyecto piloto de telefonía sobre red Internet, lo que podría ser el germen de la próxima red de telefonía universitaria.

- Estudio, diseño y creación del proyecto de nueva infraestructura de red informática para 29 edificios de la Universidad de Granada. Gestión de implantación, finalización y entrada en funcionamiento de 14 de dichos proyectos de ingeniería.
- Ampliación del Campus virtual inalámbrico de la Universidad a todas las bibliotecas universitarias.
- Puesta en funcionamiento de 23 nuevas aulas de docencia de ordenador con 846 nuevos ordenadores.
- Gestión de 1.172 partes de trabajos de conexión, desconexión, traslado y bajas de puntos de red informática de la Universidad.
- Realización de dos procesos de homologación de ordenadores portátiles compatibles con las infraestructuras de la Universidad de Granada, facilitando a la Comunidad Universitaria, la adquisición de dichos ordenadores a través de una aplicación informática pertinente.
- Incorporación en el servicio de acceso remoto de la Universitad "tarifa plana" de 250 nuevos usuarios ADSL.
- •Se ha iniciado la puesta en servicio de 4 nuevas salas de videoconferencia universitarias.
- 24 operaciones de diseño, creación, configuración o traslado de una base de datos corporativa, resolviendo 1.566 incidencias en dichas bases de datos y automatizando, con 20 sistemas de alarmas, la detección automática de las mismas. En este tema, finalmente hay que considerar los 1.305 cambios de privilegios de usuario final que se han gestionado, sobre las bases de datos corporativas.
- Se han incorporado en el servicio de préstamo de ordenadores portátiles en la universidad e 250 nuevos equipos.
- •Se han migrado todos los sistemas informáticos de gestión universitaria a los nuevos sistemas centralizados que ofrecen un servicio 24x7.
- •Se ha puesto en marcha el nuevo sistema de atención de incidencia y averías informáticas, en el ámbito de la gestión universitaria, a través de un único número telefónico y una página web, consiguiendo resolver el 94.76 % de las mismas en el mismo día en el que se notifican, el 3,59 % al día siguiente y quedando un 1,63% de las mismas que se resuelven en 2 o más días.
- Se han atendido y gestionado 219 nuevas peticiones de infraestructura informática en el ámbito de la gestión universitaria (nuevo ordenador, impresora, periférico,...).
- Comienzo del estudio y análisis del sistema informático de apoyo a la toma de decisiones por parte de los órganos de dirección de la Universidad, promovido por la Junta de Andalucía.
- En cuanto a nuevos desarrollos de aplicaciones informáticas, cabe destacar la puesta en funcionamiento de las siguientes:
  - Aplicación informática para la gestión de las actas vía Internet.
  - Nueva aplicación web para gestión de adquisición de productos homologados por la Universidad.
  - Aplicación web para la realización de inscripciones en cursos organizados por el C.E.P.A.D., así como la consulta de la totalidad de cursos ofertados.
  - Aplicación para la solicitud vía web para el G.A.S., de las ayudas de ópticas, visitas guiadas, pólizas de accidentes, anticipos, campus deportivos,...etc. así como la consulta online de las mismas y obtención de los justificantes asociados. En relación a este tema, desarrollo del algoritmo de reparto/adjudicación de dichas ayudas.
  - Consulta, vía Internet, de la nómina de cualquier trabajador universitario.
  - Aplicación para el control y gestión de las bajas por enfermedad, así como los listados necesarios y oportunos que sirven de apoyo para el control de la percepción del plus de modernidad.
  - Realización de los procesos necesarios para la remisión de los datos solicitados por la U.C.U.A para la adjudicación del complemento autonómico para el P.D.I, así como la inclusión en nómina de los tramos reconocidos y remitidos a nuestra universidad por parte de U.C.U.A.
  - Sistema de gestión de la telefonía móvil corporativa
  - Desarrollo y puesta en marcha de la Guía de Evaluación de Servicios Universitarios.
  - Mejora del sistema de gestión informática de las elecciones generales al claustro universitario.

- Ampliación de la aplicación del secretariado de formación del profesorado con la gestión de las nominas del profesorado, gestión de duplicados del titulo, mantenimiento de campos clave y la puesta en marcha de la aplicación en los campus de Ceuta y melilla.
- Diseño de la migración de la aplicación informática que gestiona los ingresos en la caja de la universidad de granada
- Aplicación para introducción de actas por Web con calificaciones numéricas y gestión de las mismas en secretaria.
- Adaptación de la impresión de las cartas de pago para su uso en impresoras láser.
- Creación de distintas utilidades en SIGA para ayuda a la gestión de las secretarias de los centros en relación con los alumnos que se auto matriculan.
- Ampliación y mejora de la aplicación de gestión de becas intercambio Erasmus/Seneca.
- Adaptación de la aplicación de Títulos según peticiones de la Sección de Títulos, para facilitar los tratamientos y comunicaciones con los centros.
- Adaptación de la aplicación de censos de alumnos para el nuevo sistema de elección de claustro, centros y departamentos
- Migración de las aplicaciones informáticas siguientes para su uso a través de Internet: becas, tablón docente, doctorado, planes de estudio, consulta notas de selectividad y gestión de reclamaciones.
- Aplicación para la gestión de peticiones de conexiones a la red informática de la Universidad.
- Adaptación a la LOPD de las aplicaciones informáticas existentes.

# Tecnologías para Apoyo a la Docencia-Centro de Enseñanzas Virtuales

A lo largo del curso académico 2003-04 ha realizado las siguientes actividades:

 Segundo Plan de virtualización de asignaturas de Libre Configuración Específica y Plan de virtualización de asignaturas (LiCEVI y PVA 2004-05)

Actividad realizada en colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica. El Segundo Plan LiCEvI (curso 2003-04) concluyó con la impartición de 10 asignaturas, 9 en modalidad semipresencial y 1 completamente virtual para Ceuta y Melilla. Un total de 812 alumnos realizaron asignaturas virtuales regladas durante el curso 2003-04.

El PVA 2004-05 ha comenzado en Mayo de 2004 con la concesión de seis proyectos de virtualización de asignaturas de libre configuración virtual, dos de ellas en Ceuta y Melilla, y ocho de asignaturas optativas, novedad en esta convocatoria. Para promocionarlo, el STAD-CEVUG organizó dos jornadas de presentación en Abril de 2004.

Impartición de un curso semipresencial a 211 profesores de la Universidad de Alcalá de Henares sobre Generación de Contenidos Didácticos y Manejo de la Plataforma WebCT para Teleformación a través de Internet

Dos ediciones de un curso semipresencial de 80 horas de duración a 211 profesores de la Universidad de Alcalá de Henares sobre la preparación de materiales didácticos para la Web y el manejo de la plataforma de teleformación WebCT.

Cursos de postgrado y formación continua ofertados por el STAD-CEVUG

• Máster virtual sobre Antropología y Genética Forense (500 horas) y Experto en Antropología Forense (300 horas). Se imparten íntegramente a través de Internet. Dirictores: José Antonio Lorente y Miguel Botella. 45 alumnos (24 españoles y 21 iberoamericanos).

En ese momento, se está desarrollando la segunda edición del Master y del Experto en Antropología, así como la primera del Experto en Genética Forense, siendo realizadas por un total de 27 alumnos (14 españoles y 13 iberoamericanos)

- Curso de especialización en Creación de Contenidos y Tutorización en Entonos de Enseñanza Virtual: Curso de 100 horas virtuales desarrollado e impartido integramente por personal técnico del STAD-CEVUG. 48 alumnos.
- Curso de Formación de postgrado en Protección y Experimentación Animal para investigadores en Ciencias Biomédicas.
   Curso semipresencial de 65 horas. Dirigido por D. Jesús Martín Zúñiga. 13 alumnos.
- 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 (introducción a Windows, correo electrónico y ftp). 20 horas en modalidad presencial. Realizado en Noviembre y Diciembre de 2003 por 50 profesores.
- Segundo nivel: Word, PowerPoint, HTML básico y Generador de Cursos. 20 horas en modalidad presencial. Realizado en Febrero y Marzo de 2004 por 50 profesores.
- Tercer nivel: Diseño instructivo de materiales didácticos. 50 horas en modalidad semipresencial (42 horas virtuales y 8 presenciales). Realizado en Mayo-Junio de 2004 por 120 profesores. En Junio-Julio lo realizarán 135 profesores más.
- Cuarto nivel: Dreamweaver, hojas de estilo y optimización de imágenes. 20 horas en modalidad presencial. En realización en Junio y Julio de 2004 para 160 profesores.

Así, durante el curso actual se habrán formado un total de 515 profesores, un número significativamente superior a los 200 que se habían planificado a finales del curso pasado. En total, desde la creación del STAD-CEVUG hace tres años y medio, se han 930 profesores en los distintos niveles del programa.

### Realización del CAP Virtual

El STAD-CEVUG ha colaborado en la impartición de una nueva edición del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP), organizado por el Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente, en modalidad semi-presencial. Ha sido cursado por 360 estudiantes.

- Relaciones internacionales en el campo del e-Learning
  - Alianza estratégica EUNITE (consocio compuesto por seis Universidades Europeas para la creación de un campus virtual común, http://www.eunite-online.org/): Impartición de dos cursos virtuales piloto, "Literatura y Cine" y "Derecho Medioambiental", compartidos con otras Universidades del consorcio. Organización de la "Virtual Erasmus Week. Desde la puesta en marcha de esta red, 113 alumnos han sequido estos cursos semipresenciales de carácter internacional.
  - Proyecto europeo cEVU (collaborative European Virtual University): Financiado por la Comunidad Europea y participado por 50 Universidades para crear una Universidad Virtual Europea. El STAD-CEVUG organizó un congreso internacional en el marco del proyecto en la E.T.S.I. Informática de la Universidad de Granada el pasado mes de Noviembre de 2003.
  - Proyecto InterReg MAEM-MEMA (Master in Euro-Mediterranean Affairs): Financiado por la Comunidad Europea y con la participación de diversas regiones autónomas y otras tantas Universidades de la región mediterránea con el objetivo de diseñar de un máster internacional en estudios mediterráneos.

# Servicio de Deportes

### Cursos

	inscritos	cursos realizados
Cursos generales	1433	109
Cursos de piscina	3205	120
Cursos de montaña	544	56
Total general	5182	285

# Tarjetas deportivas

Tipo de tarjeta	mujeres	varones	total
Asociados	7	23	30
Competiciones	325	1086	1411
General	2091	3245	5336
Joven	205	269	474
Postgraduado	171	163	334
Sin ficha	510	273	783
Totales	3309	5059	8368

# Competiciones

## ■ Trofeo Rector

En deportes de equipo han participado 2361 deportistas, que han disputado un total de 409 partidos en los siguientes deportes: baloncesto, balonmano, fútbol, fútbol sala, voleibol y rugby

Además de los deportes de equipo se han organizado competiciones individuales en los siguientes deportes: Ajedrez, badminton, bicicleta de montaña, tenis y tenis de mesa.

## ■ Trofeo Promoción

Han participado un total de 1220 deportistas en baloncesto, fútbol, fútbol sala y padel. Se han jugado 280 partidos.

## Trofeo Colegios

Han participado un total de 676 colegiales en baloncesto, balonmano, fútbol, fútbol sala y voleibol, disputándose un total de 137 partidos.

## Club Deportivo Universidad

Equipos	Categoría	Jugadores	Partidos Par	Técnicos	Clasificación
Voleibol femenino	Superliga	13	32	6	7°
Voleibol masculino	Superliga	14	26	4	9°
Voleibol femenino	1ª nacional	12	20	3	2°
Voleibol masculino	1ª andaluza	12	18	2	6°
Voleibol femenino	Juvenil	12	12	2	5°
Voleibol femenino	Cadete	12	14	2	6°
Voleibol femenino	Infantil	12	14	2	5°
Balonmano masculino	Division honor b	16	30	6	13°
Balonmano masculino	Juvenil	15	12	3	1° (Ascienden a
	2ª territorial				1ª Terriorial)
Waterpolo masculino	1ª andaluza	19	14	4	4°
Waterpolo femenino	1ª andaluza	17	6	3	3°
Rugby masculino	1ª división	30	18	3	7°
Rugby masculino	2ª regional andaluza	27	6	2	2°
Rugby masculino	Juvenil	22	6	2	3°
Rugby masculino	Cadete	22	16	2	3°
Rugby masculino	Infantil	28	16	2	Concentraciones
Totales	-	283	260	48	-

### Herbario

A partir de la firma del Convenio de colaboración entre Empresa de Gestión Medioambiental S.A. (EGMASA) y la Universidad de Granada para la realización conjunta de Estudios sobre flora andaluza, el Herbario de la Universidad de Granada es el centro coordinador de las cuatro universidades participantes (Universidad de Almería, Granada, Jaén y Málaga). Dicha coordinación consiste en la gestión de los materiales, así como de la información y bases de datos.

## Servicios y acceso a las colecciones

- Recolección de nuevos materiales
- Incorporación de nuevos pliegos: Se ha incrementado la colección general con más de 1000 pliegos nuevos y se ha dado un impulso importante a las colecciones paralelas, especialmente la docente de flora mediterránea. Igualmente, se ha incorporado material procedente de las investigaciones de otros miembros del departamento de Biología Vegetal.
- 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: Durante este año, y una vez completada la informatización de las colecciones, se ha continuado con la incorporación a dichas bases de los materiales de nueva recolección. Paralelamente se ha desarrollado un Sistema de gestión de las mismas para su consulta y acceso a través de Internet: BIOMEN (Biological management executed over network).
- Acceso a las colecciones: Una vez implantado este sistema, se ha procedido al volcado de las bases de datos que actualmente, pueden ser consultadas vía Internet por cualquier investigador. Para contribuir a la difusión de otros aspectos

de nuestro trabajo se ha transformado la página web del Herbario

Servicios de consulta y préstamos: Los investigadores que durante este periodo han visitado nuestro centro, lo han hecho, bien para realizar revisiones taxonómicas de diferentes géneros o han consultado gran cantidad de pliegos de endemismos y especies amenazadas, en el marco de diferentes proyectos (LIFE y AFA).

Por otra parte se han realizado informes extraídos de las bases de datos para responder a diversas consultas.

En cuanto a los préstamos, un elevado porcentaje de ellos han tenido como destino colaborar en la elaboración del proyecto *Flora Ibérica: Plantas vasculares de la Península Ibérica y Baleares.* 

En este mismo sentido, han sido numerosos los materiales enviados a los distintos investigadores participantes en el proyecto de realización de la Flora de Andalucía Oriental. Igualmente se han enviado a distintos investigadores, tanto nacionales como extranjeros, que trabajan en diferentes grupos taxonómicos.

- 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.
- •Colaboración con el Dpto. de Biología Vegetal mediante la realización de prácticas de herbario para alumnos de Fanerogamia de 5° curso, especialidad Botánica (Plan antiguo), y alumnos de Fundamentos de Biología de 4° curso (plan nuevo).
- •Colaboración con otros departamentos y centros universitarios: Se han recibido a los profesores y alumnos de la asignatura "Los museos como fuente para la historia de la ciencia" impartida por el Dpto. de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia.
- Jornadas de Puertas Abiertas y Visitas Guiadas

### Labor científica e investigadora

- Grupo de investigación:
  - El Herbario de la Universidad de Granada como fuente de estudios taxonómicos, medioambientales y de biodiversidad. Director/ Investigador Principal: Mª Concepción Morales Torres.
- Proyectos de investigación:
  - Spanish and Portuguese Platform for Botanical Diversity Data Online. Director/Investigador Principal: Jaime Güemes
  - Convenio de colaboración entre Empresa de Gestión Medioambiental S.A. (EGMASA) y la Universidad de Granada para la realización conjunta de Estudios sobre flora andaluza. Director/Investigador Principal: Gabriel Blanca
- Tesis doctorales leídas: 1
- Proyecto de innovación docente: Desarrollo e implementación de un Sistema Inteligente para la docencia de la Botánica.

## Comedores Universitarios

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 Isabel la Católica (Desayuno, almuerzo y cena)	121.500
Total	632.500

# Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo

# Área de Artes Visuales, Escénicas y Música

#### Aula de Teatro

La actividad del Aula de Teatro durante el curso 2003/2004 ha estado centrada en los siguientes objetivos:

- Formación artística y técnica para todos los miembros del Aula de Teatro mediante un taller permanente que se ha impartido desde Enero a Mayo de 2004.
- Montaje de la obra La lección, de lonesco, a cargo del Aula de Teatro como producción propia.
- Montaje de la obra Café Turc, de Rafael Ruiz (en francés), como producción propia.
- Participación en Festivales nacionales (Murcia, Linares, Valderrubio, Ourense, Itálica, Mallorca, Menorca) e internacionales (Hammam-Sousse, Agadir).
- Organización de la III<sup>a</sup> Muestra Internacional de Teatro Universitario, donde han intervenido compañías, además del Aula de Teatro de la Universidad de Granada, otras procedentes de México, Túnez, Marruecos, Murcia y Ourense.
- Colaboración con programas de teatro y enseñanzas secundarias, teatro y lenguas extranjeras, teatro y mujer, mediante conferencias y representaciones en ámbitos y niveles de esta índole.

#### Artes Visuales

Se han realizado durante este curso académico un total de veinte y cinco exposiciones de las cuales quince han sido colectivas y diez individuales, cubriendo un amplio espectro del panorama artístico, desde la pintura, fotografía y escultura hasta videocreaciones o instalaciones.

La actividad expositiva se ha concentrado en las salas propias de la universidad, destacando la creación de una nueva sala en la escuela de Arquitectura Técnica, inaugurada recientemente con la exposición "Geometrías". Se consolidan las salas ya existentes de La Corrala de Santiago, Carmen de la Victoria y Hospital Real.

Se ha intensificado la colaboración con otras instituciones así como la apuesta por las producciones propias de nuestra universidad.

Algunas de las principales exposiciones por salas han sido:

## Crucero del Hospital Real

"Fondos de la colección de Arte Contemporáneo de la Universidad de Granada". "Sudán" (Fotografía, pintura, escultura y videos de la expedición). "Monte Athos", realizada en colaboración con el ministerio de Tracia-Macedonia del Gobierno griego y el Centro de Estudios Bizantinos. "Premios a la creación Artística de la Universidad de Granada". "Movimientos cíclicos. María Lagunes. Exposición en dos tiempos", realizada en colaboración con el Conaculta (Méjico) y la Universidad de Valladolid.

### - Corrala de Santiago

"Óleos" de Rosa María Tobar. "Los caminos de Eros", exposición colectiva de fotografía." "Prioste", Exposición fotográfica. "Anesvand", exposición fotográfica. "Fotografía" de Atanasiades Sotiris. "Por los suelos", instalación fotográfica. "Pintura" de Paul Roberts. "Primera beca de Paisaje Villa de Salobreña", colectiva de los participantes en la beca. "Arte por la paz", Colectiva de artes plásticas.

### Carmen de la Victoria

"Los intrusos", instalación. "Asíntoma en la habitación roja de Ingmar Bergman", instalación de Joaquín Casanova. "Sacrificio", instalación de Marina Rodríguez Vargas. "Almaconcerto. En dos actos", instalación y performance de Elisa Ramos. "Poemas prestados", instalación colectiva de varios alumnos de la Facultad de Bellas Artes. "Los Cármenes decantados", exposición de fotografía en colaboración con la fundación Albayzin.

Colección Permanente de Arte Contemporáneo de la Universidad de Granada.
 Se constituye oficialmente y con estatus propio el 21 de Octubre de 2003. La colección consta ya de más de 100 obras procedentes, en su mayoría, de donaciones de distintos autores así como de los Premios a la Creación Artística de la propia

Universidad.

#### Cátedra Manuel de Falla

La Cátedra Manuel de Falla ha organizado un total de 21 actividades. Entre ellas hay que destacar dos ciclos importantes:

- IX Ciclo de "Música de Cámara en la Universidad": diez conciertos.
- •VI Jornadas de Cultura Gallega: "El Romanticismo Musical en Galicia" (dos conferencias y tres conciertos).

La Cátedra también ha colaborado con otras Instituciones en la organización de sus actividades musicales: Universidad Agraria de Dnipropetrovsk (Ucrania); Juventudes Musicales de Granada y Universidad Autónoma de Madrid.

#### Coro Manuel de Falla de la Universidad de Granada

El Coro Manuel de Falla durante el curso 2003-2004 ha realizado seis conciertos e intervenido en la misa de Apertura de Curso en San Justo y Pastor y en la Basílica de San Juan de Dios. Asimismo, cabe destacar su participación en el acto de investidura de los Doctores Honoris Causa (K. Tsirópulos y C. Roxin), en el concierto de Navidad de la Orquesta Ciudad de Granada, en el concierto de Navidad de la Real Orquesta Sinfónica de Sevilla y, como invitado al XII Encuentro Coral San Juan en Albacete.

#### Cine Club Universitario/Aula de Cine

El Cine Club Universitario/Aula de Cine ha seguido manteniendo, un año más, su habitual cita con todos los cinéfilos de Granada a través tanto de sus ciclos mensuales, con dos proyecciones a la semana (martes y viernes) en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, como de sus cursos de formación cinematográfica realizados en la Corrala de Santiago.

•Ciclos: se han proyectado 59 películas agrupadas en 12 ciclos:

In memoriam (octubre); Los caminos filmicos de Eros (octubre), colaborando así en la exposición "Los caminos de Eros: Amor y Arte a lo largo de los tiempos"; Latinoamérica, parte uno (noviembre); Al gusto del respetable XIV (noviembre); Mente y sociedad (diciembre), colaborando así en las jornadas "Viviendo en la comunidad: un acercamiento a la realidad de las personas con esquizofrenia", organizadas por CICODE (Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo. Universidad de Granada) y FAISEM (Fundación Andaluza para la Integración Social de Enfermos Mentales); Joyas del cine mudo IV (enero) realizado en colaboración con la Cátedra "Manuel de Falla" de la Universidad de Granada; Visto y no visto VII (febrero); Esa cosa llamada amor (marzo); Alemania, fünfter teil (marzo) realizado en colaboración con el Goethe-

Institut de Madrid y Granada; Naturalezas III: tierra, fuego, aqua (abril) realizado en colaboración con el Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida de la Universidad de Granada; Clásicos recuperados XVIII (mayo); "Panem et circenses" (mayo).

• Cursos de formación. Han versado sobre los siguientes temas: *Iniciación al lenguaje del cine* (noviembre y mayo); *El* melodrama clásico (marzo) y El "peplum" (mayo).

# Área de Ciencias y Letras

## Aula de Ciencia y Tecnología

- Ciclos de conferencias
  - "Visión de la Ciencia y la Técnica en España", continuación del iniciado ya en el curso pasado (tres conferencias)
  - "Perspectivas profesionales en Ingeniería Electrónica" y en él se programaron 2 conferencias.
  - "Códigos secretos. Introducción a la Criptografía", que incluyó 3 conferencias.

El Aula organizó igualmente un ciclo de proyecciones de vídeos científicos acerca del Sistema Solar, y la exposición "Si lo veo, no lo creo. Ilusiones ópticas".

### Cátedra Emilio García Gómez

- Ciclo de conferencias: Iraq-Palestina las Guerras después de la Guerra, (6 conferencias)
- Presentaciones de libros: Iraq, un fracaso de Occidente de Gema Martín Muñoz, España y La cuestión palestina, e Informe sobre el conflicto de Palestina. De los acuerdos de Oslo a la Hoja de Ruta, de Ignacio Álvarez Osorio e Isaías Barrañeda (eds.)
- Conferencias: América Latina ante el conflicto de Oriente Medio y Palestina

#### Cátedra Federico García Lorca

- Ciclos de Conferencias:
  - Centenario de Ma Teresa León; "I Encuentro de la Izquierda Antagonista" (5 conferencias); "Encuentros en la poesía. Desde la otra orilla. Rosario (Argentina) y Granada (España)", una jornada dedicada al Centenario de las Soledades de Antonio Machado.
- Conferencias:

Literatura y Medio Ambiente (María Novo y Jorge Riechmann); las impartidas por Julia Uceda y la de José Carlos Gallardo

Presentaciones de libros:

Volver al mundo, de José Ángel González Sainz; Ellas, las invisibles, de María Novo; Estado de palabra. Antología poética (1956-2002), de Rafael Guillén; Un zumbido cercano, de Jorge Riechmann; Hace falta estar ciego (Poéticas del compromiso para el siglo XXI) (ed. Visor); El escritor que compró su propio libro. Para leer el Quijote, de Juan Carlos Rodríguez; Almanaque de fabulador, de Luis García Montero, Mujer y Exilio (1939), de Antonina Rodrigo; La otra sentimentalidad. Antología, ed. de Francisco Díaz de Castro; 25 poetas españoles jóvenes (ed. Hiperión), El comunismo explicado con sencillez, de Francisco Frutos; Viejos poemas de la vieja Europa y Flores del tiempo, de Jesús Munárriz.

Las actividades se han completado con los talleres literarios impartidos en la Casa de los Tiros (poesía, relato breve y teatro); Recitales y con la colaboración con otras áreas en la organización de diversos actos, por ejemplo los Conciertos: Homenaje a Jacques Brel, y *El viento que viene y va* en homenaje a Rafael Alberti.

#### Cátedra Fernando de los Ríos

- Mesa redonda- coloquio (tres ponencias)
  - \*Constitución, religión y enseñanza\*: "El problema del profesorado de religión", "Símbolos religiosos y derechos fundamentales en los centros educativos" y "La enseñanza de la religión en los centros educativos a la luz de la Constitución".
- •Ciclo de conferencias: "El Estado autonómico y las nuevas propuestas de reforma
  - "El País Vasco. La propuesta llamada "Plan Ibarretxe", "La reforma del Estatuto de Autonomía para Cataluña", «La Reforma de los Estatutos del artículo 151. ¿Reforma estatutaria o reforma constitucional?"
- Conferencias- coloquio
  - "La contribución del Tribunal Constitucional a la consolidación de la democracia en España", "Mujer y Constitución", "Ética democrática, pluralismo y nacionalismo".

### Seminario de Estudios Asiáticos

Ciclos

Tinta y Pincel. Introducción a la caligrafía china (cinco conferencias y un taller de seis sesiones) y Primeros Contactos entre Asia y Europa (tres conferencias)

Conferencias

*Mujer y Familia en China*, de Flora Botton, y el *Primer encuentro sinológico hispano-francés* (2 conferencias) en colaboración con la Maison de France y Ediciones Bellaterra.

### Seminario de Estudios Latinoamericanos

- Ciclos de Conferencias:
  - "Alejo Carpentier y España en el centenario de su nacimiento (1904-2004)" (4 conferencias); "Un día de Tango en la Universidad de Granada". (4 conferencias)
- •Seminario: "El Ensayismo Hispánico en el siglo XX". (4 conferencias y un concierto).
- Curso: "Etnología de la música, danza y juegos tradicionales Tarahumaras" (7 conferencias y una mesa redonda)
- Otras actividades fueron las Conferencias "América Latina ante el conflicto de Oriente Medio y Palestina" impartida por Eugenio Chauhan y "Pablo Neruda, un amigo centenario" por Claude Couffon, así como un Recital poético a cargo del autor cubano José Pérez Olivares.

## Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida

Presentación de libros

Ellas las invisibles de María Novo y *Un zumbido cercano* de Jorge Riechmann, en colaboración con la Cátedra García Lorca; *Todos los animales somos hermanos*, editado por la Universidad de Granada, dentro de los ciclos *Arte y Medio Ambiente* y *Ética y Medio Ambiente*.

- Ciclo de Cine y Medio Ambiente. Naturalezas III. Tierra, Fuego, Agua (5 proyecciones con coloquio), en colaboración con el Cine Club Universitario.
- VIII Jornadas Ambientales de Santa Fe. Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente. Teoría y Experiencias (22 ponentes). En colaboración con las Consejerías de Medio Ambiente y Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Santa Fe.

- •Jornadas sobre Aqua, Medio Ambiente y Desarrollo organizadas en colaboración con el CICODE (5 ponentes).
- Presentación del Informe sobre Sostenibilidad en Andalucía 2004.

# Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE)

## Actividades de carácter general

- Edición de 4 Boletines Digitales con información sobre las actividades del Centro.
- Comienzo de la Colección Periferias en colaboración con la Editorial de la Universidad de Granada.
- Participación en el Curso Universidad y Cooperación: debate para un reto, organizado por la Universidad Autónoma de Madrid, durante septiembre de 2003.
- Participación en el II Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo: Otro compromiso es posible, celebrado en Abril de 2004 en Murcia.
- Participación en las Jornadas dedicadas a la Formación de Recursos Humanos para la Cooperación Internacional, celebradas en Córdoba en mayo de 2004, organizadas por la Asociación de profesionales para la Calidad de la Cooperación al Desarrollo (ACADE).
- Dirección del Curso de Verano "Niños del siglo XX, jóvenes del XXI: desarraigo infantil" en colaboración con el Centro Mediterráneo, Aldeas SOS y el Observatorio de la Infancia, a celebrar en Almuñécar en julio de 2004.

#### 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 durante los meses de octubre, noviembre y febrero.
- Participación en el Congreso Andaluz de Voluntariado Universitario celebrado en Córdoba.
- •Organización de Cursos de Formación Específica de Voluntariado: Enseñanza de español a inmigrantes, Voluntariado con menores y jóvenes en riesgo social, Acogimiento Familiar e Introducción a la Gestión contable de las Entidades No Lucrativas, Internet paso a paso para Entidades no Lucrativas e Introducción a la Cooperación Internacional al Desarrollo.
- •1ª Convocatoria de Ayudas para voluntariado universitario en proyectos internacionales de cooperación al desarrollo.
- Participación en el Programa de Voluntariado UNITEs.

# Área de cooperación local

- Financiación de 7 programas de acción social coordinados y realizados por distintos miembros de la comunidad universitaria.
- 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", 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.
- Organización del Experto en Discapacidad por Síndromes de Baja Incidencia y de la 2ª edición del Curso práctico de prevención de la violencia de género.

Organización de distintas actividades de sensibilización: Jornadas sobre la Integración Social de personas con Esquizofrenia,
 Certamen Arte por la Paz en la Universidad de Granada y diferentes conferencias.

## Área de Cooperación Internacional

- •III Convocatoria de Proyectos de Cooperación Internacional al Desarrollo, con la financiación de 12 proyectos.
- Continuación del proyecto de Bibliotecas en Universidades de América Latina.
- Organización de las Jornadas sobre Cooperación al Desarrollo, Voluntariado y Universidad, durante el mes de noviembre de 2003.
- Organización de las Jornadas Agua, Medio Ambiente y Desarrollo, durante el mes de abril de 2004.
- Organización del Curso Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico: experiencia española, a celebrar en Cuzco (Perú) durante los meses de agosto y septiembre de 2004.

### Editorial Universidad de Granada

## Presencia en ferias, exposiciones, presentaciones, catálogos, etc.

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: XXIII Feria Provincial del Libro de Granada; Ferias del Libro de Madrid, Barcelona, Valencia; Liber'03 en Madrid (con dos stands); Ferias internacionales de Buenos Aires (Argentina), Frankfurt (Alemania), Guadalajara (México), Mérida (Venezuela), Universidad de San Marcos de Lima (Perú)...

A lo largo del año 2004 se ha intensificado la difusión y publicidad de las actividades y libros mediante el envío de catálogos. A tal fin se ha editado el *Catálogo de Publicaciones 2004*, con un total de 350 páginas y una tirada de 2.000 ejemplares en papel y 2.000 ejemplares en cd-rom.

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 2004* y de las novedades editoriales, celebrada en la Huerta de San Vicente dentro de las actividades de la XXIII Feria Provincial del Libro de Granada, (20 de mayo). Con este motivo la profesora Cristina Segura Graiño, de la Universidad Complutense de Madrid, autora del estudio preliminar, presentó la edición facsímil del libro "Elogio de la reina católica doña Isabel. (1820)" de Diego Clemencín (obra elegida como representación de las novedades de este curso).

## Otras presentaciones

- •¿Es posible un mundo justo? Estudios de filosofía jurídica y política de Nicolás López Calera.
- La formación de Europa. Conquista, colonización y cambio cultural, 950-1350 de Robert Bartlett.
- Mujeres, familia y linaje en la Edad Media de Carmen Trillo San José (ed.).
- Guerra santa, yihad, cruzada. Violencia y religión en el cristianismo y el islam de Jean Flori.
- Últimos números publicados en la Colección Feminae del Instituto de Estudios de la Mujer de la Universidad de Granada.

- Los falsos cronicones contra la historia (o Granada, corona martirial) de Manuel Barrios Aquilera.
- Deseo y negación de Andalucía. Lo local y la contraposición Oriente / Occidente en la realidad andaluza de José Antonio González Alcantud.
- Manual de Patología Digestiva de Antonio M.ª Caballero Plasencia; Jorge Luis González Calvin; José Luis Martín Ruiz y Francisco Javier Salmerón Escobar (eds.).
- Feminismo: Identidad personal y lucha colectiva. Análisis del movimiento feminista español en los años 1975 a 1985 de Mercedes Augustín Puerta.

Continuando con la línea de publicación de catálogos de fondos especializados de todos los socios de la Asociación de Editoriales Universitarias Españolas (AEUE), este curso se ha realizado el Catálogo de Libros Técnicos y los Boletines de novedades otoño 2003 y primavera 2004 de la AEUE.

A la vez, se ha iniciado una campaña de publicidad conjunta de las Publicaciones Universitarias Españolas en los suplementos del diario El País (Babelia) y El Mundo (El Cultural) y en la revista Delibros durante los meses de marzo a diciembre de 2004. La Editorial Universidad de Granada ha participado en las inserciones de marzo, mayo y junio de 2004.

### Otras actividades

La Universidad de Granada, a través de la EUG, ha sido la organizadora y la sede de la XXII Asamblea General Ordinaria de la AEUE. La reunión se ha desarrollado durante los días 12 y 13 de noviembre de 2003 en el Salón de actos de la Residencia Universitaria Carmen de la Victoria.

En el programa de la Asamblea se ha contado con ponentes de gran prestigio profesional en el mundo editorial. Éste, es el caso de D. Enric Solbes que presentó una ponencia sobre *Diseño en el mundo de la edición*, de Dña. Encarnación Espinosa que hizo una intervención sobre el *Portal Primera Vista*, de D. Juan M. Arechaga que presentó un análisis sobre *Las Revistas* Científicas profesionales en España, su internalización y el reto de las nuevas tecnologías y la ponencia de Antoni Furió, presidente de la AEUE, sobre Publicidad y presencia de la editoriales universitarias en los medios de comunicación. Objetivos, propuestas, plan de viabilidad y compromiso de los socios.

# Fundación Empresa - Universidad de Granada

En el año 2003, la Fundación Empresa Universidad de Granada ha continuado el proceso de consolidación iniciado en años anteriores, tanto de estructura como de funcionamiento, siguiendo lo establecido en el Plan Estratégico 2001-2004. Un elemento destacable en esta dinámica de evolución ha sido la elaboración del Plan de Marketing de la Fundación de los años 2003 y 2004, que ha servido para concretar, a través de objetivos específicos de carácter anual, las líneas estratégicas de actuación.

Durante este ejercicio se ha trabajado para adaptar y mejorar el sistema de calidad a las necesidades diarias de la prestación del servicio, a la vez que se ha procedido a la implantación de un sistema de gestión ambiental que se ha integrado con el citado sistema de calidad. Posteriormente, este sistema de gestión de calidad y medio ambiente fue certificado, según la norma ISO 14001:1996 en la parte ambiental y recertificado según la norma ISO 9001:2000 en la parte de calidad, quedando incluidas las actividades de marketing e innovación.

La Fundación ha continuado cooperando con las dos redes de fundaciones universidad empresa a las que pertenece: la Red Española de Fundaciones Universidad Empresa (RED FUE) y la Red Andaluza de Fundaciones Universidad-Empresa (RAFUEM)

Otro hecho destacable ha sido la inauguración de las nuevas instalaciones de la Fundación en Melilla, lo que permitirá la consolidación de esta entidad dentro del escenario formativo y de promoción del empleo de la ciudad autónoma. La Fundación ofrece actualmente servicios en dos ámbitos diferenciados: Innovación y Formación y Empleo.

#### Innovación

Este servicio de la Fundación ha permitido la obtención de la calificación como agente tecnológico por la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía, dentro de la categoría de Centro de Innovación y Tecnología (CIT), convirtiéndose con ello en miembro de la Red Andaluza de Innovación y Tecnología (RAITEC).

Los servicios de la Fundación en el ámbito de la innovación descansan en tres líneas generales de actividad: Gestión, Dinamización y Promoción.

En cuanto a la gestión, en el año 2003 se han gestionado 452 contratos de investigación (un 10% más que en el 2002), de los cuales 165 se suscribieron en dicho ejercicio y 287 correspondieron a contratos celebrados en años anteriores cuyos efectos económicos han incidido también en ese periodo. De los primeros, 67 son contratos de I+D+I y 98 son contratos de prestación de servicios.

El volumen económico contratado en 2003 ascendió a 3.599.820 euros, correspondiendo el 73% a contratos de I+D+I y el 27% restante a contratos de prestación de servicios.

El volumen total facturado por contratos de investigación ha sido de 3.341.610 euros (IVA incluido en los casos que corresponda). El 58% de este volumen corresponde a contratos suscritos en años anteriores y el 42% restante a contratos celebrados en 2003.

Asociados a estos contratos de investigación, en 2003 se han dotado 228 becas de formación de personal investigador cuyo importe ascendió a 675.881 euros y se han celebrado 33 contrataciones de personal laboral con un importe de 343.152 euros.

Algunos otros datos de interés relativos a la gestión se exponen a continuación

Contratos de investigación suscritos en 2003						
Tipo de contrato	Contrato	Valor contrata	contratado			
	Nº	%	Importe	%		
I+D+i	67	40,6	2.621.079	72,8		
Prestación de servicios	98	59,4	978.741	27,2		
Total	165	100	3.599.820	100		

Número e importe de contratos de investigación suscritos en 2003 según tipo de entidad					
Tipo de entidad	Tipo específico	Contratos	%	Importe	%
Entidades Privadas	Empresa	78	47,3	2.307.913	64,1
	Sin ánimo de lucro	6	3,6	122.807	3,4
	Persona Física	1	0,6	4.934	0,1
	Subtotal	85	51,5	2.435.654	67,6
Entidades Públicas	Local	29	17,6	532.368	14,8
	CC.AA.	9	5,5	137.032	3,8
	Estatal	8	4,8	441.237	12,3
	Subtotal	46	27,9	1.110.637	30,9
Con varias entidades		34	20,6	53.529	1,5
	Subtotal	34	20,6	53.529	1,5
	Total	165	100	3.599.820	100

Contratos de investigación suscri	tos en 2003	por secto	res de actividad y por t	ipos de contratos
Sector de actividad	Contratos	I+D+i	Asistencias Técnicas	Importe
Alimentación	7	5	2	261.272
Bellas Artes	6	-	6	14.594
Biblioteconomía y Documentación	4	1	3	60.187
Ciencias Humanas, Sociales y Jurídicas	30	7	23	368.405
Construcción	21	6	15	235.123
Economía-Finanzas-Mercado	23	4	19	325.205
Educación	3	1	2	69.216
Educación Física y del Deporte	2	-	2	67.040
Informática	2	2	-	25.745
Ingeniería Industrial	5	4	1	228.867
Química-Farmacia	13	8	5	437.482
Recursos Naturales	11	8	3	555.978
Sanitaria-Ciencias de la Salud	17	8	9	265.118
Tecnología Medioambiental	21	13	8	685.588
Total	165	67	98	3.599.820

En relación con la dinamización, se ha comenzado un proceso que persigue diversificar la actividad del área mediante una serie de actuaciones orientadas a potenciar actividades de I+D+I entre los distintos agentes sociales y económicos granadinos. En este sentido, se han presentado 3 proyectos complementarios a diferentes administraciones y entidades privadas con el fin de obtener la financiación necesaria. Estos son:

- Proyecto de creación de empresas en el ámbito de las Ciencias de la Salud
- Dinamización empresarial y universitaria de la innovación
- Plan de Actuación Ordinario "Dinamización tecnológica empresarial y creación de empresas de base tecnológica"

En materia de promoción, la actividad más destacada en 2003 fue la organización de las III Jornadas de Medidas de Apoyo a la Innovación Tecnológica en la Empresas, en colaboración con el Ministerio de Ciencia y Tecnología y la Red Española de Fundaciones Universidad Empresa (REDFUE), a la que asistieron 120 personas.

## Formación y Empleo

El servicio de formación y el de empleo descansan en tres pilares básicos: la organización y el desarrollo de acciones formativas, el apoyo a la gestión y el fomento del espíritu empresarial. Un objetivo añadido ha sido la diversificación de las actividades.

Como resultado de la actuación en formación, la Fundación ha intervenido en el año 2003 en un total de 72 acciones formativas, lo que ha significado impartir 12.602 horas de docencia para un total de 3.001 alumnos.

El presupuesto de las acciones formativas gestionadas por la Fundación, y que se iniciaron y finalizaron en el año 2003, asciende a un total de 711.846 euros. Por otro lado la Fundación ha gestionado acciones formativas que iniciadas en el año 2003 han continuado su actividad académica o económica en el año 2004, presentando éstas un presupuesto de 452.231 euros.

De estas 72 acciones, se han gestionado un total de 42 en la sede de Granada, mientras que las 30 restantes han sido gestionadas y celebradas en la ciudad autónoma de Melilla.

Además del convenio de colaboración ya existente con el Centro de Formación Continua y de la relación estable con Proyecto Melilla S.A. (PROMESA), se ha suscrito un convenio de colaboración con el Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada (CEVUG) y se ha establecido un marco de colaboración con la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de Granada para el desarrollo de los cursos que se imparten en el Aula Permanente de Ciencias de la Salud de Mojácar.

La actuación más relevante en relación con el fomento del espíritu empresarial ha sido la convocatoria anual del Concurso de Iniciativas Empresariales. Este año se celebró la quinta edición en colaboración con el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Granada. Se premiaron tres iniciativas empresariales: Siente, Cultura Accesible; Gea Solar y Pergamentum.

La Fundación también promueve actuaciones de búsqueda de empleo entre los titulados universitarios. Con este objetivo, se presentó junto a las Fundaciones de Cádiz, Córdoba y Almería un proyecto de inserción laboral de desempleados, a través del cual se orientará y formará a una serie de demandantes de empleo.

Por último, hay que destacar la presencia de la Fundación en el I Foro del Empleo, la Formación y los Emprendedores que organizó la Confederación Granadina de Empresarios en la Feria de Muestras de Armilla.

Acciones formativas en el año 2003								
Tipo de acción		N° Acciones	%	N° Alumnos	%	N° Horas	%	Media alumnos por acción
Centro de Formación Continua		7	9,7	254	8,5	3504	27,8	36,3
Organizados/gestionados	Cursos	9	12,5	443	14,8	1330	10,6	49,2
con entidades externas	Congresos y Jornadas	4	5,6	650	21,6	95	0,8	162,5
Organizados/gestionados en la sede de Granada	Con la U. Granada	19	26,4	934	31,0	1415	11,2	49,2
	Organización propia	2	2,8	218	7,3	40	0,36	109,0
Organizados/gestionados	Con la U. Granada	3	4,2	51	1,7	190	1,5	17,0
en la sede de Melilla	Organización propia	3	4,2	41	1,4	125	1,0	13,7
	PROMESA	24	33,2	390	13,0	5898	46,7	16,3
Formación interna		1	1,4	20	0,7	5	0,04	20,0
	72	100	3001	100	12602	100	41,7	

### **Otros Servicios**

# 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 (17.413) de documentos.
- Elaboración de dossier, informes, comentarios sobre normativa comunitaria, vaciado de publicaciones y atención al público.
- Puesta al día de legislación, monografías, CDRom y vídeos de la Unión Europea.
- Actualización del sistema bibliotecario Absys.

### Información y respuestas a las consultas al CDE

- Consultas realizadas "en sala" octubre 2003- mayo de 2004: 1.910.
- Consultas de la página web del centro (http://cde.ugr.es) octubre 2003- mayo 2004: 14.352.
- •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

- Curso de Derecho Comunitario Económico. (septiembre-diciembre 2003)
- Curso sobre Derecho comunitario y energías renovables en el VI Programa Marco de I+D, 13 de noviembre de 2003.
- Cursos sobre el "Uso de la legislación, jurisprudencia, documentación y bases de datos comunitarios". Se imparten de manera regular por el personal del Centro a todos los cursos de la Universidad de Granada que lo solicitan.

### Actividades institucionales y de representación

- Diseño, construcción, alojamiento y mantenimiento de la página web de la Red de Información Europea de Andalucía
  - Campañas de información de las Elecciones al Parlamento Europeo, de la ampliación de la Unión Europea y de la Constitución Europea.
  - Sede del Foro «Andalucía y el Futuro de la Unión Europea.

### Gabinete de Acción Social

La Comisión de Acción Social y la Mesa de Negociación de la Universidad de Granada aprobaron las programaciones de este Gabinete con cargo al presupuesto del ejercicio económico de 2004, siendo el desglose de la cantidad consignada el siguiente:

- Acción Social no automática: 733.269,11 Euros.
  - Incluye las siguientes áreas:
  - Área Educativa
  - Área Asistencial
  - Área de Desarrollo y Bienestar Social
  - Aumento previsto para el ejercicio 2004 (2% sobre el mismo): 14.665,38 Euros.
- Área de Anticipos reintegrables y préstamos (concedidos durante el ejercicio 2003): 609.889,32 Euros.
- Acción Social automática:
  - Compensación de matrícula por estudios universitarios: 662.311 Euros
  - Indemnización por fallecimiento. Fruto del acuerdo entre la Universidad y la Caja General de Ahorros de Granada, esta entidad aporta I 20.202,42 II para el Seguro Colectivo de Vida para el personal de la Universidad.
  - Premio de jubilación: 260.000 Euros.
  - Complemento de Incapacidad temporal, por determinar.

La mayoría de los programas se encuentran actualmente en desarrollo siendo los datos más significativos los siguientes:

PROGRAMA	N° DE SUBVENCIONES O CUANTIAS
Anticipos personal	Mínimo de 258 ayudas
Primera Vivienda	40 ayudas
Ayuda al Estudio	
Libros de texto para hijos de empleados	Hasta 98 Euros.
Libros de texto para empleados	Hasta 122. Euros.
Comedores escolares, escuelas infantiles y nivel preescolar	Hasta 368 Euros.
Vacaciones estivales	1369 ayudas
Tratamientos de Ortodoncia y otros que no se pueden realizar en la Facultad de Odontología	Mínimo de 92 ayudas
Tratamientos de Odontología	Tratamientos NO protésicos hasta 45 III Prótesis hasta 39 III
Minusvalías, enfermedades crónicas y/o geriátricas	Hasta 2.103,54 Euros limite 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	4.200 euros
Situaciones extraordinarias e imprevistas	
Prima seguro Comisión de Servicios	
Campamentos de Verano y otras Actividades	I 19 ayudas
Cursos de esquí para hijos	100 ayudas
Cursos de esquí para empleados y transporte de Ceuta y Melilla	145 ayudas

PROGRAMA	Nº DE SUBVENCIONES O CUANTÍAS
Gimnasios, cursos de danza y actividades deportivas libres y Organizadas	
por el Servicio de Deportes	800 ayudas
Viajes y Actividades Culturales	
Caseta Ferial: Fiesta Infantil, invitación al personal	
Optica	Hasta 360 euros por unidad familiar
Natalidad	Mínimo de 74 ayudas
Tratamientos odontológicos Ceuta y Melilla	30 ayudas
Convenios con Facultad de Psicología y E.U. de Ciencias de la Salud	
Intercambio del P.A.S.	Mínimo de 330 plazas
Complemento de Incapacidad Temporal	
Servicio de Atención Social	

# Formación del Personal de Administración y Servicios

Denominación de la acción	Duración	Nº alumnos		
Cursos presenciales		Inic.	Fin	
Control del estrés	10	47	38	
Relaciones internacionales	10	19	13	
Ingles básico	50	41	27	
Introducción a la informática	20	69	51	
Atención al ciudadano	15	27	13	
Aplicación SIGA	10	20	16	
Aplicación sorolla	10	17	14	
Integración microsoft office	15	10	10	
Gestión de la investigación	30	22	20	
Gestión departamental	20	46	39	
Experimentación animal II	24	23	16	
Metodología didáctica	15	12	12	
Técnicas de expresión oral	15	45	32	

Denominación de la acción	Duración	N° alumno		nos
		lni	C.	Fin
Cursos de autoforn	nación			
Base de datos: Access	15	76		29
Hoja de calculo: Excel	15	58		31
Internet y correo electrónico	15	11	•	76
Cursos de formación general (forma				
Área de biblioteca	50	74		64
Área física	50	27		15
Área mantenimiento de fontanería Área telefonía	50 50	20	-	18 8
Seminarios de adecuación		10	3	ŏ
Seminario de ingles (Melilla)	20	2	1	15
Seminario de ingles (ivienna)  Seminario de ingles para uso específico (personal de	20		1	10
Facultad Fi losofía y Letras y Biblioteconomía y Documentación)	10	38	8	21
Seminario de inglés para uso específico (personal serv. Alumnos y gabinete de recursos humanos y organización	10	17	7	17
Seminario de ingles para uso especifico ( personal de apoyo a cargos de servicios centrales)	10	19	9	9
Seminario de inglés para uso especifico (personal de facultad de derecho)	10	33	3	28
Seminario de inglés para uso especifico (personal de E.U. Arquitectura Técnica)	10	12	2	10
Seminario de inglés para uso especifico (personal Facultad de cc. Económicas y empresariales)	10	1(	D	10
Seminarios de adecuación	n profesional			
Seminario de ingles para uso especifico (personal facult de medicina)	ad 10		16	8
Seminario de ingles para uso especifico (personal facult de cc. Actividad física y el deporte)	ad 10	10		11
Seminario de francés para uso específico (personal oficir de relaciones internacionales	na 10	10		6
Gestión departamental talleres de trabajo	10		125	81
Curso organizado por la Univ. Almería y el Secretariado de Formación del PAS				
Ley orgánica de universidades y su desarrollo	60		147	57
Cursos de desarrollo p	rofesional			
Promoción grupo "D" al "C" 2ª edición	60		62	62
Promoción facultativos archivos, bibliotecas y museos	30		9	9
Totales	759		1319	886

### Comunicación

Las actividades del Secretariado de Comunicación a lo largo del curso académico 2003-2004 se han centrado en las relaciones con los medios de comunicación, el mantenimiento de la web institucional UGR y de páginas dependientes de la misma, la edición de revistas en formatos papel y electrónico y la elaboración y distribución de boletines electrónicos. Seguidamente se hace un repaso pormenorizado de de estas actividades:

### Relaciones con los medios de comunicación

Se han distribuido un total de 496 notas de prensa a lo largo del curso. La distribución se realiza a través de FAX (21 medios de comunicación) y de correo e. (más de 200 medios de comunicación, distribuidos en carpetas de local, Andalucía, ciencia, agenda, salud, etc.). Las notas pueden ser consultadas en http://revistacampus.ugr.es. Por meses, el número de notas enviadas a los medios de comunicación ha sido el que sigue:

2003		2004	
octubre	61	enero	39
noviembre	71	febrero	57
diciembre	28	marzo	68
		abril	63
		mayo	87
		junio	22 (hasta día 15)
		TOTAL:	496

### Distribución de boletines informativos electrónicos

- Universidad de Granada en Internet: números 19 a 22. Incluye información sobre las novedades de la web institucional de la UGR. Se distribuye vía correo e. a profesorado y PAS y a los medios de comunicación. Los números más recientes pueden ser consultados en http://prensa.ugr.es/prensa/campus/bol2.php
- Agenda de actividades científicas y de formación. Incluye contenidos de interés para los medios de comunicación. Se edita semanalmente, puede ser consultada en Campus digital, entre la notas de prensa del Secretariado.
- Agenda de actividades culturales. Incluye contenidos de interés para los medios de comunicación. Se edita semanalmente, puede ser consultada en Campus digital, entre la notas de prensa del Secretariado.
- Boletín Informativo "Diálogo Iberoamericano": ver más adelante.
- Dossier de prensa digital. Editado los días laborables y distribuido a más de 400 direcciones de correo electrónico de la UGR.

#### Servicios internet

- Portal institucional www.ugr.es. La novedad más importante del curso ha sido la publicación del nuevo formato del portal en marzo de 2004.
- El Secretariado de Comunicación viene ocupándose de administrar el portal institucional de la UGR desde febrero de 2001, con la colaboración de otras instancias de la Universidad de Granada. Suelen hacerse modificaciones diarias que afectan tanto a enlaces a centros, departamentos o servicios, como a noticias de especial interés que figuran en la sección *Tablón* o en algunos de los otros tres "banner" no fijos del portal. Una de las novedades más interesantes del año, quizá, han sido la incorporación de un directorio completo de personas y servicios de la Universidad o de un buscador interno.
- C@MPUS (http://revistacampus.ugr.es): actualizado diariamente con las notas de prensa realizadas por el Secretariado.

- Noticias ciencia UGR (http://prensa.ugr.es/prensa/investigacion/): Incluye las notas de prensa sobre noticias científicas de la UGR. Desde el Secretariado se ha creado una versión en inglés de Noticias Ciencia: http://prensa.ugr.es/prensa/research/ index.php
- Diálogo Iberoamericano (http://dialogo.ugr.es): El portal incluye, esencialmente, tres tipos de contenidos: directorio de universidades iberoamericanas, noticias científicas y postgrado de estas universidades. Quincenalmente se distribuye, además, el boletín de noticias "Diálogo Iberoamericano" a direcciones de correo electrónico de universidades y medios de comunicación.

### Publicaciones en formato papel

Cinco números de la revista Campus (232 a 236) han sido editados a lo largo del curso. Campus puede ser consultado en versión electrónica en: http://prensa.ugr.es/prensa/campus/c-pdf/

# Documentación, Edición e Información

- Elaboración de la Memoria Académica del curso 2002- 2003, en sus versiones de papel, CD-ROM y web.
- Elaboración de la Memoria de Gestión de 2003, en versión papel y web.
- Elaboración y distribución de 59 números de la "Hoja Informativa" en formato electrónico y en papel.
- Realización y distribución de los números 5, 6 7 y 8 del "Boletín Oficial de la Universidad de Granada", también consultables a través de la página web del Secretariado.
- Realización de folletos y carteles informativos de distintos servicios y genéricos de la Universidad.
- Actualización y rediseño de la página WEB del servicio: http://www.ugr.es/local/secredei
- Colaboración e intercambio de información con la red de Servicios de Información y Orientación Universitarios españoles (SIOU) y participación en las reuniones de la Comisión Permanente y en los encuentros del Grupo.

### Residencias Universitarias

Residencia Universitaria "Corrala de Santiago"

Director: Juan Carlos Orte Martínez.

Número de Plazas: 21 habitaciones dobles.

Número de Residentes en el curso: 785.

### Actividades:

- IX Jornadas Taurinas (25 al 28 de Febrero de 2004).
- Concierto de la Banda de Música Municipal "Semana Santa en el Realejo" (27/03/04).
- Cruz de Mayo. (3 y 4 de Mayo).
- Ciclo Cultural "Primavera en la Corrala" (18 a 22 de Mayo de 2004)

### Residencia Universitaria "Carmen de la Victoria"

Director: José Tito Rojo. N° de habitaciones: 30 N° de Residentes: 1147

### Actividades:

- Recitales de poesía y presentaciones de libros en colaboración con la cátedra Federico García Lorca, agrupados bajo el epígrafe "Poesía en el jardín"
- •Siete exposiciones en colaboración con el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo.
- Conferencias sobre actuaciones e investigaciones en centros urbanos históricos.
- Actuaciones musicales agrupadas bajo el epígrafe "Música en el jardín"
- En este curso comenzó la serie de actividades sobre Cármenes del Albaicín en colaboración con el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo y la Fundación Albaicín. En este ciclo se realizó el primer premio de fotografía Carmen de la Victoria, la exposición de fotografías premiadas y se inició una serie de visitas guiadas. Estas actividades se prolongan en el curso 2004/2005.
- El Carmen de la Victoria ha sido sede de numerosos seminarios y congresos científicos en cuya organización ha colaborado.



- Comisión Mixta Universidad-MADOC
- Servicios Jurídicos
- Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental
- Inspección de Servicios

# Comisión Mixta para el Convenio Universidad de Granada - Ministerio de Defensa (Madoc)

### Área de Formación

Se desarrollaron las siguientes actividades:

- Período de investigación tutelada del programa de doctorado "Análisis y estudios en seguridad" (3ª Edición) y período de docencia de la 4ª Edición del mismo programa.
- Un Curso de Experto Universitario organizado por el Centro de Formación Continua con la colaboración del MADOC, titulado "Técnicas de Vida y movimiento en la naturaleza (1ª Edición)", participan 19 alumnos universitarios.
- Dos cursos específicos para personal del MADOC titulados "Fundamentos de metodología de la investigación (7ª Edición)" y "Fuentes documentales para la gestión del conocimiento (4ª Edición)".
- Un Curso complementario organizado por el Centro de Formación Continua con la colaboración del MADOC, titulado "Supervivencia en la Naturaleza (edición primavera 2004)", participaron 54 alumnos universitarios.
- Un Curso de Verano organizado por el Centro Mediterráneo y coordinado por el CEAS titulado "La geopolítica de los conflictos en las sociedades contemporáneas", previsto para julio de 2004
- Prácticas regladas y no regladas de alumnos universitarios en Centros del MADOC, con la participación de 21 estudiantes de diversas titulaciones.
- Asistencia de 6 alumnos universitarios al XI Curso Internacional de Defensa de Jaca (Huesca) organizado por la Academia General Militar, titulado "Un nuevo concepto de Defensa para Europa".

# Área de Investigación

Continuó el desarrollo de 7 proyectos de investigación:

- 2000-1. Desarrollo de sensores para gases.
- 2001-2. Estudio teórico y práctico de autómatas neuronales con ruido sináptico y de sus posibles aplicaciones.
- 2001-3. Diferencias individuales en la percepción del riesgo y sus efectos en la conducción de vehículos: influencia del estrés
- 2002-1. La dimensión informativa en los nuevos conflictos.
- 2002-2. Relaciones cívico-militares en escenarios de conflicto multiculturales.
- 2002-3. Análisis prospectivo del proceso de construcción de una Defensa Común Europea.
- 2002-4. Desarrollo de un sistema experto para Operaciones de Paz.
- Se inició el desarrollo de 2 nuevos proyectos:
- 2003-1. Simulación Automática basada en avatares (SIMAUTAVA)
- 2003-2. Métodos y técnicas de vigilancia prospectiva aplicada a los análisis de seguridad"
- Así mismo, se realizaron 3 asesoramientos de expertos a través de la OTRI.

### Área de Servoicios

Se ha dado continuidad a los acuerdos para facilitar el acceso del MADOC a los servicios de biblioteca, servicios informáticos y deportes, así como al intercambio de información y publicaciones. Continuó la colaboración entre el Centro de Lenguas Modernas y el MADOC en materia de traducción de documentación.

### Servicios Jurídicos

### Emisión de consultas y de informes

- -Se han emitido 67 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.
- Asimismo, se han informado todos los contratos de investigación con cargo a Proyectos, Grupos y Convenios de Investigación celebrados por parte de esta Universidad y los candidatos seleccionados en la correspondiente convocatoria pública.

### Apoyo a la gestión de personal.

- En cuanto al profesorado contratado, durante el presente año se han tramitado 20 recursos que, en vía administrativa, se han presentado contra las propuestas de provisión de plazas docentes que las correspondientes comisiones han formulado.
- En lo relativo al personal de Administración y Servicios, se ha intervenido en la tramitación y resolución de reclamaciones laborales de personal laboral, dictándose 62 resoluciones sobre estas materias. También se ha asesorado en relación con los trámites a seguir para la resolución de expedientes disciplinarios, así como la elaboración de las propuestas de resoluciones de incoación de expedientes disciplinarios al personal de esta Universidad. Se han tramitado 5 expedientes disciplinarios.
- Se ha elaborado Informe sobre las convocatorias de concursos de acceso a la función pública o de promoción del personal laboral, y resolución de recursos administrativos interpuestos contra los acuerdos de las Comisiones de Selección.

## 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

- Cuestiones de la Jurisdicción Social. Se han remitido a los juzgados de lo social los expedientes correspondientes a 26 demandas de las que han conocido o están conociendo los Juzgados de lo Social de Granada y sobre las cuales se han preparado los informes procedentes en orden a una mejor defensa de la Universidad.
- En cuestiones en la Jurisdicción Contencioso-Administrativa se han remitido al Servicio de Habilitación y Seguridad Social las sentencias sobre plazas vinculadas recaídas durante el presente año. Ante los distintos Juzgados de lo Contencioso-Administrativo se han interpuesto, en el presente curso académico, contra esta Universidad 11 Procedimientos Ordinarios y 12 Procedimientos Abreviados. Ante la Jurisdicción Penal se siguen 8 causas. Ante la jurisdicción Civil se han tramitado los embargos decretados contra el personal de esta Universidad, así como de las empresas proveedoras a petición de los distintos Juzgados y Recaudaciones Ejecutivas de las distintas Administraciones Públicas.

# Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental

### Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

### Área de Salud

Prevención y vigilancia de la salud

Reconocimientos Médicos 537 Servicios Asistenciales 1.011 Programa de Inmunizaciones 902

### Primeros auxilios

Se han atendido 5 urgencias médicas. Y se mantiene el protocolo de reposición de material en los botiquines existentes en los centros.

Programa de asesoramiento y atención durante Incapacidad Temporal

Se ha realizado el seguimiento de 252 situaciones de Incapacidad Temporal

Asesoramiento técnico

Reconocimientos por solicitud de cambio de puesto de trabajo 11. Asesoramiento a Inspección de Servicios, Gerencia, Inspección Médica, etc.

- Formación para la prevención
  - Curso de Prevención de Riesgos en oficinas
  - Coordinación Técnica Master en Prevención de Riesgos Laborales
  - Coordinación Técnica Master en Gestión Ambiental y de la Calidad
  - Curso de Prevención de Riesgos en Jardinería
  - Prevención de riesgos laborales en laboratorios químicos
  - Curso de prevención de riesgos laborales
  - Tutorización de alumnos y prácticas
- Programas de prevención
  - Programa de Patología Vocal.
  - Programa de Prevención de Riesgos Cardiovascular.
  - Prevención patología Osteo-muscular.
  - Programa de prevención de cáncer genital masculino y femenino.

### Área de Seguridad en el Trabajo

Evitar riesgos

Actuaciones en instalaciones y equipos.

Registro de accidentes de trabajo

Se han registrado 34 accidentes, 21 con baja, 8 sin baja y 5 in itinere.

Evaluaciones de riesgos

Planificación de la evaluación inicial de riesgos en Odontología, Bellas Artes y Medicina

Planes de autoprotección

Se han evaluado las necesidades en materia de prevención contra incendios de la Universidad y se han comenzado

actuaciones en diversos Centros dirigidas a dotar de sistemas de alarma, detección de incendios, bocas de incendio equipadas, sectorización y mantas ignífugas.

Formación para la prevención

Formación de planes de autoprotección en las Facultades de Farmacia y Ciencias y en la ETS Ingeniería Informática.

### Área de Higiene Industrial

Registro de enfermedades profesionales

Durante el presente periodo no se han registrado enfermedades profesionales relacionadas con riesgos higiénicos.

Evitar riesgos

Instalación de vitrina de gases en laboratorio de investigación del Departamento de Mineralogía y Petrología de la Facultad de Ciencias.

Evaluación de riesgos

Coordinación de la Evaluación Inicial de Riesgos y colaboración en la implantación del Plan de Autoprotección en distintos centros. Elaboración de informes de evaluación de riesgos y evaluaciones específicas de riesgos higiénicos en distintos departamentos.

# Área de Ergonomía y Psicosociología

Se han realizado 12 evaluaciones de riesgos y se ha colaborado en la implantación de los Planes de Emergencia de cuatro centros

Se ha actuado en distintas situaciones psicosociales especiales

Formación e información para la prevención: coordinación de cursos, asistencia a Jornadas, mantenimiento de la página Web. etc

# Servicio de Protección Radiológica

### Residuos Radiactivos

Se ha hecho la petición para la retirada de residuos de la Instalación radiactiva de Ciencias, de Farmacia y del Centro de Instrumentación científica.

#### Control dosimétrico

La dotación dosimétrica actual de la Universidad de Granada se ha aumentado en dos unidades, que se han adscrito al Servicio de Protección Radiológica para la vigilancia radiológica ambiental en áreas próximas a las Instalaciones Radiactivas.

#### Otras actividades

Ya está puesta en marcha la Instalación Radiactiva única de la Facultad de Ciencias (IR/GR-04/73).

#### Unidad de Calidad Ambiental

#### Gestión de Residuos

### Residuos peligrosos

La Unidad de Calidad Ambiental sique gestionando el envasado, etiquetado y posterior recogida para inertización de los residuos peligrosos generados en cada centro productor de forma independienteAsimismo gestiona los residuos de origen informático (toner, cartuchos de tinta) y pilas (prismáticas y botón) consideradas por la legislación vigente residuos peligrosos.

La Unidad de Calidad Ambiental lleva a cabo la gestión de las siguientes fracciones de residuos urbanos:

- Aceite de uso doméstico: a través de la ONG Madre Coraje, cubriendo todos los centros de la UGR.
- Envases de aluminio: gratuitamente a través de la empresa INECUR.
- Papel y cartón: a través de la empresa de inserción social BIOGRANADA.

#### Gestión del Ruido

En el presente curso académico se han completado las mediciones para la elaboración de los mapas de ruido correspondientes a las Facultades de Bellas Artes, Ciencias y Farmacia.

### Gestión de las Aguas Residuales Urbanas

Se han tramitado los permisos de vertido a la red de alcantarillado de los principales centros generadores de residuos peligrosos, que conllevan una analítica de los parámetros recogidos por la Ordenanza Municipal de Aguas Residuales. Los permisos de vertidos correspondientes al resto de los centros de la UGR se gestionarán en el próximo curso académico conforme a la planificación establecida con EMASAGRA.

### Elaboración de un Plan Estratégico para el período 2004-2008

A comienzos del presente curso se elaboró un Plan Estratégico que aborda una planificación de actividades a realizar en materia de medio ambiente en el ámbito de la Universidad de Granada en los próximos cuatro años.

### Implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental en Centros de la Universidad de Granada

En la actualidad se está llevando a cabo el proyecto de implantación de un Sistema de Gestión Ambiental en las Facultades de Bellas Artes, Ciencias y Farmacia.

### Otras actividades

Dirección de Proyectos:

- Diagnóstico Ambiental de Monachil, enmarcado dentro del Proyecto Agenda 21 local.
- Diagnóstico Ambiental de Huétor Vega, enmarcado dentro del Proyecto Agenda 21 local.

# Inspección de Servicios

Por primera vez, la Inspección de Servicios aparece en nuestros nuevos Estatutos como el órgano encargado de velar por el correcto funcionamiento de los servicios que presta la Universidad. Para el mejor cumplimiento de esta misión, la Inspección de Servicios se mantiene en permanente contacto con los diferentes Decanos, Directores de Centros, Departamentos y Servicios realizando visitas periódicas a los mismos.

Con independencia de lo anterior, se han realizado un total de 78 actuaciones puntuales. De éstas, 17 fueron iniciadas a instancias del Rectorado, Vicerrectorado de Ordenación Académica o Gerencia, 35 motivadas por denuncias presentadas directamente a la Inspección y 26 tuvieron su origen en Quejas y Sugerencias recibidas en el Buzón que mantenemos abierto a disposición de la Comunidad Universitaria.

MEMORIA 2003 2004 <b>Indice</b> <b>desarrollado</b>	
3	Índice general
5	Presentación
	Estudios de la Universidad de Granada
9	Titulaciones de 1 y 2º ciclo
11	Tercer ciclo. Doctorado
17	Enseñanzas de Formación Continua
21	Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
22	Estudios universitarios para Mayores. Aula Permanente de Formación Abierta
24	Centro de Lenguas Modernas
26	Centro Mediterráneo
27 28	Cursos de Verano en Sierra Nevada Cursos de Verano en Ceuta
28	Cursos de Verano en Ceuta Cursos de Verano en Melilla
20	Cursos de Verano en Monida
	La Comunidad Universitaria
31	Datos globales
32	Distribución de alumnos por Centros y titulaciones. Estadísticas.
36	Acceso y preinscripción
	Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos
41	Gestión del Patrimonio
41	Patrimonio Histórico-Artístico
42	Infraestructura Fautemionto
43	Equipamiento
	Actividad Institucional y de Gobierno
47	Consejo Social
49	Claustro
49	Consejo de Gobierno
51	Convenios
51	Relaciones Institucionales y Protocolo

Docencia e Investigación Ordenación académica 55 57 Departamentos 173 Centros Institutos Universitarios 203 217 Investigación Oficina de Proyectos Internacionales 219 219 Gestión de la investigación 224 Centro de Instrumentación Científica 226 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación Relaciones Internacionales Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea 229 Área de Norteamérica 233 Área de Latinoamérica 234 Área de Europa Central y del Este 236 Área del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo 237 Relaciones con otras Universidades e Instituciones 239 Planificación, Calidad y Evaluación Titulaciones 243 244 Evaluación de la calidad docente 248 Innovación y Calidad Formación del Profesorado 249 Espacio Europeo de Educación Superior Espacio Europeo de Educación Superior 253 Servicios y Extensión Universitaria Servicios Específicos para el Alumnado 261 Alojamiento Asociacionismo 261 261 Atención Psicopedagógica Atención Social al Estudiante 263 264 Becas 266 Centro Cultural Casa de Porras Colegios Mayores 266 269 Información y orientación al estudiante 270 Orientación para la Salud Promoción de empleo y prácticas en empresa 270

	Servicios Generales a la Comunidad Universitaria
273	Biblioteca Universitaria
276	Archivo Universitario
278	Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones
280	Tecnologías para Apoyo a la Docencia
282	Deportes
283	Herbario
284	Comedores Universitarios
	Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
285	Área de Artes Visuales, Escénicas y Música
287	Área de Ciencias y Letras
289	Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo
290	Editorial Universidad de Granada
291	Fundación Empresa-Universidad de Granada
	Otros Servicios
296	Centro de Documentación Europea
297	Gabinete de Acción Social

Comunicación

Residencias Universitarias

Otros Servicios y actividades Comisión Mixta Universidad-MADOC

Inspección de Servicios

Servicios Jurídicos

Indice desarrollado

Formación del Personal de Administración y Servicios

Documentación, Edición e Información

Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental

298

300

301

301

305 306

307

309

311