Universidad de Granada

Memoria del Curso Académico 2001-2002

Granada
MMII

Universidad de Granada
Memoria del Curso Académico 2001-2002
Edita: Secretariado de Documentación, Edición e Información.
Secretaría General de la Universidad de Granada.

Imprime: Gráficas La Madraza

Impreso en España Printed in Spain

Presentación

Esta Memoria refleja los datos más significativos de la actividad docente, investigadora, de servicios y gestión, que se han desarrollado a lo largo del curso académico 2001-2002.

En la presente edición hemos querido avanzar en el compromiso de ordenar y sintetizar la información exhaustiva que se obtiene del trabajo diario en nuestra institución, utilizando al mismo tiempo el soporte en disco para ofrecer los datos completos aportados por las distintas unidades de trabajo, a las que animamos también a generar y mantener información propia a través de la red.

Con el deseo de facilitar el mejor conocimiento de nuestra Universidad, quiero agradecer desde estas líneas la colaboración de todos en la producción de este documento, que habrá de servirnos de referencia, una vez más, para superarnos en el trabajo de un nuevo curso.

Septiembre 2002

Manuel Díaz Carrillo
Secretario General

Índice desarrollado

3 **Índice general**

5 **Presentación**

Estudios de la Universidad de Granada

9 Titulaciones de 1 y 2º ciclo
11 Tercer ciclo. Doctorado
16 Estudios de postgrado. Cursos de especialización y complementarios. Centro de Formación Continua
20 Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)
21 Estudios de Formación Abierta para Mayores. Aula Permanente de Formación Abierta
22 Centro de Lenguas Modernas
24 Centro Mediterráneo
24 Cursos de Verano de Ceuta
24 Cursos de Verano de Melilla
24 Cursos de Verano de Sierra Nevada

La Comunidad Universitaria

27 Datos globales
28 Distribución de alumnos por Centros y titulaciones
33 Acceso y preinscripción

Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos

39 Patrimonio e Infraestructura
39 Mantenimiento
40 Equipamiento
40 Unidad Técnica de Construcción

Actividad Institucional y de Gobierno

43 Consejo Social
44 Claustro
45 Junta de Gobierno
48 Convenios
48 Relaciones Institucionales y Protocolo

Docencia e Investigación

51 Organización docente
53 Departamentos
151 Centros
173 Institutos Universitarios
Investigación
185 Investigación en el marco de la Unión Europea
187 Plan Nacional
189 Plan Andaluz
190 Plan Propio
192 Centro de Instrumentación Científica
192 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
193 Oficina de Proyectos Internacionales

Relaciones Internacionales

197 Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea
202 Área de Relaciones Internacionales de América
203 Área de Relaciones Internacionales de Europa Central y del Este
204 Área de Relaciones Internacionales del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo
205 Relaciones con otras Universidades e Instituciones

Calidad y Evaluación

209 Calidad y Evaluación
209 Evaluación
211 Innovación y Calidad
212 Planes de Estudios

Servicios y Extensión Universitaria

Servicios Específicos para el Alumnado
217 Asistencia Técnica al Estudiante
217 Asociacionismo
218 Atención al Estudiante
219 Becas
221 Bienestar Social
221 Centro Cultural Casa de Porras
222 Información general y orientación al estudiante
223 Centro de promoción de empleo y prácticas en empresa
224 Colegios Mayores
Servicios Generales a la Comunidad Universitaria
227 Biblioteca Universitaria
228 Archivo Universitario
229 Centro de Serivcios de Informática y Redes de Comunicaciones
231 Centro de Planificación y Actividades Deportivas

232 Comedores Universitarios
233 Herbario
Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
233 Área de Artes Visuales, Escénicas y Música
234 Área de Ciencias y Letras
235 Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo
236 Editorial Universidad de Granada
Otros Servicios
236 Centro de Documentación Europea
237 Comunicación
237 Documentación, Edición e Información
238 Gabinete de Acción Social
239 Formación del Personal de Administración y Servicios
239 Residencias Universitarias

Otros Centros y actividades
243 Comisión Mixta Universidad-MADOC
243 Servicios Jurídicos
244 Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental
246 Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada

Estudios de la Universidad de Granada

Titulaciones impartidas por la Universidad de Granada de Primer y Segundo Ciclo. Curso 2001/02

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

Diplomatura

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

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

Enseñanzas Técnicas

Ingenierías y Arquitectura

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

Ingenierías Técnicas y Arquitecto Técnico

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

Humanidades

Licenciaturas

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

Estudios de Tercer Ciclo. Doctorado.

En el curso 2001 - 2002 se han impartido los siguientes Programas de Doctorado (132 en total):

Área de Arte y Humanidades

- Arqueología y territorio
- Ciudades y culturas en el Mediterráneo antiguo y medieval
- Cognición y Lenguaje
- Cultura árabe y hebrea: Lengua, Literatura e Historia
- Didáctica de la Lengua y la Literatura
- Documentación e información científica
- Economía e historia agraria de Andalucía en el contexto español y europeo en la época contemporánea
- Educación artística: aprendizaje y enseñanza de las artes visuales
- El análisis geográfico en la ordenación del territorio
- Estudios de las mujeres y de género
- Estudios superiores de Filología eslava y Lingüística indoeuropea
- Estudios superiores de Filología española
- Estudios superiores de Filología inglesa
- Estudios superiores de Lengua y Lingüística aplicada inglesas
- Historia del arte: investigación y conocimiento del patrimonio
- Historia del arte: investigación y conocimiento del patrimonio histórico inmueble. Arquitectura y ciudad
- Historia y ciencias de la música
- Innovaciones científico-didácticas en el ámbito de la educación física y educación musical
- Investigación en la creación artística: Teoría, técnicas y restauración
- La tradición clásica en el campo de la religiosidad y del mito
- Lenguas, literaturas y culturas románicas: tradición y modernidad
- Métodos avanzados de investigación lingüística
- Paz, conflictos y democracia
- Poder y sociedad en España y América, siglos XVI-XX
- Sujeto, verdad y valor
- Teoría de la Literatura y del Arte y Literatura Comparada
- Traducción y sociedad

Área de Ciencias Experimentales

- Análisis, gestión, uso y tratamiento de aguas
- Avances clínicos y desarrollo tecnológico en radiología, medicina física y física médica
- Biología agropecuaria

- Biología ambiental
- Bioquímica y biología molecular
- Biotecnología
- Ciencia y tecnología de coloides e interfases
- Ciencias de la tierra
- Ciencias y tecnología del medio ambiente
- Desarrollo de medicamentos
- Didáctica de la matemática
- Didáctica de las ciencias experimentales
- Doctorado en estadística
- Farmacia asistencial
- Farmacología
- Farmacología y farmacia industrial: Investigación y desarrollo de fármacos
- Física
- Física y Matemáticas
- Genética y evolución
- Inmunología molecular y celular
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente
- Matemáticas
- Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos
- Microbiología
- Nutrición humana
- Química orgánica y farmacéutica
- Química teórica y computacional
- Tecnología y calidad de los alimentos

Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea
- Antropología y bienestar social
- Avances metodológicos en orientación e investigación educativa
- Bienestar social: desarrollo y tendencias en las sociedades complejas
- Derecho comparado
- Derecho constitucional jurisprudencial
- Derecho del trabajo y de la seguridad social
- Derecho penal y política criminal
- Derecho sanitario y dimensión social de la farmacia
- Derechos humanos y garantías
- Didáctica de la lengua y la literatura
- Didáctica de la matemática
- Didáctica de las ciencias experimentales
- Doctorado en Derecho en La Habana

- Economía, gestión y control de entidades y políticas publicas
- Educación artística: aprendizaje y enseñanza de las artes visuales
- Educación social : fundamentos y metodología
- El empresario mercantil y su actividad en el ámbito interno y en el supranacional. El carácter negocial del derecho mercantil
- El marco jurídico-internacional y las perspectivas de evolución de la Unión Europea
- Estudios de las mujeres y de género
- Estudios superiores de literatura en lengua inglesa
- Evolución humana. Bases de la antropología física
- Fiscalidad inmobiliaria y urbanística
- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria
- Gerontología social
- Innovación curricular y orientación educativa
- Innovaciones científico-didácticas en el ámbito de la educación
- Física y educación musical
- Intervención administrativa en el ámbito económico y social
- Intervención psicológica en contextos educativos y de desarrollo
- Investigación y estudios avanzados en didáctica y organización escolar
- La empresa y el sistema tributario español
- Las garantías del cumplimiento de las obligaciones
- Metodología e investigación en el ámbito de la administración de empresas y marketing
- Multiculturalismo y etnicidad: estudios en migraciones, conflicto étnico, nacionalismo, transnacionalidad, cooperación al desarrollo y construcción de la diferencia
- Paz, conflictos y democracia
- Pedagogía y psicopedagogía
- Principios, formas y reformas del proceso jurisdiccional español
- Psicología clínica y de la salud
- Psicología social: aplicaciones y métodos
- Salud: antropología e historia
- Sociedad y seguridad. Una visión integradora
- Técnicas avanzadas de planificación, gestión y control financiero y comercial
- Técnicas avanzadas en gestión empresarial
- Tendencias y aplicaciones de la investigación educativa
- Unión Económica Europea

Área de Ciencias de la Salud

- Actividad física y salud
- Aspectos innovadores en la atención a la salud de la mujer
- Aspectos psicológicos y biomédicos de la salud y la enfermedad
- Avances clínicos y desarrollo tecnológico en radiología, medicina física y física medica
- Avances en biomedicina: nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en los diferentes sistemas biológicos

- Avances en medicina y cirugía
- Bioquímica y biología molecular
- Derecho sanitario y dimensión social de la farmacia
- Dermatología médico-quirúrgica y venereología
- Desarrollo de medicamentos
- Doctorado en cirugía
- Evolución humana. Bases de la antropología física
- Farmacia asistencial
- Farmacología
- Farmacología y farmacia industrial: investigación y desarrollo de fármacos
- Gerontología social
- Ingeniería tisular en medicina y odontología
- Inmunología molecular y celular
- Investigación en Estomatología
- Medicina interna
- Microbiología
- Neurociencias
- Neurociencias y avances en biomedicina
- 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

Área de Enseñanzas Técnicas

- Ciencias y tecnología del medio ambiente
- 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
- Procesamiento digital de imágenes y voz
- Seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medioambiental
- Tecnologías multimedia.

Alumnos (Tercer Ciclo)

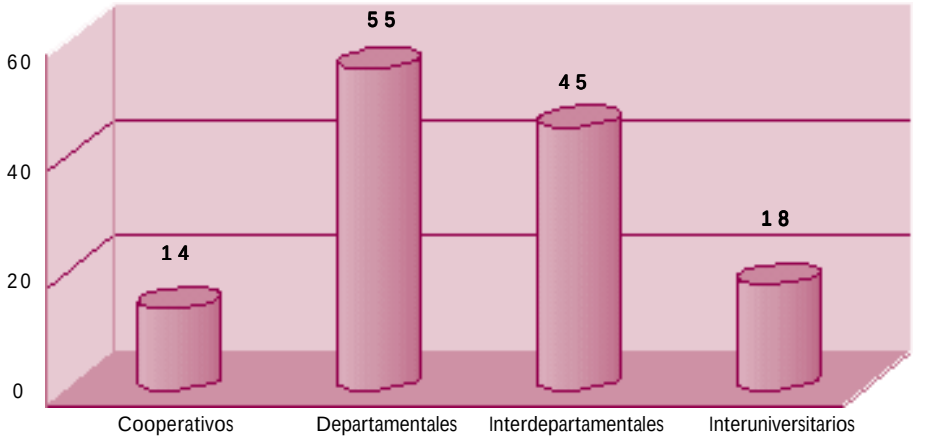
Total alumnos matriculados	2.714	
	2.171	españoles
	543	internacionales (más de un 20% del total).
	1.022	no han realizado su licenciatura en la U. de Granada (cerca de un 40%)

Tesis

Se han aprobado 339 proyectos de Tesis, de las cuales se han leído 177. A esta cifra hay que añadir las 44 tesis que se encuentran en depósito.
En el curso 2001-2002 se han leido 13 tesis doctorales con la denominación de «Doctorado Europeo».

Programas

Los 132 Programas de Doctorado se distribuyen según el siguiente cuadro:



Programas Cooperativos

En el curso 2001/2002 se han impartido los siguientes 14 programas cooperativos:

Título del programa	Universidad en la que se imparte
Computación y sistemas inteligentes. Aplicaciones a Internet y comercio electrónico	Univ. Tecnológica Metropolitana de Chile
Seguridad, calidad y optimizac. de recursos en infraestr. y su relación medioambiental	Univ. Centro Occ. Lisandro Alvarado (Venezuela)
Psicología social: aplicaciones y métodos con la orientación terminal para las menciones: organizaciones y salud	Univ. Católica Boliviana
Estatuto jurídico del ciudadano en sus relaciones con la sociedad y con el poder público	Univ. de Guanajuato – Méjico
Innovaciones científico- didácticas en educación física escolar	Univ. de Cienfuegos - Cuba
Doctorado en Derecho	Univ. de la Habana
Bienestar social: desarrollo y tendencias en las sociedades complejas	Univ. de los Llanos de Ezequiel Zamora- Venezuela
Metodológicas de investigación en el ámbito de las artes plásticas y visuales	Univ. de Misiones –Argentina
Sociedades multiculturales y estudios interculturales	Univ. Veracruzana, Xalapa-Mejico
Documentación e información científica	Univ. Nacional de Mar de Plata – Argentina
Comportamiento de las organizaciones	Univ. de Guanajuato (Méjico)
Didáctica de las ciencias experimentales	Univ. de Maulee – Chile
Nuevas tendencias en administración y dirección de empresas	Univ. de Tacna – Perú
Investigación odontológica en el tercer milenio	Univ. Autónoma de Chihuahua - Méjico

Estudios de Postgrado. Cursos de Especialización y Complementarios (Centro de Formación Continua)

Se han desarrollado un total de 203 cursos a través del Centro de Formación Continua, habiéndose ofertado 9.627 plazas y con un total de 8.045 alumnos matriculados.
El resumen de la distribución de los cursos de acuerdo con las titulaciones impartidas es el siguiente:

Másters
Número de Cursos: 27. Plazas ofertadas: 852. Matriculados: 561

Expertos Universitarios
Número de Cursos: 40. Plazas ofertadas: 1.468. Matriculados: 1.281

Títulos Propios
Número de Cursos: 4. Plazas ofertadas: 80. Matriculados: 73

Complementarios
Número de Cursos: 132. Plazas ofertadas: 7.247. Matriculados: 6.130.

Cursos Complementarios

Área	Nº de Cursos	Plazas ofertadas	Matriculados
CC Experimentales y Técnicas	52	1730	1529
Humanidades	36	2102	1744
CC. Sociales y	33	1229	830
Ciencias de la Salud	11	2186	2027

Expertos universitarios

Área de Ciencias Experimentales y Técnicas

- Experto Universitario en Actividades Físicas en la Naturaleza (2ª Edición)
- Experto Universitario en Aplicaciones Científico Técnicas del Ordenador

Número de Cursos: 2. Plazas Ofertadas: 60. Matriculados: 50

Área de Humanidades

- Experto Universitario en Atención Multidisciplinar a Personas con Síndrome de Down.
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (1ª Edición Internacional)
- Experto Universitario en Gerontagogia: Intervencion Socioeducativa con Personas Mayores (2ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (2ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (3ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (3ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (3ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (2ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontología Social (Gestión de Residencias, Centros y Servicios Para Mayores) (7ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontología Social. Gestión de Residencias, Centros y Servicios Para Mayores. (8ª Edición)
- Experto Universitario en Gerontología Social. Primera Edición Latinoamericana
- Experto Universitario en Gestión del Libro Antiguo en las Bibliotecas: Conservación, Protección y Difusión (1ª Ed.)
- Experto Universitario en Interpretación de la Lengua de Signos Española (L.S.E.-español e Inglés)
- Experto Universitario en Programación, Desarrollo y Evaluación de la Educación Abierta a Distancia con Nuevas Tecnologías (1ª Ed). Curso Semipresencial.
- Experto Universitario en Programación, Desarrollo y Evaluación de la Educación Abierta a Distancia con Nuevas Tecnologías. (2ª Ed.). Málaga. Curso Semipresencial
- Experto Universitario en Programación, Desarrollo y Evaluación de la Educación Abierta a Distancia con Nuevas Tecnologías. (3ª Ed.). Málaga. Curso Semipresencial

Número de Cursos: 16. Plazas Ofertadas: 358. Matriculados: 271

Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- Experto Universitario en Asesoría Fiscal (8ª Edición)
- Experto Universitario en Criminalística: Aspectos Científico-policiales
- Experto Universitario en Criminología, 10ª Edición
- Experto Universitario en Criminología, 11ª Edición
- Experto Universitario en Criminología, 12ª Edición
- Experto Universitario en Derecho de Extranjería (1ª Edición)
- Experto Universitario en Derecho del Consumo y Orientación Al Consumidor(1ª Edición)
- Experto Universitario en Desarrollo y Gestión de Recursos Humanos (1ª Edición)
- Experto Universitario en Dirección Contable financiera de la Empresa (8ª Edición)
- Experto Universitario en Gestión de Empresas Cooperativas (2ª Edición)
- Experto Universitario en Mediación Familiar (1ª Edición)
- Experto Universitario en Práctica Jurídica (9ª Edición)

Número de Cursos: 12. Plazas Ofertadas: 812. Matriculados: 732

Área de Ciencias de la Salud

- Experto Universitario en Enfermería de Urgencias y Emergencias Sanitarias (3ª Edición)
- Experto Universitario en Epidemiología e Investigación Clínica
- Experto Universitario en Gestión de Seguridad Alimentaria
- Experto Universitario en Gestión Sanitaria
- Experto Universitario en Gestión y Desarrollo de Profesionales
- Experto Universitario en Ortopedia (6ª Edición)
- Experto Universitario en Prótesis dental (1ª Edición)
- Experto Universitario en Prótesis dental (2ª Edición)
- Experto Universitario sobre Atención al Trauma Grave (1ª Edición)
- I Experto Universitario en Valoración del Daño Corporal en Ciencias de la Salud.

Número de Cursos: 10. Plazas Ofertadas: 238. Matriculados: 228

Másters Universitarios

Área de Ciencias Experimentales y Técnicas

- Máster Universitario en Aplicaciones Científico-Técnicas del Ordenador

Número de Cursos: 1. Plazas Ofertadas: 15. Matriculados: 4

Área de Humanidades

- Máster Universitario en Atención Multidisciplinar a Personas con Síndrome de Down.
- Master Universitario en Gerontología Social (Gestión de Residencias, Centros y Servicios para Mayores) (6ª Edición)

- Máster Universitario en Gerontología Social. Gestión de Residencias, Centros y Servicios para Mayores. (7ª Edición)
- Máster Universitario en Gestión de la Información (2ª Edición). Santiago de Chile

Número de Cursos: 4. Plazas Ofertadas: 131. Matriculados: 95

Área de Ciencias Sociales y Jurídicas

- IV Máster en Organización y Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales (4ª Edición)
- Máster Universitario en Asesoria Fiscal y Dirección Contable-financiera de la Empresa (8ª Edición)
- Máster Universitario de Desarrollo y Gestión de Recursos Humanos (2ª Edición)
- Máster Universitario en Derecho de Extranjería (Edición cero)
- Máster Universitario en Desarrollo y Gestión de Recursos Humanos (3ª Edición)
- Máster Universitario en Práctica Jurídica (5ª Edición)
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad en Higiene Laboral (1ª Edición)
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad en Seguridad en el Trabajo. (2ª Edición)
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad en Seguridad en el Trabajo. Especialidad en Ergonomía y Psicosociología (2ª Edición)
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales. Especialidad en Seguridad en el Trabajo. Especialidad en Higiene Laboral (1ª Edición)

Número de Cursos: 10. Plazas Ofertadas: 377. Matriculados: 201

Área de Ciencias de la Salud

- III Master Universitario en Valoración Médica del Daño Corporal
- Master Universitario en Acupuntura (2ª Edición)
- Máster Universitario en Analítica Clínica (4ª Edición)
- Máster Universitario en Atención Farmacéutica (6ª Edición)
- Máster Universitario en Atención Farmacéutica (7ª Edición)
- Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología (4ª Edición)
- Master Universitario en Cirugía Bucal e Implantología (5ª Edición)
- Máster Universitario en Economía de la Salud y Dirección de Organización Sanitaria (2ª Edición)
- Máster Universitario en Nutrición y Bromatología (5ª Edición)
- Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria(16ª Edición)
- Máster Universitario en Salud Pública y Gestión Sanitaria. (17 ª Edición)
- Máster Universitario en Urgencias y Emergencias Sanitarias (1ª Edición)

Número de Cursos: 12. Plazas Ofertadas: 309. Matriculados: 261

Títulos Propios

Área de Humanidades

- Título Propio de Segundo Ciclo en Conservación/Restauración de Bienes Culturales Muebles. Especialidades de:
  Arqueología.
  Pintura
  Documento Gráfico
- Título Propio de Segundo Ciclo en Prevención de Riesgos laborales, Gestión Ambiental y de la Calidad. (1ª Edición).

Programas Europeos

Seminarios del Programa Grotius-Civil:
I. La Cooperación Judicial en Materia Civil.
II. La Unificación del Derecho Privado y Procesal en Europa.

Programa Grotius II Penal:
Seminarios pendientes de resolución

Formación Inicial del Profesorado de Secundaria

La oferta de especialización se completa con el Curso para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP). Las cifras de alumnos matriculados en el CAP son las siguientes:

	Granada	Ceuta	Melilla	Totales
Licenciados/as	1647	20	42	1709
Diplomados/as	328	20	102	450
Téc. Sup. o Especialistas FP	54	2	2	58
Totales	2029	42	146	2217

En el Curso 2001-2002 se han realizado importantes cambios estructurales, curriculares y organizativos, recogidos en la Resolución Rectoral de 1 de julio de 2001.

En total participaron 32 Áreas de Conocimiento, se diseñaron 49 materias e impartieron docencia 230 Profesores (206 en Granada, 21 en Melilla y 3 en Ceuta), para atender a los 76 Grupos de materias comunes (obligatorias o no) y 73 Grupos de materias de Especialidad (obligatorias o no).

Estudios de Formación Abierta para Mayores (Aula Permanente de Formación Abierta).

En el curso 2001-2002 se han matriculado 743 alumnos. La estructura del Aula Permanente responde a los requerimientos de cualquier centro universitario: enseñanza, investigación y servicio a la sociedad. Como novedad en este curso, se ha ampliado la oferta universitaria a Melilla.

Docencia

Programas de Primer Ciclo:
Programa Específico – 636 horas lectivas en 3 años
Programa Provincial – Sedes en Baza, Guadix, Loja y Motril
Programas de Segundo Ciclo
Programa de Formación Continuada
Programa de Formación Extensiva
Programa Integrado
Talleres de Formación y Seguimiento Especializados: Música; Literatura y poesía; Lenguajes del teatro; la imagen cinematográfica; Arte y pintura y filosofía
Ciclo de conferencias
Alonso Cano y su tiempo (9 sesiones), la tierra (7 sesiones), Seminario de Actualización (10 sesiones)
Título de Experto Universitario en Gerontagogía: Intervención Socioeducativa con Personas Mayores (tercera edición). Cofinanciado por la Unión Europea y Canada dentro del Proyecto GERON.

Investigación

- Se ha participado en las II Conversaciones Pedagógicas (la educación intergeneracional), el VI Encuentro Nacional de Programas Universitarios para personas mayores y el I Encuentro Andaluz de Educación Permanente..
- Proyecto de investigación: Evaluación de los recursos administrativos del Aula en la ciudad de Granada y del alumnado
- Se mantiene la participación en los Proyectos Self Learning Groups in Europe y Culture 2001, junto con otros Centros de la Unión Europea, en representación de España.
- Se continúa trabajando en el Proyecto SOLiLL (Self-Organised Learning in Later Life) de la Unión Europea. Actualmente se investiga en el segundo subtema (Cultura gastronómica) así como en la elaboración de la página web y el CD-ROM Multimedia final del proyecto.

Contribución a la sociedad

Se puede destacar la labor de la Asociación ALUMA (promovida desde el Aula Permanente, dedicada a la atención asistencial, social y cultural de los alumnos mayores de la Universidad de Granada) y del Proyecto Ofecum. Además de su actividad específica, ambos han colaborado con el Aula Permanente en una nueva convocatoria del Curso de Animación Sociocultural para el Liderazgo
El Proyecto OFECUM (Oferta Cultural de Universitarios Mayores) ofrece a los mayores de Granada –y a cualquier persona interesada– su Calendario Cultural mensu

Alumnos Aula Permanente

Primer ciclo	Segundo ciclo
Programa Específico: Primer curso: 177 Segundo curso: 77 Tercer curso: 75	Programa Formac.Continuada:76 Programa Formac. Extensiva :66 Programa de Formación Mixta: 33
Programa Provincial : Baza: 51 Motril: 117 Guadix: 42	Programa Integrado: 29

y Profesores

Sede Granada	Sede Motril	Sede Guadix	Sede Baza
109	19	11	14

Centro de Lenguas Modernas

Sección de Español para Extranjeros

a) Curso de Estudios Hispánicos (CEH): 728 alumnos.
b) Curso de Lengua y Cultura Españolas (CLCE): 357 alumnos.
c) Cursos Intensivos de Lengua Española (CILE): 1735 alumnos.
d) Cursos de preparación lingüística para alumnos del Programa Sócrates-Erasmus: 1339 alumnos.
e) Cursos especialmente diseñados para grupos procedentes de universidades extranjeras: 32 Cursos, diseñados a petición de Universidades extrajeras e impartidos a un total de 809 alumnos, con el siguiente balance evolutivo:

Programas	1997	1998	1999	2000	2001
AIFS	43	9	111	26	26
CUNI	55	72	58	65	70
DELAWARE	111	164	179	136	137
IOWA	61	23	97	136	106
ISA	39	69	77	122	206
API	-	-	-	-	56
LEEDS	25	29	20	23	50

Programas	1997	1998	1999	2000	2001
SKÖVDE	-	-	11	14	12
ISAIP	8	15	10	16	12
SAINT ANSELM.	0	13	11	12	21
AGAPE -	-	27	0	0	
MISSOURI	-	-	-	-	21
BURDEOS	34	61	61	69	92
SUBTOTAL:	**272**	**455**	**662**	**619**	**809**

f) Cursos de metodología
Cursos realizados en el Centro: 8; Número de alumnos: 199
Cursos fuera de España: 5; Número de alumnos: 187

Cifras de distribución de alumnos por nacionalidades (2001)

Nacionalidad	Nº alumnos
EE.UU.	1609
Francia	567
Reino Unido	535
Alemania	528
Italia	506
Suecia	278
Bélgica	153
Holanda	99
Noruega	89
Japón	45
Polonia	73
Otros	974
TOTAL	**5456**

Balance evolutivo de la Sección de Español para extranjeros (1996-2001)

CURSOS	1997	1998	1999	2000	2001
CILE + esp.	1130	1366	1361	1569	1789
CEH/CLCE	797	888	857	957	1085
Met. CLM.	101	85	125	141	199
Met. Ext.	66	100	285	235	187
Cursos Esp.	420	601	662	619	809
Erasmus	401	564	774	973	1339
SUBTOTAL	**2915**	**3604**	**4064**	**4494**	**5456**

Sección de Lenguas Extranjeras

a) Cursos intensivos trimestrales: durante el año 2001 se han ofrecido cursos ordinarios (40 horas trimestrales) de las siguientes lenguas: alemán, árabe, francés, griego, inglés, italiano, japonés, portugués y ruso, con un total de 3306 alumnos matriculados.
b) Sede de Guadix: se ofrecieron cursos de inglés, francés y alemán, con un total de 21 alumnos matriculados.
c) Cursos intensivos de verano: Se han impartido cursos de inglés, italiano, alemán y francés entre los meses de junio a septiembre, a un total de 568 alumnos.
d) Cursos especiales: Se impartieron 3 Cursos Intensivos de especial diseño y un Curso de Idiomas para fines específicos.
e) Un Curso de Metodología

Balance evolutivo de la Sección de Lenguas Extranjeras en el periodo 1997-2001

Idioma	1997	1998	1999	2000	2001
Inglés	1911	2136	2274	2453	2624
Francés	357	421	448	528	526
Alemán	46	101	258	332	390
Italiano	156	196	216	223	279
Otros	49	126	138	127	154
Totales	**2519**	**2980**	**3334**	**3663**	**3973**

Centro Mediterráneo

En la novena edición de los cursos de verano, el Centro está presente en las localidades de Almuñécar, Guadix, Lanjarón, Guadix, Santa Fe y Granada, con un total de 35 cursos.
Más de 300 docentes, profesionales y personalidades procedentes de los ámbitos académico, político, económico y sociocultural reúnen acerca de 2000 alumnos entre los que, paulatinamente, aumenta el número de estudiantes extranjeros. De los profesores nacionales el 25% pertenece a la Universidad de Granada y el 75% restante son profesores de otras universidades españolas.

Total de cursos realizados por sedes:

- Sede de Almuñécar: 25
- Sede de Granada: 6
- Sede de Lanjarón: 2
- Sede de Santa Fe: 1
- Sede de Guadix: 1

Cursos de Verano de Sierra Nevada

La Universidad de Granada, en colaboración con Cetursa Sierra Nevada S.A, ha organizado la IX edición de los cursos de verano en la Estación de Esquí y Montaña de Sierra Nevada. Se han impartido un total de 10 cursos, en los cuales han intervenido un total de 150 profesores, 68 de la Universidad de Granada y 82 externos. Ello ha supuesto la participación de 500 alumnos aproximadamente, de los cuales el 15% obtuvieron beca de matricula.

Cursos de Verano en Ceuta

En la XIV edición se han aprobado un total de 8 cursos, con una oferta de 400 plazas, cincuenta por curso, y un total de 80 becas. Para la impartición de estos Cursos se ha contado con la participación de un total de 57 profesores, de los cuales aproximadamente el 50% procedían de instituciones externas a la Universidad de Granada.

Cursos de Verano en Melilla

En su XI edición se han impartido 4 cursos, con una oferta total de 300 plazas. Han participado 31 profesores, de los cuales mas de un 50% son profesionales ajenos a la Universidad de Granada. Cada curso dispone de 4 becas de alojamiento, viaje y matrícula.

La Comunidad Universitaria

La Comunidad Universitaria

Datos globales

Alumnos:	85.953
Profesores:	3.385
Personal de Administración y Servicios:	1.586

Alumnos

Pregrado:	59.605
Doctorado:	2.714
Formación Continua:	8.045
Centro de Lenguas Modernas:	9.429
Aula Permanente:	743
Centro Mediterraneo y Cursos de Verano:	3.200
CAP:	2217
Total	**85.953**

Profesores

Funcionarios de cuerpos docentes universitarios:	64,3%
Catedrático de Universidad	326
Titular de Universidad	1408
Catedrático de Escuela Universitaria	107
Titular de Escuela Universitaria	332
Personal docente e investigador contratrado:	35,7%
Profesor Asociado	1088
Profesor Contratrado	63
Profesor Ayudante	38
Profesor Emérito	23
Profesores Doctores	73%
Total	**3385**

(Estadística de docentes por categoría a 30/09/2002)

Personal de Administración y Servicios

Personal Funcionario

Grupos	Total
Grupo A	66
Grupo B	75
Grupo C	464
Grupo D	63
Grupo E	1
Total	**669**

Personal Laboral

Grupos	Total
Grupo I	37
Grupo II	18
Grupo III	329
Grupo IV	485
Total	**869**

(Estadística de P.A.S por grupos a 30/06/2002)

Distribución de Alumnos de Pregrado por Centros y Titulaciones. Curso 2001/2002

Escuelas Técnicas Superiores

Arquitectura

Arquitectura Superior	1448

Caminos, Canales Puertos

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	1696

Informática

Ingeniería Superior Informática	872
Ingeniería Superior-94 Informática	1
Ing. Tec. Informática Gestión	414
Ing. Tec. Informática Sistemas	410

Facultades

Bellas Artes

Licenciatura-88 en Bellas Artes	162
Licenciatura en Bellas Artes	1108

Biblioteconomía y Documentación

Dip. Biblioteconomía y Documentación	579
Licenciatura en Documentación	478

Ciencias

Diplomatura en Estadística	214
Diplomatura en Óptica y Optometría	412
Ingeniería Electrónica	220
Ingeniería Química	685
Licenciatura en Biología	1419
Licenciatura en Bioquímica	116
Licenciatura en Ciencias Ambientales	1063
Licenciatura en CC. Biológicas	403
Licenciatura -83 en CC. Físicas	219
Licenciatura en Física	550
Licenciatura -85 en CC. Geológicas	36
Licenciatura en Geología	702
Licenciatura -73 en CC. Matemáticas	458
Licenciatura en Matemáticas	189
Licenciatura -73 en CC. Químicas	411
Licenciatura en Química	902
Lic. en CC. y Técnicas Estadísticas	63

Ciencias Actividad Física y Deporte

Licenciatura en Educación Física	16
Lic. CC. Actividad Física y Deporte	1004

Ciencias de la Educación

Licenciatura -95 en Pedagogía	2
Licenciatura en Pedagogía	1072
Licenciatura -95 en Psicopedagogía	1
Licenciatura en Psicopedagogía	709
Maestro -95 (Audición y Lenguaje)	1
Maestro (Audición y Lenguaje)	316
Maestro (Educación Especial)	333
Maestro -94 (Educación Física)	1
Maestro (Educación Física)	505
Maestro -94 (Educación Infantil)	1
Maestro (Educación Infantil)	729
Maestro -94 (Educación Musical)	2
Maestro (Educación Musical)	381
Maestro -94 (Educación Primaria)	3
Maestro (Educación Primaria)	1108
Maestro -94 (Lengua Extranjera)	1
Maestro (Lengua Extranjera)	591

Ciencias Económicas y Empresariales

Diplomatura en Ciencias Empresariales	1707
Diplomatura en Turismo	383
Lic. Admin. y Dirección de Empresas	2162
Licenciatura en Economía	1774
Lic. Investig. y Técnicas de Mercado	202
Lic. -Dip. -89 en Ciencias Empresariales	1
Lic. Admin. Direc. Empresas y Derecho	126

Ciencias Políticas y Sociología

Lic. CC. Pol. y Soc. (Políticas)	1083
Lic. CC. Pol. y Soc. (Sociología)	864

Derecho

Licenciatura -53 en Derecho	4264
Licenciatura en Derecho	1010

Farmacia

Lic. CC. y Tecnología de Alimentos	243
Licenciatura -73 en Farmacia	162
Licenciatura en Farmacia	3155

Filosofía y Letras

Lic. Antropología Social y Cultural	321
Licenciatura en Filología Árabe	73

Licenciatura en Filología Clásica	66
Licenciatura en Filología Eslava	96
Licenciatura en Filología Francesa	201
Licenciatura en Filología Hebrea	488
Licenciatura en Filología Hispánica	686
Licenciatura en Filología Inglesa	819
Licenciatura en Filología Italiana	11
Licenciatura en Filología Portuguesa	4
Licenciatura en Filología Románica	4
Licenciatura en Filosofía	380
Licenciatura en Geografía	160
Licenciatura en Historia	678
Licenciatura en Historia Del Arte	1100
Lic. Historia y Ciencias de la Música	151
Lic. Teoría Literatura y Lit. Comparada	89
Medicina	
Licenciatura -74 en Medicina	1687
Odontología	
Licenciatura en Odontología	471
Licenciatura -87 en Odontología	12
Psicología	
Licenciatura en Psicología	1884
Licenciatura -94 en Psicología	1
Licenciatura -80 en Psicología	1
Traducción e Interpretación	
Licenciatura Traducción e Interpretación	1430
Licenciatura Lenguas Aplicadas Europeas	105
Licenciatura -94 Traducción e Interpretación	3

Escuelas Universitarias

Arquitectura Técnica	
Arquitectura Técnica	2538
Ciencias de la Salud	
Diplomatura en Enfermería	456
Diplomatura -94 en Fisioterapia	1
Diplomatura en Fisioterapia	199
Diplomatura en Terapia Ocupacional	195
Est. Empresariales Melilla	
Diplomatura -83 de Empresariales	57
Diplomatura en CC. Empresariales	97
Diplomatura en Gestión y Admon. Pública	55
Diplomatura -91 en Relaciones Laborales	50
Diplomatura en Relaciones Laborales	40
Fac. Educación y Humanidades Ceuta	
Diplomatura en CC. Empresariales	110
Diplomatura de Profesorado EGB	4
Licenciatura en Psicopedagogía	75
Maestro (Audición y Lenguaje)	61
Maestro (Educación Especial)	75
Maestro -94 (Educación Física)	6
Maestro (Educación Física)	121
Maestro -94 (Educación Infantil)	1
Maestro (Educación Infantil)	109
Maestro -94 (Educación Musical)	2
Maestro (Educación Musical)	28
Maestro -94 (Educación Primaria)	2
Maestro (Educación Primaria)	34
Maestro -94(Lengua Extrangera)	2
Maestro (Lengua Extrangera)	46
Fac. Educación y Humanidades Melilla	
Licenciatura en Psicopedagogía	62
Maestro -97 (Audición y Lenguaje)	26
Maestro (Audición y Lenguaje)	12
Maestro -97 (Educación Especial)	32
Maestro (Educación Especial)	28
Maestro -94 (Educación Física)	54
Maestro (Educación Física)	40
Maestro -94 (Educación Infantil)	50
Maestro (Educación Infantil)	51
Maestro -94 (Educación Musical)	10
Maestro (Educación Musical)	19
Maestro -94 (Educación Primaria)	10
Maestro (Educación Primaria)	17
Maestro -94(Lengua Extranjera)	19
Maestro (Lengua Extranjera)	25
Relaciones Laborales	
Diplomatura en Relaciones Laborales	2127
Trabajo Social	
Diplomatura en Trabajo Social	731

Centros Adscritos

Enfermería Ceuta	
Diplomatura de Enfermería	346
Enfermería Melilla	
Diplomatura de Enfermería	173
Enfermería "Virgen de Las Nieves"	
Diplomatura de Enfermería	188
Diplomaturan -79 de Enfermería	1

Profesorado EGB "La Immaculada"	
Maestro Audición y Lenguaje	134
Maestro Educación Especial	157
Maestro Educación Física	374
Maestro Educación Infantil	176
Maestro Educación Musical	104
Maestro Educación Primaria	127
Maestro Lengua Extranjera	85

Distribución de alumnos por sexo (Pregrado)

Varones	25294 (43.7%)
Mujeres	32550 (56.3%)

y Distribución de alumnos por edades y sexo

Edades	Varones %	Mujeres %	Totales %
Hasta 17	1.6	2.1	1.9
18	7.7	9.9	8.9
19	9.7	11.4	10.6
20	11.2	13.4	12.5
21	12.3	13.0	12.7
22	12.5	12.0	12.2
23	10.6	10.1	10.3
24	8.7	7.6	8.1
25	6.4	5.2	5.7
26	4.6	3.7	4.1
27	2.9	2.6	2.8
28	2.3	1.9	2.1
29	1.7	1.3	1.5
Y más 30	7.6	5.8	6.6

Distribución de alumnos por lugar de procedencia

a) Desde provincias españolas

Provincia	Nº alumnos	Provincia	Nº alumnos
Alava	41	León	43
Albacete	108	Lérida	35
Alicante	217	Lugo	5
Almería	2715	Madrid	617
Ávila	8	Málaga	3372
Badajoz	284	Melilla	872
Baleares	205	Murcia	747
Barcelona	630	Navarra	60
Burgos	34	Orense	20
Cáceres	70	Oviedo	85
Cádiz	2839	Palencia	13
Cantabria	53	Palmas, Las	277
Castellón	30	Pontevedra	29
Ceuta	884	Salamanca	41
Ciudad Real	438	Segovia	112
Córdoba	2565	Sevilla	945
Coruña, La	48	Soria	17
Cuenca	17	Sta. Cruz de Tenerife	151
Gerona	55	Tarragona	42
Granada	27568	Teruel	20
Guadalajara	17	Toledo	68
Guipúzcoa	80	Valencia	163
Huelva	408	Valladolid	165
Huesca	30	Vizcaya	191
Jaén	5535	Zamora	6
La Rioja	45	Zaragoza	73
		Otros	663

Granada	51,3%	Otras provincias	48,7%

b) Desde otros países

País	Nº alumnos	País	Nº alumnos
Afganistan	7	Irlanda	40
Alemania	213	Islandia	2
Argelia	2	Israel	3
Argentina	14	Italia	285
Australia	2	Japón	3
Austria	38	Jordania	4
Bélgica	84	Líbano	7
Bielorrusia	3	Libia	1
Bolivia	1	Luxemburgo	2
Brasil	2	Malta	3
Bulgaria	6	Marruecos	871
Canadá	10	Mexico	3
Checoslovaquia	3	Nicaragua	1
Chile	3	Noruega	16
China (Rep. Popular)	4	Palestina	2
Colombia	17	Perú	2
Corea del Sur	1	Polonia	49
Dinamarca	29	Portugal	26
Dominica	1	Puerto Rico	1
EE.UU de América	130	Reino Unido	167
Egipto	2	Rep. Centro Africana	2
Eslovaquia	18	Republica Dominicana	2
Eslovenia	4	Republica Checa	20
Estonia	4	Rumania	21
Finlandia	28	Siria	3
Francia	254	Suecia	18
Grecia	19	Suiza	23
Guinea Ecuatorial	4	Swaziland	1
Haití	2	URSS	28
Holanda	43	Ucrania	3
Hungría	6	Urugay	1
India	1	Venezuela	7
Irak	2	Yugoslavia	2
Irán	1	Zaire	1
		Total:	2314

Acceso y preinscripción

Acceso

Coordinacion de los cursos de orientación universitaria y segundo curso de bachillerato

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

Provincia	Centros públicos COU	Centros homologados COU	Centros públicos LOGSE	Centros homologados LOGSE	Total Centros	Total Centros COU y LOGSE
Granada	19	11	44	14	83	5
Ceuta	1		4	1	5	1
Melilla	2		5	1	6	2
Tánger	1		1		1	1
Tetuán	1		2		2	1
Casablanca			1		1	
Nador			1		1	
Alhucemas			1		1	

Total Alumnos C.O.U: 3.121
Total Alumnos L.O.G.S.E: 6.479

Selectividad

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

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

Alumnos inscritos – Junio 2001 – 1.387 (COU) – 3.215 (LOGSE)
Alumnos inscritos – Septiembre 2001 – 635 (COU) – 1.151 (LOGSE)

Jornadas de Orientación y Reuniones Orientativas

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

Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años

	Total	Hombres	Mujeres
Matriculados	206	102	104
Aptos	99	52	47

Preinscripción

Primer Ciclo

- Preinscripción distrito único andaluz.

1ª Fase de preinscripción

En la primera fase se presentan 8.942 instancias de preinscripción.
El número de peticiones en titulaciones de la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido de 63.775.
La titulación más solicitada como primera opción ha sido la de Licenciatura en Medicina.
Las titulaciones más solicitadas incluyendo primera y posteriores opciones han sido las licenciaturas en Biología, Medicina y Derecho.

Preinscripcion Curso 2001/2002 (Primera Fase)

Numero Total de Solicitudes:	8.942
Distribución por Cupos de plazas ofertadas:	
Titulados	532
Extranjeros	590
F. Profesional y C. Form.	756
Mayores 25 Años	103
General	7.697
Alumnos han utilizado doble via	973

2ª Fase de preinscripción.

En esta segunda fase se presentan 2.522 instancias de preinscripción.
El número de peticiones en titulaciones en la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido 10.740.
Las titulaciones más solicitadas como primera opción han sido las de Licenciatura en Economía, Diplomatura en Relaciones Laborales y Maestro: Educación Primaria.
Las titulaciones que han tenido más peticiones incluyendo primera y posteriores opciones en la segunda fase de preinscripción han sido la Diplomatura en Relaciones Laborales y la Licenciatura de Pedagogia.

Preinscripcion Curso 2001/2002 (Segunda Fase)

Numero Total de Solicitudes:	2.522
Distribución por Cupos de plazas ofertadas:	
F. Profesional y C. Format.	97
Mayores 25 Años	13
General	2.124
Alumnos que han utilizado doble via	9

- Preinscripción distrito abierto

En esta Universidad se han recibido 1.137 solicitudes que han participado por Distrito Abierto.

Segundo ciclo

1ª Fase de preinscripción

En la primera fase, se presentan 1.495 instancias de preinscripción; el número de peticiones en titulaciones de la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido de 2.729.
La titulación más solicitada como primera opción ha sido la de Licenciatura en Psicopedagogía.
Las titulaciones más solicitadas incluyendo primera y posteriores opciones han sido la Licenciatura en Psicopedagogía, la de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y la Licenciatura en Antropología Social y Cultural.

2ª Fase de preinscripción

En esta segunda fase se presentan 657 instancias de preinscripción; el número de peticiones en titulaciones en la Universidad de Granada incluyendo primera y posteriores opciones ha sido 906.
Las titulaciones más solicitadas como primera opción han sido las de Licenciatura en Documentación, Licenciatura en Teoria de la Literatura y Literatura Comparada, y Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado.
Las titulaciones que han tenido más peticiones incluyendo primera y posteriores opciones en la segunda fase de preinscripción han sido, la Licenciatura en Documentación y la Licenciatura en Teoria de la Literatura y Literatura Comparada.

Número total de solicitudes de Segundo Ciclo (curso 2001-2002): 2.152

Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos

Patrimonio e Infraestructura

Patrimonio Inmueble

Se han realizado trabajos de conservación en el edificio de Traductores y en la Facultad de Derecho. En cuanto a restauración, se ha intervenido en el la antigua capilla del Colegio Máximo de Cartuja. También se ha actuado el solar arqueológico de los Hornos romanos de Cartuja y en la adecuación del Palacio del Almirante para la ETS de Arquitectura, que ha supuesto la continuación de las campañas de excavaciones arqueológicas.

Patrimonio Mueble

En cuanto a la puesta al día de la situación del patrimonio mueble, se continua la revisión y actualización del inventario para su publicación en formato CD-R, se ha iniciado la revisión y actualización del seguro y se está finalizando la inspección de los depósitos propiedad el Museo de Bellas Artes de Granada.
Se ha iniciado una colección de arte contemporáneo que se completará con donaciones que serán gestionadas conjuntamente con el Secretariado de Artes visuales y Escénicas
Se han llevado a cabo 4 actuaciones, en el apartado de la restauraciones, sobre distintos bienes muebles del Hospital Real y una pintura del Departamento de Obstetricia y Ginecología.
En materia de conservación se ha iniciado la gestión para proceder a la creación de un sistema de almacenaje así como la adquisición de instrumental adecuado. Se ha puesto en marcha la convocatoria de becas para prácticas de alumnos para la limpieza del patrimonio mueble de la Universidad y se han iniciado las primeras gestiones en torno a la Casa de Almirante para la ubicación, entre otras actividades, del primer taller de restauración de la Universidad de Granada.
Entre las actuaciones de difusión del patrimonio destaca la Exposición *La Granada el XVII. Arte y cultura en la época de Alonso Cano.*

Gestión informatizada

Se está actualizando la información sobre el patrimonio para su adaptación a los nuevos programas que permiten entre cualquier base de datos y su información gráfica.

Mantenimiento

Mantenimientos Reglamentarios

- Se ha contratado el mantenimiento de los centros de transformación que suministran a los distintos edificios universitarios, así como la gestión de Entidad Inspectora.
- Se ha gestionado el mantenimiento de la climatización en los centros que carecía de él.
- Se ha gestionado la adecuación de instalaciones de ascensores existentes a la normativa obligatoria.

Otras Actuaciones

Se han firmado convenios de financiación con Endesa Energía, para la realización de distintas instalaciones eléctricas y se han realizado otras actuaciones en la E.U. de Arquitectura Técnica y en la Facultad de Ciencias.
Se han gestionado y negociado nuevos contratos en mercado liberalizado, con precios fijos y discriminación horaria en distintos edificios, y se han renovado otros con precios del 2001
También se ha contratado, con Gas Natural Servicios, el mantenimiento integral de las instalaciones existentes en Hospital Real, para climatización, y en la Piscina Cubierta de Fuentenueva.

Equipamiento

Dotaciones de mobiliario

Durante el curso 2001-2002 se han acometido las instalaciones de nuevo mobiliario de laboratorio para 6 Departamentos, se ha instalado el mobiliario de aulas de informática en cinco Centros, así como aulas, seminarios, talleres de terapia ocupacional y salas de rehabilitación en la Facultad de Medicina. Los nuevos edificios y pabellones rehabilitados del Complejo Administrativo «Triunfo» han sido equipados con nuevo mobiliario. Respecto a los edificios históricos se pretende la instalación o sustitución de mobiliario acordes con la calidad de los edificios.

Jardines

Respecto al área de jardines, además de los propios trabajos de mantenimiento se ha realizado un espacio ajardinado en la nueva Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.

Unidad Técnica de Construcción

Durante el curso 2001/2002, se han llevado a cabo más de 57 actuaciones, habiéndose iniciado otras 10.

Resumen valorado actuaciones

- Actuaciones en conservación sobre 9 edificios por un total de 1.439.4483 Euros
- Actuaciones en equipamiento sobre 25 centros por un total de 3.789.475 Euros
- Actuaciones en reformas, ampliación y mantenimiento sobre 40 Centros por un total de 6.541.631 Euros
- Actuaciones con cargo a convenios. Nueve actuaciones por un total de 11.7446.593 Euros presupuestados, de los que se han ejecutado a 25 del 5 del 2.002, 10.681.984 Euros.
- Nº de expedientes de obre total gestionados: 490.
- Proyectos en supervisión de la Junta de Andalucía (12 de junio de 2002):
  2 proyectos supervisados y en proceso de contratación con un costo de 4.339.984 Euros
  7 proyectos en supervisión por un costo de 14.672.825 Euros

Actividad Institucional y de Gobierno

Consejo Social

Composición del Consejo Social

Presidente: Julio Rodríguez López
Consejera-Secretaria: Virtudes Molina Espinar

El Consejo Social ha celebrado, durante el periodo que abarca la presente Memoria, siete sesiones plenarias en las fechas siguientes: 26-10-2.001, 22-1-2.001, 21-12-2.001, 27-2-2.002, 15-3-2.002 (de carácter extraordinario), 25-4-2.002 y 27-6-2.002, así como numerosas reuniones de las Comisiones Delegadas.

Resumen de Acuerdos más significativos adoptados por el Consejo Social

1. Aprobar la Memoria de actividades del Consejo Social del curso 2.001-2.002.
2. Reasignar entre los Departamentos 26 vacantes de Becas de Colaboración del Curso 2.001-2.002
3. Contratar los informes económicos siguientes: sistema de información a la dirección del Consejo Social (29.750,1 euros); y adaptación de la información contable a la rendición de cuentas anuales de acuerdo con el PGC, análisis del patrimonio de la Universidad de Granada (18.030,36 euros).
4. Aprobar los expedientes de alteración del Presupuesto de esta Universidad del ejercicio 2.000
5. Aprobar la Liquidación del Presupuesto de 2.000 de la Universidad de Granada, cuyo resumen de ingresos y gastos, conjuntamente con el remanente, se equilibra en la cantidad de 45.503.811.374 ptas
6. Aprobar los expedientes de alteración del Presupuesto de esta Universidad del ejercicio 2.001
7. Aprobar la Liquidación del Presupuesto del Consejo Social de 2.001, cuyo resumen de ingresos y gastos, conjuntamente con el remanente, se equilibra en la cantidad de 41.440.300 ptas., equivalentes a 249.061,22 euros.
8. Proponer la transformación de la Escuela Universitaria de Relaciones Laborales en Facultad de Ciencias Laborales y la implantación en ésta de la Licenciatura de Ciencias del Trabajo, como estudio de segundo ciclo, respectivamente; y la implantación de los estudios de Ingeniería de Telecomunicación.
9. Aprobar el catálogo de Precios Públicos de la Universidad de Granada de 2.002
10. Aprobar el Plan Propio de Investigación de la Universidad de Granada de 2.002, por un importe provisional de 1.800.000 euros.
11. Establecer los siguientes Premios anuales del Consejo Social: a las Empresas e Instituciones que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades de la Universidad de Granada (honorífico); a los Departamentos, Institutos Universitarios y Grupos de Investigación de la Universidad de Granada que se distingan especialmente en contratar investigación y actividades con Empresas e Instituciones (12.000 euros en la convocatoria de 2.002); y a la trayectoria de jóvenes investigadores (dos premios de 6.000 euros cada uno en la convocatoria de 2.002).
12. Proponer que se establezcan en la Universidad de Granada los estudios de la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética.
13. Proponer a la Secretaría de Estado de Educación y Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, que se tramite la implantación en el Campus de Melilla, dependiente de la Universidad de Granada, a partir del próximo curso académico, de los estudios siguientes: Licenciado en Ciencias Ambientales (Primer Ciclo), a impartir en la Facultad de Educación y Humanidades; y Diplomado en Turismo, a impartir en la E.U. de Ciencias Sociales.
14. A fin de evitar discriminaciones con otras Comunidades Autónomas, solicitar que la Comunidad Autónoma de Andalucía establezca y financie las retribuciones autonómicas adicionales ligadas a méritos individuales docentes, investigadores y de

gestión, del personal docente e investigador previstas en los arts. 69.3 y 55.2 de la Ley Orgánica 6/2.001, de 21 de diciembre, de Universidades; incluyendo también en las retribuciones adicionales autonómicas al personal de administración y servicios, por méritos individuales de gestión

15. 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 2.002-2.003 queden determinados en los resultantes de incrementar los precios oficiales establecidos para el curso 2.001-2.002 para las diversas enseñanzas, tanto si están organizadas en cursos o en créditos, en el porcentaje de aumento experimentado por el Índice de Precios al Consumo, el 3,6 por 100,

16. Aprobar el Presupuesto de 2.002 del Consejo Social, cuyos estados de ingresos y gastos se equilibran en la cantidad de 248.190,10 euros.

Claustro

Resumen de Acuerdos más significativos adoptados por el Claustro:

Sesión Extraordinaria de 9 de Noviembre del 2001

1.- Aprobar la presentación de la Liquidación del Presupuesto correspondiente al ejercicio del 2000.

2.- Aprobar las propuestas de Planes de Estudios siguientes: Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración, Licenciado en Sociología, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y Licenciado en Medicina

3.- Aprobar un manifiesto en torno al "Debate sobre Proyecto de Ley Orgánica de Universidades"

Sesión Ordinaria de 20 de Diciembre del 2001

1.- Aprobar la presentación de la Memoria de Gestión correspondiente el año 2001.

2.- Refrendar los acuerdos adoptados por la Junta de Gobierno durante el año 2001.

Sesión Extraordinaria de 16 de Enero del 2002

1.- Aprobar la presentación ante los órganos competentes de la solicitud para que se interponga un Recurso de Inconstitucionalidad contra la LOU.

2.- Aprobar el acatamiento de la LOU y solicitar a las Cortes Generales que consulten con las Universidades lo relativo a la normativa de desarrollo de la misma que necesariamente tendrán que hacer.

Sesión Extraordinaria de 15 de Abril del 2002

1.- Aprobar la propuesta elevada por la Junta de Gobierno al Claustro Universitario en referencia al porcentaje de representación de los distintos sectores de la Comunidad Universitaria conforme a las previsiones establecidas por la LOU.

2.- Aprobar la creación de los siguientes Departamentos: Departamento de Lengua Española y Departamento de Literatura Española por división del Departamento de Filología Española; Departamento de Organización de Empresas y Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados por división del Departamento de Administración de Empresas y Marketing; Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía de la Empresa por segregación del Departamento de Economía Aplicada y Departamento de Química Farmacéutica y Orgánica por segregación del Departamento de Química Orgánica.

3.- Aprobar la propuesta de Reglamentos de Régimen Interno de diferentes Centros y Departamentos.

Sesión Constitutiva de Claustro de 28 de Junio de 2002.

1.- Constituir la Mesa de Edad
2.- Determinar la composición de la Mesa del Claustro y elegir a sus miembros.
3.- Elegir a los miembros que representen al Claustro en el Consejo de Gobierno provisional.
4.- Aprobar la composición de la Comisión que se encargará de elaborar el proyecto de los nuevos Estatutos y los porcentajes de representación de cada sector.

Junta de Gobierno

Resumen de acuerdos más significativos adoptados por la Junta de Gobierno

Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 18 de octubre de 2001

1.- Aprobar las propuestas de Planes de Estudios de Licenciado en Ciencias del Trabajo, Diplomado en Enfermería (E.U. "Cruz Roja") de Melilla y Diplomado en Enfermería (E.U. "Cruz Roja") de Ceuta.
2.- Aprobar la propuesta de actividades del Plan de Calidad Docente
3.- Aprobar la propuesta de Curso de Experto en Gerontología Social.
4.- Aprobar la propuesta de diferentes Premios Extraordinarios de Licenciatura.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 6 de noviembre de 2001

1.- Aprobar la convocatoria de plazas de profesorado permanente.
2.- Aprobar la elección de los miembros de la Comisión Electoral

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 12 de noviembre de 2001

1.- Aprobar la convocatoria de diferentes plazas de profesores
2.- Aprobar los requisitos, tramitación y procedimiento para la dotación de un programa de Cátedras de Universidad.
3.- Aprobar la Normativa para propuesta de nuevas Titulaciones.
4.- Aprobar el Calendario Electoral para las elecciones parciales a Claustro Universitario, totales o parciales a Juntas de Centro y elecciones de Consejos de Departamentos.
5.- Aprobar distintos Cursos Propios:
6.- Aprobar la concesión de Premios Extraordinarios

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 3 de diciembre de 2001

1.- Proclamar los miembros electos de las Comisiones de Servicios Generales:
2.- Aprobar los Tribunales de plazas de profesorado permanente.
3.- Aprobar solicitudes de cambio de área.
4.- Aprobar por asentimiento la propuesta de diferentes plazas de profesorado permanente y un programa de dotación de Cátedras
5.- Aprobar por asentimiento la creación de los Departamentos de Lengua Española y de Literatura Española, por división del Departamento de Filología Española.
6.- Aprobar la propuesta de directrices para la creación del Consejo Asesor de Política Científica de la Universidad de Granada.

7.- Aprobar los criterios para las homologaciones de Becas Predoctorales.
8.- Aprobar diferentes Cursos de Experto.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 14 de enero de 2002

1.- Proclamar candidatos electos al Claustro Universitario por el Sector Alumnos.
2.- Aprobar la propuesta institucional presentada por el Sr. Rector en relación a la LOU.

Sesión Ordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día 11 de febrero de 2002

1.- Aprobar por asentimiento la adaptación de los Planes de Estudios de: Diplomado en Ciencias Empresariales, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas.y Licenciado en Economía.
2.- Aprobar el envío al Consejo Social de la Universidad de Granada de la solicitud de la Titulación de Ingeniero de Telecomunicaciones para su aprobación y posterior elevación al Consejo de Universidades.
3.- Aprobar la primera propuesta de actuaciones en el 2002 sobre innovación y calidad aprobada por la Comisión Evaluadora de la Capacidad Docente e Investigadora del Profesorado.
4.- Aprobar por asentimiento la creación de los siguientes Departamentos: Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía de la Empresa, Departamento de Comercialización e Investigación de Mercados, Química Farmecéutica y Orgánica, por segregación del Departamento de Química Orgánica.
5.- Aprobar el IX Programa de Infraestructura de Prácticas.
6.- Aprobar la propuesta de Comisiones de plazas de Profesorado Permanente de diferentes Áreas de Conocimiento
7.- Aprobar las Normas Generales para la propuesta e impartición de asignaturas de Libre Configuración específica durante el curso 2002/03.
8.- Aprobar la creación de una Comisión de miembros de Junta de Gobierno para desarrollar la Ley Orgánica de Universidades.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día 4 de marzo de 2002

1.- Aprobar el Catálogo de Precios Públicos para el año 2002.
2.- Aprobar los expedientes de alteraciones presupuestarias números 1, 2, 3 y 6 correspondientes al ejercicio económico de 2001.
3.- Aprobar el Plan Propio de Investigación para el año 2002.
4.- Aprobar la relación de Comisiones para las plazas de Catedrático de Escuela Universitaria, Profesor Titular de Universidad y Profesor Titular de Escuela Universitaria
5.- Aprobar los Complementos de Formación de Maestro, Especialidad Educación Física, para el acceso a Segundo Ciclo de la Licenciatura de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.
6.- Aprobar el reconocimiento de tres créditos de libre configuración, en todos los Centros de la Universidad de Granada, a los Cursos de Verano en Sierra Nevada, en su IX Edición.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 18 de marzo de 2002

1.- Aprobar la propuesta a elevar al Consejo de Universidades sobre el límite de admisión de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2002-2003.
2.- Aprobar la propuesta a elevar al Consejo Social de Memorias Justificativas de las titulaciones de: Diplomado en Educación Social, Diplomado en Nutrición Humana y Dietética, Diplomado en Gestión y Administración Pública, Diplomado en Turismo (E.U. Ciencias Sociales de Melilla), Ldo. en Ciencias Ambientales (Primer Ciclo) (F. Educación y Humanidades de Melilla).

3.- Informar favorablemente la propuesta de nombramiento de los miembros del Consejo Editorial.
4.- Informar favorablemente la propuesta de Comisiones de Plazas de Profesorado Permanente.
5.- Aprobar la propuesta de adscripción de asignaturas a Áreas de Conocimiento.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno celebrada el día 11 de abril de 2002

1.- Aprobar la composición del nuevo Claustro, conforme a las previsiones establecidas por la LOU, para su elevación al Claustro.
2.- Aprobar elevar al Consejo Social de la Universidad de Granada la solicitud ante la Administración Autonómica y Central la implantación de los "complementos autonómicos" y la revisión del complemento sobre la primera evaluación de la actividad investigadora de los cuerpos docentes universitarios (sexenios).
3.- Elevar al Claustro universitario para su aprobación, los Reglamentos de Régimen Interno de distintos Centros y Departamentos.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día 22 de abril de 2002

1.- Aprobar por asentimiento de los miembros presentes el Calendario y las Normas Electorales, conforme a las previsiones establecidas por la LOU.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día 27 de mayo de 2002

1.- Aprobar el Plan de Ordenación Docente para el curso académico 2002-2003.
2.- Aprobar distintos cambios de Áreas de Conocimiento.
3.- Aprobar los Tribunales de plazas de Profesorado Permanente.
4.- Aprobar el X Programa de Apoyo a la Docencia Práctica.
5.- Aprobar la creación del Departamento de Anatomía y Embriología Humana y el Departamento de Histología, por división del Departamento de Ciencias Morfológicas y el Departamento de Botánica y el Departamento de Fisiología Vegetal, por división del Departamento de Biología Vegetal.
6.- Aprobar distintos Cursos Propios de Experto y Master
7.- Aprobar los dictámenes de los Planes de Estudios de Diplomado en Dietética y Nutrición Humana e Ingeniero de Telecomunicación.
8.- Aprobar por asentimiento el Calendario Académico para el curso 2002-2003.

Sesión Extraordinaria de Junta de Gobierno, celebrada el día 18 de junio de 2002

1.- Aprobar la propuesta de Asignaturas de Libre configuración Específica para el Curso 2002-2003.
2.- Aprobar los siguientes Planes de Estudios: Diplomado en Educación Social y Diplomado en Gestión y Administración Pública.
3.- Aprobar la adscripción de diversas asignaturas a Áreas de Conocimiento
4.- Se aprueba el procedimiento, normas y criterios de constitución del Claustro Universitario, Consejo de Gobierno Provisional y Comisión de Estatutos, y la composición del Consejo de Gobierno Provisional.
Se acuerda a continuación convocar elecciones para cubrir el 30 por ciento que se indica en el Artículo 15.2 de la LOU de entre Decanos de Facultad, Directores de Escuela y Directores de Departamento e Institutos Universitarios.
Se acuerda, al mismo tiempo realizar la convocatoria del Claustro Constitutivo.

Sesión Constitutiva del Consejo de Gobierno Provisional, celebrada el día 25 de julio de 2002

1.- Constitución del Consejo de Gobierno Provisional

Sesión Extraordinaria del Consejo de Gobierno Provisional, celebrada el día 25 de julio de 2002

1.- Informe del Sr. Rector

2.- Constitución de las Comisiones de Ordenación Académica y Convalidaciones, de Asuntos Económicos, de Actividades Culturales y Deportivas, de Enseñanzas Propias y Planes de Estudios y de Investigación.

Convenios

Durante el Curso 2001/2002 la Universidad de Granada ha suscrito un total de 675 convenios de colaboración con otras tantas entidades públicas y privadas de España y del extranjero.

Es de destacar por su número, 493, los firmados con empresas para la realización de prácticas de alumnos de la Universidad de Granada.

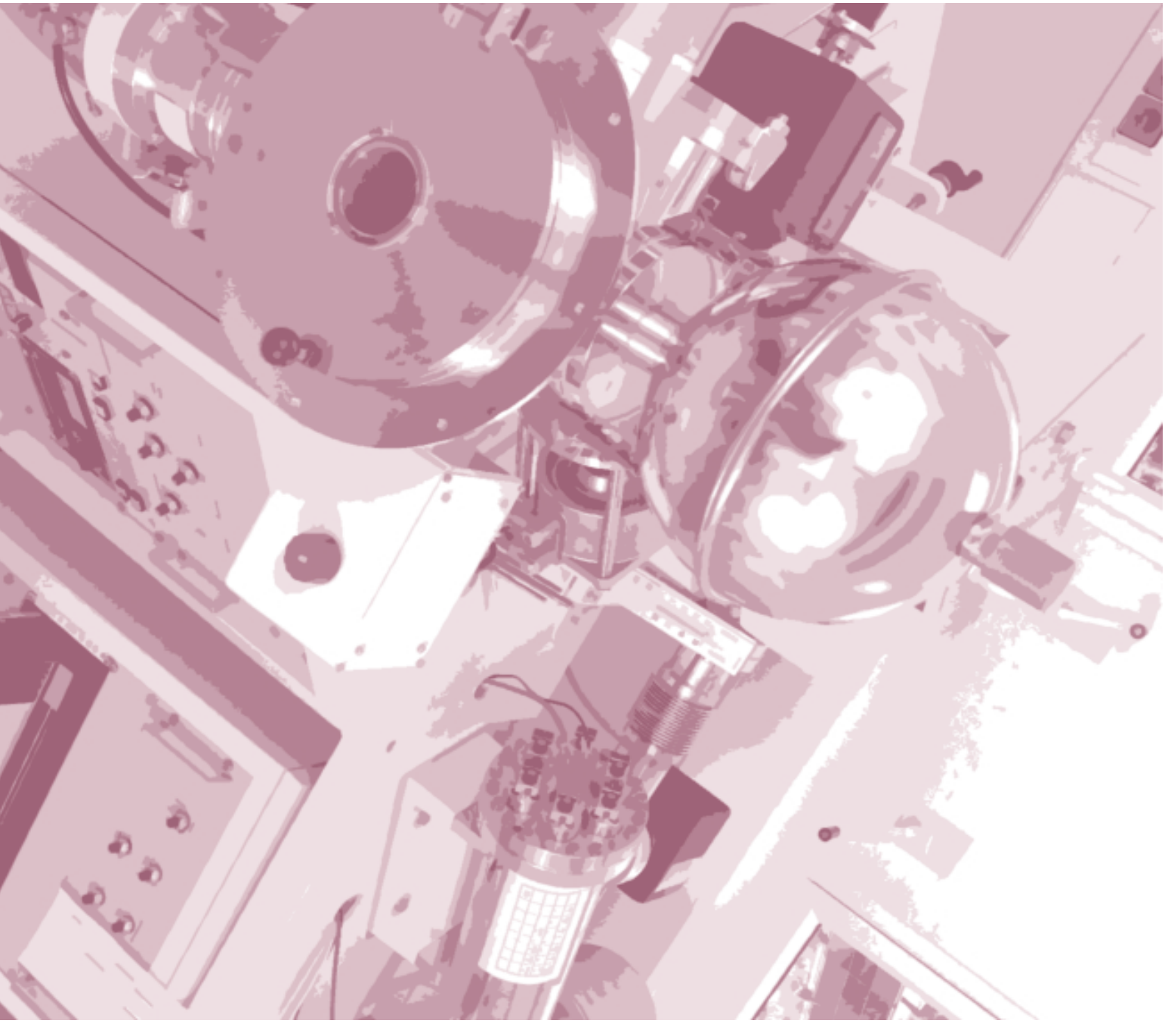
En el ámbito internacional se han firmado 60 convenios con Universidades extranjeras, fundamentalmente de América y Europa.

Los restantes, 122, se han firmado con universidades españolas y con otras instituciones tanto públicas como privadas.

Relaciones Institucionales y Protocolo

En el trabajo desarrollado por el Servicio de Protocolo y Relaciones Institucionales destaca la organización y ejecución de siguientes actos:

- Apertura y clausura de Curso (Curso académico, Centros, Colegios Mayores).
- Entrega de Honores, Distinciones y Premios a personal con más de 25 años de servicios prestados.
- Honoris Causa: Excmos. Sres.: D. Joaquín Bosque Maurel y D. Peter Häberle.
- VI Reunión de la Comisión Mixta Universidad-MADOC
- Cumbre de Ministros de Asuntos Exteriores de la U.E. y Países Arabes.
- Visita de S.A.R. Príncipe de Asturias
- Presentación de Muestras Genéticas de familiares de desaparecidos en Chile durante la Dictadura.



Docencia e Investigación

Ordenación académica

Organización Docente

Titulaciones que imparte la Universidad de Granada	68
Planes de Estudios vigentes	87
Planes de Estudios (solo examen)	8
Planes de Estudios (Plan Antiguo)	7
Total planes de estudios	102
Asignaturas	4.427
Asignaturas Libre Configuración (incluidas en datos generales)	269
Grupos de Teoría	6.078
Grupos de Prácticas	9.681
Créditos de Teoría	27.183
Créditos de Prácticas	30.643,5
Créditos de Libre Configuración (incluidos en datos generales)	1.764
Total créditos	57.826,5
Profesorado	
Profesores	3.385
Relación Alumno / Profesor	17,49
Doctores	73%

Áreas de Conocimiento y Departamentos

Modificaciones

B0A9 Anatomía y Embriología Humana: 0277 Anatomía y Embriología Humana
B0055 Biología Animal y Ecología: 0288 Antropología Física, 2200 Ecología, 8199 Zoología
B0A00 Botánica: 0633 Botánica
B0B00 Comercialización e Investigación de Mercados: 0955 Comercialización e Investigación de Mercados
B0800 Física Teórica y del Cosmos: 0388 Astronomía y Astrofísica, 3988 Física de la Tierra, 4055 Física Teórica
B0B11 Fisiología Vegetal: 4122 Fisiología Vegetal
B0499 Geodinámica: 4277 Geodinámica Externa, 4288 Geodinámica Interna
B0B22 Histología: 4433 Histología
B0B33 Lengua Española: 5677 Lengua Española
B0B44 Literatura Española: 5833 Literatura Española
B0B55 Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa: 9011 Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa (*)
B0B66 Organización de Empresas: 6500 Organización de Empresas
B0B77 Química Farmaceútica y Orgánica: 9000 Química Farmaceútica y Orgánica (*)

(*) Área propia de la Universidad de Granada

Departamentos

Álgebra

Áreas de conocimiento: Álgebra
Director: José Gómez Torrecillas
Secretario: Luis Miguel Merino González

Profesorado: CU: 3 / PTU: 14 / PTEU: 1 / A: 2
Grupos de investigación:
- Teoría de anillos. Director: D. José Luis Bueso Montero.
- Categorías: Algebra homológica y teoría de homotopía. Director: D. Antonio Martínez Cegarra.
- Anillos y grupos. Director: D. Pascual Jara Martínez.

Proyectos de investigación:
- Algebras, coálgebras y grupos cuánticos. Investigador principal: Pascual Jara Martínez.
- Métodos algebraicos y álgebras cuánticas. Investigador principal: José Gómez Torrecillas.
- Semigrupos conmutativos. Investigador principal: José Carlos Rosales González.
- Contribuciónes a la clasificación algebraica y clases de homotopía. Investigador principal: Antonio Martínez Cegarra.
- Métodos algebraicos y computacionales en grupos cuánticos. Investigador principal: José Luis Bueso Montero.

Tesis doctorales leídas:1
Programas de doctorado:
- Matemáticas.
- Física y Matemáticas.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Estadística
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

Áreas de conocimiento: Análisis Geográfico Regional. Geografía Física
Director: Rafael Machado Santiago
Secretario: Miguel Ángel Sánchez del Árbol

Profesorado: CU: 3 / PTU: 9 / PTEU: 1 / A: 1
Grupos de investigación:
- Paisaje, medio ambiente y ordenación territorial. Director: Rafael Machado Santiago.

Proyectos de investigación:
- Elaboración agenda 21 local y Plan de acción ambiental del municipio de Granada. Investigador principal: Rafael Hernández del Águila.
- Análisis comparado de los procesos de territorialización en el litoral granadino (Andalucía, España y Sur bonaerense, Argentina). Investigadores principales: Rafael Machado Santiago y Roberto Bustos Cara.
- Andalucía y Estonia: Paisajes culturales y desarrollo social de dos regiones europeas periféricas. Investigadores principales: Rafael Machado Santiago y Ott Kurs.

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

Programas de doctorado:
- 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 Geografia
- Licenciado en Historia

Análisis Matemático

Áreas de conocimiento: Analisis Matemático
Director: Francisco Javier Pérez González
Secretario: Miguel Martín Suárez

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

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

Proyectos de investigación:
- Ecuaciones no-lineales en derivadas parciales de tipo elíptico. Director: David Arcoya Álvarez.
- Métodos de análisis no-lineal y control óptimo en el estudio de fenómenos en resonancia que surgen en Física e Ingeniería. Director: Antonio Cañada Villar.
- Análisis funcional: Sistemas triples de Jordan-Banach. Director: Juan Cecilio Martínez Moreno
- Teoremas de tipo Krein-Milman en espacios de funciones continuas y espacios de operadores. Director: Juan Francisco Mena Jurado.
- Propiedades geométricas y operadores en espacios de Banach. Director: Rafael Payá Albert.
- Estructura de derivaciones y homomorfismos en álgebras de Banach. Director: Armando Reyes Villena Muñoz.

Tesis doctorales leídas: 3

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

Programas de doctorado:
- Física y Matemáticas.
- Matemáticas.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Estadística
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico

- Ingeniero Técnico en Informática de gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de sistemas
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Física
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Anatomía y Embriología Humana

Áreas de conocimiento: Anatomía y Embriología Humana.
Director: Indalecio Sánchez-Montesinos García
Secretario: Miguel López Soler
Página web: www.ugr.es/~cmorfolo/

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

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Estudio inmunocitoquímico de los derivados crestoneurales.
- Estudio inmunocitoquímico de derivados crestoneurales: células parafoliculares, medular de suprarrenales y simpatoblastos.
- Procesos de diferenciación neural y (neuro)endocrina y su relación con la neoplasia endocrina múltiple. Investigador principal: Indalecio Sánchez-Montesinos García.
- Aplicación de la terapia génica basada en la transfección de genes matadores en el tratamiento del cáncer. Investigadora principal: Antonia Aránega Jiménez
- Desarrollo de un kit de diagnóstico rápido de actina en isquemia cardiaca. Investigadores principales: Antonia Aránega Jiménez y Luis Olabarria.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Genética y evolución.
- Evolución humana. Bases de la Antropología física.
- Neurociencias y avances en Biomedicina.
- Avances en Biomedicina: Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación en los diferentes sistemas biológicos.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Farmacia

- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

Anatomía Patológica e Historia de la Ciencia

Áreas de conocimiento: Anatomía Patológica. Historia de la Ciencia
Director: Raimundo García del Moral Garrido
Secretario: José Valenzuela Candelario
Página web: www.ugr.es\local\dynamis\

Profesorado: CU: 6 / PTU: 10 / PTUI: 1/ A: 5

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Tecnología, asistencia y prevención en la Medicina española contemporánea. Investigador principal: Esteban Rodríguez Ocaña.
- Hacia una ciencia de habla española: las relaciones científicas hispanoamericanas y el impacto del panamericanismo (1892-1936). Investigador principal: Guillermo Olagüe de Ros.
- Tecnologías médicas en contexto. Escenarios profesionales y escenarios populares en la España metropolitana y colonial. Investigador principal: Esteban Rodríguez Ocaña.
- La institución hospitalaria en el antiguo reino de Granada (1492-1845). Investigador principal: José Valenzuela Candelario.
- Enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa Mª Medina Doménech.
- Papel del TGF-beta1, angiotensina II, endotelinas y glicoproteína P en el desarrollo de la nefropatía crónica del injerto. Investigador principal: Francisco O'Valle Ravassa.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Salud: Antropología e Historia.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Antropología y Trabajo Social

Áreas de conocimiento: Antropología y Trabajo Social. Antropología Social. Estudios de las Mujeres y de género
Directora: Amalia Morales
Secretario: Arturo Álvarez Roldán
Página web: www.ugr.es/~anytraso/

Profesorado: PTU: 7 / PTEU: 12 / PIU: 1 / A: 14

Grupos de investigación:

- Antropologia social de la motricidad
- Patrimonio etnográfico. Antropología aplicada al desarrollo rural
- Grupo Ethnos.
- Laboratorio de Estudios Interculturales
- 30.G247.0000. Directora: Mª Rosario Conde Megias.
- 30.G353.0000. Directora: Lourdes Merino Ruiz.
- Estudios de las Mujeres. Directora: Margarita Birriel. Investigadora participante: Aurelia Martín Casares.
- Groupe de Études Hispaniques (École des Hautes Études en Sciences Sociales de París). Director: Bernard Vincent. Investigadora participante: Aurelia Martín Casares.
- Seminario Histoire et Anthropologie du Monde Ibérique (École des Hautes Études en Sciences Sociales de París). Director: Bernard Vincent. Investigadora participante: Aurelia Martín Casares.

Proyectos de investigación:

- 30.p022.2900. Investigador principal: Francisco Javier Garcia Castaño.
- 30.p024.5900. Investigador principal: Francisco Javier Garcia Castaño.
- 30.p026.4900. Investigador principal: Francisco Javier Garcia Castaño.
- 30.p074.0100. Investigador principal: Francisco Javier Garcia Castaño.
- 30.p079.6100. Investigador principal: Francisco Javier Garcia Castaño.
- 30.p024.6900. Investigador principal: Francisco García Fernández.
- 30.p127.3000. Investigador principal: Arturo Álvarez Roldán.
- 30.p034.5900. Investigadora principal: Carmen Gregorio Gil.
- 30.p035.2900. Investigador principal: Gunther Dietz.
- Las mujeres y la paz: génesis y evolución de conceptualizaciones, símbolos y prácticas. Investigadora principal: Cándida Martínez, Mª Dolores Mirón. Participante: Aurelia Martín Casares.

Proyectos de innovación docente:

- Evaluación participativa por medio de trabajos programados. Responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- 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.
- Implementación de un programa de doctorado semipresencial en España y en México (Universidad Veracruzana). Responsable: Francisco Javier García Castaño.
- Los flujos de inserción en la vida activa de los alumnos diplomados de la Escuela Universitaria de Trabajo Social de la Universidad (años 2001 y 2002). Responsable: Francisco García Fernández.

Programas de doctorado:

- Antropología y bienestar social.
- Salud: Antropología e historia.
- Multiculturalismo y etnicidad: Estudios en migraciones, conflicto étnico, nacionalismo, transnacionalidad, cooperación al

desarrollo y construcción de la diferencia.
- Globalización, multiculturalismo y exclusión social: desarrollo, políticas sociales/trabajo social, migraciones.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Filosofía
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociologia (esp. Sociología)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Antropología Social y Cultural

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: www.atc.ugr.es/

Profesorado: CU: 2 / PTU: 13 / PTEU: 1 / A : 7 / AY: 1
Grupos de investigación:
- Circuitos y sistemas para procesamiento de la información (CASIP).

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

Proyectos de innovación docente:

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

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Química

Biblioteconomía y Documentación

Áreas de conocimiento: Biblioteconomía y Documentación.
Director: Evaristo Jiménez Contreras
Secretario: Rafael Ruiz Pérez

Profesorado: CU: 2 / CEU: 3 / PTU: 7 / PTEU: 6 / A: 11 / AY: 1

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

Proyectos de investigación:
- Adaptación de un sistema 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.

Proyectos de innovación docente:
- Aula virtual de traducción e interpretación: aula. int. Responsable: María Dolores Olvera Lobo.
- Creación de contenidos virtuales para el apoyo a la docencia: coordinación entre SIRPAC y SERI. Responsable: Víctor Herrero-Solana.

Programas de doctorado:
- Documentación e Información Científica

Tesis doctorales leidas: 3

Títulos propios:
- Máster universitario en gestión de la información (2ª edición).
- Experto en gestión del libro antiguo en las bibliotecas. Conservación, protección y difusión (1ª ed.).

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Licenciado en Documentación
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Título Propio Superior de Restauración

Biología Animal y Ecología

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

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

Grupos de Investigación:

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)

- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

Biología Celular

Áreas de Conocimiento: Biología Celular
Director: Antonio Ríos Guadix
Secretario: Francisco Revelles Marín
Página web: www.histolii.ugr.es

Profesorado: CU: 5 / PT: 17 / CEU: 1 / A: 2

Grupos de investigación:

- Ingeniería tisular. Director: Antonio Campos Muñoz.
- Estructura y Bioquímica celular. Director: Antonio Ríos Guadíx.
- Embriología del sistema nervioso. Investigador principal: Julio Navascués Martínez.

Proyectos de investigación:

- Microscopía electrónica cuantitativa de la mineralización en la amelogénesis imperfecta e hiplopasias en poblaciones de Argentina y España. Estudio de la correlación clínica, microscópica y analítica. Director: Antonio Campos Muñoz.
- The role of intracellular potassium in apoptosis in human monoblastoid cells. Director: Antonio Campos Muñoz.
- Diseño de nuevas estrategias docentes en histología humana en los nuevos planes de estudio de ciencias de la salud. Directora: Mª Angustias Cubero Sánchez.
- Evaluación de la viabilidad celular con microscopía electrónica analítica para la utilización terapéutica de poblaciones celulares en ingeniería tisular. Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer.
- 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.

Proyectos de innovación docente:

- Prácticas multimedia en Histología. Responsable: Mª Angustias Cubero Sánchez.
- Implementación informática de métodos y técnicas en Biología celular para la docencia. Responsable: Antonio Ríos Guadix.
- Elaboración de temas de Biología celular en soporte interactivo para uso docente y autoaprendizaje. Responsable: Francisco Abadía Molina.

Programas de doctorado:

- Ingeniería tisular en Medicina y Odontología.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Biologia Vegetal

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

Profesorado: CU: 7 / PTU: 24 / A: 4

Grupos de investigación:

- Biología, biosistemática y taxonomía de la flora vascular. Director: Gabriel Blanca López.
- Flora criptogámica de Andalucía. Director: Antonio Ortega Díaz.
- Fisiología y patología de plantas de interés en el área Mediterránea. Director: José María Ramos Clavero.
- Distribución y fisiología de plantas vasculares. Director: Carlos Fernández López.
- Nodulación, morfogénesis y fitohormonas. Director: Francisco Ligero Ligero.
- Ecofisiología y biotecnología de cultivos y plantas de interés ecológico. Investigador principal: Luis F. García del Moral Garrido.

Proyectos de investigación:

- Contribución de la biología molecular a los estudios evolutivos y a la conservación de los recursos vegetales en el sur de españa. Director: Gabriel Blanca López.
- Estudio de la micobiótica del Parque Nacional de Sierra Nevada. (Granada, España). Director: Antonio Ortega Díaz.
- El etileno como alternativa natural al uso de insecticidas en el control de la polilla del olivo. Director: Jose Maria Ramos Clavero.
- Utilización del hongo ligninolítico Phanerochaete Flavido-Alba para el reciclado de los residuos de almazaras y lignocelulósicos.. Director: José Martínez López.
- 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.

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.

Programas de doctorado:

- Biología agropecuaria.
- Biología ambiental.
- Ciencias y Tecnología del medio ambiente.
- Biología Agraria y Acuicultura.

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

Bioquímica y Biología Molecular

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular. Inmunología
Director: Jose Antonio Gómez Capilla
Secretaria: Ana Linares Gil

Profesorado: CU: 11 / PTU: 26 / A: 4 / AY: 1

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.

Proyectos de investigación:

- Influencia de los nucleótidos y nucleósidos exógenos sobre la proliferación y diferenciación de células epiteliales de intestino de rata (IEC-6). Investigador principal: Antonio Sánchez Pozo.
- Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos. Investigador principal: Ángel Gil Hernández.
- Estudio de un nuevo agente antidiabético oral: el tungstato sódico. Investigador principal: Rafael Salto González.
- Expresión diferencial y caracterización de las diferentes isoformas del receptor de productos avanzados de glicosilación (RAGES). Investigador principal: Rafael Salto González.
- Control molecular de la síntesis de nucleótidos de purina en células de mamífero. Investigador principal: Antonio Sánchez Pozo.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Ciencia Política y de la Administración

Áreas de conocimiento: Ciencia Política.
Director: Jorge Riezu Martínez
Secretario: Manuel Trenzado Romero
Página web: www.ugr.es/~webptca

Profesorado: E: 1 / CU: 2 / PTU: 9 / A: 8

Grupos de investigación:

- Ciencia política

Proyectos de investigación:

- Alianzas parlamentarias y formación de gobierno en España, 1977-2003.
- Liderazgo, partidos y movilización política. Un estudio de caso: La configuración del poder político y democrático en Andalucía (1975-2003). Investigador principal: Antonio Robles Egea.
- Centro de análisis y documentación política y electoral de Andalucía. Director: Juan Montabes Pereira.
- Regime change and ministerial recruitment in southern Europe, 19-20 centuries.
- Pautas y tendencias del comportamiento político y electoral marroquí: análisis y prospectiva. Investigador principal: Juan Montabes Pereira
- Sociedad civil, democracia y derechos humanos en Marruecos. Investigador principal: Carmelo Pérez Beltrán.
- Proyecto de investigación en colaboración con el MADOC.

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea.
- Sociedad y seguridad. Una visión integradora.
- Análisis y estudios en seguridad.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- 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 Documentación
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Sociología
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)

Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Directora: Mª Amparo Vila Miranda
Secretario: José Manuel Zurita López
Página web: www.decsai.ugr.es

Profesorado: CU: 6 / PTU: 36 / A: 11 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Análisis de imágenes digitales y sus aplicaciones. Director: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.
- IDBIS. Directora: María Amparo Vila Miranda.
- Tratamiento de la incertidumbre en sistemas inteligentes. Director: Luis M. de Campos Ibáñez.
- Sistemas inteligentes. Director: Antonio González Muñoz.
- Razonamiento aproximado e inteligencia artificial. Director: Miguel Delgado Calvo-Flores.

Proyectos de Investigación:

- Definición y búsqueda de patrones visuales en imágenes digitales. Aplicaciones a la distinción de objetos en escenas naturales y a la extracción de rasgos en imágenes biomédicas. Investigador principal: Joaquín Fernández Valdivia.
- Desarrollo de un procedimiento de compresión con pérdida de imágenes digitales en base a la eliminación de redundancia a través de escalas y orientaciones y su posterior evaluación mediante una nueva definición del concepto de mejor razón de compresión alcanzable en codificación con pérdida. Investigador principal: José Antonio García Soria
- Un sistema inteligente para la toma de decisiones en el entorno agrícola del sudeste español. Investigadora principal: María Amparo Vila Miranda.
- Modelos de recuperación de información basados en redes de creencia. Investigador principal: Juan F. Hueste Guadix.
- Diseño automático de programas de control secuencial: aplicación al control de procesos térmicos en la industria láctea. Investigador principal: Antonio González Muñoz
- Procesamiento y extracción de la información de secuencias de vídeo para su uso en aplicaciones multimedia. Investigador principal: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.
- Integración de modelos cuantitativos y cualitativos de la evaluación de impacto ambiental. Investigador principal: Armando Blanco Morón.
- Obtención de imágenes y vídeo de alta resolución a partir de secuencias de vídeo comprimidas de baja resolución. Investigador principal: Rafael Molina Soriano.
- Redes neuronales y técnicas híbridas para el modelado de series temporales. Investigador principal: M. Delgado Calvo-Flores.
- Fusión de información y conocimiento en el ámbito hospitalario y de urgencias médicas (Programa PROFIT).
- Computational and information infrastructure in the astronomical datagrid. Responsable en la Universidad de Granada: Rafael Molina Soriano.
- European network of excellence in AI planning. Investigador principal: Luis Castillo (del nodo de Granada).
- Red temática nacional sobre planificación, scheduling y razonamiento temporal. Investigador principal: Luis Castillo.
- Sistema adaptativo multi-agente de planificación dependiente del contexto. Investigador principal: Antonio González.
- Integración sensorial de visión artificial en un modelo de percepción inteligente mediante soft computing y aprendizaje automático y su aplicación a la navegación de robots móviles. Investigador principal: Raúl Pérez.
- Elvira II: Aplicaciones de los modelos gráficos probabilísticos (subproyecto 1). Investigador principal: Serafín Moral Callejón.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Cirugía y sus especialidades

Áreas de conocimiento: Cirugía
Director: Eduardo Ros Die
Secretario: Pablo Juan Tome Poyatos
E-mail: mciru@andalusi.urg.es

Profesorado: CU: 5 / PTU: 16 / CEU: 1 / A: 10 / ACS: 24

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- 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: Teodoro Luque Martínez
Secretario: Salvador del Barrio García

Profesorado: CU: 1 / PTU: 4 / A: 15
Grupos de investigación:
- Grupo de investigación ADEMAR. Director: Teodoro Luque Martínez

Proyectos de investigación:
- Diagnóstico de la situación del comercio interior en Andalucía. Investigadores: Teodoro Luque Martínez; Juan Sánchez Fernández.
- Investigación comercial sobre alimentos funcionales: nuevos valores y óptica relacional. Investigador responsable: Teodoro Luque Martínez.
- Between Subsistence Agriculture and Rural Tourism: peasant households as promotors of endogeneous development in marginal areas. Director: Middlebrook.

Tesis doctorales leídas: 2
Proyectos de innovación docente:
- Aplicación práctica de un sistema de entrevista personal asistida por ordenador (CAPI) en la enseñanza de investigación de marketing. Responsable: Teodoro Luque Martín.

Programas de doctorado:
- Metodología e investigación en el ámbito de la administración de empresas y marketing.
- Técnicas avanzadas de planificación, gestión y control financiero y comercial.
- Técnicas avanzadas en gestión empresarial.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Ciencias Empresariales (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
- Diplomado en Ciencias Empresariales

Construcciones Arquitectónicas

Áreas de Conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Composición Arquitectónicas
Director: Emilio Herrera Cardenete
Secretario: José Manuel Carrascosa Martínez
Página web: www.ugr.es/~consarq

Profesorado: E: 1 / CU: 1 / PTU: 3 / CEU: 1 / TEU: 24 / A: 28
Proyectos de investigación:
- Estudio y cuantificación de los efectos de limpieza con láser sobre la piedra ornamental. Directores: E. Sebastián Pardo, Ignacio Valverde Espinosa.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- Aplicación práctica de un sistema de entrevista personal asistida por ordenador (CAPI) en la enseñanza de investigación de marketing. Responsable: Teodoro Luque Martín.

Programas de doctorado:

- Metodologia e investigación en el ámbito de la Administración de empresas y márketing.
- Técnicas avanzadas de planificación, gestión y control financiero y comercial.
- Técnicas avanzadas en gestión empresarial.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Derecho Administrativo

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

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

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Estudios de Derecho marítimo. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.
- Protección del patrimonio histórico-artístico y urbanismo. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.
- Régimen jurídico administrativo de los extranjeros. Investigador principal: Rafael Barranco Vela.
- Sistemas selectivos en el empleo público. Investigador principal: Federico A. Castillo Blanco.

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Gestión y Administración Pública
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad física y el Deporte
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Documentación

- Licenciado en Economía
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)

Derecho Civil

Áreas de conocimiento: Derecho Civil
Director: Juan Miguel Ossorio Serrano
Secretaria: Ana López Frías

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

Grupos de investigación:

- Departamento de Derecho Civil-Granada. Responsable: Moreno Quesada.
- Persona, familia y menores. Responsable: Julia Ruiz-Rico

Proyectos de innovación docente:

- Elaboración en entornos participativos de cursos interactivos para Economía y Derecho. Responsable: Balbino Uribe Raya.

Cursos de postgrado:

- 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

Derecho Constitucional

Áreas de Conocimiento: Derecho Constitucional
Director: Francisco Balaguer Callejón
Secretario: Baldomero Oliver León
Página web: www.ugr.es/local/pwdconst

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

Grupos de investigación:

- Andalucía, la Unión Europea y el Estado social.

Proyectos de investigación:

- Relaciones entre ordenamientos en la Jurisprudencia del Tribunal Constitucional. Derecho europeo, Derecho estatal y autonómico.

Programas de doctorado:

- Derecho constitucional jurisprudencial.
- Derecho comparado.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social

Áreas de Conocimiento: Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.
Director: José Luis Monereo Pérez
Secretaria: Maria Dolores García Valverde

Profesorado: CU 3 / PTU: 5 / PTEU: 4 / A: 18

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

Cursos de postgrado:

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

Programas de doctorado:

- Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Gestión y Administración pública
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Trabajo Social

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de empresas
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en Derecho

Derecho Financiero y Tributario

Áreas de Conocimiento: Derecho Financiero y Tributario
Director: José Antonio Sánchez Galiana
Secretario: Mª José Fernández Pavés

Profesorado: CU: 3 / PTU: 10 / PTEU: 2 / A: 9
Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Derecho Internacional Privado e Historia del Derecho

Áreas de conocimiento: Derecho Internacional Privado. Historia del Derecho y de las Instituciones.
Director: Sixto Alfonso Sánchez Lorenzo
Secretario: Francisco Ramos Bossini

Profesorado: E: 2 / CU: 1 / 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)

Tesis doctorales leídas: 1
Programas de doctorado:

- Derecho comparado.

Títulos propios:

- Máster universitario en Derecho de extranjería (edición cero).
- Experto universitario en Derecho de extranjería (1ª 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

Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales

Áreas de conocimiento: Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales. Derecho Comunitario.
Director: Diego Javier Liñán.
Secretaria: Rossana González González,
Página web: www.ugr.es/local/deintpub/

Profesorado: CU: 1 / PTU: 7 / A : 7
Grupos de investigación:

- Estudios jurídicos internacionales y europeos. Investigador responsable: Diego J. Liñán Nogueras.

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 3
Proyectos de innovación docente:

- El Derecho comunitario del medio ambiente en una perspectiva nacional/European environmental law in a national perspective. Responsables: Ari Ekroos (Universidad de Helsinki) y Teresa Fajardo.

Programas de doctorado:

- Analisis y estudios en paz, seguridad y defensa.
- El marco jurídico-internacional y las perspectivas de evolución de la Unión Europea.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Derecho
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Políticas)
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (esp. Sociología)
- Licenciatura en Derecho

Derecho Mercantil y Derecho Romano

Áreas de Conocimiento: Derecho Mercantil y Derecho Romano
Director: Fermín camacho evangelista
Secretario: José Luis Pérez-Serrabona González

Profesorado: CU: 3 / PTU: 8 / PTEU: 2 / A: 15
Grupos de investigación:
- Leyes municipales romanas en Andalucía. Director: Fermín Camacho Evangelista.

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado
- Licenciatura en Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho

Derecho Penal

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

Profesorado: CU: 3 / PTU: 11 / PTI: 1 / A: 5 / AY: 1
Grupos de investigación:
- Profesores de Derecho penal de la Universidad de Granada. Director: Lorenzo Morillas Cueva.
- Aproximación práctica a problemas de Derecho penal. Director: José Miguel Zugaldía Espinar.

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

Tesis doctorales leídas: 1
Proyectos de innovación docente:
- Acercamiento empírico al Derecho penitenciario y a las instituciones penitenciarias. Responsable: Lorenzo Morillas Cueva.

Programas de doctorado:
- Derecho Penal y política criminal

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Trabajo social
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Derecho

Derecho Procesal y Derecho Eclesiástico del Estado

Áreas de conocimiento: Derecho Procesal. Derecho Eclesiástico
Director : Fernando González Montes
Secretaria: María Alvarez-Manzaneda Roldán.
Página web: www.iustel.com.

Profesorado: CU: 2 / PTU: 13 / A: 11
Grupos de investigación:

- Investigadores de Derecho procesal. Investigador principal: D. 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.

Programas de doctorado:

- Principios, formas y reformas del proceso jurisdiccional español.

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

Dibujo

Áreas de Conocimiento: Dibujo
Director: Manuel Cano Granados
Secretario: Jesús Pertíñez López

Profesorado: CEU: 3 / PTU: 19 / A: 5 / P: 2
Grupos de investigación:

- 30G1320000. Director: Juan Carlos Ramos Guadix
- Comunicación visual. Director: Fernando Hernández Rojo.
- Ergonomía y Patrimonio. Director: Manuel Vélez Cea.
- Creación, edición y conservación de la imagen. Director: Isidro López-Aparicio Pérez.

Proyectos de investigación:

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

Proyectos de innovación docente:

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

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
Director: Daniel Linares Girela
Página web: Www.ugr.es/~demuplac/

Profesorado: CU: 1 / PTU: 11 / CEU: 5 / PTEU: 16 / A: 15 / Otros: 4

Grupos de investigación:

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

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.

Programas de doctorado:

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

Títulos propios:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciado en Historia y Ciencias de la Música
- Licenciado en Bellas Artes
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad Educación Fisica
- 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 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)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Didáctica de la Lengua y la Literatura

Áreas de conocimiento: Didáctica de la Lengua y la Literatura
Directora: Catalina González Las
Secretaria: Mª del Carmen Hoyos Ragel
Página web: www.ugr.es/local/didlen

Profesorado: PTU: 1 / CEU: 9 / PTEU: 9 / A: 9 / Otros: 3

Grupos de Investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Proyecto europeo Comenius: A brain-friendly approach to language learning. Director: Coordinador UGR Daniel Madrid Fernández.
- Proyecto europeo Leonardo da Vinci: Comparative European Models of Childcare and Education A transnational Training Resource. Coordinador UGR Daniel Madrid Fernández.
- Dominio de habilidades ortográficas básicas en aspirantes a maestros.
- Animación a la lectura y desarrollo de habilidades lingüísticas. Investigadora principal: Elena Gómez-Villalba.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filoloía Francesa
- Licenciado en Filología Hispánica

- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Filología Italiana
- 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

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

Grupos de investigación:

- Teoría y métodos de investigación en educación matemática. Director: Juan Díaz Godino.
- Didáctica de la Matemática: Pensamiento numérico. Director: Luis Rico Romero.
- Etnomatemáticas, formación de profesores, y didácticas. Directora: 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: Silvana Mosca.
- Dificultades teóricas, metodológicas y curriculares para la introducción de la inferencia estadística en secundaria. Director: Angustias Vallecillos Jiménez.
- Formación de investigadores en educación matemática para América Latina. Director: Luis Rico Romero.
- Evaluación de conocimientos, procesos y actitudes en matemáticas. Director: Luis Rico Romero.

- Programa de Doctorado de calidad: Didáctica de la Matemática. Director: Luis Rico Romero.
- Metaanálisis de las investigaciónes 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.
- Indicadores de calidad para la formación inicial de profesores de matemáticas de secundaria. Investigador principal: L. Rico Romero.

Tesis doctorales leídas: 2

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: Álex Isidoro Segovia.

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadisticas
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciatura en Ciencias Matematicas
- 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 A. Naranjo Rodríguez
Secretario: Francisco González García
Página web: www.ugr.es/ ~diccexp/

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

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Autoeficacia de profesores de educación secundaria de Ceuta y actitudes de los estudiantes ante el consumo de drogas. Investigador principal: Pablo Cobo Martínez
- Modelo psicosocial predictivo en la toma de decisiones individual de jurados normovidentes y ciegos e instrumentos de evaluación. Directora: Emilia I. de la Fuente Solana.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- 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 (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- 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 Sociales

Areas de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Sociales.
Directora: María F. Guzmán Pérez
Secretario: Ángel Liceras Ruiz

Profesorado: CU: 1 / CEU: 3 / TEU: 3 / A: 8
Grupos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 1
Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa -para impartir en el Campus de Ceuta.
- Fundamentos del curriculum y formación del profesorado en las áreas de educación primaria y secundaria.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Didáctica y Organización Escolar

Areas de Conocimiento: Didáctica y Organización Escolar.
Director: Severino Fernandez Nares
Secretario: Tomas Sola Martinez

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

Grupos de investigación:

- Estrategias para el desarrollo de personas con síndrome de Down.
- Análisis de la realidad educativa andaluza (A.R.E.A.)
- 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.

Proyectos de investigación:

- Down-up. Caminos para la mejora de la inserción social y laboral de las personas con síndrome de Down.
- Sistema de monitoreo y evaluación externa.
- Análisis y propuesta de mejora de las Escuelas-Hogar y Residencias de 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.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Títulos propios:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía

- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Musical
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad 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 Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Economía Aplicada

Áreas de Conocimiento: Economía Aplicada. Fundamentos del Análisis Económico. Historia e Instituciones Económicas.
Director: Juan de Dios Jiménez Aguilera
Secretario: Juan Delgado Alaminos

Profesorado: CU: 5 / PTU: 26 / CEU: 7 / PTEU: 6 / A: 38
Grupos de investigación:

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

Proyectos de Investigación:

- Los gestores de la economía local. Investigador principal: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Métodos estadísticos en auditoría de cuentas. El punto de vista bayesiano. Investigador principal: Agustín Hernández Bastida.
- Relaciones comerciales entre Andalucía y Marruecos, 1986-2000. Investigador principal: Eduardo Cuenca García.
- Ordenación del territorio: impacto de la normativa urbanística. Investigador principal: Manuel Martín Rodríguez.

Tesis doctorales leídas: 1
Proyectos de innovación docente:

- Evaluación participativa por medio de trabajos programados. Responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Elaboración de un cd-rom interactivo para el aprendizaje del inglés en el ámbito del Trabajo Social con recursos en la página web. Responsable: Cándida Fernández Morales.

- La enseñanza de técnicas cuantitativas mediante «Office» en combinación con una página web. Una experiencia para el curso 2001-2002. Responsable: Federico Palacios González.
- Interrelación entre (micro y macro) economía y matemáticas. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza de las finanzas empresariales. Responsable: Salvador Rayo Cantón.
- 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.
- Técnicas avanzadas en gestión empresarial.
- Unión Económica Europea.

Títulos propios:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomado en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomado en Estadística
- Diplomado en Gestión y Administración 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 Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración
- Licenciado en Ciencias y Técnicas 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: Agustin Hernández Martínez

Profesorado: CU: 2 / PTU: 8 / CEU: 1 / PTEU: 7 / A: 22 / Otros: 1
Tesis doctorales leídas: 4
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:

- Evaluación de la calidad en la gestión de servicios municipales a través de indicadores. Director: Lázaro Rodríguez Ariza.
- Valoración empírica de las opciones reales en las decisiones de presupuesto de capital en la empresa española. Análisis de la flexibilidad estratégica y operativa. Director: Salvador Rayo Canton.
- Predicción de insolvencia online usando algoritmos adaptativos: Redes neuronales, algoritmos genéticos y lógica fuzzy". Director: Juan Julian Merelo Cuervos.
- Aplicación de las nuevas tecnologías en la enseñanza de las finanzas empresariales. Director: Salvador Rayo Canton.

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Títulos propios:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Edafología y Química Agrícola

Áreas de conocimiento: Edafología y Química Agrícola.
Director: Carlos F. Dorronsoro Fernández
Secretaria: Inmaculada Saura Vílchez
Página web: www.edafologia.ugr.es

Profesorado:
CU: 3 / PTU: 12

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

Proyectos de investigación:
- Riesgos de degradación de suelos y medidas de prevención y regeneración en áreas de Andalucía Oriental. Propuestas metodológicas. Investigador responsable: José Aguilar Ruiz.
- Criterios y stándares 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.
- Mapa de Unidades Geomorfoedáficas del Parque Natural de la Sierra de Mágina. Director: Juan Manuel Martín García.
- Vertisoles de la provincia de Málaga. Recursos hídricos. Director: Eduardo Ortega Bernaldo de Quirós.
- Un Sistema Inteligente para la toma de decisiones en el entorno agrícola del Sureste español. Director: Gabriel Delgado Calvo-Flores.
- Precipitación de carbonatos en suelos, inducida por la actividad bacteriana. Director: Rafael Delgado Calvo-Flores.
- Estudio cuantitativo del color de los suelos mediterráneos. Director: Manuel Sánchez Marañón.

Tesis doctorales leídas: 5

Programas de doctorado:
- Biología Ambiental
- Ciencias y Tecnología del Medio Ambiente

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Geología

Educación Física y Deportiva

Áreas de conocimiento: Educación Física y Deportiva
Director: Jesús Viciana Ramírez
Secretario: Luis Javier Chirosa Ríos

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

Grupos de investigación:
- Análisis del movimiento humano. Director: Antonio Oña Sicilia.
- Análisis y evaluación de la actividad física y deportiva. Director: Jesús López Bedoya.

- Antropología e historia del deporte. Director: Juan Rodríguez López.
- Formación y actualización del profesor-entrenador deportivo. Director: Miguel A. Delgado Nogueras.
- Valoración del entrenamiento en edad escolar. Director: Juan C. de la Cruz Márquez

Proyectos de investigación:

- Los adolescentes ante la encrucijada nutricional del próximo milenio. Valoración de su estado nutricional y de sus hábitos alimentarios: la adolescencia como factor de riesgo para enfermedades ligadas con la alimentación (obesidad, anorexia nervosa/bulimia, dislipemia). Propuestas de intervención. Investigador responsable: Manuel J. Castillo Garzón.
- Análisis del deporte en Educación física escolar en Andalucía. Investigador responsable: Jesús Viciana Ramírez.
- Elaboración, aplicación y validación de un sistema informatizado para el seguimiento y valoración del practicum de enseñanza en Educación Física. Investigador responsable: Miguel Ángel Delgado Noguera.
- Efecto del ascenso súbito a una altitud moderada sobre el perfil metabólico implicado en el trabajo fraccionado de intensidad elevada: aplicación al entrenamiento deportivo. Investigadora responsable: Belén Feriche Fernández-Castanys.
- Utilización del sistema de mensajes cortos (SMS) para mejorar la calidad del proceso enseñanza/aprendizaje en la Universidad: Proyecto SUMVM (Servicio Universitario de Mensajes Vía Móvil). Investigador responsable: Manuel J. Castillo Garzón.
- El deporte y la actividad física en edad escolar. Cultura deportiva básica. Investigador principal: Ignacio Manzano Moreno.
- Los estilos de aprendizaje en los estudiantes de ESO. Investigador principal: Fernando Ureña Villanueva.
- Análisis biomecánico y comportamental de los golpeos y acciones de juego en el campeonato del mundo de Badminton Sevilla 2001.
- Ocio y práctica físico-deportiva del personal de prevención y extinción de incidencias forestales en Andalucía. Investigadora responsable: Socorro Rebello Rico.
- Análisis de de actividades física en el medio natural en la Provincia de Granada. Diseño de página web de Turismo Activo. Investigadora principal: Socorro Rebollo Rico.
- Determinación del perfil motor, morfológico, funcional y psicológico en especialidades gimnásticas para el desarrollo de baterías de test enfocados a la detección y selección de talentos deportivos. Investigador principal: Jesús López Bedoya.
- Monitorización del entrenamiento en deportes colectivos: control y análisis de las cargas de trabajo. Investigadores responsables: B. Feriche, I. Chirosa, J. Vallejo. L.J. Chirosa.
- Incidencia en la sociedad almeriense de los juegos mediterráneos “Almería 2005”. Investigador principal: Elena García Montes.

Tesis doctorales leídas: 8

Proyectos de innovación docente:

- Elaboración, aplicación y validación de un sistema informatizado para el seguimiento y valoración del prácticum de enseñanza en educación. Responsable: Miguel A. Delgado Noguera.
- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Utilización del sistema de mensajes cortos (SMS) para mejorar la calidad del proceso enseñanza/aprendizaje en la Universidad: Proyecto SUMVM (Servicio Universitario de Mensajes Vía Móvil). Responsable: Manuel J. Castillo Garzón.

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Maestro especialidad Educación Física

- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Física (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Melilla)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)

Electromagnetismo y Física de la Materia

Áreas de Conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica. Electromagnetismo. Física de la Materia Condensada
Director: Joaquín Marro Borau
Secretario: Antonio López Lacomba
Página Web: www.ergodic.ugr.es/efm/

Profesorado: CU: 5 / PTU: 7 / A: 2 / Otros: 1

Grupos de Investigación:

- Electromagnetismo de Granada. Director: Rafael Antonio Gómez Martín.
- Física estadística de la materia condensada. Director: Joaquín Marro Borau.
- Electrodinámica de fenómenos transitorios. Director: Alfonso Salinas Extremera.

Proyectos de Investigación:

- Acceso virtual al laboratorio de Electromagnetismo I. Director: Ignacio Sánchez García.
- Fenómenos cooperativos en materia condensada. Director: Joaquín Marro Borau.
- Challenges In Molecular Simulations: Bridging The Length And Time Scales Gap. Director: Joaquín Marro.
- Seminar On Computational Physics. Director: J. Marro.
- 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. Director: Amelia Rubio Bretones.
- Método híbrido momtd-fdtd para radares de penetración en tierra (GPR). Directora: Amelia Rubio Bretones.
- Dynamics of synaptic processes in neural systems influence on spatio-temporal information encoding and pattern formation. Investigador principal: H. J. Kappen.
- Molecular Dynamics and Monte Carlo Simulations of Quantum and Classical Systems.
- Granada Seminar on Computational Physics.
- Challenges in Molecular Simulations: bridging the length and time scales gap.
- European network on 'Fractals. Investigador Principal: Prof. Luciano Pietronero.
- Fisica Statistica e Teoria della Materia Condensata. Investigador Principal: Prof. Luciano Pietronero.
- Coevolution and Self-organization in dynamical Networks (COSIN). Investigador principal: Guido Caldarelli.
- Estudio de estructuras multicapa: aplicación al diseño de antenas microstrip. Investigador principal: R. Gómez Martín.
- Análisis en el dominio del tiempo de antenas fractales y superconductoras. Investigador principal: R. Gómez Martín.
- Interacción de ondas electromagnéticas transitorias con cuerpos permeables: análisis y aplicaciones. Investigadora principal: Amelia Rubio Bretones.
- Hybrid method FDTD and MOMTD. Applications to GPR and hand held systems. Investigador principal: A. Rubio Bretones (por la parte española).
- Transient excitation of bodies form by curvilinear wires or surfaces. Investigador principal: Rafael Gómez Martín (por la parte española).

- Exploring the limits of fractal electrodinamics for future telecommunication technologies. Investigador principal: Rafael Gómez Martín (por la Univ. Granada).
- Diseño de agrupaciones de antenas mediante algoritmos genéticos. Investigador responsable: Rafael Gómez Martín.
- Variables determinantes en el ciclo de iniciación al mundo laboral de los titulados de la Universidad de Granada. Director: José 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
- 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
- Física y Matemáticas

Títulos propios:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Electrónica y Tecnología de Computadores

Áreas de Conocimiento: Electrónica. Teoría de señal y comunicaciones. Tecnología electrónica. Ingeniería telemática.
Director: Pedro Cartujo Estébanez.
Secretario: Juan Antonio López Villanueva.
Página web: www.ugr.es/txt/es/electr.html

Profesorado: CU: 4 / PTU: 18 / PTEU: 1 / A: 5 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Procesamiento de señales y comunicaciones. Director: Antonio J. Rubio Ayuso
- DITEC. Director: Antonio Lloris Ruiz
- Investigación en dispositivos electrónicos. Director: Pedro Cartujo Estébanez

Proyectos de investigación:

- Procesamiento digital de señales mediante técnicas numéricas de altas prestaciones. Director: Antonio Lloris Ruiz.
- Estudio y modelización de las capas de inversión y del transporte eléctrico de huecos en transistores homogéneos y compuestos de SI. Aplicación a PMOS de canal corto. Director: Juan E. Carceller Beltrán.
- Desarrollo de un simulador de Monte Carlo de muchas partículas para dispositivos de silicio sobre aislante (SOI) y Si/SiGe sobre aislante (Si/SiGe-OI). Director: Francisco J. Gámiz Pérez.
- Red temática en tecnologías del habla. Director: Antonio J. Rubio Ayuso.

- Reconocimiento de voz sobre canales digitales. Director: Jose Carlos Segura Luna.
- Laboratorio virtual para asignaturas técnicas experimentales. Director: Ignacio Sánchez García.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

- Experimentos virtuales en electromagnetismo. Continuación de un laboratorio virtual. Responsable: Ignacio F. Sánchez García.
- Sistema de información de departamento. Aplicación a Ingeniería telemática. Responsable: Jesús E. Díaz Verdejo.
- Diseño e implementación de una plataforma software para docencia de laboratorio no presencial. Responsable: Pedro García Teodoro.
- Sistema de vídeo-tutorías para comunicación interactiva alumno-profesor remota a través de internet. Responsable: Pedro García Teodoro.

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- 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: 9 / PTEU: 26 / A: 45 / ACS: 35

Grupos de investigación:

- Ayuda a Universidades y Centros de Investigación. Director: Carlos de Teresa Galván.
- Envejecimiento y salud. Director: Carmen Villaverde Gutiérrez.
- Grupo de Investigación Biosanitario. Director: Concepción Ruiz Rodríguez.

Proyectos de investigación:

- Alternativas terapéuticas actuales de la hipohidrosis. Director: Rafael Guisado Barrilao, Carmen Villaverde Gutiérrez.
- Determinación del riesgo cardiovascular debido a la peroxidación y deficít inmunológico durante el ejercicio físico intenso. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Estudio experimental de la influencia de la melatonina en la lesión oxidativa cerebral inducida por la sepsis. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Estudio epidemiológico de la salud bucodental de deportistas de élite. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Efectos del sobreesfuerzo físico en el desarrollo del proceso de envejecimiento. Director: Rafael Guisado Barrilao.
- Influencia de un programa de trabajo isotónico en pacientes de riesgo de arteriopatía periférica. Directora: Carmen Moreno Lorenzo.

- Efectos de la fisioterapia y actividad física en el paciente diabético. Directora: Carmen Moreno Lorenzo.
- Estudio comparativo de dos procedimientos fisioterapéuticos disponibles en el tratamiento de la hiperhidrosis. Directora: Carmen Moreno Lorenzo.
- Increasing Compliance Behavior Of Patines In Europa An Action On Health Professionals. Directores: F. Cruz Quintana, C. Villaverde Gutiérrez
- Exploración en Fisioterapia: modificaciones biomecánicas del rombo de Michaelis. Director: Manuel Arroyo Morales.
- Mejora del proceso de producción de un exopolisacárido por paenibacillus jamilae a partir de alpechín y alpeorujo. Director: Alberto Ramos.

Tesis doctorales leídas: 3

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: 1 / PTU: 14 / A: 9

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

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

Proyectos de innovación docente:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte

Estadística e Investigación Operativa

Area de conocimiento: Estadistica
Director: Ramón Gutiérrez Jáimez
Secretaria: Patricia Román Román

Profesorado: CU: 7 / PTU: 28 / CEU: 1 / PTEU: 2 / A: 18 / Otros: 1

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Estimación en sistemas con observaciones afectadas por un ruido multiplicativo. Difusiones con factores exógenos. Investigadora principal: Josefa Linares Pérez.
- Inferencia científica objetiva. Investigador principal: Elías Moreno Bas.
- Modelización estocástica y análisis estadístico de procesos espacio-temporales. Investigador principal: José Miguel Angulo Ibáñez.
- Aplicaciones en ciencias físico-naturales y medio-ambientales. Investigador responsable: Mariano José Valderrama Bonnet.
- Superioridad, inferioridad y equivalencia entre proporciones. Investigador principal: Antonio Martín Andrés.

Tesis doctorales leídas: 7

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad 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 Ciencias Matemáticas
- Licenciatura en Medicina

Estomatología

Áreas de conocimiento: Estomatología.
Director: Manuel Bravo Pérez.
Secretario: Antonio Carlos Delgado García
Página web: www.ugr.es/local/estomato

Profesorado: CU: 3 / PTU: 36 / A: 46
Grupos de investigación:

- Odontopediatría. Directora: Encarnación González Rodríguez.
- Melatonina. Implicaciones a nivel oral. Director: Antonio Cutando Soriano.
- Salud bucodental en el paciente geriátrico. Director: José Antonio Gil Montoya.
- Implantes dentarios osteo-integrados. Director: Manuel Francisco Vallecillo Capilla.
- American Museum of Natural History (New York). Investigadores principales: C. Guerin y E. Delson.
- Paleobiología de las cuencas marinas pliocénicas de Estepona, Málaga y Vélez-Málaga. Investigador principal: José Luis Vera Peláez
- 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.
- Controles paleoambientales y paleogeográficos en la formación de carbonatos templados en el Neógeno del sureste de España.. Investigador: José Manuel Martín Martín.
- Biomineralización y morfogénesis de la concha en bivalvos. Implicaciones evolutivas. Investigador principal: Antonio Checa González

Tesis doctorales leídas: 10
Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Investigación en Estomatología.

Títulos propios:

- Experto Universitario en Prótesis Dental.

Estratigrafía y Paleontología

Áreas de conocimiento: Estratigrafía. Paleontología.
Director: Pascual Rivas Carrera
Secretario: César Viseras Alarcón
Página web: www.ugr.es/~estratig/

Profesorado: CU: 7 / PTU: 13

Grupos de investigación:

- Paleogeografía de cuencas sedimentarias. Investigador responsable: Pascual Rivas Carrera.
- Discontinuidades estratigráficas: modelos genéticos. Investigador: Juan Antonio Vera Torres.
- Evolución de los márgenes mesozoicos de Iberia. Investigador: 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: Miguel Company Sempere.
- Patrones morfológicos en partes esqueletales de moluscos actuales fósiles. Origen e implicaciones evolutivas. Investigador: Antonio G. Checa González.
- Señales bióticas y estratigrafía de alta resolución: Ecostratigrafía, estratigrafía secuencial, cicloestratigrafía. Investigador: Federico Olóriz Sáez.
- Sistemas de margen de cuenca en la cordillera bética (mioceno superior-actualidad): Cuantificación de masas de sedimento y factores de control. Investigador principal: Juan Fernández Martínez.
- Carbonatos templados del Neógeno de la Cordillera Bética. Investigador principal: José Manuel Martín Martín.
- Caracterización de límites cronoestratigráficos en el Jurásico y Cretácico de la Cordillera Bética. Análisis estratigráfico integrado. Investigador principal: Miguel Company Sempere.
- 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.
- Reconstrucción paleogeográfica de la Cordillera Bética, a partir del registro estratigráfico. Investigador principal: Juan Antonio Vera Torres.
- El paleógeno continental de la Sierra Palomera (Teruel). Investigador principal: 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.
- Paleobiología de las cuencas marinas pliocénicas de Estepona, Málaga y Vélez-Málaga. Investigador principal: José Luis Vera Peláez

- 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
- Controles paleoambientales y paleogeográficos en la formación de carbonatos templados en el Neógeno del sureste de España.. Investigador principal: José Manuel Martín Martín.
- Biomineralización y morfogénesis de la concha en bivalvos . Implicaciones evolutivas. Investigador principal: Antonio Checa González

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.

Programas de doctorado:

- Genética y evolución.
- Ciencias de la Tierra.
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Geología

Estudios Semíticos

Áreas de Conocimiento: Estudios Árabes e Islámicos. Estudios Hebreos y Arameos
Directora: Concepción Castillo Castillo.
Secretario: José Ramón Ayaso Martínez.
Página web: www.ugr.es/local/esemiti

Profesorado: E: 1 / CU: 2 / PTU: 18 / 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.
- 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.

Proyectos de Investigación

- Lengua y Literatura del judaísmo clásico. Investigador principal: Miguel Pérez Fernández.
- Aspectos lingüísticos, literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Investigador principal: 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.

Programas de doctorado:

- Culturas Árabe y Hebrea: Lengua, Literatura e Historia

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)

Expresion Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería

Áreas de conocimiento: Expresión gráfica en Arquitectura. Expresión gráfica en la Ingenieria. Ingeniería cartográfica, geodésica y Fotogrametría. Proyectos arquitectónicos. Urbanística y ordenación del territorio
Director: Francisco Giménez Yanguas
Secretario: Antonio Zurita Romero
Página web: www.ugr.es/local/expregra

Profesorado: CU: 2 / PTU: 7 / CEU: 2 / PTEU: 22 / A: 52
Grupos de investigación:

- Arquitectura y rehabilitación del paisaje. Director: Francisco Moreno Vargas.
- Ingeniería gráfica y Diseño. Director: Miguel Angel León Casas.
- Análisis de trazados geométricos. Director: Miguel A. León Casas.
- Grupo del Plan Andaluz de Investigación. Director: Antonio Almagro Gorbea.
- Constitución y expresión de la imagen artística. Director: Joaquín Casado de Amezúa Vázquez.
- Grepram. Director: Marcelino Martín Montero

Proyectos de investigación:

- Estudio de intervenciones artísticas en la corrección de impactos ambientales producidos por explotaciones mineras a cielo abierto. Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.
- Estudio y diseño de la imagen del Stand de Alfanevada en la Feria de los Pueblos 2001. Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.
- Elaboración del Plan de restauración de las concesiones mineras de Cinco Canteras sitas en el municipio de Padul (Granada). Investigador principal: Francisco Moreno Vargas.
- Diseño de la señalización e información fija de la Ruta y los asentamientos del Viaje al tiempo de los íberos. Investigador: Miguel Angel León Casas.
- Inventario y descripción de los principales Hitos Históricos de la Ingeniería Civil en España. Investigador: Miguel Angel León Casas.
- Mezquitas de Al-andalus, Siglos XII-XV. Investigador principal: Antonio Almagro Gorbea.
- La difusión del patrimonio mediante su reconstrucción infográfica. 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.

Tesis doctorales leídas: 1
Programas de doctorado:

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

Titulacionesen las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica

- Ingenieria Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Ambientales

Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Áreas de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Directora: Guillermina López Andújar
Secretaria: Mª Dolores Contreras Claramonte

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

Grupos de investigación

- Farmacia galénica, biofarmacia y farmacocinética
- Farmacia práctica
- Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica. Director: Jose Luis Valverde López

Proyectos de investigación:

- Empleo del aceite de oliva en formulaciones farmacéuticas. Investigadoras principales: Mª Adolfina Ruíz Martínez y Visitación Gallardo Lara.
- Desarrollo de formulación farmacéutica. Control de calidad. Investigadoras principales: Mª Adolfina Ruíz Martínez, Visitación Gallardo Lara.
- Diseño de una forma farmacéutica oral líquida de dexibuprofen. Investigadoras principales: Mª Adolfina Ruíz Martínez y Visitación Gallardo Lara.
- Puesta a punto y elaboración de formas orales sólidas. Investigadoras principales: Mª Adolfina Ruíz Martínez y Visitación Gallardo Lara.

Programas de doctorado:

- Desarrollo de medicamentos
- Farmacologia y farmacia industrial: Investigación y desarrollo de fármacos.
- Farmacia asistencial.
- 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: José Jiménez Martín
Secretaria: Mª Paloma Cabo Cires
Página web: www.ugr.es/~farmaco/

Profesorado: E: 1 / CU: 6 / PTU: 18 / PTEU: 1

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Efectos de antioxidantes naturales en modelos de inflamación intestinal en rata. Inv. principal: Antonio Zarzuelo Zurita.

- Efectos de los flavonoides crisina y quercitina en distintos modelos de hipertensión en rata. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- Efectos de la fibra dietética en diversos modelos de inflamación intestinal en rata. Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita.
- Función endotelial, estrés oxidativo y actividad estrogénica: efectos de quercetina y genisteina en modelos de hipertensión arterial. Investigador principal: Juan Manuel Duarte Pérez.
- Efectos de JBL en un modelo de inflamación intestinal en ratas transgénicas. Investigador principal: Antonio Zarzuelo Zurita.

Tesis doctorales leídas: 6

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Farmacología y farmacia industrial: Investigación y desarrollo de fármacos.
- Farmacología.

Titulaciones en las que imparte docencia:

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

Filología Española

Áreas de Conocimiento: Lengua Española
Literatura Española
Director: Andrés Soria Olmedo
Secretario: Antonio Martínez González

Profesorado: CU: 8 / PTU: 20 / CEU: 1 / PTEU: 4 / A: 1

Grupos de investigación:

- Histórico-lingüísticas y dialectales. Director: José Mondéjar Cumpián.
- Estudios de español actual. Director: Juan Antonio Moya Corral.
- Estudios literarios. Director: Antonio Gallego Morell.
- Aula de investigación sobre Mira de Amescua. Director: Agustín de la Granja.
- El léxico español: descripción y aplicaciones. Director: Juan Martínez Marín.

Proyectos de investigación:

- Diccionario de ictionimia de la lengua española. Director: José Mondéjar Cumpián.
- Corpus de poéticas en España (siglos XVIII-XX). Estudio y edición. Director: Andrés Soria Olmedo.

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Estudios Superiores de Filología Española.
- Estudios Superiores de Literatura Española.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Filología Francesa

Áreas de conocimiento: Filología Francesa
Director: Luis Gastón Elduayen
Secretaria: Camen Alberdi Urquizu

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

Grupos de investigación:

- Lingüística, estilística y computación. Director: Rodrigo López Carrillo.
- Lingüística tipológica y experimental. Director: Wencelao Carlos Lozano González.
- Lingüística, estilística y computación. Investigador participante: Javier Suso López.

Proyectos de investigación:

- Normalización y automatización de terminología militar (NATEM). Investigador participante: Javier Suso López.

Proyectos de innovación docente:

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

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 Musical
- Maestro especialidad Educación Física
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera

- 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/local/feslava

Profesorado: CU: 1 / PT: 2 / PLP: 1 / A: 28
Grupos de investigación:

- Historiografía y etnografía antigua y renacentista. Director: Jesús M. García González.
- Tradición y pervivencia de la cultura griega. Director: José Luis Calvo 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:

- Lexicografía y terminología científica griegas. Investigador principal: José Luis Calvo Martínez.
- Estudio comparado de la oración compuesta en ruso y en español sobre una base semítico-funcional. Investigador principal: Rafael Guzmán Tirado.

Programas de doctorado:

- Ciudades y culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval.
- La tradición clásica en el campo de la religiosidad y del mito.
- Estudios superiores de Filología eslava y Lingüística indoeuropea.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Filología Latina

Áreas de conocimiento: Filología latina
Director: Andrés Pociña Pérez.
Secretario: Pedro Rafael Díaz Díaz.

Profesorado: CU: 3 / PTU:11 / Eméritos: 1 / A: 1
Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Obras latinas de Fray Luis de Granada: edición crítica, traducción y estudio. Director: José González Vázquez.
- La comedia latina s. XII y XIII; edición,traducción y comentario de las comedias, de Afra et Milone de Mat.de Vandome, Miles Gloriosus de Arnulfo d'Orleans, y las anónimas Bario, Pamphilus, Ggliscerium et Birria y Baucis et Traso. Director: Manuel Molina Sánchez.
- Estudios sobre la comedia latina. Director: Andrés Pociña Pérez.
- La doctrina métrica y musical de los romanos: estudio del léxico, ediciones, traducciones y comentarios. Director: Jesús Luque Moreno.
- Herencia clásica en Portugal y en España. Director: José Antonio Sánchez Marín

Tesis doctorales leídas: 2

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 Inglesa y Alemana

Áreas de conocimiento: Filología Inglesa, Filología Alemana
Director: Luis Quereda Rodríguez-Navarro
Secretario: Juan Santana Iario.
Página web: www.ugr.es/~dpingles

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

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 14

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

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: Miguel Murillo Melero.
Página web: www.ugr.es/local/frigpc/

Profesorado: E: 2 / CU: 2 / PTU: 8 / A: 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: Juan José Acero Fernández
Secretario: Antonio Aldaz Gazólaz
Página web: www.ugr.es/~filosofi/

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

Grupos de investigación:

- Dinámica de creencias. Director: Juan José Acero Fernández.
- La imagen barroca del mundo. Director: Juan Fco. García Casanova.
- Estudios sobre filosofía y retórica. Director: José García Leal.

- Antropología y Filosofía. Director: Pedro Gómez García.
- Investigación en Historia de la Filosofía. Director: Armando Segura Naya.
- Conocimiento, verdad y valores. Director: Juan A. Nicolás Marín.

Proyectos de Investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Sujeto, Verdad y Valor.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Filosofia
- 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

Filosofia del Derecho

Áreas de conocimiento: Filosofía del Derecho.
Director: Nicolás María López Calera,
Secretario: Manuel Salguero Malguero,
Página web: Www.ugr~.filode

Profesorado: C: 2 / PTU: 12.

Grupos de investigación:

- Filosofía jurídica, moral y política. Responsable: Nicolás María López Calera.

Proyectos de investigación:

- Estado, Derecho y bienestar social: Derechos humanos, democracia y orden internacional. Investigador principal: Nicolás López Calera.
- La teoría jurídico-política de John Stuart Mill. Investigador principal: Manuel Escamilla Castillo.

Programas de doctorado:

- Derechos humanos y garantías.
- Derecho comparado.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

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

Física Aplicada

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

Profesorado: CEU: 1 / C: 8 / TEU: 2 / TU: 20 / A: 5 / B: 18

Grupos de investigación:

- Atmósferas planetarias. Director: Antonio Molina Cuevas.
- Física de la Atmósfera.Director: Lucas Alados Arboledas.
- Procesamiento de imágenes. Director: Ramón Román Roldán.
- Sistemas, señales y ondas. Director: María del Carmen Carrión Pérez.
- Climatología urbana y cambio climático. Director: Juan Ignacio Jiménez Jiménez.
- Física de interfases y sistemas coloidales. Director: Fernando González Caballero.
- Termodinámica de redes. Director: Antonio Gallego Molina.
- Física de fluidos y biocolodides. Director: María José Gálvez Ruiz.
- Física aplicada. Director: Jesús Andrés Sánchez Cazorla.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Física Moderna

Áreas de conocimiento: Física Moderna.
Director: Antonio Miguel Lallena Rojo.
Secretario: José Ignacio Porras Sánchez.
Página web: www.ugr.es/~amaro/depart.html

Profesorado: CU: 4 / PTU 10

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Correlaciones dinámicas y propiedades medias en sistemas fermiónicos. Investigador responsable: Francisco Javier Gálvez Cifuentes.
- Funcionales de la densidad de los Sistemas Fermiónicos. Investigador Responsable: J.S. Dehesa.
- 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 (Espana) 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: Enrique Ruiz Arriola.
- 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).

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que imparte docencia:

- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Física

Física Teórica y del Cosmos

Areas de Conocimiento: Física Teórica. Física de la Tierra. Astronomía y Astrofísica
Director: Eduardo Battaner López
Secretario: Fernando Cornet Sánchez del Aguila
Página web: www.ugr.es/~fteorica/

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

Grupos de investigación:

- Física teórica (partículas elementales). Director: Francisco del Águila Giménez.
- 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.
- Evolución y nucleosíntesis en estrellas AGB y progenitores de supernova. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.
- Física de partículas: Fenomenología del modelo estándar y sus extensiones. Investigador principal: Francisco del Águila Giménez.
- Particle physics phenomenology at high energy colliders. Investigador principal: Francisco del Águila Giménez.
- Estrellas gigantes frías y la evolución química de la Galaxia. Investigador principal: Carlos Abia Ladrón de Guevara.
- Terremotos y deformación cortical en el sur de España. Aplicación al Riesgo Sísmico. Investigadora principal: Elisa Buforn Peiró.
- 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.
- QCD en el Régimen No-Perturbativo. Investigador principal:Joaquim Prades.
- Física de neutrinos masivos. Investigador principal:Antonio Bueno Villar.

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:
- Física

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Licenciado en Física
- Licenciado en Geología
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Licenciado en Biología
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Física (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)

Fisiología

Áreas de Conocimiento: Fisiología.
Director: Miguel Moreno Prieto.
Secretario: Luis Garcia Torres.

Profesorado: CU: 7 / PTU: 22 / A: 1.

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

Proyectos de investigación:
- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador principal: Juan Llopis González.
- Desarrollo de productos lácteos con grasa monoinsaturada y suplementada con el antioxidante coenzima Q10 con la finalidad de mejorar el proceso de envejecimiento celular a) participación mitocondrial. Investigador Principal: José Mataix Verdú.
- Modulación de los mecanismos apoptoticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celularess: papel de la mitocondria. Investigador Principal: Jesús Rodríguez Huertas.
- Influencia de la modificación de los lípidos de membrana por los ácidos grasos de la dieta sobre la respuesta secretora y los mecanismos de transducción intracelular en células acinares pancreáticas “in vitro”. Investigador principal: Emilio Martínez de Victoria Muñoz.
- Efectos de la suplementación de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de micronutrientes en crías expuestas al etanol durante el embarazo o la lactancia.
- 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.

- Efectos de la suplementación de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de micronutrientes en crías expustas al etanol durante el embarazo o la lactancia. Investigadora principal: Olimpia Carreras Sanchez.
- Influenia 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 Sanchez Campos.

Tesis doctorales leídas: 6

Proyectos de innovación docente:

- Utilización del sistema de mensajes cortos (SMS) para mejorar la calidad del proceso enseñanza/aprendizaje en la Universidad. Responsable: Manuel J. Castillo Garzón.
- La educación nutricional, una enseñanza por investigación a través de internet. Responsable: José Antonio Naranjo Rodríguez.

Programas de doctorado:

- Farmacia Asistencial.
- Nutrición humana.
- Fisiología del ejercicio aplicada a l control del renidimiento deportivo y la salud.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Escuela de Análisis Clínicos
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencia y Tecnologia de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y El deporte
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Odontologia
- Licenciatura en Medicina

Genética

Áreas de Conocimiento: Genética
Director: Juan Pedro Martínez Camacho
Secretario: Carmelo Ruiz Rejón
Página web: :www.ugr.es/~dpto_gen/

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 2

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clinicos

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

Geodinámica

Areas de conocimiento: Geodinámica Externa. Geodinámica Interna.
Director: Francisco González lodeiro
Secretario: Manuel López Chicano

Profesorado: CU: 4 / PTU: 13 / A: 3 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Teledetección, SIG y geoestadística. Responsable: Mario Chica Olmo.
- Recursos hídricos. Responsable: José Javier Cruz Sanjulián.
- Geología estructural y tectónica: Responsable: Francisco González Lodeiro.
- Recursos hídricos y Geología ambiental. Responsable: Antonio Pulido Bosch.
- Tectónica alpina y tectónica reciente. Responsable: Víctor García Dueñas.
- Análisis de fábricas deformacionales y su aplicación al conocimiento de la evolución geológica de la corteza. Responsable: Miguel Antonio Orozco Fernández.

Proyectos de investigación:

- Evolución geodinámica alpina de las zonas internas del orógeno bético-rifeño. Petrogénesis y evolución metamórfica. Extensión cortical y desarrollo de grandes pliegues. Investigador principal: Miguel Orozco Fernández.
- IBERSEIS: perfil sísmico profundo del sudoeste de la península Ibérica. Investigador principal: José Fernando Simancas Cabrera.
- Caracterización hidrogeológica de acuíferos carbonatados del sur de España a partir de sus respuestas naturales. Aplicación a la cartografía de vulnerabilidad a la contaminación. Investigador principal: Francisco Carrasco Cantos.
- World correlation of karst ecosystems. Investigador principal: Yuan Daoxian
- Incidencia de la presa de Rules sobre la hidrodinámica e hidroquímica del acuífero costero de Motril-Salobreña (Granada). Investigador principal: María Luisa Calvache Quesada.
- Colapso extensional en arcos alpinos: comparación entre Béticas y Helénides. Investigador principal: Miguel Orozco Fernández y Adamantios Kilias.
- Estructura cortical de orógenos en colisión: comparación entre antiguos y activos. Investigador principal: Francisco González Lodeiro.
- Geodinámica del borde de placas Scotia/Antártica y paleoceanografía del agua antártica profunda. Desarrollo de cuencas oceánicas (scan-2001). Investigador principal: Andrés Maldonado López.
- Estudio interdisciplinar de márgenes y cuencas del mar de Alborán y Surbalear: validación de un modelo de estructura litosférica para el Mediterráneo más occidental (proyecto MYCALB). Investigadora principal: María del Carmen Comas Minondo.
- Deformaciones tectónicas recientes y actuales en una transversal de la Cordillera Rifeña. Investigadores principales: Jesús Galindo Zaldívar y Ahmed Chalouan.
- Deformaciones tectónicas recientes y actuales en una transversal de la Cordillera Rifeña. Investigador principal: Jesús Galindo Zaldívar.

- Postproceso de datos geofísicos. proyecto scan2001. 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.
- El colapso extensional de la Cadena Alpina en el Mediterráneo Occidental: el caso de la Cordillera Bética y del Arco de Calabria. Investigadora principal: Ana Crespo Blanc.
- El paleozoico de la Meseta Marroquí y del Macizo Ibérico. Comparación de su evolución geodinámica. Investigador principal: Fernando Simancas Cabrera.
- Estructura litosférica y geodinámica de un orógeno transpresivo: el suroeste de la Península Ibérica. Investigador principal: Ramón Carbonell.
- Procesos de formación de cuencas oceánicas y fragmentación continental. La instauración de la corriente circumpolar
- Desigualdades socioespaciales, planificación y sistemas de información geográfica.
- Procesos extensionales durante la convergencia de placas: el caso del Mediterráneo Occidental ilustrado por la tectónica comparada de los arcos de Calabria y Gibraltar. Investigadora principal: Ana Crespo-Blanc.
- Tectónica y Paleontología. Investigador principal: Eduardo Mayoral Alfaro.
- 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.

Tesis doctorales: 2

Programas de doctorado:

- Ciencias de la Tierra.
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)

Geografía Humana

Áreas de Conocimiento: Geografía Humana.
Director: Manuel Sáenz Lorite.
Secretario: Eugenio Cejudo García
Página web: Www.ugr.es/~Geohum/

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

Grupos de investigación:

- Dinámicas espaciales y ordenación del territorio en Andalucía.
- Desigualdades socioespaciales, planificación y sistemas de información geográfica.

Proyectos de investigación:

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

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

Programas de doctorado
- El análisis geográfico en la ordenación del territorio.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Antropología Social y Cultural
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Geografía
- Licenciado en Historia
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)

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/

Profesroado: CU: 6 / PTU: 10 / A: 6

Grupos de investigación:
- Grupo de investigación en Geometría. Investigador: Antonio Ros Mulero.
- Geometría diferencial y sus aplicaciones. Investigador: Ceferino Ruiz Garrido.
- Problemas variacionales en Geometría. Investigador: Francisco Urbano Pérez-Aranda.

Proyectos de investigación:
- Problemas no lineales en física matemática. Investigador: Manuel Barros Díaz.
- Problemas variacionales relacionados con el área: superficies minimales y problemas isoperimétricos. Invest.: 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.
- Clasificación de superficies minimales propiamente embebidas en R3 y de curvatura media constante 1 en H3. Investigador: Joaquín Pérez Muñoz.
- Variational and Topological Methods in the study of nonlinear diferential equations. Investigador: José Luis Gámez Ruiz.

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:
- Física y Matemáticas
- Matemáticas.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Óptica y Optometría
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Física
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Química
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

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: 9
Grupos de investigación:

- Arqueología e Historia de la Hispania meridional en época romana y visigoda. Director: Cristóbal González Román.
- Paganos, judíos y cristianos en la Antigüedad. Director: José Fernández Ubiña.
- Poblamiento y territorio durante la época romana. Director: Nicolás Marín Díaz.
- Paz, problemas globales y resolución pacífica de conflictos. Director: Francisco A. Muñoz Muñoz.

Proyectos de investigación:

- Bastetania: Historia y Antropología de las comunidades complejas del sureste hispano. Director: Félix García Morá.
- Los arrianos hispanos de la Antigüedad Tardía. Director: José Fernández Ubiña.
- Villae y poblamiento rural en la Hispania meridional. Director: Cristóbal González Román.
- Modelos y experiencias de regulación pacífica de conflictos. Director: Francisco A. Muñoz Muñoz.
- Las unidades domésticas antiguas mediterráneas: género, trabajo y espacio: el legado de la Antigüedad. Directora: Cándida Martínez López.

Programas de doctorado:

- Ciudades y culturas en el Mediterráneo Antiguo y Medieval

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Filología Clásica
- Licenciado en Historia
- Licenciado en Historia del Arte
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Ceuta)

Historia Contemporánea

Áreas de Conocimiento: Historia Contemporánea
Director: Juan C. Gay Armenteros
Secretario: Manuel Martinez Martin

Profesorado: E: 1 / CU: 4 / PTU: 7 / PTEU: 1 / A: 2 / AY: 1
Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 1
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/local/histarte

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

Grupos de investigación:

- Arte e Historia. Patrimonio Hispanomusulmán en Al-Andalus. Director: Antonio Fernández Puertas.
- Mecenazgo musical en Andalucía y su proyección en América. Directora: 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.

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 6

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Bellas Artes

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

Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Historiográficas

Áreas de conocimiento: Historia Medieval. Ciencias y Técnicas Historiográficas.
Directora: Mª Carmen Calero Palacios
Secretaria: Carmen Trillo San José

Profesorado: CU: 4 / PTU: 17

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Historia Moderna y de América

Áreas de conocimiento: Historia Moderna. Historia de América.
Director: Miguel Molina Martínez.
Secretario: José Szmolka Clares
Página web: www.ugr.es/~modeamer

Profesorado: CU: 2 / PTU: 15
Grupos de investigación::

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

Proyectos de investigación:

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

Tesis doctorales leídas: 2
Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Ingeniería Civil

Áreas de conocimiento: Ingeniería del Terreno. Tecnologías del Medio Ambiente. Ingeniería Hidráulica. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería de la Construcción. Ingeniería e Infraestructura del Transporte. Proyectos de Ingeniería.
Director: D. José Chacón Montero.
Secretario: D. Francisco Osorio Robles.
Página web: www.ugr.es/%7Eingcivil/
www.puertosycostas.com/

Profesorado: CU: 3 / PTU: 7 / PTUI: 1 / A: 47
Grupos de investigación:

- Gestión integrada de proyectos.
- Dinámica de Fluidos. Sección Marina. Investigador principal: Miguel A. Losada Rodríguez.
- DICARN. Director: Antonio Espín Estrella
- Investigaciones medio ambientales: Ingeniería del terreno y riesgos geológicos.
- Microbiología y técnicas ambientales. Investigadores principales: D. Jesús González López y D. Ernesto Hontoria García.

Proyectos de investigación:

- Implementación de una base de datos oceanográficos, climatológicos, hidrológicos y geomorfológicos del litoral y cuencas fluviales en Andalucía. Investigador principal: Miguel A. Losada.

- Human interaction with large scale coastal morphological evolution. Investigador principal: Miguel A. Losada.
- Flujos hidrodinámicos y oscilaciones de largo periodo en playas intermedias y reflejantes: Estudio teórico y experimental de la influencia de la reflexión del oleaje y de la porosidad de la playa. Investigador principal: Miguel A. Losada.

Tesis doctorales leídas: 4

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Ingeniería Química

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

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

Grupos de investigación:

- Biorreactores. Director: Pedro González Tello.
- Cultivo de microalgas. Directora: Mª Eugenia Martínez Sancho.
- Flotación. Director: Francisco Hernaínz Bermúdez de Castro.
- Tensioactivos, enzimas y emulsiones. Directora: Encarnación Jurado Alameda.
- Ingeniería de interfases y teconología bioquímica. Directro: Vicente Bravo Rodríguez.

Proyectos de investigación:

- Caracterización de las aguas residuales industriales de la zona de Tetuán. Comparación entre métodos de tratamiento químico-físicos y biológicos. Investigadora responsable: Mª Eugenia Martínez Sancho.
- Formulación de detergentes líquidos específicos para el sector industrial agroalimentario y hostelería. Investigadora responsable: Encarnación Jurado Alameda.
- Preparaciones enzimáticas para degradación de residuos alimentarios. Investigadora responsable: E. Jurado Alameda.
- Producción de hidrolizados enzimáticos de proteínas lácteas a escala piloto. Invest. responsable: Pedro González Tello.
- Evolución del contenido en ceras de los aceites de oliva vírgenes durante el almacenamiento en bodega. Investigador responsable: Leopoldo Martínez Nieto.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Ciencias y tecnología 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 Química

Lenguajes y Sistemas Informáticos

Áreas de conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos
Director: Juan Carlos Torres Cantero
Secretario: Pedro Cano Olivares
Página web: www-lsi.ugr.es/

Profesorado: CU: 1 / PTU: 7 / PTEU: 11 / A: 22 / PEMI: 2
Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Desarrollo de un sistema de programación lógica para arquitecturas distribuidas. Investigador principal: José María Troya Linero.
- Un entorno de desarrollo para sistemas distribuidos heterogéneos. Investigador: Manuel I. Capel Tuñón.
- Sistema de simulación precisa de iluminación: métodos híbridos. Investigador: J. C. Torres Cantero.
- Recursos de Visualizaçao para Projecto. Interlocutor local: Juan Carlos Torres Cantero
- Software para la restauración y comprensión bayesiana de imágenes. Evaluación sobre imágenes en medicina nuclear. Investigador: R. Molina Soriano.
- HEDES: Una herramienta CASE de especificación, diseño y evolución de sistemas software para prototipado de sistemas de información. Investigador principal: José Parets Llorca.
- Adquisición y gestión de conocimiento evolutivo en el proceso de producción de software. Responsables: J. Parets Llorca; P. Grunbacher.
- CAD integrado para sistemas de iluminación y luminarias. Investigador: J. C. Torres.
- Sistema cooperativo para la integración de fuentes heterogéneas de información y almacenes de datos. Investigador principal: José Samos Jiménez.
- Modelos evolutivos integrales para aplicaciones software. Investigador: José Parets Llorca.
- Acoplamientos fuerte y débil: Integración de fuentes de datos estructurados y semiestructurados. Investigador principal: José Samos Jiménez.
- Aplicación de la lógica difusa para diseñar, validar e interpretar sistemas basados en redes neuronales artificiales. Investigador: Juan Luis Castro Peña.
- Procedimientos híbridos para optimización paralela en clusters. Aplicaciones en planificación y predicción. Investigador

principal: Julio Ortega Lopera.

- Self-organised Learning Groups in Europe -SoLiLL- (www.solill.net). Investigadores principales: Mariano Sánchez Martínez, Pedro Cano Olivares.
- CAD para elementos de seguridad vial basado en sistemas de simulación de investigación, subproyecto de Granada. Investigador: Carlos Ureña Almagro.
- Procesamiento y extracción de la información 3D de secuencias de video para su uso en aplicaciones multimedia. Investigador principal: Nicolás Pérez de la Blanca Capilla.

Tesis doctorales leídas: 5

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Métodos y técnicas avanzadas del desarrollo de software.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Ciencias Empresariales (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

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: 2 / PT: 17 / A: 3

Grupos de investigación:

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

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

Tesis doctorales leídas: 5

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Licenciado en Filología Hispánica
- Licenciado en Filología Inglesa
- Licenciado en Traducción e Interpretación
- Licenciado en Filología Italiana
- Licenciado en Teoria de la Literatura y Literatura Comparada

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: 21 / CEU: 4 / PTEU: 3 / 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:
- Hyperbolic and Kinetic Equations: Asymptotics, Numerics, Applications. Director: Juan Soler Vizcaíno.
- Ecuaciones en derivadas parciales originadas en teoría cinética cuántica. Director: Juan Soler Vizcaíno.
- EUROKIT: Asymptotic Methods and Applications in Kinetic and Quantum-Kinetic Theory. Director: Juan Soler Vizcaíno.
- Asymptotic Methods in Kinetic. Director: Juan Soler Vizcaíno.
- Estudio de efectos disipativos sobre modelos de transporte cinético en física de semiconductores y astrofísica. Director: Juan Soler Vizcaíno (España) y P. Markowich (Austria).
- Estabilidad y recurrencia en ecuaciones diferenciales que provienen de la mecánica. Director: Rafael Ortega Ríos.
- Modelos de difusión en EDP para películas finas de fluidos viscosos y semiconductores, Acción Integrada con la Univ. degli Studi di Pavia (Italia). Director: J. Antonio Carrillo de la Plata.

Tesis doctorales leídas: 5

Proyectos de innovación docente:
- Interrelación entre (micro y macro) economía y matemáticas. Responsable: Santiago Carbó Valverde.
- Desarrollo de material didáctico interactivo en la red para la docencia del análisis numérico en los estudios científico-técnico universitarios. Responsable: Miguel Ángel Piñar González.
- Aula virtual de matemáticas para economía y ciencias empresariales. Responsable: José Miguel Alonso Alonso.

Programas de doctorado:
- Física y Matemáticas

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Arquitecto
- Arquitectura Técnica
- Diplomado en Ciencias Empresariales
- Diplomado en Estadística
- Ingeniería Superior de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniero en Informática
- Ingeniero Químico
- Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
- Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
- Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciado en Economía
- Licenciado en Física
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Matemáticas
- Licenciado en Química
- Licenciatura en Ciencias Matemáticas

Mecánica de Estructuras

Áreas de conocimiento: Mecánica de Estructuras
Director: Rafael Gallego Sevilla
Secretario: Juan José Cajal Montañés

Profesorado: CU: 1 / TU: 5 / TEU: 3 / A: 12

Grupos de investigación:

- Mecánica de sólidos y teoría de estructuras
- Tecnología de estructuras: hormigón y acero

Proyectos de investigación:

- Desarrollo y aplicación de procedimientos avanzados para la obtención de escenarios de riesgo sísmico. Investigador responsable: L.G. Pujades Beneit.
- Shaking table tests of reinforced concrete beam-column subassemblages. Investigador responsable: A. Benavent-Climent.
- Detección de defectos en materiales avanzados. Investigador principal: Rafael Gallego Sevilla..
- Investigation of Dynamic Crack Interaction in Three Dimensional Solids by Boundary Integral Equations Method. Investigador principal M. H. Aliabadi
- Técnicas numéricas para la detección no-destructivas de defectos en elementos estructurales. Investigador principal: Rafael Gallego Sevilla.

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Planificación, fiabilidad y riesgo en la Ingeniería civil.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Medicina

Áreas de conocimiento: Medicina. Dermatología
Director: Blas Gil Extremera
Secretario: Francisco Javier Gómez Jiménez

Profesorado: CU: 6 / CEU: 2 / PTU: 21 / A: 52

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.
- Dermatología médico-quirúrgica. Director: Juan Ocaña Sierra.

Proyectos de investigación:

- Detección de resistencias a antivirales mediante métodos genotípicos en la infección por virus de la inmunodeficiencia humana y la coinfección del virus de la hepatitis C y el virus de la hepatitis B. Investigador principal: José Hernández Quero.
- Papel de CD38 en la función de los linfocitos T que regulan procesos inflamatorios inducidos por infecciones y procesos tumorales. Investigadora principal: Mercedes Zubiaur Marcos.
- European survey on anaemia management (Esam II). Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- El efecto de la permeabilidad de la membrana sobre la evolución de los pacientes con irc. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- A study evaluating the initation and titration of fixed doses of novel erythropoiesis stimulating protein (nesp) therapy in subjects with end. stage renal disease. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- Estudio de la vía y frecuencia de administración I.V. en diálisis con aranesp. Investigador principal: Sebastián Cerezo Morales.
- Estudio del control de fosforemia en diálisis con diversos quelantes: comparación con sevelamer. Investigador principal: José Hervas Sánchez
- Tratamiento de la osteodistrofia renal con metabolitos de vitamina d (1-25 y 1 alfa) en estudio multicéntrico de ámbito nacional. Investigador principal: José Hervas Sánchez.
- 1) Estrés y Lupus. 2) Infecciones urinarias en pacientes con Lupus 3) Sordera neurosensorial en pacientes con lupus 4) Influencia del tinte de pelo en la evolución y daño corporal de los enfermos con lupus 5) Incidencia de enfermedad lúpica en enfermos con uveitis de origen desconocidos. 6) Células bcd5 en enfermos con uveitis 7) Calidad de vida en enfermos con insuficiencia cardiaca. Investigador principal: Juan Francisco Jiménez Alonso.
- Investigación de b-endorfinas en hijos de alcohólicos menores de 10 años. Investigador principal: José Rico Irles.
- Nuevos factores de riesgo cardiovascular. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Enzimopatías eritrocitarias. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.

- Diagnóstico del rechazo renal. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Diagnóstico de las pancreatitis agudas graves. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Cardiopatía isquémica en el joven. Investigador principal: Antonio Rodríguez Cuartero.
- Estudio comparativo de la leche de cabra VS vaca y su influencia sobre los factores de riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos. Investigador principal: Blas Gil Extremera.
- Ampliación del tratamiento con lamivudina para pacientes con hepatitis B incluídos previamente en ensayos en fase II o III con lamivudina. Investigador principal: José L. Martín Ruiz.
- Polarización de la respuesta inmune Th1/Th2 en pacientes sometidos a cirugía mayor ortopédica: Influencia de la técnica anestésica. Investigador principal: José L Martín Ruiz; A. López-Andrade.
- Marcadores inmunológicos y de reserva pancreática en diabetes mellitus gestacional: Estudio predictivo para diabetes mellitus en el postparto. Investigador principal: Fernando Escobar Jiménez.
- Exposición humana a compustos organohalogenados: desarrollo de un bioensayo para disrupción endocrina. Investigador principal: Fernando Escobar Jiménez.
- Patología cutánea de la raza negra. Microcirugía vascular. Investigador principal: Juan Ocaña Sierra y Mª Luisa Wilhelmi de Cal.

Tesis doctorales leídas: 16

Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.
- Nuevas técnicas de enseñanza en dermatología. Responsable: Juan Ocaña Sierra.
- Medicina interna en Odontología. Responsable: Manuel Valenzuela Bar.

Programas de doctorado:

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

Títulos propios:

- Experto universitario sobre atención al trauma grave (1ª edición).

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Licenciado en Odontologia
- Licenciatura en Medicina
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Farmacia
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)

Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría

Áreas de conocimiento: Medicina Legal y Forense Toxicología. Psiquiatría
Director: Enrique Villanueva Cañadas
Secretario: Antonio Hernández Jerez
Página web: www.ugr.es/~dpto_mlp

Profesorado: CU : 4 / PTU: 18 / A: 9

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Implicaciones tóxicas del polimorfismo de la paraoxonasa sérica y su repercusión clínica. Investigador principal: Antonio Hernández Jerez.
- Dolor crónico y variables psicobiológicas. Investigador principal: M. Gurpegui.
- Morbilidad psíquica y sus variables predictoras en profesores de enseñanza primaria y secundaria. Investigador principal: M. Gurpegui.
- Estudio de la prevalencia puntual de personas con enfermedad esquizofrénica en la comunidad. Investigador principal: F. Torres González..
- Impact of two alternatives programs on the implementation and effectiveness of psychoeducational intervention for families of patients with schizophrenia.
- Compulsory 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 González.
- European evaluation of coercion in psychiatry and harmonisation of best clinical practise. Investigador principal: F. Torres González.
- Prediction of future episodes of depression in primary medical care: Evaluation of a risk factor profile. Investigador principal: F. Torres González.
- Diseño de guías clínicas basadas en la evidencia en Ciencias de la Salud: modelos y propuestas de nuevas estrategias formativas en Odontoestomatología para la mejora del ejercicio profesional. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.
- Medida del color dental para la estimación de la edad. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.
- Generación de imágenes bidimensionales de los bordes de las piezas dentarias a partir de modelos dentales tridimensionales. Investigadora principal: Stella Martín de las Heras.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

- Elaboración de vídeos didácticos como soporte para el estudio de los centros didácticos. Responsable: Manuel Lorenzo Delgado.
- Bibliotecas virtuales basadas en casos clínicos para la formación práctica en Odontología. Responsable: Jose Antonio Gil Montoya.

Programas de doctorado:

- Psiquiatría y cuidados comunitarios.

Títulos propios:

- III Máster universitario en valoración médica del daño corporal.
- Experto universitario en valoración del daño corporal en ciencias de la salud.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia

Medicina Preventiva y Salud Pública

Áreas de conocimiento: Medicina Preventiva y Salud Pública.
Director: Ramón Gálvez Vargas
Secretaria: Aurora Bueno Cavanillas
Página web: www.ugr.es/~facmed/

Profesorado: CU: 2 / PTU: 7/ CEU: 2 / PTEU: 2 / A: 5

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Morbilidad psíquica y sus variables predictoras en profesores de enseñanza primaria y secundaria. Director: Ramón Gálvez Vargas.
- Aplicación del método de la exposición inducida para cuantificar el efecto de las características del conductor y las condiciones ambientales sobre el riesgo de sufrir un accidente de tráfico en España. Director: Pablo Lardelli Claret.
- Efectividad de un programa de rehabilitación pulmonar en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Director: Aurora Bueno Cavanillas.

Tesis doctorales leídas: 1

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Trabajo Social
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

Métodos 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: 1 / PTU: 8 / A: 14.

Grupos de investigación:

- Innovación y mejora de la educación en Andalucía. Directora: Leonor Buendía Eisman
- Orientación educativa. Director: Rafael Sanz Oro.
- Evaluación de la investigación y de programas educativos andaluces. Director: Antonio Fernández Cano.
- Evaluación en la educación ambiental, social e institucional. Director: José Gutierrez Pérez.

Proyectos de investigación:

- Éxito académico en función del estilo de aprendizaje. Directora: Leonor Buendía Eisman.
- Acciones para el empleo a través de orientación profesional y universitaria en Marruecos. Director: Honorio Salmerón Pérez.
- Diagnóstico y definición de indicadores de calidad de las Escuelas de Tiempo Libre y Animación Sociocultural Andaluzas. Directora: 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.
- La inserción socio-laboral. Evaluación del aprendizaje continuo y ocupacional. Investigador principal: Leonor Buendía Eisman.
- Diseñando vitae que atienda la diversidad en Educación Infantil desde la enseñanza y evaluación de estrategias de aprendizaje.

Tesis doctorales leídas: 8

Proyectos de innovación docente:

- Plan de mejora y evaluación del prácticum. Responsable: José Gutiérrez Pérez.
- Adecuación a la práctica de la materia *Evaluación y Gestión de la Investigación Educativa*. Responsable: Antonio Fernández Cano.

Programas de doctorado:

- Avances metodológicos en orientación e investigación educativa.
- Investigación en educación intercultural.
- Investigación y evaluación en la intervención socio-educativa.
- Pedagogía y Psicopedagogía.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)

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

Microbiología

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

Profesorado: CU: 9 / PTU: 24 / A: 3

Grupos de investigación :

- Estudio de sustancias antagonistas producidas por microorganismos. Investigador: 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.

Proyectos de investigación:

- Optimización de la producción de la bacteriocina as-48 y ensayo de su eficacia como antimicrobiano en productos lácteos. Investigadora: Eva Valdivia Martínez.
- Obtención de variantes de la bacteriocina as-48 mediante mutagénesis dirigida, con propiedades físico-químicas y actividad biológicas mejoradas. Investigadora: Mercedes Maqueda Abreu.
- Aislamiento y caracterización de bacterias lácticas bacteriocinogénicas a partir de la leche y del queso de cabra, en el norte de Marruecos. Investigadora: Mercedes Maqueda Abreu.
- Estudios sobre las funciones que desempeñan los sistemas reguladores de dos componentes de myxococcus xanthus phor2-phop2 y phor3-phop3 en el ciclo de desarrollo. Investigador: José Muñoz Dorado.
- Biomineralización inducida por mixobacterias. Participación bacteriana en procesos de carbonatogénesis y de calcificación celular, y papel de los componentes estructurales bacterianos en la mineralización. Director: José 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 Alvarez de Cienfuegos y Alfonso Ruiz-Bravo.

- Estudio genético de cuatro cepas del género halomonas que producen exopolisacáridos de interés para la industria alimentaria. Investigadora: Emilia Quesada Arroquia.
- Taxonomía polifásica de bacterias halófilas productoras de exopolisacáridos. Investigadora: Victoria Béjar Luque.
- Caracterización taxonómica de microorganismos halófilos moderados aislados de ambientes salinos y su potencial implicancia en biotecnología. Investigador principal: Bernardo Prado Alderete. Investigador asociado: Victoria Béjar Luque.
- Red temática de microorganismos extremófilos. Investigador: Carlos Jose Berenguer Carlos .

Proyectos de innovación docente:

- Material didáctico para la interconexión entre microbiología (troncal) y virología. Responsable: Juana Pérez Torres.

Programas de doctorado:

- Desarrollo de medicamentos.
- Farmacologia y farmacia industrial: Investigación y desarrollo de fármacos.
- Microbiología.

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

Mineralogía y Petrología

Áreas de conocimiento: Petrología y Geoquímica. Cristalorafía y Mineralogía
Director: Miguel Ortega Huertas
Secretario: José Torres Ruiz
Página web: www.ugr.es/~minpet/

Profesorado: CU: 5 / PTU: 14 / A; 3

Grupos de investigación:

- Mineralogía y geoquímica de los ambientes sedimentario y metamórfico. Director: Miguel Ortega Huertas.
- Mineralogía, petrología y yacimientos minerales. Directora: Purificación Fenoll Hach-Alí.
- Química de la coordinación y análisis estructural. Director: Manuel Rodríguez Gallego.
- Geoquímica de procesos endógenos y petrogénesis de rocas igneas y metamórficas. Directora: Maria Teresa Gómez Pugnaire.
- Petrología y modelización de procesos litosféricos. Director: Fernando Bea Barredo.

Proyectos de investigación:

- Procesos de biomineralizacion y su aplicación a la conservacion de materiales pétreos ornamentales. Investigador principal: Manuel Rodriguez 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: Maria

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: Fernando Nieto García.
- Efecto de aditivos en el proceso de alteración de materiales porosos ornamentales por cristalización de sales. Investigador: Eduardo Sebastián Pardo
- European salt damage conservation network" (esdcon). A proposal for a thematic network of the "energy, environment & sustainable development programme (vth framework). Investigador: Eduardo M. Sebastián Pardo.
- Procesos de alteración de materiales ornamentales por cristalización de sales: Estudio y métodos de control. Investigador E. Sebastián Pardo.
- Estudio de materiales y técnicas para la industria de la restauración en Andalucía. Investigador principal: E. Sebastián Pardo.
- El papel del magmatismo mantélico en el crecimiento y evolución cortical de dos orógenos colisionales con características contrapuestas: Iberia y los urales. Investigador: Fernando Bea Barredo.
- Correlación entre la evolución magmática y tectónica en orógenos colisionales. Subproyecto magmatismo. Investigador Fernando Bea Barredo.
- Distribución, variación composicional y significado geológico de la turmalina en el antiforme de martínamor Investigador A. Pesquera Pérez.
- 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 ultramaficos del complejo nevado-filabride. Investigador: Maria Teresa Gómez Pugnaire.
- Composition and accretion of the oceanic arc-crust: Constraints from an exhumed arc section. Investigador: Fernando Gervilla Linares.
- Depósitos volcanogénicos submarinos asociados a los arcos de islas volcánicos de Cuba. Investigador: Joan Carles Melgarejo i Draper (Universidad de Barcelona).
- Desarrollo de guías de exploración por metales preciosos en complejos ofiolíticos. Investigador: Eurico Pereira.
- Procesos metalogénicos y geoquímicos en zonas de arcos de isla fósiles. Investigador: Fernando Gervilla Linares.
- The genesis of stratabound carbonate-hosted base metal ores: A stable isotope study of the fluorite-lead-zinc deposits of the alpujarride complex, southern spain. Investigador: R. Both y p. Fenoll Hach-Alí.
- Simetria de ornamentos de la cultura árabe. Investigador principal: E. Mackovicky y P. Fenoll Hach-Alí.
- Evolución de fluidos mineralizadores desde el manto hasta los niveles superiores de la corteza, y su repercusión en la concentración de metales nobles (egp, au y ag). Investigador: Fernando Gervilla Linares.
- Ore-forming processes in dynamic magmatic systems. Investigador: Michael Lesher ,Fernando Gervilla Linares.
- Origen de los yacimientos de sulfuros masivos y distribución espacio temporal de metales en el contexto de la evolución magmática y paleogeográfica de la faja pirítica ibérica. Investigadores principales: Gabriel Ruiz de Almodovar, José Torres Ruiz.
- Distribución, variación composicional y significado geológico de la turmalina en el antiforme de martinamor Investigador: Alfonso Pesquera Pérez, José Torres Ruiz.
- Caracterización de los fluidos mineralizadores como una herramienta de exploración en depósitos epitermales de oro y plata. Aplicación a depósitos asociados al vulcanismo mioceno del sureste de españa. Investigador: Purificación Fenoll Hach-Alí.
- Génesis de las mineralizaciones de ag-mn-ba asociadas al volcanismo del cretácico inferior en la zona de la serena (norte chico, chile). Investigador: Purificación Fenoll Hach-Alí.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- Aplicación de las nuevas tecnologías de la información a la docencia de la cristalografía. Responsable: Salvador Morales Ruano.
- Creación de una página web denominada: Tutor de problemas de Petrología y Geoquímica. Responsable: Fernando Bea Barredo.

Programas de doctorado:
- Ciencias de la Tierra.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Geología
- Licenciado en Química
- Título Propio Superior de Restauración

Nutrición y Bromatologia

Áreas de conocimiento: Nutrición y Bromatología
Directora: Mª del Carmen López Martinez.
Secretaria: Mª Dolores Ruiz López.
Página web: www.ugr.es/~mdruiz/welcome.html.

Profesorado: CU 3. PTU 16. A 1.

Grupos de investigación:
- Control de calidad nutricional, analítico y toxicológico de alimentos y bebidas. Investigadora principal: María del Carmen López Martínez.

Proyectos de investigación:
- Nuevos indicadores de pardeamiento químico para el control de ingredientes, fórmulas y cereales infantiles. Relaciones con el valor nutricional. Investigador principal: Eduardo Guerra Hernández.
- Estudio y caracterización físico-química y nutricional de los aceites de oliva virgen extra de la denominación de origen "Montes de Granada". Investigadora principal: María Dolores Ruiz López..

Tesis doctorales leídas: 5

Programas de doctorado:
- Nutrición humana
- Tecnología y calidad de los alimentos

Títulos propios:
- Máster universitario en Nutrición y Bromatología (5ª edición).

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Escuela de Análisis Clínicos
- Escuela de Nutrición
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Farmacia

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 adcripción de caracteres de género a los bebés antes de su nacimiento. Investigadoras: Aurelia Martín Casares, Margarita García Barranco, Enriqueta Barranco Castillo.

Tesis doctorales: 1

Programas de doctorado:

- Aspectos innovadores en la atención a la salud de la mujer.

Proyectos de innovación docente:

- Nuevas tecnologías en la enseñanza de la Obstetricia en la Facultad de Medicina de Granada. Responsable: Alberto Salamanca Ballesteros.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciatura en Medicina
- Unidad Docente de Enfermería Obstétrico-Ginecológica

Óptica

Áreas de conocimiento: Óptica
Director: Luis M. Jiménez del Barco Jaldo
Secretario: A. Manuel Rubiño López
Página web: www.ugr.es/~geoptica/

Profesorado: CU: 3 / PTU: 3 / CEU: 7 / PTEU: 6 / A: 9 / 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: Enrique Hita Villaverde
- Influencia de anomalías visuales en el rendimiento escolar y deportivo. Análisis de la eficacia del entrenamiento visual en sujetos con disfunciones y normales. Investigador: José Antonio García García.
- Goniofotómetro para caracterización de luminarias. Diseño y caracterización experimental del sistema óptico-fotométrico. Investigador: A. Manuel Rubiño López
- Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen. Investigadores: María del Mar Pérez Gómez, Adel Asselman.
- Estudio multidisciplinar de fuentes pulsantes de color. Investigadores: María del Mar Pérez Gómez, Jean-Jacques Damelincourt.

- Caracterización óptica de un sistema de medida, con baja incertidumbre, de radiancia espectral de fuentes inhomogéneas, basado en una cámara CCD. Investigador: A. Manuel Rubiño López.

Tesis doctorales leídas: 1

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.

Programas de doctorado:

- Física.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Ingeniero en Electrónica
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Física
- Licenciado en Química

Parasitología

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

Profesorado: C: 2 / PTU: 13 / A: 1

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.
- Interrelaciones Parásito-hospedador. Diseño de estructuras con función parasitaria. Investigador: María Desamparados Soler Cruz.
- Development of alternative control methods for the chicken mite (dermanyssus gallinae). Investigadora: María Desamparados Soler Cruz.
- Avances en el estudio de las poblaciones de flebotomos vectoras de las Leishmaniosis en la Península Ibérica: comparación de poblaciones peridomésticas y selváticas. Investigador: Montserrat Gallego Culleré.
- Cultivo y biología de Hysterothylacium aduncum, anisákido parásito de peces cultivables. Investigador: Rocío Benítez Rodríguez.

Tesis doctorales leídas: 2

Programas de doctorado:

- Farmacia Asistencial.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clínicos

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

Pedagogía

Área de conocimiento: Teoría e Historia de la Educación
Director: Diego Sevilla Merino
Secretario: Andrés Soriano Díaz

Profesorado: CU : 2 / TU : 8 / CEU: 2 / A: 12 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Políticas y reformas educativas. Investigador principal: Miguel A. Pereyra-García Castro.
- Valores emergentes y Educación social. Investigador principal: Enrique Gervilla Castillo.
- Educación social y cultural. Investigador principal: Jesús García Mínguez.

Proyectos de investigación:

- Los estibadores de Manzanillo: un análisis socioeconómico. Investigadora: Fanny Tania Añaños Bedriñana.
- Representaciones y creencias de jóvenes sobre las drogas (alcohol, tabaco, cannabis) y su influencia en el consumo. Investigador: Jesús García Mínguez.
- Otros estilos de vida. Imagen social de lo mayores. Investigador principal: Jesús García Mínguez.
- Acciones coordinadas, Pedagogía social y Trabajo Social en internet. Investigador principal: Jesús García Mínguez.
- Dominio de habilidades ortográficas básicas en aspirantes a maestros. Un estudio experimental.
- Animación a la lectura y desarrollo de habilidades lingüísticas. Investigador principal: Elena Gómez-Villalba.

Tesis doctorales leídas: 4

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Educación Social: fundamentos y metodología.
- Pedagogía y Psicopedagogía.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad Educación Infantil (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Pediatría

Area de conocimiento: Pediatría
Director: Juan Antonio Molina Font
Secretario: Gabriel Galdó Muñoz

Profesorado: CU: 2 / PTU: 7 / CEU: 1 / A: 1 / ACS: 8

Grupos de investigación:

- Subnormalidad y desarrollo neuropsicomotor infantil. Director: Antonio Muñoz Hoyos.
- Nutrición y metabolismo en la infancia. Director: Juan Antonio Molina Font.
- Estudio de enfermedades hepáticas y de transmisión sanguínea. y para la prevención, atención y seguimiento de niños de alto riesgo. Director: Francisco Javier Salmerón Escobar.

Proyectos de investigación:

- Análisis de los factores predictivos de respuesta sostenida al tratamiento con interferón y rebavirina en las hepatitis crónicas C. Importancia de las cuasiespecies. Director: Francisco Javier Salmerón Escobar.
- Productos de la reacción de Maillard y utilización de minerales. Directora: Pilar Navarro Martos.
- Peroxidación lipídica y capacidad antioxidante en recién nacidos prematuros de menos de 1.500 gr. Relación con su morbimortalidad neonatal. Director: Antonio Muñoz Hoyos.
- Desarrollo tecnológico de un nuevo hipoalergénico de muy baja antigenicidad suplementado con nucleótidos con destino a la nutrición infantil y evaluación de los mecanismos moleculares de actuación de los nucleótidos. Director: Ángel Gil Hernández.

Tesis doctorales leídas: 2

Proyectos de innovación docente:

- Nuevos recursos docentes para alumnos de Medicina. Responsable: José Miguel Fernández Fernández.
- Evaluación formativa mediante supuestos clínicos para estimular el estudio continuado: aplicación a la enseñanza de la Pediatría en pregrado de Medicina. Responsable: Antonio Valenzuela Ruiz.

Programas de doctorado:

- Pediatría y Puericultura.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico

Areas de conocimiento: Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico
Director: Juan F. Godoy García
Secretaria: Humbelina Robles Ortega

Profesorado: CU: 2 / CEU: 1 / PTU: 16 / A: 17

Grupos de investigación:

- Medicina conductual / Psicología de la salud. Responsable: Juan Godoy García García.
- Psicofisiología humana y de la salud. Responsable: Jaime Vila Castellar.
- Logopedia experimental y aplicada. Responsable: Mª Dolores Calero García.
- 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 Rodriguez.
- Análisis experimental y aplicado del comportamiento. Responsable: Mª Dolores Calero García.

Proyectos de investigación:

- Moduladores emocionales y atencionales en el sistema defensivo humano. Investigador principal: Jaime Vila Castellar.
- Modulación preatencionales 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 Perez García.

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Especial (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Pintura

Áreas de conocimiento: Pintura.
Director: Carlos Jiménez Martín
Secretario: Victor J. Medina Flórez

Profesorado: CU: 1 / TU: 18 / PTEU: 4 / A: 7 / 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: Francisco Baños Torres.
- Investigación Artística. Director: Juan Cabrera Contreras.

Proyectos de investigación:

- Estudio material y cromático de los revestimientos exteriores correspondientes a las edificaciones de tradición hispanomusulmana del barrio del Albaizyn, Granada. Director: Victor J. Medina Flórez.
- Caracterización del biodeterioro. Director: Fernando C. Bolívar Galiano.
- Laboratorio de luz y materiales. Investigación sobre el sistema de apariencia en la imagen artística. Director: Fernanda García Gil.

Tesis doctorales leídas: 1

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Investigación en la creación artística: teoría., técnicas y restauración.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Bellas Artes
- Licenciado en Historia del Arte
- Titulo Propio Superior de Restauración

Prehistoria y Arqueología

Áreas de conocimiento: Prehistoria. Arqueología.
Director: Fernando Molina Gonzalez
Secretario: Margarita Orfila Pons
Página web: www.ugr.es/~Arqueol/

Profesorado: CU: 3 / PTU:14

Grupos de investigación:

- Grupo de estudios de la prehistoria reciente de Andalucía Oriental. Director: Fernando Molina González.
- Arqueología clásica y Antigüedad tardía (Gaecato). Directora: Margarita Orfila Pons.
- El Poblamiento en la Cuenca Alta del Genil desde la prehistoria a la romanizacion. Director: Javier Carrasco Rus

Proyectos de investigación:

- Aspectos antropológicos de la cultura material prehistórica en piedra tallada y pulimentada. Director: Antonio Ramos Millán.
- Proyecto arqueometalúrgico. Las comunidades de la Edad de Bronce en el Alto Guadalquivir. Director: Francisco Contreras Cortés.
- La gestión de recursos abióticos en el Bajo Andarax durante la Edad del Cobre. Un ejemplo de interacción de los grupos sociales prehistóricos en el Sureste Peninsular. Director: Fernando Molina González

- Arquitectura y uso del espacio en "la Motilla del Azuer". Directora: Trinidad Nájera Colino.
- Estudio tecnológico y funcional de las producciones cerámicas de la Edad del Cobre en el Suroeste de la Península Ibérica. Director: Josefa Capel Martínez.
- Millares. los inicios de la metalurgia y el desarrollo de las comunidades del Sureste de la Península Ibérica durante la Edad del Cobre. Director: Fernando Molina González.
- El poblamiento prehistórico y antiguo de la Cuenca Alta del río Almanzora. Director: Pedro Aguayo de Hoyos.
- Los recursos abióticos y los sistemas de aprovisionamiento de rocas por las comunidades prehistóricas del SE. de la Península Ibérica durante la prehistoria reciente. Director: Francisco Carrión Méndez.
- La prehistoria reciente en la depresión natural de Ronda. Director: Pedro Aguayo de Hoyos.
- El poblamiento en la vega de Granada durante la prehistoria reciente y la época clásica. Directora: Margarita Orfila Pons.
- Isturgi romana y su territorio: la producción de terra sigillata y su difusión. Directora: Isabel Fernández García.
- La ciudad romana de Pollentia, Alcudia (Mallorca). Directora: Margarita Orfila Pons.
- Conjunto paleocristiano de San Fadrinet, Campos Mallorca. Directora: Margarita Orfila Pons.
- Arqueología urbana de la ciudad de Granada. Directora: María A. Moreno Onorato.
- El patrimonio histórico del Puerto del Suspiro del Moro (Granada). Director: Antonio Ramos Millán.
- Poblamiento y explotación del territorio en la altiplanicies meridionales. Puebla de Don Fadrique. Director: Andrés Mª. Adroher Auroux.
- Las sociedades estatales de la Edad del Bronce en el Alto Guadalquivir (Proyecto Peñalosa). Directores: Francisco Contreras Cortés, Juan A. Cámara Serrano.
- La Edad del Bronce en la Mancha Occidental. Directora: Trinidad Nájera Colino.
- Proyecto Pollentia Digital (CD ROM) sobre la ciudad romana de Pollentia, Alcudia, Mallorca. Directora: Margarita Orfila Pons.
- Intervenciones de urgencia y puesta en valor de los yacimientos arqueológicos del Castellón Alto y necrópolis de Tutugi (Galera, Granada). Director: Fernando Molina González.
- Intervenciones de urgencia y puesta en valor del yacimiento de la Edad del Bronce del Cerro de la Encina (Monachil, Granada). Director: Fernando Molina González y Gonzalo Aranda.
- Intervención de restauración en los yacimientos arqueológicos de las Peñas de los Gitanos (Montefrío, Granada). Director: Fernando Molina González.

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: 20 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Psicología de la intervención en educación. Director: Fernando Justicia Justicia.
- Ayudas acciones coordinadas. Directora: Mª Victoria Trianes Torres.
- Procesos de aprendizaje y construcción del conocimiento socio-ambiental. Directora: Mª Dolores Villuendas Giménez.
- Intervención psicológica en las dificultades de aprendizaje y del desarrollo. Director: Miguel Moreno.
- Innovación curricular en contextos multiculturales. Directora: Mª Carmen Mesa Franco.
- Desarrollo Humano. Director: Marcelo Carmona.

Proyectos de investigación:

- 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: 5

Proyectos de innovación docente:

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

Programas de doctorado:

- Innovación curricular y orientación educativa -para impartir en el Campus de Ceuta.
- Gerontología social.
- Intervención psicológica en contextos educativos y de desarrollo.
- Pedagogía y Psicopedagogía.

Títulos propios:

- Máster en Gerontología social. Gestión de residencias y servicios para mayores.
- Experto en Gerontología social. Gestión de residencias y servicios para mayores.
- Experto en Gerontología social. Primera edición latinoamericana.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Trabajo Social
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Especial

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

Psicología Experimental y Fisiología del Comportamiento

Áreas de Conocimiento: Psicología Básica. Psicobiología
Directora: Maria del Carmen Ayuso Torres.
Secretario: Alberto Acosta Mesas.

Profesorado: CU: 4 / PTU: 20 / A: 15 / AY: 1

Grupos de investigación:

- Neurociencia cognitiva. Director: Pío Tudela Garmendia.
- Psicobiología. Director: Amadeo Puerto Salgado.
- Aprendizaje animal y humano. Director: Antonio Maldonado.
- Ciencia cognitiva y ergonomía. Director: Jose Juan Cañas Delgado.
- Memoria y desarrollo. Director: María Teresa Bajo Molina.
- Psicololinguistica: comprensión, producción y desarrollo. Director: Alfonso Palma Reyes.
- Percepción, lectura y seguridad vial. Director: Francisco Javier Martos.

Proyectos de investigación:

- Didáctica del nuevo estilo de mando. Investigador principal: Juan Jose Cañas Delgado.
- Indefensión aprendida e inmunización: análisis experimental en ambientes naturales. Investigador principal: Antonio Maldonado López.
- Mecanismos de plasticidad neural en el aprendizaje aversivo gustativo. Investigador principal: Milagros Gallo Torre.
- Habilidades cognitivas y programación de ordenadores. Investigador principal: José Juan Cañas Delgado.
- Estructuras cerebrales implicadas en el aprendizaje de evitación y preferencias nutritivas inducidas por activación de los sistemas vicerales. Investigador principal: Amadeo Puerto Salgado.
- Efectos facilitadores e inhibidores de los sistemas atencionales en el priming semántico y perceptual: una aproximación desde la neurociencia cognitiva. Investigador principal: Pío Tudela Garmendia.
- Componentes del control endógeno y exógeno en la orientación de la atención espacial: aspectos motores y perceptuales de la modulación atencional. Investigador principal: Juan Lupiáñez Castillo.
- Frustración y contraste comportamental en el aprendizaje de evitación: el papel de las señales de seguridad y los procesos. Investigador principal: Antonio Cándido Ortiz.
- Funciones en la corteza perirrinal de la rata en la memoria espacial. Investigador principal: Juan Manuel Jiménez Ramos.

- Marcos estructurales y su utilización en producción del lenguaje. Investigador principal: Alfonso Palma Reyes.
- Procesos de memoria y comprensión en las tareas de traducción e interpretación de las lenguas. Investigador principal: María Teresa Bajo Molina.

Tesis doctorales leídas: 9

Programas de doctorado:

- Cognición y lenguaje.
- Psicología experimental y neurociencias del comportamiento.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Licenciado en Odontología
- Licenciado en Psicología
- Licenciado en Psicopedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Ceuta)
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Pedagogía
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Maestro especialidad de Lengua Extranjera (Ceuta)
- Maestro especialidad de Educación Infantil

Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento

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

Profesorado: CU: 2 / CEU: 2 / TU: 11 / TEU: 2 / A: 19

Grupos de investigación:

- Procesamiento de la información y toma de decisiones. Directora: E. Inmaculada Fuente Solana.
- Problemática juvenil andaluza. Director: Miguel Ángel García Martínez..
- Discriminación y estigma: aspectos psicosociales. Director: Miguel Moya Morales.
- Modelización y medición del comportamiento humano. Director: José Luis Padilla García.
- Los recursos humanos en las administraciones públicas y privadas. Director: Andrés Rodríguez Fernández.

Proyectos de investigación:

- Modelo psicosocial predictivo de la toma de decisiones en jurados normovidentes y ciegos e instrumentos de evaluación.
- 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 principal: Andrés Rodríguez Fernández
- Aproximación psicosocial y de género al proyecto migratorio de las mujeres en Andalucía. Investigadora principal: Victoria Zarco Martín.
- Conducta sexual y riesgo de infección por VIH entre la población española. Investigador principal: Miguel Moya Morales.
- Relación entre las nuevas formas de sexismo y la violencia doméstica contra las mujeres. Invest. principal: Miguel Moya Morales.
- Equidad métrica de los instrumentos psicológicos de medida. Investigadora principal: Juana Gómez Benito. Participación:

José Luis Padilla García.

- Optimización de los formatos de respuesta en cuestionario informatizados. Investigador principal: Vicente Manzano Arrondo. Universidad de Sevilla. Participación: José Luis Padilla García.

Tesis doctorales leídas: 5

Programas de doctorado:

- Análisis y estudios en paz, seguridad y defensa.
- Sociedad y seguridad. Una visión integradora.
- Psicología social: aplicaciones y métodos.
- Gerontología social.

Títulos propios:

- Máster universitario de desarrollo y gestión de recursos humanos(2ª edición).
- Experto universitario en desarrollo y gestión de recursos humanos (1ª edición).

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Pedagogía
- Licenciado en Psicología
- Maestro especialidad de Educación Primaria
- Maestro especialidad de Educación Musical (Ceuta)
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Diplomado en Relaciones Laborales (Melilla)
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Trabajo Social
- Diplomado en Turismo
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo
- Licenciado en Psicopedagogía
- Licenciatura en CC. Políticas y Sociología (Esp. Sociología)
- Maestro especialidad de Educación Especial
- Maestro especialidad de Audición y Lenguaje (Melilla)

Química Analítica

Áreas de Conocimiento: Química Analítica
Director: José Luis Vílchez Quero
Secretaria: Ana M. García Campaña
Página web: www.ugr.es/~qanaliti/

Profesorado: CU: 4 / PTU: 25 / A: 3

Grupos de investigación:

- Espetrofotometría en fase sólida. Director: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Calidad en química analítica alimentaria y ambiental. Directora: Ana Mª García Campaña.
- Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario. Director: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Análisis en alimentos y medioambiente. Directora: Mercedes Sánchez Viñas.

Proyectos de investigación:

- Criterios de calidad para metodologías analíticas de control de contaminantes en alimentos vegetales: Aplicación a la detección quimioluminiscente a técnicas de GC y CE. Investigadora principal: Ana María García Campaña.

- Nuevas aportaciones al análisis químico de pesticidas en muestras de alimentos, bioquímicas y ambientales. Investigador principal: José Luis Martínez Vidal. Participante: Ana Mª García Campaña.
- Nuevas fases sensoras luminiscentes para la medida de especies contaminantes en aguas superficiales y subterráneas mediante la utilización de sensores de fibra óptica. Investigador principal: Alberto Fernández Gutiérrez.
- Desarrollo de sensores ambientales de un solo uso. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Desarrollo de sensores para gases. Investigador principal: Luis Fermín Capitán Vallvey.
- Indicadores geoquímicos y bióticos de la variabilidad climática en el mediterráneo occidental durante los últimos 20.000 años. Investigadora principal: Francisca Consolación Martínez Ruiz.
- Alteración de ciclos geoquímicos en respuesta a eventos geológicos de carácter catastrófico. Nuevos criterios geoquímicos y mineralógicos aplicados al tránsito cretácico-terciario. Investigador principal: Miguel Ortega Huertas.

Tesis doctorales leídas: 5

Programas de doctorado:

- Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos.
- Las aguas subterráneas y el medio ambiente.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

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

Química Farmacéutica y Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Farmacéutica y Orgánica.

Director y Secretario: Antonio Espinosa Úbeda y María Teresa Plaza López-Espinosa

Profesorado: CU: 4 / PTU: 8 / A: 3

Grupos de investigación:

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

Proyectos de investigación:

- Nuevos inhibidores de 5-fluorouracilo con restos de dihidrobenzoxaheteroepinos y compuestos relacionables con actividad diferenciadora celular y antiproliferativa. Investigador principal: Joaquín Campos Rosa
- Uso de templatos derivados de carbohidratos y biocatalizadores en la síntesis de moléculas bioactivas (inhibidores enzimáticos, toxinas y deromonas). Investigador principal: Isidoro Izquierdo Cubero.

Tesis Doctorales: 3

Programas de doctorado:

- Química de moléculas bioactivas: diseño de fármacos.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Licenciado en Farmacia

Química Física

Áreas de conocimiento: Química Física.
Director: Pedro Luis Mateo Alarcón.
Secretario: Enrique López-Cantarero Vargas.

Profesorado: E: 1/ CU: 2 / PTU: 16 / A: 1
Grupos de investigación:
- Físicoquímica farmacéutica. Director: Bartolomé Quintero Osso.
- Fotoquímica y Fotobiología. Director: José Mª Alvarez Pez.
- Biofísica y biotecnología molecular. Director: Pedro L. Mateo Alarcón.
- Biomoléculas. Director: José M. Sánchez Ruiz.

Proyectos de investigación:
- Desarrollo de un modelo aplicable a reacciones de transferencia protónica en el estado excitado, mediante la determinación de constantes de velocidad en el orden del nanosegundo. nvestigador prinicipal: José Mª Alvarez Pez.
- Efectos tóxicos inducidos por iones arenodiazónicos en animales sometidos a dietas deficientes en magnesio. Investigador principal: Bartolomé Quintero Osso.
- Análisis pluridisciplinar de las interacciones proteína-ligando y su relación con la dinámica estructural de proteínas. Aplicación al diseño de ligandos de dominios SH3. Investigador principal: Pedro Luis Mateo Alarcón.
- Protein folding, misfolding, aggregation and disease. Investigador responsable: Francisco Conejero Lara.

Tesis doctorales leídas: 1
Proyectos de innovación docente:
- Docencia-evaluación de Química física usando nuevas tecnologías. Responsable: Alberto Hernandez Gainza.

Programas de doctorado:
- Desarrollo de medicamentos.
- Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos.
- Microcalorimetría.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:
- Escuela de Análisis Clínicos
- Ingeniero Químico
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Química

Química Inorgánica

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

Profesorado: E: 1 / CU: 6 / PTU: 27 / CEU: 2 / PTEU: 1 / A: 1

Grupos de investigación:

- Química de la coordinación y análisis estructural. Director: Manuel Rodríguez Gallego.
- Grupo de investigación en carbones. Director: Carlos Moreno Castilla.
- Diseño y estudio de fármacos antitumorales con paladio. Director: Juan Niclós Gutiérrez.
- Sistemas inorgánicos aplicados a la química del medio ambiente y a la preparación de formas farmacéuticas . Director: Fernando del Rey Bueno.
- Desertización: procesos, recursos naturales y técnicas de radiología ambiental. Grupo intercentros. Director: Luis García-Rosell Martínez (Estación Experimental del Zaidín).

Proyectos de investigación:

- Quelatos de metales de transición mono- y poli-nucleares con carboxilatos o aminocarboxilatos y ligandos nitrogenados. Estudio de la interacción de alfa-hidroxiácidos y derivados. Investigador principal: Juan Niclós Gutiérrez.
- Estudio de la contaminación de los productos del mar por metales pesados en el norte de Marruecos. Investigador principal: Cristóbal Valenzuela Calahorro.
- Preparación y caracterización de carbones activados a partir de subproductos agrícolas y su uso como adsorbentes en los procesos de tratamiento de agua. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Cianometalatos como precursores de imanes y materiales magnéticos duales. Investigador: Enrique Colacio Rodríguez.
- Aplicaciones de los materiales carbonosos en reacciones catalíticas de interés ambiental, energético y en química fina. Investigador: Carlos Moreno Castilla.
- 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.
- Complejos metálicos de triazolopirimidinas y pirimidinas con estructuras supramoleculares. Investigador principal: Juan Manuel Salas Peregrín.
- Nuevos materiales moleculares magnéticos, duales y mineralominéticos basados en compuestos de coordinación polinucleares con grupos cianuro puente. Investigador principal: Enrique Emilio Colacio Rodríguez.
- Valoración de biomasa begetal, de subproductos y de residuos industriales en la producción de energía. Investigador principal: Ahmed El Amarti.
- Purificación de aguas contaminadas mediante tratamientos con carbones activados, ozono y microorganismos. Investigador principal: José Rivera Utrilla.
- Vigilancia radiológica ambiental en el entorno de la instalación de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril (Córdoba). Investigador principal: Cecilio González Gómez.

Tesis doctorales leídas: 4

Programas de doctorado:

- Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos.
- Química de moléculas bioactivas: diseño de fármacos.

Titulaciones en las que el departamento imarte docencia:

- Diplomado en Óptica y Optometría
- Escuela de Análisis Clínicos
- Ingeniero Químico

- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Física
- Licenciado en Química
- Maestro especialidad de Educación Infantil (Melilla)
- Maestro especialidad de Educación Primaria (Melilla)

Química Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Orgánica
Director: Andrés García-Granados López de Hierro.
Secretario: Andrés Parra Sánchez

Profesorado: CU 3. PTU 15. A 3.

Grupos de investigación:

- Biotecnología de hongos y desarrollo de moléculas bioactivas. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Química y biotransformación de productos naturales. Investigador principal: Andrés García-Granados López de Hierro.
- Modelización y diseño molecular. Investigador principal: José Antonio Dobado Jiménez.
- Química de carbohidratos: Síntesis, reactividad y diseño teórico. Investigador principal: Francisco Santoyo González.

Proyectos de investigación:

- Nuevas estrategias sintéticas hacia terpenoides con potentes actividades biológicas. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Producción de fitohormonas naturales con estructura de giberelina mediante el hongo Giberella Fujikuroi. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Aislamiento de sustancias bioacivas a partir de plantas de Marruecos y Sur de España. Investigador principal: Alejandro Fernández Barrero.
- Producción de sustancias de interés agroquímico o industrial a partir de terpenoides de plantas latinoamericanas.
- Diseño, síntesis y evaluación de inhibidores de serín proteasas y de sintones de interés para la industria biosanitaria. Investigador principal: Andrés García-Granados López de Hierro.
- Stimulated carbonization, resulting the formation of carbon nanotubes with metal atoms and ions . Investigadora principal: Dolores Portal Olea.
- Complejos de Pd(II), Pt(II) y Ag(I) con ligandos heterocíclicos nitrogenados: modelización modecular, síntesis, caracterización estructural y actividad biológica.
- Síntesis de neoglicoconjugados multivalentes basados en ciclodextrinas y calixarenos para el estudio de interacciones lectina-carbohidrato. Investigador principal: Francisco Santoyo González.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

- Recursos educativos de química orgánica. Responsable: José Antonio Dobado Jiménez.

Programas de doctorado:

- Química orgánica y farmaceutica.
- Química teórica y computacional para impartir en la Universidad Complutense de Madrid.

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: 6 / A: 3 / ACS: 8

Grupos de investigación:

- Oncología básica y clinica. Director: Vicente Pedraza Muriel.
- Oncología e inmunología molecular. Director: Jose Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Agentes físicos y Odontología. Director: Juan Villalba Moreno .

Proyectos de investigación:

- Determinación de la carga estrogénica en cáncer de mama mediante los ensayos biológicos E-screen/modificado y MVLN-Luciferasa. Identificación y cuantificación de los xenobióticos estrogénicos contenidos en sangre y tejido adiposo. Investigador principal: Vicente Pedraza Muriel.
- Increasing incidence of human reproductive health disorders in relation to environmental effects on growth and sex steroid-induced alterations in programmed development. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.
- Aproximación clínico-experimental a la predicción de radiosensibilidad tumoral y tisular. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- 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. Director: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Valoración del grado de exposición a xenoestrógenos de la población adulta e identificación de factores asociados a la exposición. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.
- Hipermetilación de genes como marcador tumoral y diana terapéutica en oncología. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Interaction entre parp et atm dans la response aux domages genotoxiques. Investigador principal: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Eden- endocrine disrupters: exploring novel endpoints, exposure, low-dose and mixture-effect in humans, aquatic wildlife and laboratory animals. Investigador principal: Nicolás Olea Serrano.

Tesis doctorales leídas: 6

Programas de doctorado:

- Avances clínicos y desarrollo tecnológico en Radiología, Medicina física y Física médica.
- Avances en Radiología (diagnóstica y terapéutica), Medicina física y Física médica.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Licenciado en Ciencias Ambientales

- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología
- Licenciatura en Medicina

Sociología

Areas de conocimiento: Sociología
Director: Ángel Manuel Molina Montoro
Secretario: Diego Ruiz Becerril
Página web: www.ugr.es/~dptsoc/

Profesorado: CU:1 / CEU: 3 / PTU:15 / PTEU: 6 / A: 18 / AY: 1 / Otros: 1

Grupos de investigación:

- Cambio, trabajo y educación en Andalucía. Director: Francisco Fernández Palomares.
- Comunicación, educación y sociedad. Director: Armando Jiménez Correa.
- Metodología y ciencias sociales. Directora: Margarita Latiesa Rodríguez.
- Problemas sociales en Andalucía. Director: Antonio Trinidad Requena.

Proyectos de investigación:

- Metodología y técnicas para evaluación de unidades militares. Investigador princial: Antonio Trinidad Requena.
- Programa de investigación del corredor verde del Guadiamar. Investigador principal : Joaquín Susino Arbucias.
- El problema de las sectas en la sociedad española actual. Investigador principal: Pedro Castón Boyer.
- Urban pressure in rural areas: mutations and dynamics of periurban rural processes. Responsable del Proyecto en España: Francisco Entrena Durán.
- Problemática actual y tendencias de futuro del golf en Andalucía. Sostenibilidad, democratización y bienestar social. Responsable del proyecto: Margarita Latiesa Rodríguez.

Tesis doctorales leídas: 3

Proyectos de innovación docente:

- Evaluación participativa por medio de trabajos programados. Responsable: Gregorio Núñez Romero-Balmas.
- Los flujos de inserción en la vida activa de los alumnos diplomados de la Escuela Universitaria de Trabajo Social de la Universidad de Granada (años 2001 y 2002). Responsable: Francisco García Fernández.

Programas de doctorado:

- Análisis sociopolítico de la sociedad contemporánea.
- Bienestar social: Desarrollo y tendencias en las sociedades complejas.
- Sociedad y seguridad. Una visión integradora.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Diplomado en Biblioteconomía y Documentación
- Diplomado en Gestión y Administración Publica
- Diplomado en Relaciones Laborales
- 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

Traducción e Interpretación

Áreas de conocimiento: Traducción e Interpretación
Director: Ricardo Muñoz Martín
Secretaria: Cristina Lachat Leal
Página web: www.ugr.es/local/dpto_ti

Profesorado: CU: 1 / PTU: 15 / PTEU: 3 A: 23 / Otros: 1

Grupos de investigación:

- Nombre: Lexicología contrastiva: aplicaciones a la traducción. Directora: Pamela Faber Benitez.
- Investigación pedagógica y social sobre interpretación de conferencias. Director: Ángela Collados Aís.
- Estudios de las mujeres. Director: Margarita Birriel Salcedo.
- La interpretación ante los retos de la mundialización: formación y profesión. Directora: Presentación Padilla.
- Lingüística, estilística y computación. Director: Pedro San Ginés Aguilar.
- Terminología y traducción especializada. Directora: Natividad Gallardo San Salvador.
- Ciclo de encuentros: Nuevos retos en la formación de traductores e intérpretes. Acción coordinada. Directora: Presentación Padilla Benitez

Proyectos de investigación:

- OncoTerm: sistema bilingüe de información y recursos oncológicos. Investigadora: Pamela Faber Benitez.
- Procesos de memoria y comprensión en las tareas de traducción e interpretación de lenguas. Directora: Mª Teresa Bajo.
- Estudio de los lenguajes especializados en español. Elaboración y desarrollo de vocabularios científicos y técnicos. Directora: Josefa Gómez de Enterria y Natividad Gallardo San Salvador.

Tesis doctorales leídas: 1

Programas de doctorado:

- Cognición y lenguaje.
- Procesos de Traducción e Interpretación.

- Traducción y sociedad.

Títulos propios:

- Experto en Interpretación de la lengua de signos española (L.S.E.- español e inglés).

Proyectos de innovación docente:

- Aula virtual de traducción e interpretación: aula.int. Responsable: Mª Dolores Olvera Lobo.
- Aula de investigación del texto multimedia: procesos de autoaprendizaje aplicados a la traducción subordinada. Responsable: Catalina Jiménez Hurtado.
- Autoaprendizaje en interpretación bilateral: situaciones prototípicas. Responsable: Ángela Collado Ais.
- El aula multicultural y multilingüe: propuestas metodológicas para la clase de Traducción. Responsable: Dorothy Kelly.
- Elaboración de material didáctico multimedia para las clases de Interpretación. Responsable: Jesús de Manuel Jerez.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciado en Traducción e Interpretación

Centros

Facultades

Facultad de Bellas Artes

Equipo de dirección:
Decano: Pedro Osakar Olaiz.
Secretaria: Carmen Bermúdez Sánchez.
Vicedecano de Ordenación Académica: Francisco Maeso Rubio.
Vicedecano de Infraestructura: Francisco Moreno Vargas.
Vicedecano de Relaciones Internacionales: Jorge Durán Suárez.
Vicedecano de Cultura y Alumnos: Miguel Angel Moleón Viana.
Página Web: www.ugr.es/~fbbaa
Titulaciones: Licenciado en Bellas Artes.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 1108
- Alumnos titulados en último curso * : 241
- Movilidad de alumnos en programas nacionales o internacionales:
  Séneca: 11
  Sócrates-Erasmus: 26

Facultad de Biblioteconomía y Documentación

Equipo de dirección:
Decana: Josefina Vílchez Pardo.
Secretario: M. Jorge Bolaños Carmona.
Vicedecana de Infraestructura y Equipamiento: Concepción García Caro.
Vicedecano de Ordenación Académica: Enrique Herrera Viedma.
Vicedecana de Relaciones Internacionales: Mª José López–Huertas Pérez.
Vicedecano de Alumnos: Luis Villén Rueda.
Página web: http://www.ugr.es/~fbd/
Titulaciones:
Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación.
Licenciatura en Documentación.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación:
  Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 579
  Licenciatura en Documentación: 479
- Alumnos titulados en último curso:
  Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación: 179

* Los datos de alumnos titulados en todos los Centros se refieren al curso 2000-2001

Licenciatura en Documentación: 135

- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Desplazados a otras Universidades: 11 / Desplazados a este centro: 2

Facultad de Ciencias

Equipo de dirección:

Decano: Enrique Hita Villaverde.
Secretaria: Mª Carmen Carrión Pérez.
Vicedecano de Investigación: Fernando González Caballero.
Vicedecana de Asuntos Económicos: María del Mar Rueda García.
Vicedecana de Ordenación Académica: Carmen Marco de la Calle.
Vicedecano de Infraestructura: Eduardo Cabrera Torres.
Vicedecano de Biblioteca y Actos Cultural: Juan Carlos Braga Alarcón.
Vicedecana de Alumnos: Patricia M. García Rodríguez.

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

Publicaciones Informativas: El Decanato Informa: Boletín informativo de periodicidad mensual.

Titulaciones:

Diplomatura de Estadística.
Diplomatura en Óptica y Optometría.
Ingeniería Electrónica.
Ingeniería Química.
Licenciatura en Biología.
Licenciatura en Bioquímica.
Licenciatura en Ciencias Ambientales.
Licenciatura en Física.
Licenciatura en Geología.
Licenciatura en Matemáticas.
Licenciatura en Química.
Licenciatura en CC. y Técnicas Estadísticas.

Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  Diplomatura de Estadística: 214
  Diplomatura en Óptica y Optometría: 411
  Ingeniería Electrónica: 220
  Ingeniería Química: 685
  Licenciatura en Biología:1.821
  Licenciatura en Bioquímica:117
  Licenciatura en Ciencias Ambientales:1.061
  Licenciatura en Física: 770

Licenciatura en Geología: 735
Licenciatura en Matemáticas: 648
Licenciatura en Química: 1.317
Licenciatura en CC. y Técnicas Estadísticas: 63

- Alumnos titulados en último curso:
  Diplomatura de Estadística: 42
  Diplomatura en Óptica y Optometría:116
  Ingeniería Electrónica: 52
  Ingeniería Química: 67
  Licenciatura en Biología: 206
  Licenciatura en Bioquímica: 35
  Licenciatura en Ciencias Ambientales:135
  Licenciatura en Física: 76
  Licenciatura en Geología: 98
  Licenciatura en Matemáticas: 105
  Licenciatura en Química: 180
  Licenciatura en CC. y Técnicas Estadísticas: 25
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Sócrates/Erasmus;
    Desplazados a otras Universidades: 128 / Desplazados a este centro: 132
  Séneca:
    Desplazados: 65
  Otros programas y convenios:
    Desplazados a otras universidades: 40 / Desplazados a este centro: 24

Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Equipo de dirección:
Decano: D. Paulino Padial Puche.
Vicedecano de Ordenación Académica: D. Manuel Martínez Marín.
Vicedecano de Relaciones Institucionales: D. Aurelio Ureña Espá.
Secretaria Docente: Dª. Belén Feriche Fernández-Castanys.

Página web: http://deporte.ugr.es

Titulaciones:
Licenciatura en Educación Física. A extinguir.
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Datos de alumnos:

- Alumnos matriculados por titulación:
  Licenciatura en Educación Física: 16.
  Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: 1004
- Alumnos titulados:

Licenciatura en Educación Física: 11
Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte: 186

- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Desplazados a otras universidades: 6 / Desplazados a este centro: 33

Facultad de Ciencias de la Educación

Equipo de dirección:
Decano: Antonio Romero López.
Vicedecana de Relaciones Internacionales y Coordinación Informativa: Cristina Pérez Valverde.
Vicedecano del Prácticum y Nuevas Tecnologías: José Gutiérrez Pérez.
Vicedecana de Estudiante y Extensión Universitaria: Dolores Álvarez Rodríguez.
Vicedecano de Infraestructura: Francisco Fernández García.
Vicedecano de Ordenación Académica, Planes de Estudio e Investigación: Eduardo Fernández de Haro.
Vicedecano de Ordenación Docente: Antonio Muñoz García.
Secretaria: María José León Guerrero.
Página web: http://www.ugr.es/~dcceduc/
Titulaciones:
Titulaciones de primer ciclo:
Maestro especialidad Audición y Lenguaje.
Maestro especialidad Educación Especial.
Maestro especialidad Educación Física.
Maestro especialidad Educación Infantil.
Maestro especialidad Educación Musical.
Maestro especialidad Educación Primaria.
Maestro Lengua Extranjera Inglés / Francés.
Titulaciones de primer y segundo ciclo:
Licenciatura de Pedagogía.
Licenciatura de Psicopedagogía. Segundo ciclo.
Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 316
  Maestro especialidad Educación Especial: 326
  Maestro especialidad Educación Física: 490
  Maestro especialidad Educación Infantil: 720
  Maestro especialidad Educación Musical: 375
  Maestro especialidad Educación Primaria: 1106
  Maestro especialidad Lengua Extranjera: 564
  Licenciatura de Pedagogía: 1061
  Licenciatura de Psicopedagogía: 703
  Total: 5661

- Alumnos titulados en último curso:
  Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 77
  Maestro especialidad Educación Especial: 77
  Maestro especialidad Educación Física: 131
  Maestro especialidad Educación Infantil: 185
  Maestro especialidad Educación Musical: 93
  Maestro especialidad Educación Primaria: 168
  Maestro especialidad Lengua Extranjera: 112
  Licenciatura de Pedagogía: 222
  Licenciatura de Psicopedagogía: 176
  Total: 1241
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Séneca:
    Desplazados a otras universidades: 3 / Desplazados a este centro:16
  Erasmus;
    Desplazados a otras universidades: 24 / Desplazados a este centro: 58
  Estancias en universidades de Estados Unidos: 1

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 Infraestructura y Calidad: Dolores María Frías Jamilena.
Vicedecano de Investigación y Nuevas Tecnologías: José Sánchez Campillo.
Vicedecano de Relaciones Internacionales: Carlos Sánchez González.
Página web: http://www.ugr.es/~fccee/
Publicaciones informativas: Guía del Alumno y folleto informativo del la Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado.
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: 2155
  Licenciatura en Economía: 1775

Licenciatura en Investigación y Técnicas de Mercado: 202
Diplomatura en Ciencias Empresariales: 1712
Diplomatura en Turismo: 384
Doble Licenciatura LADE - Derecho: 127

- Alumnos titulados en último curso: 472
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:

Sócrates:
Desplazados a otras universidades: 112 / Desplazados a este centro: 158
Otros programas: 10

Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

Equipo de dirección:
Decano: Juan Montabes Pereira.
Vicedecano de Ordenación Docente y Planes de Estudio: Antonio Robles Egea.
Vicedecano de Infraestructuras y asuntos económicos: Cecilia Hita Alonso.
Vicedecano de Relaciones Internacionales y Programas de Cooperación: Carlos de Cueto Nogueras.
Vicedecano de Prácticas externas: Rosa Mª Soriano Miras.
Vicedecano de Actividades Culturales y fomento de la participación: Francisco Delgado Morales.
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.
Datos de alumnos:

- Alumnos por Titulación: 1947

Ciencias Políticas: 1083
Sociología: 864

- Alumnos titulados en último curso:

Ciencias Políticas y de la Administración: 129
Sociología: 671
Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
Desplazados a este centro:170
Desplazados a otras universidades: 14

Facultad de Derecho

Equipo de dirección:
Decano: José Miguel Zugaldía Espinar.
Secretario: Antonio Sánchez Aranda.
Vicedecano de Ordenación Académica: Ramón Mª Orza Linares.
Vicedecano de Infraestructura y Asuntos Económicos: Esperanza Alcaín Martínez.
Vicedecano de Relaciones Internacionales y Biblioteca: Estanislao Arana García.
Vicedecano de Nuevas Titulaciones: Sofía Olarte Encabo.
Vicedecano de Estudiantes: Fermín García Ruiz.
Página web: http://www.ugr.es/~wderecho.
Titulaciones:
Licenciatura en Derecho (Plan de 1953).
Licenciado en Derecho (Plan de 2000).
Licenciado en Derecho y Licenciado en Dirección y Administración de Empresas.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación:
  Licenciatura en Derecho: 4266
  Licenciado en Derecho: 1013
  Licenciado en Derecho y Licenciado en Dirección y Administración de Empresas: 126
- Alumnos titulados en el último curso:
  Licenciatura en Derecho: 692
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Desplazados a otras universidades:
    Sócrates / Erasmus: 78
    Estudiantes de libre intercambio: 13
  Desplazados a este centro:
    Sócrates / Erasmus: 62
    Estudiantes extranjeros de libre intercambio: 2

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: Hermina López García de La Serrana.
Secretario: Manuel Miró Jodral.
Página web: www.ugr.es/~genfarma
Publicaciones Informativas: Guía de la Facultad, Anuario y Boletín Informativo.

Titulaciones:

Licenciatura en Farmacia.
Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Licenciatura en Farmacia: 3.653
  - Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 216
- Alumnos titulados en el último curso:
  - Farmacia: 356
  - Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 35
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  - Erasmus/Sócrates
    - Desplazados a este centro: 16 / Desplazados a otras universidades: 22
    - Libre Intercambio: 18.

Facultad de Filosofía y Letras

Equipo de dirección:

Decano: Miguel Gómez Oliver.
Vicedecana de Ordenación Académica: Elena Martín-Vivaldi Caballero.
Vicedecana de Asuntos Económicos: José Cano Pérez.
Vicedecana de Relaciones Internacionales: Inmaculada Sanz Sainz.
Vicedecano Actividades Culturales: José Antonio Pérez Tapias.
Secretario: Salvador Gallego Aranda.

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: 324
  - Filología Árabe: 73
  - Filología Clásica: 66
  - Filología Eslava: 96
  - Filología Francesa: 201
  - Filología Hebrea: 12
  - Filología Hispánica: 686
  - Filología Inglesa: 819
  - Filología Románica: 4
  - Filosofía: 378
  - Geografía:160
  - Historia: 679
  - Historia del Arte: 1100
  - Historia y Ciencias de la Música: 151
  - Teoría de la Literatura y Literatura Comparada: 89
- Alumnos titulados en último curso:
  - Antropología social y cultural: 43
  - Filología Árabe:10
  - Filología Clásica: 9
  - Filología Eslava:14
  - Filología Francesa: 11
  - Filología Hebrea: 0
  - Filología Hispánica: 93
  - Filología Inglesa: 132
  - Filología Italiana: 2
  - Filología Portuguesa: 0
  - Filología Románica: 3
  - Filosofía: 24
  - Geografía: 13
  - Historia: 101
  - Historia del Arte:142
  - Historia y Ciencias de la Música: 30
  - Teoría de la Literatura y Literatura Comparada:15
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  - Sócrates / Erasmus:
    - Desplazados a este Centro: 441 / Desplazados a otras universidades: 134
  - Séneca
    - Desplazados a este Centro: 29 / Desplazados a otras universidades: 19
  - Movilidad con Universidades norteamericanas
    - Desplazados a este Centro: 75 /Desplazados a otras universidades: 4

Facultad de Medicina

Equipo de dirección:
Decano: José María Peinado Herreros.
Vicedecano de Ordenación Académica: Francisco Javier Cañizares García.
Vicedecano de Infraestructura y Asuntos Económicos: Claudio Hernández Cueto.
Vicedecana de Relaciones Internacionales: Amalia González Jiménez.
Vicedecano de Estudiantes: Pablo Torné Poyatos.
Director Docente Hospital Clínico: Antonio Díez Ruiz.
Secretaria: Carmen Bernal Zamora.
Página web: www.ugr.es/~facmed
Titulaciones:
Licenciatura en Medicina.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 1685
- Alumnos titulados en ultimo curso: 238
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:
  Erasmus
    Desplazados a este centro: 53 / Desplazados a otras universidades: 20
  Séneca
    Desplazados a este centro: 14 / Desplazados a otras universidades: 10

Facultad de Odontología

Equipo de dirección:
Decano: Alejandro Ceballos Salobreña.
Secretaria: Carmen María Ferrer Luque.
Vicedecano de Ordenación Académica: Alberto Rodríguez Archilla.
Vicedecano de Asuntos Económicos: Miguel Ruiz Miranda.
Vicedecana de Gestión de Clínicas: Aurora Valenzuela Garach.
Página web: www.ugr.es/local/odonto
Titulaciones:
Licenciatura en Odontología (Plan antiguo). A extinguir.
Licenciado en Odontología
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación
  Licenciatura en Odontología: 12
  Licenciado en Odontología: 471
- Alumnos titulados en el último curso: 109
- Alumnos que realizaron las pruebas de homologación de títulos universitarios extranjeros: 538
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales: 12

Facultad de Psicología

Equipo de dirección:
Decana: Elvira Mendoza Lara.
Secretaria: María Rosario Cortés Arboleda.
Vicedecana de Infraestructura, Economía y Biblioteca: Dolores Calero García.
Vicedecano de Ordenación y Evaluación Docente: José Luis Padilla García.
Vicedecano de "Practicum", Relaciones Externas y Actividades Culturales: Manuel Aleixandre Rico.
Página web: http://www.ugr.es/~psicolo/ns/index.htm
Titulaciones:
Licenciado en Psicología.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 1880
- Alumnos titulados: 386
- Movilidad de alumnos en programas nacional e internacionales:
  Desplazados a otras universidades; 13 / Desplazados a este centro: 40

Facultad de Traducción e Interpretación

Equipo de dirección:
Decano: José Antonio Sabio Pinilla.
Vicedecana de Ordenación Académica: Eva Muñoz Raya.
Vicedecana de Infraestructura: Mª Dolores Olvera Lobo.
Vicedecano de Relaciones Institucionales: Ignacio Villena Alvarez.
Secretario: Enrique Quero Gervilla.
Página web: http//www.ugr.es/~factrad.
Publicaciones Informativas: Guía del alumno 2001-2002
Titulaciones:
Licenciatura de Traducción e Interpretación (plan 1994)
Licenciatura de Traducción e Interpretación.
Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE).
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación:
  Licenciatura Plan de Estudios 1994 de Traducción e Interpretación: 3
  Licenciatura de Traducción e Interpretación: 1408
  Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE): 105
- Alumnos Titulados en al último curso:
  Licenciatura Plan de Estudios 1994 de Traducción e Interpretación: 178
  Licenciatura de Traducción e Interpretación (LAE):14
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:

Erasmus
Desplazados a este centro: 384 / Desplazados a otras universidades: 158
Séneca
Desplazados a este centro: 8 / Desplazados a otras universidades: 5
Programas internacionales: Desplazados a este Centro: 17
Libre Intercambio: 6
Otros: 2

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/
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.
Licenciaturas:
Psicopedagogía.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación:
Lengua extranjera: 47
Educación Musical: 29
Educación Primaria: 34
Educación Física:124
Educación Infantil: 110
Audición y Lenguaje: 62
Educación Especial: 76
Psicopedagogía: 77

Ciencias Empresariales:111
Tercer Ciclo (Doctorado): 30

- Alumnos titulados en último curso:
  Psicopedagogía:12
  Educación Primaria: 6
  Educación Musical: 5
  Educación Especial: 7
  Educación Infantil: 21
  Audición y Lenguaje; 8
  Lengua Extranjera: 8
  Educación Física:18

Facultad de Educación y Humanidades (Melilla)

Equipo de dirección:
Decano: Juan Granada Vera
Secretario: Vicente Paul Ramirez Jimenez
Vicedecano: María del Carmen Mesa Franco
Vicedecano: Carmen Enrique Mirón
Vicedecano: Andrés Canto Jiménez
Vicedecano: Jose Manuel Cabo Hernández
Página web: www.ugr.es/local/faedumel
Publicaciones informativas: Guia del estudiante de la Facultad.
Titulaciones:
Primer Ciclo: Diplomatura en Magisterio (Todas)
Segundo Ciclo: Licenciatura en Psicopedagogía.
Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  Audición y Lenguaje: 26 - Plan Nuevo: 12
  Educación Especial: 32 - Plan Nuevo: 29
  Educación Física: 54 - Plan Nuevo: 40
  Educación Musical:10 - Plan Nuevo: 19
  Educación Infantil: 50 - Plan Nuevo: 51
  Educación Primaria:10 - Plan Nuevo: 17
  Lengua Extranjera:19 - Plan Nuevo: 25
- Alumnos titulados en el último curso:
  Audición y Lenguaje: 12
  Educación Especial: 29
  Educación Física: 40
  Educación Musical: 19
  Educación Infantil: 51

Educación Primaria: 17
Lengua Extranjera: 25
Psicopedagogía: Total 62

- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales:

Programa Séneca:
Desplazados a otras universidades: 1
Programa Erasmus
Desplazados a este Centro: 4

Escuelas Técnicas Superiores

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Equipo de dirección:
Director: Francisco Javier Gallego Roca.
Subdirector de Relaciones Internacionales, Investigación y Bibliotecas: Juan Calatrava Escobar.
Subdirector de Infraestructuras y Estudiantes: Eduardo Jiménez Artacho.
Secretario: José María Manzano Jurado.
Subdirector de Ordenación Académica: Eugenio Marqués Garcés.
Página web: http://www.ugr.es/~etsarqui/
Titulaciones: Arquitecto.
Datos de alumnos:

- Alumnos por Titulación: 1450
- Alumnos titulados en último curso: 62
- Movilidad de alumnos en Programas Nacionales: Seneca 1
- Movilidad de alumnos en Programas Internacionales: Erasmus 42

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

Equipo de dirección:
Director : Antonio Menéndez Ondina
Subdirector de Ordenación Académica : Antonio Espín Estrella
Subdirector de Infraestructuras : Francisco Vilchez Cuesta
Subdirector de Relaciones Internacionales: José Rodriguez Montero
Secretario : Antonio López Carmona
Página web: http://www.ugr.es/~ecaminos/
Titulaciones: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Datos de alumnos:

- Alumnos por Titulación: 1696
- Alumnos titulados en último curso: 159
- Movilidad de alumnos en Programas Internacionales
  Desplazados a este Centro: 30
  Desplazados a otras universidades: 40

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Equipo de dirección:

Director: Carlos Ureña Almagro.
Subdirector de Organización Docente: Jesús Chamorro Martínez.
Subdirector de Infraestructura y Mantenimiento: María José Rodríguez Fortis.
Subdirector de Bibliotecas y Relaciones Externas: Juan Francisco Huete Guadix.
Subdirector de Diseño, Planificación y Gestión de Laboratorios de Prácticas: José Enrique Cano Ocaña.
Secretaria: María Begoña del Pino Prieto.

Página web: http//www-etsi2.ugr.es

Titulaciones:

Ingeniero en Informática.
Ingeniero Técnico en Informática de Gestión.
Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas.

Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  Ingeniero en Informática: 820
  Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 406
  Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 396
- Alumnos titulados en el último curso:
  Licenciado en Informática: 65
  Ingeniero en Informática: 71
  Ingeniero Técnico en Informática de Gestión: 34
  Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas: 49
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales
  Desplazados a este centro: 23
  Desplazados a otras universidades: 22
  Estancias en universidades de Estados Unidos: 6

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: Ildefonso Navarrete Martínez
Subdirector de Extensión Universitaria y Nuevas Tecnologías: Ricardo Moreno Cazorla
Página web: http://euat2.ugr.es/index.htm
Titulaciones:
Arquitecto Técnico
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 2.538
- Alumnos titulados en el último curso:188
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales
  Desplazados a este centro: 25
  Desplazados a otras universidades: 17

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 Extensión Universitaria e Infraestructuras: 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:
  Total alumnos Enfermería: 456
  Total alumnos Fisioterapia: 200
  Total alumnos Terapia Ocupacional: 195
- Alumnos titulados curso:
  Enfermería: 161

Fisioterapia: 53
Terapia Ocupacional: ninguno (primera promoción finaliza en el curso 2001-02)

Escuela Universitaria de Relaciones Laborales

Equipo de dirección:
Director: Francisco Abad Montes.
Secretario: Antonio Delgado Padial.
Subdirectora de Prácticas de Empresa: Ángles Castellano Montes.
Subdirector de Alumnos e Infraestructura: Fernando Matías Reche.
Subdirector de Ordenación Académica: Miguel Ángel Almendros González.
Página web: www.ugr.es/~eurlab
Titulaciones:
Diplomatura en Relaciones Laborales.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 2.132
- Alumnos titulados en el último curso: 215
- Movilidad de alumnos en programas nacionales e internacionales
  Desplazados: 5

Escuela Universitaria de Trabajo Social

Equipo de dirección:
Directora: Dolores del Pino Segura.
Subdirectora de Ordenación Docente y Planes de Estudios: Blanca A. Girela Rejón.
Subdirectora de Relaciones Exteriores e Instituciones: Lourdes Merino Ruiz.
Subdirectora de Alumnos: Paz Civantos Urrutia.
Secretario: Angel Rodríguez Monge.
Página web: www.ugr.es/~eutrasoc
Publicaciones Informativas: Cuadernos Andaluces de Bienestar Social.
Guía del Alumno.
Titulaciones:
Diplomatura en Trabajo Social.
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 732
- Titulados en último curso: 162
- Movilidad de alumnos:

Séneca
Desplazados a este centro: 13 / Desplazados a otras universidades: 3
Erasmus
Desplazados a este centro: 3
Desplazados a otras universidades: 2

Centros Adscritos

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: 188

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: 346

Escuela Universitaria de Enfermería (Cruz Roja) «Manuel Olmedo Jimenez». Melilla

Dirección:
Director: Antonio Muñoz Vinuesa
Titulaciones:
Diplomatura en Enfermería
Datos de alumnos:
- Alumnos por titulación: 173

Escuela Universitaria de Profesorado de E.G.B. «La Inmaculada»

Equipo de dirección:

Director: Antonio Almendros Gallego
Secretario: Pedro Julián Lara Escribano
Jefa de Estudios: María Antonia Rovira Pascual

Página web: http://personal5.iddeo.es/lainmaculada

Titulaciones:

Maestro especialidad Audición y Lenguaje.
Maestro especialidad Educación Especial.
Maestro especialidad Educación Física.
Maestro especialidad Educación Infantil.
Maestro especialidad Educación Musical.
Maestro especialidad Educación Primaria.
Maestro Lengua Extranjera Inglés / Francés.

Datos de alumnos:

- Alumnos por titulación:
  - Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 135
  - Maestro especialidad Educación Especial: 159
  - Maestro especialidad Educación Física: 391
  - Maestro especialidad Educación Infantil: 181
  - Maestro especialidad Educación Musical: 106
  - Maestro especialidad Educación Primaria: 128
  - Maestro especialidad Lengua Extranjera: 86
- Alumnos titulados en último curso:
  - Maestro especialidad Audición y Lenguaje: 29
  - Maestro especialidad Educación Especial: 130
  - Maestro especialidad Educación Física: 70
  - Maestro especialidad Educación Infantil: 45
  - Maestro especialidad Educación Musical: 41
  - Maestro especialidad Educación Primaria: 53
  - Maestro especialidad Lengua Extranjera: 66

Otros Centros

Facultad de Teología

Equipo de dirección:

Decano: Antonio Miguel Navas Gutierrez
Secretario-Gerente: Carlos Javier Palomeque Baena
Vicedecano: Antonio Rodriguez Carnero
Vicedecano: Jose Luis SAnchez Nogales

Titulaciones:

Facultad de Teología:
- Licenciatura en Estudios Eclesiásticos
- Diplomatura en Ciencias Eclesiásticas
- Licenciatura en Teología: Sección Histórico-Dogmática
- Licenciatura en Teología: Sección Bíblica
- Licenciatura en Teología: Sección Pastoral

Intituto Superior de Ciencias Religiosas "Tomás Sánchez":
- Diplomatura en Ciencias Religiosas
- Diplomatura en Ciencias Religiosas: Sección Postgraduados
- Licenciatura en Ciencias Religiosas

Datos de alumnos:

- Alumnos matriculados:
  - Matriculados en carrera: 220
  - Matriculados en el Instituto Superior de Ciencias Religiosas "Tomás Sánchez": 55
  - Matriculados en cursos de extensión teológica: 320
  - Total de alumnos matriculados en la Facultad: 595
  - Alumnos matriculados en el Centro Agregado Centro de Estudios Teológicos de Sevilla: 210
  - Alumnos matriculados en los Centros Afiliados: 98
    - Seminario Mayor de Almería: 27
    - Seminario Mayor de Jaén: 35
    - Seminario Mayor de Málaga: 36
  - Alumnos matriculados en el Centro Patrocinado: 24
  - Instituto Superior de Ciencias Religiosas "San Pablo" de Málaga: 24
- Titulados en el último curso:
  - Licencias Especializadas: 4
  - Licenciados en Estudios Eclesiásticos:17
  - Licenciados en Ciencias Religiosas:1
  - Diplomados en Ciencias Religiosas: 2

Institutos Universitarios

Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra

Director: Andrés Maldonado López
Secretaria: Concepción Arranz López
Página web: www.ugr.es/~eirene

Profesorado: CU: 4 / PTU: 8 / Prof. de Investigación: 3 / Científicos Titulares: 7 / Investigadores Científicos: 3

Grupos de investigación:

- Análisis y dinámicas de cuencas. Investigador principal: A.C. López Garrido.
- Mineralogía, petrología y yacimientos minerales (GIMPY). Investigadora principal: Purificación Fenoll Hach-Ali.
- Mineralogía y geoquímica de los ambientes sedimentario y metamórfico. Investigador principal: Miguel Ortega Huertas.
- Crecimiento de cristales y cristalización industrial. Investigador principal: Juan Manuel García Ruíz.
- Dinámica de fluidos ambientales sección marina. Investigador principal: Miguel Angel Losada Rodríguez.

Proyectos de investigacion:

- 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. Investigador principal: Andrés Maldonado López.
- Ocean Drilling Program (ODP). Investigadora principal: Mª Carmen Comas Minondo.
- Estudios teóricos y experimentales para el desarrollo de un equipo de cristalización de proteínas, extrapolable a laboratorios terrestres. Investigador principal: Juan Manuel García Ruíz.
- Training Through Research (TTR). 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. Investigadora prinncipal: 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. Investigadora 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 Ruíz.
- 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 metalogenéticos y geoquímicos en zonas de arcos de islas fósiles. Invest. 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 conewxiones 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 Ruíz.

- Joint European Ocean Drilling Initiative (JEODI). Investigadora principal: Mª Carmen Comas Minondo.
- Deformaciones tectónicas recientes y actuales en una transversal de la Cordillara Rifeña. Investigador principal. J. Galindo Zaldivar
- Procesos extensionales durante la convergencia de placas: el caso del Mediterráneo occidental ilustrado por la tectónica comparada de los Arcos de Calabria y Gibraltar. Integrada España-República Italiana.
- Acción Especial: Post-Proceso de datos geofísicos. Investigador responsable: A. Maldonado López.

Tesis doctorales: 2

Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos

Áreas de conocimiento: Física de la Tierra. 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.

Proyectos de investigación:

- Simulación de movimientos fuertes del terreno e inversión de la fuente sísmica de terremotos del sureste de España
- E-ruption. A satellite telecommunication and internet-bases seismic monitoring system for volcanic eruption forecasting and risk management.
- Creación de una base de datos sísmicos de la isla Decepción (Aantártida). Ren2000-2908-e. Acción especial.
- Estudios sísmicos, magnéticos y de flujo de co_2 en la isla Decepción (Antártida),
- Integración de sistemas de adquisición de datos de la red sísmica de Andalucía.
- Tomodec. Tomografía sísmica de alta resolución de la isla Decepción (Antártida) y modelización de la fuentes sismo-volcánica.
- 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.

Tesis doctorales: 6

Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología. Sección de la Universidad de Granada.

Director: Jesús Barquín Sanz
Secretario: María José Jiménez Díaz
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 político criminal de los malos tratos en el ámbito familiar.
- Alternativas político criminales a la actual legislación sobre drogas.

Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional

Áreas de conocimiento: Física atómica, molecular y nuclear. Física estadística y de la materia condensada. Física teórica.
Director: Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid
Subdirector: Joaquín Marro Borau
Página web: www.ugr.es/~carlos1/

Profesorado: 30
Grupos de investigación:

- Fisica atomica y molecular
- Física estadística de la materia condensada
- Física matemática
- Teoría de aproximación y polinomios ortogonales
- Teoría de la Aproximación

Proyectos de investigación:

- Fisica Atomica y Molecular. Investigador Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid
- Funcionales de la Densidad de los Sistemas Fermionicos. Investigador Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid
- Rational Approximation of Analytic Functions and Applications. Investigador Responsable: Walter van Assche, Andrei Martínez-Finkelshtein y Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid
- Funcionales de la Densidad de Sistemas Mecano-Cuanticos y Teoria de Funciones Especiales Investigador Responsable: Jesús Sánchez-Dehesa Moreno-Cid
- Fenómenos Cooperativos en Materia Condensada. Investigador Responsable: Joaquín Marro Borau
- Granada Seminar on Computational Physics. Investigador Responsable: Joaquín Marro Borau
- Fenómenos Cooperativos: Teoría y Aplicaciones Interdisciplinares

Tesis doctorales: 3

Instituto de Biotecnología

Director: Andrés García-Granados López de Hierro
Secretario: Darío Acuña Castrioviejo
Página web: www.aggranados.ugr.es/biotec.htm

Grupos de investigación:

- Biotecnología y Química de productos naturales
- Biocomputación
- Modelización y Diseño molecular
- Biofísica y Biotecnología molecular
- Estructura y Bioquímica celular
- Análisis moleculares de interrelaciones parásito-huésped
- Biomembranas
- Inmunología humana
- Biocoloides
- Comunicación intercelular
- Mixobacterias
- Biotecnología de hongos filamentosos y desarrollo de moléculas farmacológicamente activas
- Cultivo de microalgas
- Genetica molecular
- Carbohidratos
- Liposomas
- Antibioticos y bacteriocinas
- Proteinas: Interacciones y relación estructura-función
- Biotecnologia de proteínas y ácidos nucleicos

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 – Editorial. Universidades de Andalucía
Revista Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada. Editorial Universidad de Granada (EUGRA)
Colección de libros "Tierras del Sur". Instituto de Desarrollo Regional.

Profesorado: 22

Grupos de investigación:

- Paisaje, planificación territorial y desarrollo local.

Proyectos de investigación:

- Los recursos humanos en las administraciones públicas y privadas. Investigador responsable: Andrés Rodríguez Fernández
- Programa de Investigación del Corredor Verde del Guadiamar. Investigador responsable: Jesús Arias Abellán

- Dynamiques et modèlisations de l'occupation du sol appliquées aux anthroposystèmes montagnards m'editerran'eens: Pyrénées – Sierra Nevada. Director: Martin Paegelow.
- Aspectos procedimentales de los Catastros Españoles.
- Atlas Temático de la Provincia de Granada.
- 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
- Aproximación psicosocial y de género al proyecto migratorio de las mujeres en Andalucía. Investigadora responsable: Victoria Zarco Martín
- Valoración empírica de opciones reales en las decisiones de presupuesto de capital de las empresas españolas. Un análisis de la flexibilidad estratégica y operativa. Investigador responsable: José Luis Sáez Lozano
- Economía, opinión pública e instituciones en las democracias de América Latina. Investigador responsable: José Luis Sáez Lozano

Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"

Áreas de conocimiento: Ciencias y Tecnología de la Salud. Ciencias de la Vida.
Director: Miguel Guirao Piñeyro
Secretario: José Manuel Baeyens Cabrera
Página web: www.ugr.es/local/insneuro

Profesorado: 32
Grupos de Investigación:

- Analgesia y mecanismos efectores neuronales
- Grupo Andaluz de investigaciones en salud mental
- Ciencias Morfológicas
- Sistemas neuronales implicados en aprendizaje aversivo gustativo y evolución dependiente de la edad
- Grupo de Investigaciones psiquiátricas
- Grupo de Investigación Biosanitario

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 (en colaboración con el Departamento de Salud Pública). Investigador participante: M. Gurpegui como investigador.
- Mejora del proceso de producción de un exopolisacárido por Paenibacillus jamilae a partir de alpechin y alpeorujo.
- Sistemas neurales implicados en aprendizaje aversivo gustativo y evolución dependiente de la edad. Investigador principal: Milagros Gallo Torre.

Tesis Doctorales: 2

Instituto de Nutrición y Tecnología de Alimentos

Director: José Mataix Verdú
Secretario: Juan Llopis González

Profesorado: PT: 22 / CU: 11
Grupos de investigación:

- Fisiología digestiva y nutrición. Director: José Mataix Verdú.
- Impacto fisiológico de los radicales libres: Estrés oxidativo. Director: Jesús Rodríguez Huertas.
- Alimentación, Nutrición y absorción. Director: Margarita Sánchez Campos.

Proyectos de investigacion:

- Productos dietéticos bajos en proteínas para enfermos con insuficiencia renal crónica. Investigador principal: Juan Llopis González
- Desarrollo de productos lácteos con grasa monoinsaturada y suplementada con el antioxidante coenzima Q10 con la finalidad de mejorar el proceso de envejecimiento celular a) participación mitocondrial. Investigador principal: José Mataix Verdú.
- Modulación de los mecanismos apoptoticos por el perfil de ácidos grasos de las membranas celulares: papel de la mitocondria. Investigador principal: Jesús Rodríguez Huertas
- Influencia de la modificación de los lípidos de membrana por los ácidos grasos de la dieta sobre la respuesta secretora y los mecanismos de transducción intracelular en células acinares pancreáticas "in vitro". Investigador principal: Emilio Martínez de Victoria Muñoz
- Efectos de la suplementación de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de ácido fólico sobre la absorción intestinal y metabolismo de micronutrientes en crías expuestas al etanol durante el embarazo o la lactancia.
- 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.
- La Educación nutricional, una enseñanza por investigación a través de internet.

Tesis doctorales: 3

Instituto del Agua

Áreas de conocimiento: Ecología, Geodinámica, Microbiología.
Director: Luis Cruz Pizarro
Secretaria: Concepción Calvo Sainz

Grupos de investigación:

- Investigación en redes tróficas pelágicas continentales.

Proyectos de investigación:

- Using Automatic Monitoring and Dynamic Modelling for the Active Management of Lakes and Reservoirs. Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro.
- El control de la eutrofización en las lagunas de las Albuferas de Adra. Diagnóstico, evaluación y propuesta de recuperación. Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro.
- Aplicaciones de modelos dinámicos estructurales a la predicción de proliferaciones de cianoficeas planctónicas, potencialmente tóxicas, en el control de la eutrofización. Diseño de estrategias de gestión. Investigador responsable: Luis Cruz Pizarro.
- Biodiversity and Human Impact in Shallow Lakes. (BIOMAN). Investigador responsable: José María Conde Porcuna.

- Estudio de los procesos microbianos implicados en la depuración de aguas residuales urbanas en sistemas de bajo costo: filtros sumergidos. Investigador responsable: 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. Investigador 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.
- Proyecto de estudio y propuesta de alternativas para el uso y la gestión del embalse de Alhama de Granada. Investigador responsable subproyecto: Antonio Castillo Martín.
- Investigación hidrogeológica en el borde septentrional de la Serrezuela (t.m. de Padul, Otura y Alhendín; Granada). Investigador responsable: Antonio Castillo Martín.
- Desarrollo de una metodología experimental de campo para el estudio del comportamiento de los plaguicidas en el suelo. Investigador responsable: Antonio Castillo Martín
- Estudio hidrogeológico del área de Lanjarón y otros sectores de interés. Investigador responsable: J. Javier Cruz San Julián.
- Explotación conjunta de aguas superficiales y subterráneas: Modelización de flujo de aguas y contaminantes en acuíferos costeros. Estudio comparativo de casos marroquíes y españoles (rmel-larache, mart).
- Caracterización y modelización de la movilidad de contaminantes metálicos asociada al cambio en el uso de las aguas subterráneas como consecuencia del abandono de minas. Investigador responsable: José Benavente Herrera.
- Modelización de la intrusión marina en los acuíferos costeros y/o adyacentes a lagos salados (métodos de análisis, control y vigilancia modelización numérica). Investigador responsable: José Benavente Herrera.

Tesis doctorales: 3.

Instituto Universitario de Estudios de la Mujer

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar
Directora: Mª Eugenia Fernández Fraile
Secretaria: Ana Mª Muñoz Muñoz
Página web: www.ugr.es/local/iem

Profesorado: 24

Grupo de investigación:

- Estudios de las Mujeres. Interdepartamental. Directora: Margarita Birriel.
- Groupe de Études Hispaniques de la École des Hautes Études en Sciences Sociales de París. Interdepartamental. Director: Bernard Vincent.
- Seminario Histoire et Anthropologie du Monde Ibérique, École des Hautes Études en Sciences Sociales de París. Interdepartamental. Director: Bernard Vincent.
- Lingüística, Estilística y Computación

Proyectos de investigación:

- 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.

Tesis doctorales: 1

Instituto Universitario de la Paz y los Conflictos

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar.
Director: Mario López Martínez
Secretaria: Beatriz Molina Rueda
Página web: www.ugr.es/~eirene

Profesorado: PTU:13 / PTEU: 1/ Otros: 4

Grupos de investigación:

- Paz y resolución de conflictos. Investigador principal: Fco. A. Muñoz.
- Hebraistas andaluces. Investigadora principal: Mª José Cano Pérez

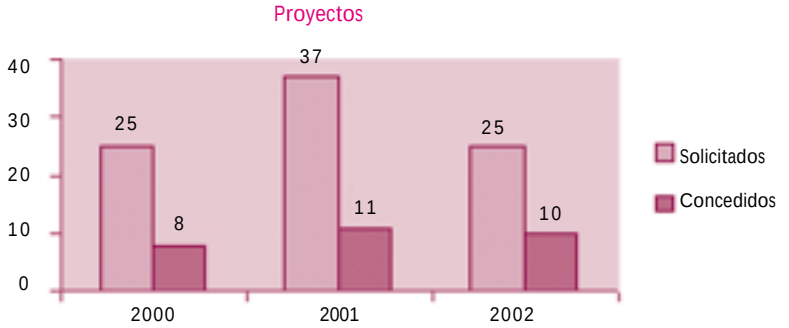
Proyectos de investigación:

- De las teorías a la cultura y la práctica científico-tecnológica. Investigadora responsable: Eulalia Pérez Sedeño.
- Ciencia reguladora y riesgos tecnológicos. Investigador responsable: José Luis Luján.
- Sociedad civil, derechos humanos y democracia en Marruecos. Investigador principal: Carmelo Pérez Beltrán.
- Tecnología, asistencia y prevención en la Medicina española contemporánea. Investigador principal: Esteban Rodríguez Ocaña.
- Enfermedad e identidad colonial en Guinea Ecuatorial. Investigadora principal: Rosa Mª Medina Domenech.
- Aspectos lingüísticos literarios e históricos del judaísmo medieval hispano. Investigador principal: Mª José Cano Pérez.
- El concepto de paz en los alumnos universitarios en el Campus de Melilla. Implicaciones para la formación en Educación para la Paz.

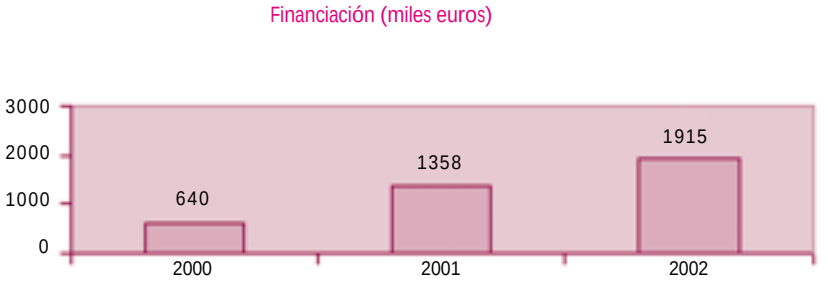
Investigación

Investigación en el marco de la Unión Europea

En el V Programa Marco de la Unión europea, la participación de la UGR ha ido incrementándose a lo largo del tiempo, tanto en participación como en consecución de proyectos y en financiación.
En el año 2001 el número de proyectos concedidos supuso un incremento del 50% con respecto a 2000, mientras que la financiación se dobló.



NOTA.- Los datos de 2002 son datos provisionales a 31 de mayo.



NOTA.- Los datos de 2002 son datos provisionales a 31 de mayo.

Entre las actividades de investigación que implican colaboraciones internacionales, destacan las Acciones Integradas con cinco países miembros de la Unión Europea: Alemania, Austria, Francia, Italia y Portugal. Para el bienio 2003/2004 la UGR ha presentado más del doble de solicitudes que para el bienio anterior.
En el bienio 2001/2002 se han desarrollado 14 acciones integradas, un 63% de las inicialmente solicitadas.

	2001 / 2002		2003 / 2004	
	Solicitadas	Concedidas	Solicitadas	Concedidas *
Alemania	3	2	12	
Austria	3	3	4	
Francia	9	5	11	
Italia	5	3	19	
Portugal	2	1	3	
TOTALES	22	14	49	No resueltas *

Entre los programas de actuación de la Unión Europea no incluidos en el Programa Marco, que junto con la investigación, incluyen aspectos formativos y otras actividades de interés social, cabe destacar el programa EQUAL de fomento de la igualdad de oportunidades. La UGR participa, en colaboración con numerosas instituciones y entidades españolas y extranjeras, en tres importantes proyectos enmarcados en dicho programa. La financiación conseguida para estos proyectos ronda el medio millón de euros.
Con vistas a preparar el VI Programa Marco, el servicio "Europa I+D", dependiente de la CRUE, ha elaborado y presentado en Bruselas un proyecto de redes de excelencia. La UGR participa en 17 líneas temáticas, que cubren los 7 dominios prioritarios:

Dominio prioritario	Líneas temáticas
Genómica y Biotecnología para la salud	Bioinformática Aproximación genómica para comprender la célula del cáncer
Tecnologías para la sociedad de la información	Desarrollo del sistema de información integrado aplicado a la evaluación y gestión de riesgos naturales. Patrimonio cultural Técnicas para la preservación del patrimonio cultural Métodos computacionales y complejos Visualización en tiempo real y simulación gráfica Visión por ordenador
Nanotecnologías, materiales inteligentes y nuevos procesos de producción	Cálculo de estructuras electrónicas en macromoléculas y nanoestructuras Materiales funcionales porosos y/o con elevadas propiedades superficiales
Aeronáutica y espacio	Observación de la tierra por satélite

Dominio prioritario	Líneas temáticas
Seguridad alimentaria y riesgos para la salud	Aceite de oliva
Desarrollo sostenible y cambio global	Explotación sostenible del ecosistema marino Transformación de la agricultura y cambio global
Ciudadanos y gobernanza en la sociedad de la información	Mujeres en la Unión Europea Comercio y sostenibilidad: prevención de conflictos Migración y cambios socioeconómicos

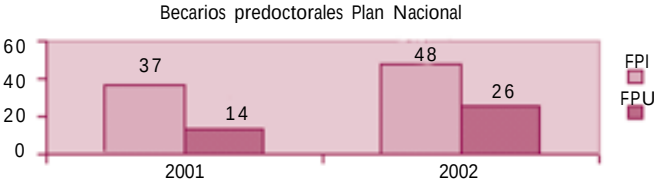
En la convocatoria de la Comisión Europea para las llamadas "expresiones de interés", una especie de declaración de intenciones con vistas al VI Programa Marco, la UGR ha presentado un total de 49: 23 expresiones de interés para constituir redes de excelencia y 26 para proyectos integrados.

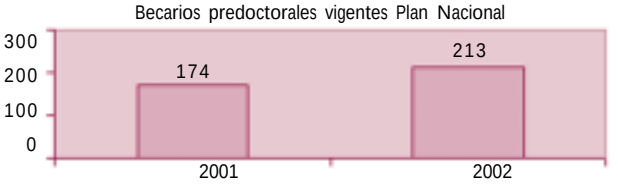
También el Ministerio de Sanidad y Consumo, a través del Instituto Carlos III, ha convocado proyectos de preparación de posibles redes temáticas europeas, en el campo de la salud. La presencia de la UGR en esta convocatoria es muy notable, con más de 25 solicitudes presentadas.

Plan Nacional

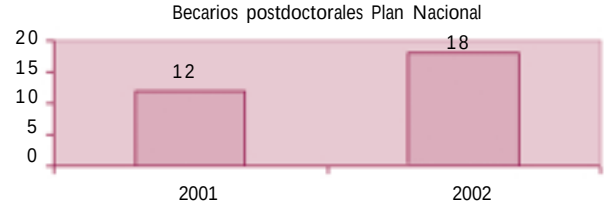
Una de las aportaciones de recursos más cuantiosa a la investigación de la UGR procede del Plan Nacional de I+D+i, tanto en lo que se refiere a recursos humanos (becas y contratos) como en lo que se refiere a recursos materiales (proyectos e infraestructuras).

Las becas predoctorales financiadas por los dos Ministerios competentes en esta materia, MECD y MCyT, se han incrementado en el año 2002, tanto en el censo de becarios de formación del profesorado universitario (FPU, dependientes del MECD) como en el de becarios asignados a proyectos de investigación (FPI, dependientes del MCyT). El número total de becas predoctorales vigentes en la UGR ha pasado de 174 en 2001 a 213 en 2002.



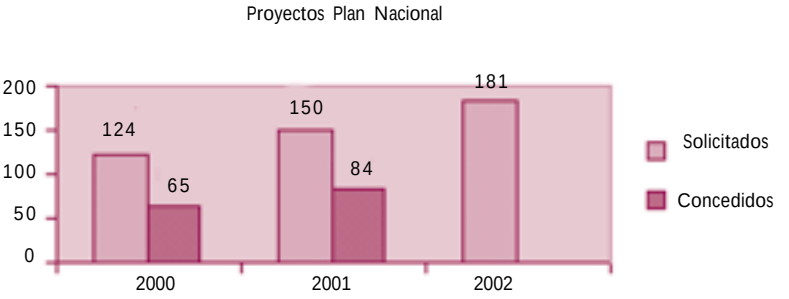


En el informe que ha publicado el MECD sobre las becas predoctorales FPU de la última convocatoria puede apreciarse la importancia del incremento de becas a la UGR, que se coloca como la tercera universidad española en número de becarios FPU. Estudiando la importancia relativa en formación de doctores por campos científicos, nuestros mejores porcentajes están en el campo de las Ingenierías y Estudios Técnicos y en el campo de las Ciencias Sociales y Humanidades.
Por otra parte, los becarios postdoctorales, dependientes del MECD, también se incrementaron respecto al curso anterior.



El programa de reincorporación de doctores dio paso el año 2001 al programa de contratos "Ramón y Cajal", en el que la UGR obtuvo 12 contratos, que suponen un ingreso cercano a los 2 millones de euros en los próximos cinco años. En la edición 2002, el Ministerio ha hecho una oferta de 500 plazas y la UGR ha avalado 96 solicitudes que cubren 19 de las 24 áreas del programa.

Por lo que se refiere a los recursos materiales destinados a la investigación, tanto la presentación de solicitudes como la financiación de proyectos de la UGR han experimentado en el año 2001 un crecimiento muy significativo. Concretamente, del año 2000 al 2001 aumentan las solicitudes en un 20% y las concesiones en casi un 30%. En la convocatoria 2002, pendiente de resolución, el número de solicitudes vuelve a crecer en un porcentaje similar.



Es mucho más destacable el incremento en la financiación total de los proyectos que crece un 75% en la UGR, mientras que el presupuesto global del Plan Nacional sólo creció un 30% de 2000 a 2001. De hecho, también se incrementa la financiación media por proyecto que pasa de algo más de 6 millones y medio de pesetas a casi 8 millones y medio.

También la participación de la UGR en el Plan Nacional gestionado de forma sectorial por otras entidades distintas de los dos Ministerios es significativa, con un número alto de proyectos concedidos por el Fondo de Investigaciones Sanitarias, el INIA, el Instituto de la Mujer, el Consejo Superior de Deportes y el Plan Nacional sobre Drogas.

En el año 2001, el incremento de las inversiones destinadas a la investigación ha supuesto un impulso decisivo a la dotación de infraestructura científica que la UGR pone al servicio de sus investigadores.

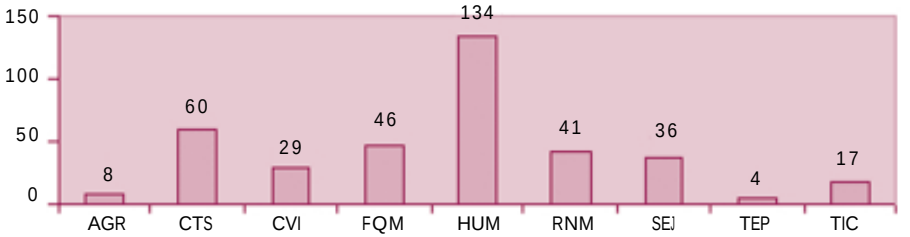
Las inversiones aprobadas por el MCyT dentro del programa operativo de infraestructuras a financiar con fondos FEDER en el trienio 2000/2002 importan un total de 10,5 millones de euros, es decir, 3,5 Millones de euros / año.

Infraestructura FEDER Ejecución (millones euros/año)

Plan Andaluz

El Plan Andaluz de investigación, PAI, crea 9 ponencias temáticas para encuadrar la investigación que se realiza en la Comunidad Andaluza.
Los investigadores de la UGR censados en la convocatoria 2001 se organizan en 375 grupos de investigación, cuya distribución por ponencias es bastante desigual.

Grupos de Investigación por Ponencias PAI



Concretamente, el mayor numero de grupos corresponde a la ponencia de Humanidades (134), mientras que las ponencias de Tecnologías de la Producción (4), Agroalimentación (8) y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (17) presentan un número de grupos mucho menor.

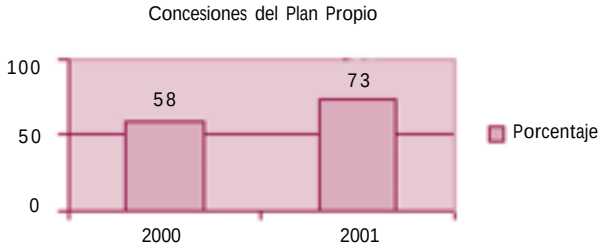
La Junta de Andalucía convocó en el año 2001 un total de 210 becas predoctorales, distribuidas en dos programas: sectorial y titulaciones. La UGR obtuvo 49 becas predoctorales, es decir, un 23.4% de las convocadas. En el año 2002 se han convocado 150 becas, que están pendientes de resolución.

La UGR obtuvo financiación de la Junta de Andalucía en el 2001, en porcentajes que van del 21 al 23% de la oferta global, para ayudas a la investigación, equipamiento e infraestructura científica y acciones coordinadas por un monto total que se aproxima a los 60 millones de Euros. Las correspondientes convocatorias para el 2002 están en distintas fases de publicación y resolución.

En resumen, puede estimarse que la UGR obtuvo en 2001 financiación para su actividad investigadora, siempre en convocatorias competitivas, por importe de 150 millones de Euros. Algo menos del 10% de esta cantidad procede de la Unión Europea, repartiéndose el resto casi a partes iguales entre el Plan Nacional y el Plan Andaluz.

Plan Propio de Investigación

La potenciación del Plan Propio se refleja en el incremento presupuestario de un 20%, pasando de 250 millones en 2000 a los 300 millones de 2001 (1.8 millones Euros).

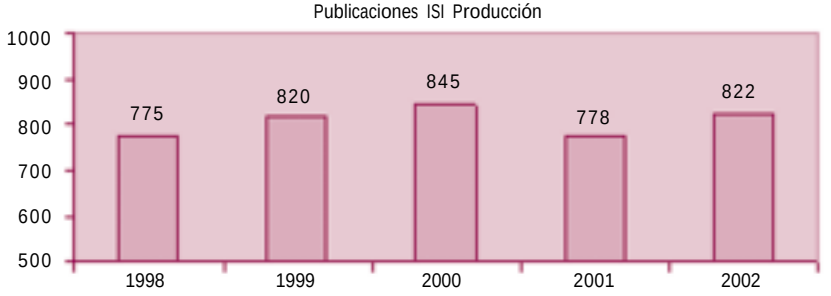


PROGRAMA	2000 Solicitudes	2000 Concesiones	2001 Solicitudes	2001 Concesiones
Becas de iniciación	242	71	146	100
Becas de apoyo técnico	35	32	51	48
Becas predoctorales			117	23
Becas colaboración empresas 5	5	7	6	
Ayudas a Tesis Doctoral	5	3	10	4
Ayudas puente	20	17	45	40
Becas postdoctorales	25	17	34	23
Incorporación doctores	13	6	27	19
Estancias breves	60	22	58	42
Profesores visitantes	7	6	8	5
Organización de congresos	28	20	34	27
Participación en congresos	244	197	206	189
Iniciación de proyectos			16	16
Preparación proyectos internac.4	2	5	3	
Préstamos y reparaciones	8	3	36	34
Acciones especiales.Convenios18	14	44	36	
TOTAL	**714**	**415**	**844**	**615**

En el año 2002 se han reorganizado algunos programas y se han incluidos ciertas novedades, con lo que la oferta final ha sido de 18 programas. Las novedades más importantes son el programa de acciones integradas y la convocatoria de premios de investigación, a la divulgación científica y a trabajos de investigación de excelencia.

Producción Científica

Utilizando las bases de datos ISI, que aún cuando son de gran fiabilidad, no responden a la totalidad de la producción científica general, puede decirse que la producción de la UGR significa un 0,07% de la producción mundial y un 3,2% de la producción española. En términos generales, la investigación de la UGR, en proyectos, becarios, producción, etc.., viene a significar entre el 3 y el 3,5 % de la investigación española total, no solamente universitaria.



NOTA.- Los datos de 2002 están extrapolados sobre los datos disponibles a 31 de mayo de 2002.

Centro de Instrumentación Científica

Cabe destacar los incrementos de actividad en 2001, del 20% en análisis y estudio de muestras, del 10% en producción y mantenimiento de animales y, sobre todo, del 84% en procesamiento de imágenes.

Número de actuaciones

Año	Análisis y/o estudio de muestras	Animales producidos	Mantenimientos de animales	Imágenes procesadas
2.000	22.284	16.286	7.072	11.925
2.001	26.739	13.337	12.479	21.925

Con estas actividades se ha atendido las peticiones de trabajo de 47 Departamentos, 69 grupos de investigación, 14 contratos y 108 proyectos de investigación.
Entre las actividades del CIC va tomando importancia la instrucción teórica y práctica de alumnos y titulados tanto de la Universidad de Granada como de otras universidades. A lo largo del curso 2001/2002 se ha colaborado en la formación de 391 alumnos de licenciatura y de 45 alumnos de tercer ciclo, se han impartido 1 máster, 6 cursos y 2 seminarios.
Las inversiones en equipamiento se acercan a los 3 millones de euros, la mitad de los cuales ya se han adjudicado, mientras la otra mitad del presupuesto está en fase de concurso.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

La actividad de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación está encaminada a la promoción, desarrollo y transferencia de la actividad investigadora, intentando facilitar una vinculación de dicha actividad con la realidad del entorno

Gestion de la propiedad industrial

En el curso 2001-02 se han firmado un contrato de know-how, un contrato de licencia de explotación de una patente, se está tramitando otro contrato para licenciar 3 patentes más, y se han tramitado 11 nuevas solicitudes.

IV Plan Nacional de I+D+I. Programa de Fomento de la Investigación Tecnica. PROFIT

Integrado por las áreas científico-tecnológicas y las áreas sectoriales del Plan Nacional Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2000-2003).
En la convocatoria de 2002 se han solicitado 8 proyectos por valor de más de 1,2 millones de . Hasta la fecha se han concedido 2

Programa Torres Quevedo

Se enmarca, como la acción de «Incorporación de doctores y tecnólogos a empresas y centros tecnológicos", en el Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de I+D.
Con estas ayudas se pretende estimular la demanda de las empresas y centros tecnológicos de personal suficientemente preparado para acometer planes y proyectos de I+D. Asímismo, se persigue fomentar una efectiva transferencia de resultados de la investigación desarrollada en los centros de investigación y su implantación en el sector productivo mediante la movilidad de personal formado en dichos centros.
Se ha concedido una solicitud y hay otras dos presentadas.

Convenios

Con la Consejería de Educación y Ciencia

- *Convenio ejecutivo de 26 de Junio de 2001*. Pretende estimular las acciones de Transferencia de Tecnología, y dentro del cual se prevé la realización de actividades orientadas a la articulación y promoción de la transferencia de tecnología en Andalucía dentro del marco del III Plan Andaluz de Investigación

- *Convenio Ejecutivo de 22 de Julio de 2002-*. Su objetivo son los Proyectos de I+D en empresas de cara a su presentación a las distintas modalidades y programas del VI Programa Marco de la Unión Europea, así como los contratos de formación de técnicas en transferencia de tecnología.

Con el Instituto de Fomento de Andalucía

En él se establecen como líneas de actuación: la creación de empresas de base tecnológica; la transferencia de investigación, tecnología y recursos humanos, el fomento de la participación conjunta en convenios, proyectos y contratos de investigación y la organización de cursos y foros tecnológicos.

Oficina de Proyectos Internacionales

Promueve y ayuda a gestionar los proyectos internacionales de investigación, especialmente los de carácter europeo.

Actividades dentro del V y VI Programa Marco de la Unión Europea

Dentro del Quinto Programa Marco de la Unión Europea (1998-2002) la Universidad de Granada ha participado en 5 proyectos de investigación dentro del Programa EESD (Environment and Sustainable Development), en 9 dentro del Programa EXPERTS, 2 en el Programa INCO MED (Mediterranean Cooperation), en 9 en el Programa INNV Y PYME (CRAFT) y 114 proyectos en el *Programa QOL (Quality of Life and Management of Living Resources)*. Los proyectos indicados (9 aún en fase de negociación) suponen una financiación total superior a los 5 millones de Euros. El número de proyectos concedidos prácticamente se mantuvo constante en relación a convocatorias anteriores y la financiación se incrementó en casi el 50%.

Respecto a la preparación del Sexto Programa Marco de la Unión Europea (2002-2006), la Universidad de Granada ha participado en el ejercicio sobre redes de excelencia desarrollado por el servicio Europa I+D de la CRUE. Nuestra Universidad está involucrada en un total de 17 líneas temáticas, que cubren todas las áreas temáticas prioritarias del Sexto Programa Marco, situándose así entre las 9 Universidades españolas con potencialidad en un mayor número de campos de investigación.

Se ha participado en las Jornadas de Difusión del VI Programa Marco de la Unión Europea. Según los datos actuales, se han realizado 51 propuestas de Expresiones de Interés (25 sobre Redes de Excelencia y 26 sobre Proyectos Integrados) con participación de investigadores de la Universidad de Granada. De estas propuesta 18 (13 Redes de Excelencia y 5 Proyectos Integrados) tienen como investigadores responsables a profesores de nuestra Universidad.

Acciones Integradas

En el año 2001 hubo dos convocatorias de Acciones Integradas realizadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y por el Ministerio de la Presidencia, respectivamente, en las que la Universidad de Granada ha obtenido 20 concesiones (14 en la convocatoria del Ministerio de Ciencia y Tecnología), frente a 9 concesiones logradas en la convocatoria anterior. Concretamente se han obtenido 2 concesiones con Alemania, 3 con Austria, 7 con Francia, 6 con Italia y 2 con Portugal. Para el bienio 2003-2004 el Ministerio de Ciencia y Tecnología ha convocado Acciones Integradas con los mismos países citados y se han presentado un total de 49 solicitudes en nuestra Universidad.

Cooperación Hispano-Marroquí y con Iberoamérica

La Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía concedió a nuestra Universidad 16 Proyectos de Cooperación Internacional en el ámbito universitario (13 en el área del Magreb y 3 en Hispanoamérica) y a desarrollar principalmente a lo largo del año 2002. En el presente año 2002 se han presentado 22 propuestas de proyectos de investigación (15 de ellas en conexión con instituciones de Marruecos).

Otros proyectos de investigación

Nuestros investigadores participan en diversos programas de actuación de la Unión Europea no incluidos en el programa Marco, donde, además de acciones de investigación, se realizan actividades docentes y de cooperación al desarrollo. En este sentido cabría citar la participación de nuestra Universidad en 3 proyectos del programa EQUAL con una financiación próxima al medio millón de Euros.

En relación a la convocatoria del Ministerio de Sanidad y Consumo, realizada a través del Instituto Carlos III, para la preparación de redes temáticas europeas en el campo de Ciencias de la Salud se han presentado más de 25 solicitudes.

Relaciones Internacionales

Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea

Total de movilidad europea de estudiantes de la Universidad de Granada en el curso 2001-2002: **872**

Estudiantes Sócrates/Erasmus por países de destino

País	Nº estudiantes	País	Nº estudiantes
Austria	10	Islandia	1
Bélgica	41	Noruega	9
Bulgaria	1	Paises Bajos	36
Chequia	8	Portugal	34
Alemania	82	Polonia	3
Dinamarca	26	Rumanía	1
Francia	115	Suecia	15
Grecia	6	Finlandia	12
Hungria	3	Eslovaquia	2
Italia	109	Reino Unido	207
Irlanda	47		

Nota:
Las cifras totales de estudiantes extranjeros quedan reflejadas en los datos de cada Centro.

	Estudiantes	Meses
Total	768	6.606

Estudiantes de libre intercambio por Centros de origen

Centro	Nº de estudiantes
Ciencias	24
CC. Polit. y Sociología	9
Derecho	16
E.T.S.I. Informática	2
E.T.S. Caminos, Canales y P.	8
E.u. Arquitec. Técnica	4
Cc. Educación	1
Farmacia	28
Filosofía y Letras	7
Traducción e Interpretación	5

	Estudiantes	Meses
Total	104	864

Movilidad de Docentes

Total de Docentes que participan en el Programa Sócrates/ Erasmus (2001/2002): **115 profesores**

Movilidad de estudiantes extranjeros (2001/02)

Total de estudiantes extranjeros de Programas europeos de Movilidad en la Universidad de Granada: **1364**

En el presente curso académico, se han inscrito en la Oficina de Relaciones Internacionales un total de 1364 estudiantes ERASMUS/SÓCRATES y FREE-MOVER, cuyos países de origen son los siguientes:

Total de alumnos por paises:

Alemania	196	Francia	251	Noruega	15
Austria	42	Grecia	21	Polonia	42
Belgica	80	Holanda (P. Bajos)	42	Portugal	20
Bulgaria	4	Hungría	8	Reino Unido	189
Dinamarca	33	Irlanda (Eire)	37	Rep. Checa	22
Eslovaquia	14	Islandia	3	Rumanía	6
Eslovenia	2	Italia	279	Suecia	13
Estonia	2	Lituania	1	Suiza	19
Finlandia	31	Luxemburgo	2		

Cifras de estudiantes extranjeros de movilidad europea por Centros (2001-2002)

E.U.Arquitectura Técnica	22	Fac. CC. Políticas y Sociología	106
E.U. Magisterio de «La Inmaculada»	2	Fac. Ciencias	132
E.U. Ptofesorado De Melilla	4	Fac. Derecho	72
E.U.Trabajo Social	3	Fac. Farmacia	20
ETS Arquitectura	37	Fac. Filosofía y Letras	358
ETS Caminos, Canales y Puertos	28	Fac. Medicina	43
ETS Informática	24	Fac. Psicología	31
Fac. Bellas Artes	56	Fac. Traducción e Interpretación	195
Fac. Biblioteconomía y Documentación	3	Instituto de Estudios de la Mujer	5
Fac. Actv. Física y Deporte	35	Instituto de Paz y Conflictos	1
Fac. CC. Económicas y Empresar	141		
Fac. CC. Educación	46	**Total**	1364

Contrato Institucional curso 2002-2003

Total de Instituciones de Enseñanza Superior de la Unión Europea que mantienen relaciones internacionales con la Universidad de Granada: **442**

Presentado el 1 de Noviembre 2001 en la Oficina Sócrates de Bruselas, contempla la relación internacional de la UGR con 442 Instituciones de Enseñanza Superior de la Unión Europea, incluidas también las de nuevos países de Europa Central incorporados para este curso (Bulgaria, Chipre, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia, República Checa, República Eslovaca y Rumania).

Movilidad de estudiantes de la UGR solicitada, para el curso 2002-2003

País	Estudiantes selecc.	País	Estudiantes selecc.
Alemania	103	Irlanda (Eire)	52
Austria	21	Italia	192
Belgica	52	Noruega	10
Bulgaria	1	Polonia	11
Dinamarca	35	Portugal	36
Finlandia	20	Reino Unido	229
Francia	158	Republica Checa	15
Grecia	11	Rumania	2
Holanda (P. Bajos)	52	Suecia	16
Hungria	5	Suiza	11
Total Estudiantes Seleccionados			1032

Movilidad Docente solicitada, curso 2002-2003: 385 profesores

Acciones del Programa Sócrates

Programas Interuniversitarios de estudios (PROG). Adhesiones:

- Construire la parità. Scienze in rete.

Elaboración común de módulos europeos (MOD). Coordinado:

- Increasing compliance behavior of patiens in Europa: an action on health professionals.
- Mathematics of finance.

Difusión de cursos europeos (DISS):

- Il proceso di costruzione europea.

Programas intensivos (IP). Adhesiones:

- Desde léxico científico griego a lenguas modernas europeas.
- Former les enseignants á une éducation intégrée, prenant en compte les enfants en difficulté.
- Social work concepts against xenophobia and racism in Europe.
- Identidade europeia e multiculturalismo.
- Design and related issues for low energy buildings.
- European construction practice.
- The emergence of a european political debate.
- International opportunities: knowledge management in european companies.

Redes temáticas

- ATHENA. Women's Studies in Europe

Acción GRUNDTVIG. Adhesiones:

- Contemporary Training Methods in finance for various groups of Citizens
- Il futuro della memoria

Coordinación

- Grupos de autoaprendizaje en Europa
- Self organised learning groups in Europe (SOLILL)

Acción COMENIUS. Adhesiones:

- Langages artistiques pour une Europe plurielle
- A Brain-friendly Approach of Language Learning- Foreing Languages in Primary Schools
- Early Literacy Assessment Project

Acción MINERVA. Adhesiones:

- Multimedia Educational Tools and resources for Open Distance Learning in Speech Technology

Proyecto GERON

- Enseignement et apprentissage au troisieme age:une formation internationale en gerontagogie.

Programas Leonardo

- 3 Proyectos terminados (en Ciencias de la Educación y 2 en Arquitectura Técnica)
- 3 Proyectos vigentes (en Medicina, A. Técnica y Grupo de Investigación Epsido)
- 4 Proyectos pendientes de aprobación (en A. Técnica, CC. Económicas y Empr. y 2 en ETSI)

Programa piloto europeo

- "Tuning Educational Structures,"

Participación en Redes

- Grupo Coimbra: EPET, Proyectos SEN (Intercambio de estudiantes) y Staff Mobility
- Diversos grupos de trabajo sobre el Proceso de Bolonia e implementación del ECTS

Convenios para el desarrollo de Titulaciones conjuntas

Pais	Institución / Centro
En desarrollo	
Alemania	Hochschule Bremen / Fac. CC. Económicas y Empresariales
Francia	Esc. Normandie Caen / Fac. CC. Económicas y Empresariales
Holanda	Iser Rotterdam / Fac. CC. Económicas y Empresariales
Italia	Univ. de Trento / Fac. de CC. Políticas y Soc.
Ucrania	Universidad Estatal de Kiev «Taras Shevchenko» / Fac. Filosofía y Letras

País	Institución / Centro
Curso 2001-2002	
Alemania	Universidad de Darmstadt / Fa. Biblioteconomía y Documentación
Alemania	Fachhochschule Köln, Universitat Passau, Université de Provence-Centre Dáix, University of Limerick, Liverpool John Moores University, University of Northumbria y Thames Valley University / Fac. de Traducción e Interpretación
Dinamarca	Kobenhavns Tekniske Skole / E.U. Arquitectura Técnica
Francia	Universite Montesquieu de Bordeaux / Fac. de CC. Políticas y Sociología
Francia	Esc. Dijon Bourgogne / Fac. CC. Económicas y Empresariales
Reino Unido	University of Northumbria / Fac. CC. Económicas y Empresariales

Otros convenios (22001-2002)

Pais	Institución
Alemania	Universidad Libre de Berlin - Facultad de Ciencias de la Historia y la Cultura
Belgica	Comunidad francófona de Belgica
Dinamarca	C. Educación Superior de Hursens
Francia	Instituto de Estudios Politicos de Burdeos
Francia	Universidad de Nantes
Francia	Universidad de Aix-Marseille III
Francia	Universidad de Poitiers

Pais	Institución
Grecia	Universidad de Chipre, Centro de Estudios Bizantinos Neogriegos y Chipriotas
Grecia	Inst. Tec. de Pireus
Grecia	Región de Macedonia Oriental y Tracia
Italia	Universidad de Padova, Il Bo
Italia	Universidad de Siena
Italia	Universidad de Bari
Portugal	Universidad Lusiada
Varios	Unione delle Universita del Mediterraneo

Área de América

Norteamérica

Convenios y acuerdos firmados en el curso 2001-2002

- Universidad de Colorado-Boulder
- (UIUC) Universidad de Illinois Urbana-Champaign
- (UNCW) Universidad del Norte de Carolina en Wilmington
- FIU (Florida International University)
- WCU (Western Carolina University) de EE.UU.
- (ASU) Universidad del Estado de Arizona
- Universidad de California
- UNAM

Nuevos programas

Durante el curso 2001-2002 la ORI ha iniciado una convocatoria de becas y ayudas de viaje por una cuantía total de 30.000 euros.

Programas de intercambio con las universidades nortamericanas 2001/2002

- Estudiantes enviados: 30 / Estudiantes recibidos: 146
- Profesores/lectores enviados: 5 / Profesores/lectores recibidos: 2

Participación Redes:

APUNE, ALD EEU

Iberoamérica

Programas

Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

- Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI)

E/AL: 29 profesores y 29 estudiantes
AL/E: 6 profesores de plazas de catálogo, 8 concertados y 17 estudiantes

Relación por países de becarios PCI

Argentina: 3	Bolivia: 5	Brasil: 3	Colombia: 3	Costa Rica: 2
Cuba: 2	Ecuador: 1	El Salvador: 1	Haití: 1	Honduras: 2
México: 2	Panamá: 1	Perú: 4	Uruguay: 1	Venezuela: 1

- Redes Temáticas

Redes coordinadas por la Universidad de Granada 2. Redes en las que participa 8

- Becarios del Instituto de Cooperación con Iberoamérica (ICI): 11

ALFA

- Programa ALFA I (concluido durante 2001) : ALHAMBRA, FIEMAL, FIESTAS, MARISTAN, MED-REA
- Nuevos programas ALFA II: Gestión de políticas de movilidad de estudiantes. Red interuniversitaria de desarrollo territorial

Convenios firmados en el curso 2001-2002

Argentina	U. Nacional de la Matanza, U. de Buenos Aires, U. de la Cuenca del Plata,
Bolivia	U. de San Simón (Umss)
Brasil	U. Federal do Rio Grande do Sul, U. Federal de Goias, U. Federal de Minas Gerais
Colombia	U. de Pamplona, Corporación Universitaria Minuto de Dios. Bogota, CEYETEX, U. Central de Bogotá
Cuba	Escuela Superior de la Industria Básica, U. Médica de la Habana
Chile	U. Tecnológica Metropolitana, U. de Santiago de Chile, Servicio de Salud Metropolitano Central
El Salvador	U. Centroamericana J.S. Cañas
México	U. de Guanajuato, U. Simón Bolívar, U. A. Metropolitana, Unidad Xochimilco, U. Autónoma de Chihuahua, Universidad de Xalapa, Escuela de Conservación y Restauración. U. de Colima, U. Autónoma del Carmen, U. Autónoma de Baja California, U. de Tarmaulipas.
Perú	U. Nacional de San Agustin de Arequipa, U. Nacional Mayor de San Carlos, Universidad Alas Peuanas
Puerto Rico	Recinto de Rio Piedras de la U. de Puerto Rico
R. Dominicana	U. Tecnológica de Santiago
Venezuela	U. Centroccidental «Lisandro Alvarado»

Participación Redes:

Comité SCALA del Grupo de Coimbra. Proyectos presentados a la convocatoria de Cooperación Internacional de la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía.

Área de Europa Central y del Este

Convenios firmados (2001/2002)

Pais	Institución
Bulgaria	Universidad de Sofia, St. Kliment Ohridski
Estonia	Universidad Tallinn

Convenios de colaboración en trámite: Universidad de Montenegro (Yugoslavia)

Movilidad de estudiantes con las Universidades de Europa Central y del Este (2001-2002)

Estudiantes Enviados: 37 / Estudiantes Recibidos: 42

Movilidad de Profesores y Lectores con las Universidades de Europa Central y del Este (2001-2002)

Profesores/Lectores Enviados: 37 / Profesores/Lectores Recibidos: 22

Participación en Redes

Grupo de Trabajo CEE del Grupo de Coimbra. Pproyecto Hospitality Scheme, Dubrovnik Winter School.

Centros mixtos de cooperacion universitaria

En aplicación de los acuerdos suscritos con las Universidades de :

- Universidad de Minsk (Bielorrusia)
- Universidad Estatal de Kazan (Rusia)
- Universidad Estatal Pedagógica de Jerson (Ucrania)
- Universidad Estatal de Udmurtia (Rusia)
- Universidad de Tashkent (Uzbekistán)
- Universidad Estatal Lingüística de Moscú
- Universidad Estatal Taras Shevchenko de Kiev (Ucrania)
- Universidad Estatal de Voronezh (Rusia)

Programas europeos en los que participa la Universidad de Granada

Programa Tempus Phare

- Proyecto: La formation des Financiers d'Entreprise Slovaques pour l'Entrée à l'Union Européenne.
- Proyecto: Regional Training Centre for Public Administration (RTC-PAD).
- Proyecto: Transformation of Administration and Financial Services at Polish Universities (TRAF).

Programa Tempus Tacis

- Proyecto: Création du système de recyclage professionnel des spécialistes de services ecologiques des collectivitès ukrainiennes
- Proyecto: Eurolinguae Turkmenistan.

Área del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo

Convenios firmados (2001-2002)

- Universidad Mohammed Premier (Marruecos)
- Universidad de Damasco (Siria)
- Art University de Isfaham (Irán)

Convenios de colaboración en trámite con otras universidades: Universidad de Tel Aviv (Israel), Universidad Saint-Joseph de Beirut (Libano), American University of Sharjah (Emiratos Árabes Unidos).

Lectorado de Estudios Semíticos

El Departamento de Estudios Semíticos cuenta este curso con los servicios de un lector de lengua árabe. Se estudian convenios específicos de intercambio de lectores con otras universidades.

Actividades en el marco de programas, redes y asociaciones de universidades

UNIMED (Unión de Universidades del Mediterráneo)

Participación en los siguientes proyectos y programas:

- Agency for European Mediterranean Cultural Heritage (Agencia Permanente para la preservación del patrimonio histórico euromediterráneo).
- Education Enhancent Programme. Training of Middle Management in the Primary and Preparatory Education Sub-sector from 15 Governorates in Egypt
- Establecimiento de una Universidad Euromediterránea para programas de enseñanza a distancia y uso de nuevas tecnologías.
- Euromed Cultural Heritage II. Junto con otras instituciones académicas de Túnez, Egipto, Líbano, Marruecos, y otros países árabes y mediterráneos.
- Integrated analisys aiming at natural risk evaluation (landslides, floodings, coastal erosion, earthquakes)
- Programme d'Initiative Communautaire (PIC) InterregIII/B MEDOC pour l'Axe 5 para la creación de un Centro Euromediterráneo para el establecimiento de un sistema integrado de estudio del clima.

Grupo Coimbra

Universidad coordinadora de la Task Force Mediterranean Countries (MED TF). Proyecto: Elaboración de una base de datos de todas las acciones existentes entre las Universidades del Grupo Coimbra y las Universidades del Mediterráneo. Junto con la Universidad de Montpellier.

Programa PEACE (Palestinian European American Co-operation in Education)

Programa EU INTERREG III B

Master in Euromediterranean Studies.

AECI

La relación de becarios del antiguo Programa Mutis y la Convocatoria de Becas Unilaterales de la AECI correspondiente a esta área es la siguiente: Irak: 7, Líbano: 1, Siria: 3, Jordania: 3, Territorios Palestinos: 8.

Relaciones con otras Universidades e Instituciones

Convenios firmados (2001-2002)

- Universidad de Waseda (Japón).
- Universidad de Hiroshima (Japón)
- Universidad de Tangchen (China)
- U. de Hong Kong (China)
- UTS (University of Technology) de Sydney Australia
- Instituto de Tecnología Muroran (Japón)

Convocatorias de intercambio con otras universidades 2001/2002

Movilidad de estudiantes

The Human Academy en Osaka (Japón): Enviamos: 2 / Recibimos: 2
Universidad de Tel-Aviv (Israel): Recibimos: 2

Movilidad de profesores y lectores

Universidad de Pekin: Enviamos: 1 / Recibimos: 1

Redes y Asociaciones

- Participación en la Asamblea General del Grupo Coimbra, en Lovaina (Bélgica),
- Preparación de la Asamblea General del Grupo Coimbra en Granada, Abril 2003.
- Grupo de trabajo ACP (African, Caribean and Pacific): La UGR participa en un proyecto europeo de formación universitaria para las misiones de Mali-Níger, Benin-Togo y Papua-Nueva Guinea-Fiji.
- European Association for International Education (EAIE).
- Asociación Universitaria Europea (EUA), antigua CRE.
- Asociación Internacional de Universidades (IAU).
- AUIP.
- Comunidad de Universidades del Mediterráneo (CUM).
- Cátedras UNESCO: Parasitología y Medicina Tropical. Medio Ambiente.
- Sede Fórum UNESCO «Universidad y Patrimonio».

Calidad y Evaluación

Calidad y Evaluación

Durante el curso 2001-2002 la actividad en este ámbito ha estado centrada en el desarrollo y gestión del Plan de Calidad Docente de la Universidad, aprobado a finales del curso 2000-2001. El Plan, organizado en 3 programas, se concretan en 24 actuaciones. Del Programa de Evaluación se ha trabajado en 5 de ellas, de las 13 actuaciones del Programa de Mejora e Innovación se ha trabajado en 9, y de las 5 actuaciones previstas en el Programa de Excelencia Docente se han trabajado 3.

El balance de actuaciones emprendidas y realizadas pone de manifiesto un desarrollo apreciable del Plan de Calidad de la Universidad y la asunción de los principios de Calidad Docente por un número considerable de miembros de la comunidad universitaria. Los datos muestran que mas de un 35% del profesorado se ha visto implicado en alguna de las actuaciones de evaluación, mejora, innovación o formación desarrolladas; también se aprecia que los proyectos de mejora e innovación alcanzan ya al 30% del alumnado.

Evaluación

Situacion General de los Procesos de Evaluación

La última convocatoria del I Plan de Evaluación de Calidad (1995-2000) fue la del año 2000. Durante este curso 2001-2002 han terminado los procesos de evaluación de todas las titulaciones que, en diversas convocatorias, se habían acogido a este Plan y se han comenzado a establecer los planes estratégicos de mejora correspondientes.

Igualmente se puso en marcha el II Plan de Calidad, sexenio 2001-2006, en el que la Universidad ha participado presentando su Plan Institucional de Evaluación..

I Plan Nacional de Evaluación

Titulaciones que han terminado el proceso de evaluación:

Convocatoria 1997: Filología Árabe, Historia, Filología Francesa y Filosofía.
Convocatoria 1998: Licenciado en Bioquímica, Diplomado en Estadística y Licenciado en Ciencias Ambientales.
Convocatoria 1999: Licenciado en Derecho, Licenciado en Psicopedagogía, Maestro: especialidad Audición y Lenguaje, Licenciado en Filología Inglesa y Licenciado en Filología Eslava.
Convocatoria 2000: Licenciado en Psicología, Arquitecto Técnico, Ingeniero de Caminos, Licenciado en Farmacia, Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Diplomado en Análisis Clínicos, Diplomado en Enfermería, Diplomado en Fisioterapia, Ingeniero Químico, Maestro: especialidad Educación Musical y Maestro: especialidad Lengua Extranjera. Todas ellas están pendientes de publicar sus informes finales.

Informes finales publicados

Convocatoria 1997: Filología Árabe, Historia, Filología Francesa y Filosofía.
Convocatoria 1998: Licenciado en Bioquímica, Diplomado en Estadística y Licenciado en Ciencias Ambientales.

Convocatoria 1999: Licenciado en Derecho, Licenciado en Psicopedagogía, Maestro: especialidad Audición y Lenguaje y Licenciado en Filología Inglesa.

Informes finales en prensa

Licenciado en Filología Eslava, Licenciado en Psicología, Arquitecto Técnico, Ingeniero de Caminos, Licenciado en Farmacia, Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Diplomado en Análisis Clínicos, Diplomado en Enfermería, Diplomado en Fisioterapia, Ingeniero Químico, Maestro: especialidad Educación Musical y Maestro: especialidad Lengua Extranjera.

Planes estratégicos de mejora

Se está trabajando en la aplicación de planes de mejora centrados en contratos-programa a Bioquímica, Ciencias Ambientales, Ciencias y Técnicas Estadísticas, Derecho, Filología Francesa, Psicopedagogía, Maestro: especialidad Audición y Lenguaje, Filología Inglesa, Filología Árabe, Filosofía, Historia, Ingeniero Químico, Odontología, Psicología y Filología Eslava.

II Plan Nacional de Evaluación

Acogidos a la Convocatoria de 2001 están en proceso de evaluación:

- Titulaciones: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte; Licenciado en Bellas Artes, Licenciado en Geología; Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas; Licenciado en Filología Románica; Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas; Ingeniero Técnico en Informática de Gestión; Ingeniero en Informática; Licenciado en Física; Diplomado en Relaciones Laborales; Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada; Licenciado en Pedagogía y Diplomado en Óptica. Se han recibido los informes de Autoevaluación en los meses de junio y julio.

- Departamentos: Actualmente están en proceso de evaluación varios departamentos de la Facultad de Ciencias: Estratigrafía y Paleontología, Geodinámica, Mineralogía y Petrología, que en fechas próximas remitirán el informe de Autoevaluación. También se han enviado ya las tablas de datos a los departamentos de la próxima convocatoria: Física Moderna y Física Teórica y del Cosmos.
- Servicios: Servicio de Bibliotecas.

Cuestionarios de Docencia y Servicios

Durante el curso 2000/2001 se pasaron los cuestionarios de docencia y servicios en las siguientes titulaciones:

- Convocatoria de 2000:
  Licenciado en Teoría de la Literatura (1º Cuatrimestre): 197
  Licenciado en CC y Tecnología de los Alimentos (1º Cuatrimestre): 731

- Convocatoria de 2001:
  Licenciado en CC. de la Actividad Física y del Deporte (1º y 2º Cuatrimestre): 2944
  Licenciado en Bellas Artes (1º y 2º Cuatrimestre): 3363
  Licenciado en Geología (1º y 2º Cuatrimestre): 2363
  Licenciado en CC. y Técnicas Estadísticas (1º y 2º Cuatrimestre): 235
  Licenciado en Filología Románica (1º y 2º cuatrimestre): 38
  Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (1º y 2º Cuatrimestre): 1566l

Ingeniero Técnico en Informática de Gestión (1º y 2º Cuatrimestre): 1693
Ingeniero en Informática (1º y 2º Cuatrimestre): 2200

- Convocatoria de 2002:
  Maestro: Educación Especial (2º cuatrimestre): 799
  Maestro: Educación Primaria (2º cuatrimestre): 1200
  Maestro: Educación Infantil (2º Cuatrimestre): 152
  Arquitectura Superior (2º Cuatrimestre): 3200
  Licenciado en Filología Clásica (2º Cuatrimestre): 50
  Licenciado en Filología Italiana (2º Cuatrimestre): 15
  Licenciado en Filología Portuguesa (2º Cuatrimestre): 12
  Licenciado en Filología Árabe (2º Cuatrimestre): 13
  Licenciado en Filología Hebrea (2º Cuatrimestre): 12
  Licenciado en Filología Hispánica (2º Cuatrimestre): 53

Total cuestionarios: 20.836

Evaluación CAP

Durante este curso se han elaborado y aplicado cuatro cuestionarios para la evaluación del CAP:

- Profesorado de materias teórico-prácticas: 23
- Profesorado de materias prácticas: 133
- Alumnado de materias teórico-prácticas: 365
- Alumnado de materias prácticas: 485

Innovación y Calidad

Programa de Innovación Docente.

- Proyectos de Innovación Docente.
  Se han aprobado ayudas para la realización de 69 proyectos provenientes de todas las áreas de la enseñanza : Salud (8), Humanidades (14), Técnicas (5), Jurídico-Sociales (22), y Experimentales (20).
- Difusión de acciones y materiales innovadores.
  Se han presentado los resultados de 12 proyectos de innovación correspondientes a la convocatoria del año 2000, en distintos Centros.
- Premios a la Innovación.
  Se han convocado premios a la Innovación Docente que incluyen un premio en metálico y menciones honoríficas. Mediante una acción concertada con la Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA), los trabajos seleccionados serán publicados y difundidos por la UCUA.

Programa de mejora de la Calidad Docente.

- Puesta en marcha de acciones estratégicas de mejora.

Se están elaborando planes estratégicos de mejora para 3 titulaciones evaluadas y se están concretando 50 acciones de mejora correspondientes a 18 titulaciones. Se ha convenido la financiación de parte de las acciones con ayudas de la UCUA.

- Estudios estratégicos para la mejora.

Se han financiado 3 estudios específicos para establecer indicadores de valoración de la actividad docente, del practicum y de la inserción laboral.

- Creación y participación en redes docentes.

Se han aprobado 1 ayuda a estancias docentes, 2 para la organización de congresos docentes y 11 para la asistencia a congresos docentes.

Programa de información sobre Calidad Docente.

- Se ha puesto en marcha un sistema de difusión selectiva de la información para aquellos grupos o personas interesadas, los cuales reciben la información resultante de la búsqueda en todas las bases de datos y bibliotecas accesibles.
- Se ha creado una base de datos con los fondos bibliográficos de calidad disponibles y un sistema de préstamo de dichos fondos.
- Se mantiene una página web dónde se recogen los boletines de educación superior y se ofrece información sobre actividades y enlaces de interés en calidad docente.
- Toda la información se encuentra disponible en la dirección : http://serin.ugr.es/

Formación del Profesorado

Actividad en la Universidad de Granada

- Jornadas sobre Tutoría y Orientación.
- Curso Proyectos Docentes y Mejora de la Enseñanza, orientado a ayudar al Profesorado de nuestra Universidad a preparar sus Proyectos Docentes. Se matricularon 83 profesores.

E.L.E. e Inmersión Cultural para Profesores Marroquíes

Curso para Profesores Marroquíes de Lengua Española procedentes de la Escuela Normal Superior (ENS) de Martil (Tetuán): 10 alumnos.

Planes de Estudios

Aprobación, Reforma y Adaptación de Planes de Estudios vigentes en la Universidad de Granada:

- Aprobación del Plan de Estudios de la Licenciatura de Ciencias del Trabajo (BOE 28 de 28 de agosto del 2002).
- En la Reforma de Planes antiguos, se ha ultimado el proceso con las publicación en B.O.E. de los Planes de Estudios de

Licenciado en Sociología (B.O.E. de 26 de marzo de 2002), Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración (B.O.E. de 4 de marzo de 2002), Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (B.O.E. de 4 de marzo de 2002) y Licenciado en Medicina (B.O.E. de 15 de diciembre de 2001). Asimismo han sido homologados por el Consejo de Universidades los Planes de Estudios reformados de Diplomado en Enfermería de las Escuelas Universitarias "Cruz Roja" de Ceuta y Melilla. Finalmente, ha sido evaluado y dictaminado por la Comisión de Enseñanzas Propias y Planes de Estudios el Proyecto de Reforma del Plan de Estudios de Arquitecto Técnico.

- En cuanto a la Adaptación de Planes de Estudios se ha culminado el proceso, con publicación en B.O.E. de la Adaptación de los Planes de Estudios de: Licenciado en Farmacia (B.O.E. de 29 de abril de 2001), Maestro-Educación Infantil de Melilla (B.O.E. de 15 de enero de 2002), Maestro-Educación Especial de Melilla (B.O.E. de 15 de enero de 2002), Maestro-Educación Física de Melilla (B.O.E. de 15 de enero de 2002), Maestro-Audición y Lenguaje de Melilla (B.O.E. de 4 de diciembre de 2001), Maestro-Educación Primaria de Melilla (B.O.E. de 16 de enero de 2002), Maestro-Lengua Extranjera de Melilla (B.O.E. de 16 de enero de 2002), Maestro-Educación Musical de Melilla (B.O.E. de 15 de enero de 2002), Licenciado en Psicopedagogía de Melilla (B.O.E. de 4 de diciembre de 2001), Licenciado en Documentación (B.O.E. de 27 de octubre de 2001), Diplomado en Biblioteconomía y Documentación (B.O.E. de 15 de noviembre de 2001) y Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (B.O.E. de 22 de agosto de 2001), Diplomado en Ciencias Empresariales (BOE de 27 de agosto del 2002), Licenciado en Economía (BOE del 27 de agosto del 2002), Licenciado en Dirección y Administración de Empresas (BOE del 26 de agosto del 2002). Está en proceso de tramitación la Adaptación del Plan Estudios de Arquitecto.

Elaboración de Planes de Estudios de Nuevas Titulaciones.

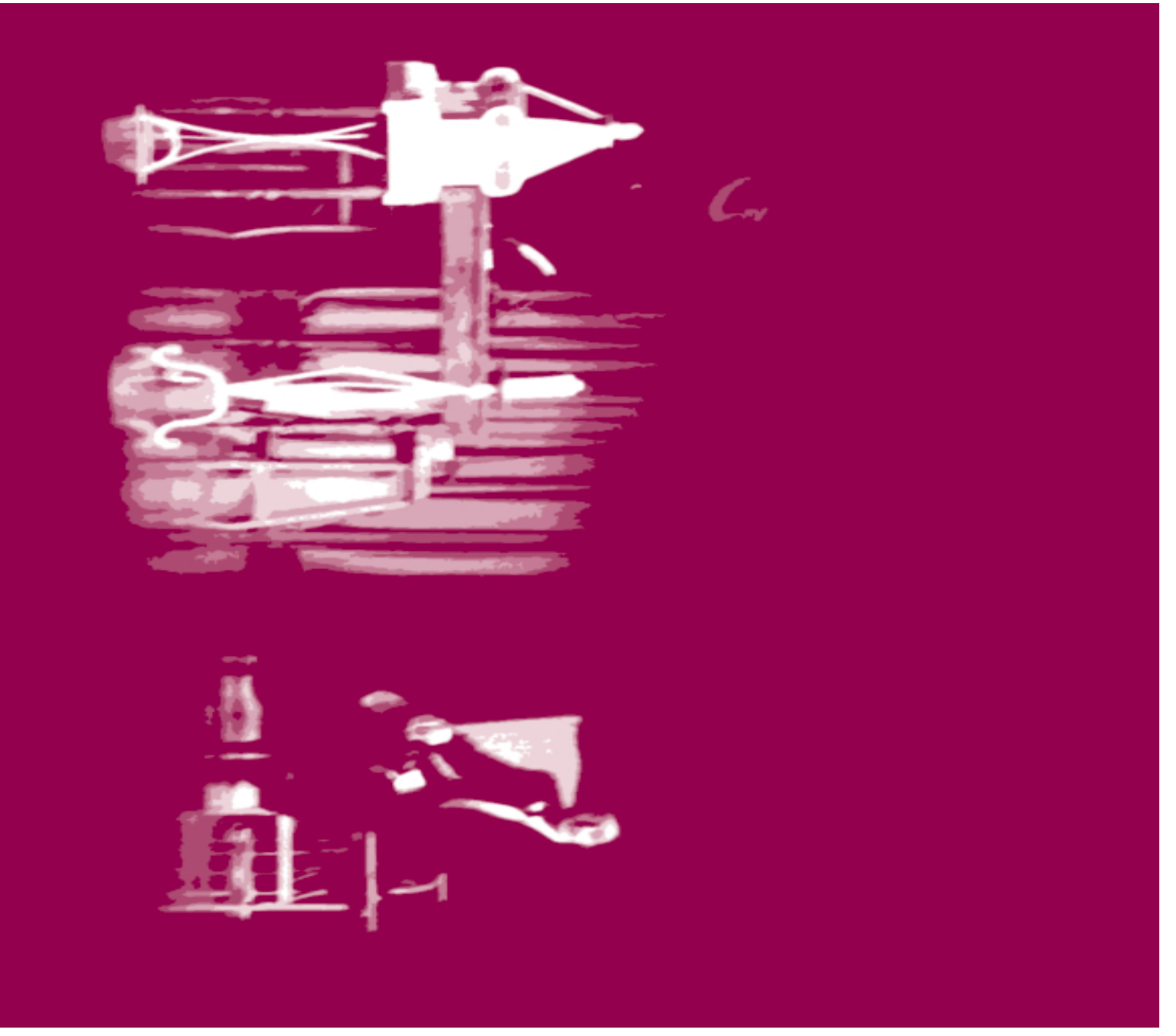
Se han aprobado por la Junta de Gobierno los Planes de Estudios de: Ingeniero de Telecomunicación, Diplomado en Gestión y Administración Pública, Diplomado en Educación Social, Diplomado en Nutrición Humana y Dietética y Licenciado en Ciencias del Trabajo.

Adscripción de asignaturas

Tras el proceso de elaboración de propuestas por los Centros y debate con las Áreas y propuesta de la Comisión de Enseñanzas Propias y Planes de estudios, han sido elevadas a Junta de Gobierno y resueltas las adscripciones de:

- Plan de Estudios de Licenciado en Medicina.
- Plan de Estudios de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Plan de Estudios de Licenciado en Sociología.
- Plan de Estudios de Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración.
- Tercer curso del Plan de Estudios de Licenciado en Matemáticas.
- Tercer curso del Plan de Estudios de Licenciado en Derecho.
- Tercer curso del Plan de Estudios de Diplomado en Ciencias Empresariales (Ceuta).
- Tercer curso del Plan de Estudios de Diplomado en Gestión y Administración Pública (Melilla).

Finalmente han sido estudiados e informados, tras el proceso de información y propuestas por los Departamentos, los Proyectos de Directrices Propias de los Títulos de Licenciado en Criminología, Licenciado en Biotecnología, Ingeniero Biomédico e Ingeniero de Sistemas de Defensa.



Servicios y Extensión Universitaria

Servicios específicos para el alumnado

Asistencia Técnica al Estudiante

Gabinete Psicopedagógico

Surge de nuevo en el curso 2001-2002, por iniciativa del Vicerrectorado de Estudiantes, con el objetivo de crear una unidad de atención primaria en prevención, orientación y asesoramiento colectivo e individual sobre cuestiones psicológicas y académicas, además de talleres sobre hábitos y técnicas de estudio.
Su actividad comenzó en el mes de octubre, elaborando desde entonces diverso material divulgativo, página WEB y bases de datos que permiten un seguimiento de la actividad asistencial realizada.
Desde el mes de Febrero se han atendido 288 demandas que se pueden clasificar:

Consultas informativas	202
Asesoramiento Psicológico	49
Talleres	28
Voluntariado	9

Se han editado numerosos folletos además de la Guía Psicopedagógica para Universitarios.

Gabinete de Asesoramiento Jurídico

Evoluciona hacia la creación de una oficina de gestión de conflictos. Junto a su funcionamiento normal a través de consultas presenciales ha abierto la posibilidad de realizar consultas a través de correo electrónico. También se ha hecho posible la realización de búsquedas legislativas por parte del usuario a través de los distintos enlaces con bases de datos de legislación.

Centro Juvenil de Orientación para la Salud

Se encuentra desarrollando su programa, una vez ampliado el acuerdo con la Liga Española de la Educación y la Cultura Popular siguiendo los contenidos de asesoramiento, orientación, formación, información y atención específica en aspectos sanitarios y psicológicos relacionados con la sexualidad.

Asociacionismo

Datos generales

114 Asociaciones inscritas en la Universidad de Granada
30 ONG's tanto culturales como solidarias
69 asociaciones adscritas a los distintos centros
3 grupos de teatro formados por estudiantes
12 asociaciones culturales que trabajan en toda la Universidad

Cada curso se realizan dos convocatorias de ayudas a proyectos. Durante este curso académico se han presentado un total de 230 proyectos, siendo subvencionados 204.

Atención al Estudiante

Gabinete de Atención al Estudiante

Gabinete de Asistencia Social al Estudiante

• Consultas y entrevistas	912
• Visitas domiciliarias	115
• Solicitudes Jurado de Selección de becarios	89
Propuestas GAE	25
• Propuesta comisión médica	9
• Propuestas de becas propias	132
• Solicitudes traslado expediente	23
Propuestas GAE	5
• Entrevistas y gestiones Instituciones	57

Programas que se desarrollan:

1.-Programa de intervención social hacia estudiantes con discapacidades.

Actualmente están matriculados unos 250 estudiantes con discapacidad (visual, auditiva o física) la mayoría se valen por sí mismos. Las demandas de apoyo en este curso se concretan

• Estudiantes con Interprete de Lenguaje de signos	13
• Estudiantes con colaborador auditivo	2
• Beneficiarios del selector de ondas	3
• Beneficiarios del transporte adaptado	6
• Beneficiarios programa discapacidad visual	18
• Estudiantes con colaborador visual	10

2.- Programa de alojamiento alternativo estudiantes-personas mayores

• Solicitudes de estudiantes	67
• Solicitudes personas mayores o discapacitados	43
• Convivencias formalizadas	36

3.- Programa Socio-deportivo de natación y rehabilitación terapéutica para personas con discapacidades motóricas.

En colaboración con la Fed. Prov. de Minusválidos Físicos y la Delegación de Asuntos Sociales, se imparte en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por alumnos y profesores de dicha Facultad y diversos colaboradores externos.

Participantes curso 2001-02

• personas con discapacidad motórica	16
• alumnos monitores	24
• colaboradores (profes. y técnicos)	8

Servicio de Alojamiento

Demandantes de información	4.911
Ofertantes de alojamiento	2.035
Comunicaciones	
Correo, fax, c.e.	2.708
Dsitribución listados	4.856

Becas

Becas Externas

A) Becas de Régimen General del M.E.C.D. Convocatoria 2001/2002

Se tramitaron 17.851 expedientes, de los cuales se concedieron 12.772 becas en las distintas modalidades, desglosadas en los siguientes componentes:

a) Convocatoria de Movilidad:

Movilidad General	734
Movilidad Especial	281

b) Convocatoria General:

Ayuda de precios públicos (*)	12.772
Ayuda de libros	10.894
Ayuda compensatoria	2.643
Ayuda de residencia	7.250
Ayuda de desplazamiento	1.796
Ayuda de transporte	116
Ayuda de proyecto fin de carrera	3

(*) La ayuda a precios públicos es compatible con otras modalidades de ayuda incluidas en la convocatoria.

B) Becas de Colaboración del M.E.C.D. : 134

C) Becas del Ministerio de Asuntos Exteriores: 7

D) Becas del Gobierno Vasco: 7

Becas Propias de la Univerisdad de Granada

A) Programa General

Para el curso 2001/2002 se estudiaron un total de 6.227 solicitudes, de las cuales se concedieron 3.578 becas en las distintas modalidades, distribuidas del siguiente modo:

Ayudas de Precios Públicos	1.762
Becas de Libros	303
Ayudas de Alojamiento	370
Ayudas de Transporte	119
Becas de Comedor	1.024

B) Programas específicos

- Becas para Tercer Ciclo: de comedor 40, de libros 29, ayudas de tasas 141
- Ayudas Programa de movilidad Sócrates/Erasmus.
  Una convocatoria conjunta, con fondos de la Junta de Andalucía y de la Universidad de Granada, permitió conceder ayudas suplementarias a aquellos alumnos con beca Erasmus que tenían un nivel de renta más bajo, En esta se han concedido 169.
- Becas de apoyo a la información y orientación universitarias: 30
- Ayudas propuestas por el Gabinete de Asistencia Social al Estudiante: 38
- Becas para los cursos del Centro de Formación Continua: Cursos Complementarios 467, de Postgrado 92
- Becas para el Experto Universitario de Criminología: 87 (pendientes de resolución)
- Becas para el Aula Permanente de Formación Abierta: 54
- Becas para el Certificado de Aptitud Pedagógica: 337
- Premios de las Olimpiadas.

Bolsas de libros (a los finalistas)	9
Ayudas de exención de precios públicos (ganadores)	2

- Becas para Cursos de Verano (2001)

Cursos de Verano de Ceuta	39
Cursos de Verano de Melilla	27
Cursos de Verano del C. Mediterráneo	153
Cursos de Verano de Sierra Nevada	64

Becas de Apoyo a la Cooperación Internacional

- Acuerdo con la Embajada de España en Marruecos: 25 nuevas becas y 49 renovaciones.
- Acuerdos con embajadas en los países de Europa Central y del Este: 10 nuevas becas y 19 renovaciones.
- Convenio entre la Asociación Universitaria para la Solidaridad Internacional y la Universidad de Granada: 4 ayudas a estudiantes de la República de Bosnia.

Becas del Programa SICUE/SÉNECA

Durante el curso 2001/02, el programa SICUE/SÉNECA ha estado sustentado por 424 convenios firmados con 41 Universidades españolas, lo que ha permitido un intercambio de 284 alumnos de los cuales 167 son becarios Séneca provenientes de otras Universidades que cursan estudios en la Universidad de Granada y 117 son alumnos de nuestra Universidad que cursan estudios en otras Universidades españolas.

Para el curso 2002/03 se han firmado 462 convenios que acogen a 764 plazas. Una vez cerrada la convocatoria se ha analizado 219 solicitudes presentadas en esta Universidad.

Bienestar Social

- Estudio, seguimiento y evaluación del convenio Universidad de Granada-FAAS. Evaluación basada principalmente en tres capítulos: selector de ondas, intérpretes de lenguaje de signos y becarios de apoyo.
- Estudio y seguimiento del convenio Universidad de Granada-Cruz Roja, haciendo especial hincapié en el servicio de transporte adaptado para personas con discapacidad física.
- Colaboración directa con Ingenieros sin Fronteras, Asociación Algarive, Asociación Andaluza por la Solidaridad y la Paz-ASPA y con el Foro Social de Granada.

Impulso y colaboración de la celebración del día de la epilepsia, así como de la campaña de sensibilización con dicha enfermedad.

- Creación de una página web propia.
- Seguimiento y publicidad en diferentes medios de comunicación: televisión, prensa escrita..., del programa de alojamiento alternativo con personas de la tercera edad.
- Puesta en marcha, publicidad y mantenimiento diario del programa " Bolsa del Libro Usado" a través de la página web.
- Participación y representación de la Universidad de Granada en la «Mesa intersectorial para la prevención de accidentes de tráfico en jóvenes en la provincia de Granada».

Centro Cultural «Casa de Porras»

Talleres

- 142 talleres distribuidos en 3 módulosen los que se han matriculado un total de 2.150 alumnos.

Exposiciones

- 3 Exposiciones Fotográficas, 6 Exposiciones de Pintura, 2 de ellas Colectivas, 4 de Pintura y Escultura, 1 de Cerámica y Pintura y 1 sobre la Cultura belga.

Jornadas Literarias

- Presentación del Libro «Inventario» del autor D. Miguel Angel Cáliz.
- Publicación y Presentación de la Revista del Taller de Relato Breve de la Casa de Porras.

Representaciones de teatro

- Grupo «Ruyna Teatro»: La melancolía del Paso del Tiempo
- Grupo «Maya»: Espectáculo Tradicional Oral Maya

Otras actividades

- Entrega de Trofeos Ramadán por la Asociación de Estudiantes Marroquíes
- Muestra de Talleres del C.C.U.
- Presentación de Cruz de Mayo al Concurso organizado por el Ayuntamiento de Granada junto con la asociación de Vecinos del Bajo Albaicín, obteniendo el tercer premio.
- Charla: «Encuentros sobre Parapsicología y Ufología»

Información General y Orientación al Estudiante

Página WEB de la Universidad

Consultas desde 10 de junio de 2001	704.553

Oficina de Información General (Hospital Real)

Información presencial	27.920
Información telefónica	24.515
Información por escrito	5.265
Consultas página WEB	79.910

Becarios de Apoyo a la Información y Orientación Universitaria

Se ha contado con 24 becarios.

Punto informativo de Severo Ochoa

Información presencial	15.650
Información telefónica	4.776
Información por escrito	1.402
Consultas página WEB	46.692

Difusión de información impresa

Guía del Estudiante	16.000 ejemplares
Folleto informativo	60.000 ejemplares

Difusión en soporte informático

Edición de la Guía del Alumno en CD-R. 1000 ejemplares.

Asistencia y organización de actividades.

Jornadas de Recepción de Estudiantes
Salón AULA 2002 (Madrid. Marzo 2.002)
Liga Nacional de Debate Universitario
Programa de Radio «La Cafetería».

Centro de Promoción de Empleo y Prácticas en Empresa

Oficina de Prácticas

- Plan Propio (Convenios firmados y financiados con distintas empresas)

Solicitudes recogidas	2910
Convenios firmados	424
Becarios	799

Convenios en fase de tramitación: 46, con un total aproximado de 60 alumnos.

- Plan de Formación Interna (dentro de la propia Universidad)

Centros	63
Becarios	136

- Programa de Prácticas de la Junta Andalucia (Praem2001)

Solicitudes recogidas	861
Convenios Firmados	56
Becarios	242

- Programa de Prácticas de la Junta Andalucia (Praem2002)

Subvención concedida por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía: 240.404,84 Euros.

Área de Promoción del Empleo

- Agencia de Colocación de la Universidad de Granada

Ofertas recibidas	119
Puestos ofertados	895

Los puestos de trabajo más demandados han sido opticos, ingenieros de distintas especialidades, Diplomados y Licenciados en Empresariales, Informáticos, Físicos, Economistas, Médicos y A.T.S.
Las empresas que se han dirigido a la Agencia de Colocación han sido principalmente del Sector Servicios.

- Medidas complementarias de apoyo al empleo. Programa de orientación e inserción

a) Orientación Profesional y Laboral.

Orientaciones individuales - 1.484 usuarios
Orientación grupal - 10 talleres de Orientación Profesional, con participación de 165 universitarios.
También se han llevado a cabo otros talleres más específicos: Talleres de Habilidades Sociales, Talleres de Búsqueda de Empleo (La Entrevista), Talleres de Acceso a la Función Pública, con una participación global de 267 universitarios.

b) Formación Práctica (Talleres de Comercio Electrónico).

2 Talleres de Comercio Electrónico con participación de 30 alumnos.

c) Entrevistas Individuales personalizadas a beneficiarios para cumplimentación del CV del Servicio Andaluz de Empleo (SAE): se han recogido 850 cuestionarios de CV.

- Unidad de Orientación Profesional para el Empleo de Universitarias. Programa Univertecna
  En colaboración con el Instituto Andaluz de la Mujer, está dirigida principalmente a mujeres universitarias tituladas en carreras técnicas y experimentales, para tratar de facilitar su inserción al mundo laboral.

- Asesoramiento en Autoemploeo
  Dirigido a aquellos alumnos y titulados universitarios que pretender crear su propia empresa. Durante el curso 2001-2002, se han atendido 18 proyectos

- II Feria Internacional de Empleo
  Organizada por la *Universidad de Granada* y *EURES (Red europea de los Servicios Públicos de Empleo).* Contó con 48 Stands, se contabilizaron 17.566 visitas y se recogieron unos 40.000 C. V., tanto en soporte de papel, como vía Internet.
- Junior Empresas
  La Universidad de Granada con tres Junior Empresas, HGI (Biblioteconomía y Documentación), Servisport (Ciencias de la Actividad Física y el Deporte) y Cenet Consulting, y una Junior aspirante, Ecoaula, se ha convertido en la Universidad con mayor número de J.E. operativas en España.

- Áreas de trabajo Eures e información, gestión y asesoramiento en materia de movilidad transnacional de empleo y acceso a la función pública.
  Se ha creado un programa europeo de movilidad, por parte de un grupo de universidades y servicios de empleo dirigido a estudiantes y a recién titulados que facilita un primer acercamiento al mundo laboral en régimen de prácticas. En octubre de 2001 nace en Granada el Grupo Alhambra como resultado de la firma de un convenio por parte de Eures y la Universidad. En la actual convocatoria se han seleccionado 13 personas para Edimburgo, 8 para Dublín, 7 para Nancy y 5 para Turku.

Colegios Mayores

Colegio Mayor Albayzín

Director: Santiago Chiva de Agustín
Página web: www.ugr.es/local/cmalbaiz/
Colegiales: 101
Actividades: Tertulias, conferencias, seminarios y mesas redondas organizadas por las distintas aulas: Derecho , Medicina, Música, Farmacia, Física. Shows musicales. Revista literaria. Teatro. Tertulia cofrade. Aula taurina. Deportes. Voluntariado. Dir. de estudios: tutores

Colegio Mayor Alsajara

Directora: Mónica Pérez Bonilla
Página web: www.ugr.es/local/alsajara
Colegialas: 55
Actividades: Conferencias, seminarios, tertulias culturales y debates, mesas redondas sobre temas de actualidad. Participación en el Congreso Internacional Universitario (UNIV). Curso de iniciación a la Universidad, técnicas de estudio y protocolo. Cine-forum. Conciertos. Coro. Visitas culturales. Asesoramiento personal en estudio. Cursos.Taller de lectura. Taller de música. Idiomas. Informática.

Colegio Mayor Cardenal Cisneros

Director: Enrique Iglesias Hidalgo
Página web: www.ugr.es/~cisneros/
Colegiales: 190
Actividades: Acto Académico de Apertura de Curso de todos los Colegios Mayores de la Universidad de Granada (Paraninfo). Cursos monográficos con validez académica (créditos). Clases de inglés y alemán con validez académica. Conferencias, mesas redondas, de cada una de las carreras. Cine-club, Teatro, Musica, Tuna, Deportes, Foto-club, etc.

Colegio Mayor Isabel La Católica

Director: José Luis García Puche
Página web: www.ugr.es/local/cmisabel
Colegiales: 206
Actividades: Cursos. Seminarios. Conferencias. Grupo de teatro. Audiciones musicales. Ciclos de cine. Cine club. Taller de fotografía. Taller de manualidades. Competiciones deportivas. Concursos literarios.

Colegio Mayor Jesús-María

Directora: Mª Luz Guede
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/jesmaria.htm
Colegialas: 200
Actividades: Conferencias. Debates. Visitas culturales. Conciertos. Deportes federados. Asignaturas de libre configuración. Idiomas. Seminarios: teatro, cine-forum, flamenco, coral, fotografía, teatro-musical, bíblico, voluntariado social.

Colegio Mayor Loyola

Director: Ignacio Bertrán Moreno
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/loyolagr.htm
Colegiales: 152
Actividades: Comisión de cultura. Seminario Astrofísica. Seminario Biosanitario. Seminario de Economía. Seminario de coro (Teatro musical). Teatro. Fotografía. Cine-forum. Coral, Flamenco. Tuna. Voluntariado. Aula de Teología. Aula de la Naturaleza. Aula de Música. Tauromaquia. Conocer Andalucía. Narrativa.

Colegio Mayor Montaigne

Directora: Araceli Melero Navarro
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/montagn.htm
Colegialas:114
Actividades: Aula de Teología. Taller de Solidaridad. Aulas de Facultades y Escuelas. Aula de cultura. Seminarios de Psicología, música, arte, teatro, cine, historia. Curso de Informática. Deportes. Video-club. Conciertos, recitales, etc.

Colegio Mayor San Bartolomé y Santiago

Director: José Luis Pérez-Serrabona González
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/bartolo.htm

Colegiales: 120
Actividades: Conferencias, mesas redondas, tertulias. Seminarios de deportes, teatro, teología. Aula taurina. Conciertos. Proyecciones de cine. Biblioteca, fotografía, piano, etc.

Colegio Mayor Santa Cruz La Real

Director: Francisco José Collantes Iglesias
Página web: www.ugr.es/~cmscruzr
Colegiales: 139
Actividades: Aulas Sanitarias, de Humanidades, Ciencias, Derecho, Fe y Cultura. Seminarios de teatro, música, religión. Cine Club. Vídeo. Deportes. Semana Cultural de Santo Tomás de Aquino: conferencias, mesa redonda, cine y Festival de todos los CC.MM. de Granada.

Colegio Mayor Santa María

Directora: Encarnación Cantero Pérez
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/stmariag.htm
Colegialas: 106
Actividades: Seminarios y ciclos de cine. Seminarios de Teatro y representaciones teatrales, de música y actividades artísticas, cultura religiosa y temas de actualidad. Cursos monográficos con validez académica. Conferencias. Visitas turísticas y artísticas. Deportes y competiciones. Actividades sociales.

Colegio Mayor Santafé

Directora: Mª Teresa Senovilla García
Página web: www.cmsantafe.com
Colegialas: 112
Actividades: Aulas (Sociedad y derechos humanos, Ciencia y tecnología, Ciencias sociales y jurídicas, Ciencias de la Salud, Medio Ambiente y Teología). Cursos (Fotografía, Teatro, Orientación profesional, Teología). Seminarios. Cine forum. Fotografía. Audiciones musicales. Conciertos. Artes pláticas. Teatro. Itinerarios de arte y cultura. Deportes. Voluntariado social. Celebraciones de la fe cristiana. Servicios de biblioteca, hemeroteca, salas de estudio y otros servicios diversos para ocio.

Colegio Mayor Santo Domingo

Directora: Mª. Paz Medina Carpintero
Página web: www.ugr.es/local/ccmmes/sdomingo.htm
Colegiales: 95
Actividades: Seminarios. Conferencias, mesas redondas, tertulia-café. Teatro. Coral y coro. Deportes. Video-forums. Visitas, excursiones. Grupos de oración, confirmación. Voluntariado. Aula de Teología.

Celebración en Granada de las XXV Jornadas sobre Colegios Mayores (septiembre 2002)

Servicios Generales a la Comunidad Universitaria

Biblioteca Universitaria

Recursos electrónicos

Durante el curso 2001-2002 la Biblioteca ha primado fundamentalmente la adquisición y el acceso a bases de datos que incorporan el texto completo de los registros, o aquellas que permiten enlazar con las revistas electrónicas y consultar así el texto completo.

Bases de Datos

- ABI INFORM GLOBAL. Base de datos que contiene referencias de artículos procedentes de más de 1.700 revistas especializadas en cuestiones relacionadas con empresas, productos, mercados, etc. De estas, unas 730 están recogidas en texto completo.
- HUMANITIES FULL TEXT. Base de datos bibliográfica que cita artículos de publicaciones periódicas en lengua inglesa, incluyendo además el texto completo de las publicaciones periódicas seleccionadas. Entre las áreas temáticas que abarca podemos subrayar: Arqueología, Arte, Estudios Clásicos, Comunicaciones, Danza, Películas, Folklore, Estudios de Género, Historia, Periodismo, Lingüística, Literatura sobre Crítica Literaria y Social, Música, Arte Dramático, Filosofía, Religión y Teología.
- PERIODICAL CONTENT INDEX - FULL TEXT. Recoge la referencia bibliográfica de más de 11.000.000 artículos publicados en 3.500 publicaciones periódicas dentro del área de las Artes, Humanidades y las Ciencias Sociales. De éstos, en la actualidad están disponibles en texto completo unos 100.000 artículos. Actualmente es la única herramienta de referencia que permite localizar información retrospectiva publicada entre 1770 y 1995.
- SAFARI TECH BOOKS ONLINE. Es una biblioteca online que ofrece acceso al texto completo de una colección de libros de tecnología.

Además de las bases de datos con texto completo anteriormente mencionadas, el acceso a los documentos completos se alcanza por la vía de los enlaces desde determinadas bases de datos a las propias revistas electrónicas. En la Universidad de Granada se han potenciado dos sistemas paralelos con parecidas funcionalidades.

Web of Science

Permite a los usuarios institucionales acceder a los productos ISI Citation. Las bases de datos que incluye son:

- Science Citation Index Expanded (2100 revistas más que en la base de datos SCI en CD (SCI-EXPANDED)—1998-2002
- Social Sciences Citation Index (SSCI)—1998-2002.
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)—1998-2002
- Journal Citation Reports
- ISIHighlyCited : se trata de un acceso a los científicos y profesionales más influyentes del mundo. Estos individuos son los más citados, dentro de su propia área de conocimiento, en el período 1981-1999

Plataforma ERL

Las bases de datos que se utilizan bajo la plataforma ERL disponen de la posibilidad de enlazar los registros de los artículos localizados en esas bases de datos con el texto completo de los mismos. Esta posibilidad está limitada al contenido de la propia base de datos de SilverLinker y que en la actualidad permite establecer ese enlace con las revistas de Science Direct, Kluwer, Ebsco y Acadmic Press.

Además del enlace al texto completo del artículo, ERL también permite otros enlaces que en el caso de nuestra Biblioteca se han establecido con las revistas de ACM y de ABI. Se ha creado un enlace con el OPAC de nuestra Biblioteca, de suerte que se pueda localizar la revista en el conjunto de bibliotecas de la Universidad de Granada.

Revistas electrónicas

A lo largo de este curso se ha aumentado notablemente el número de revistas electrónicas en texto completo. Además de aquéllas a las que por estar suscritos en papel tenemos el derecho de utilizar online, que suponen unas 500 revistas, se ha llevado a cabo la suscripción a paquetes completos de las siguientes revistas y publicaciones:

- ACADEMIC PRESS: 204 revistas
- ACM: publicaciones de la Association for Computing Machinery, que además de 36 revistas y magazines, incluye otro tipo de publicaciones como actas, tesis, , etc.
- KLUWER: incluye 727 revistas de todos los campos.
- IEEE: Publicaciones sobre Ingeniería eléctrica y electrónica, que además de sus 27 revistas, incluye Actas de Conferencias y las Normas IEEE.

Otros recursos electrónicos incorporados en este curso a la biblioteca

- DISSERTATION ABSTRACTS ON LINE.

Producida por la UMI, y con más de 1.600.000 entradas, esta base de datos es la principal fuente de información sobre tesis doctorales y de máster.

Formación

Formación profesional

A lo largo del Curso Académico se han realizado diversas sesiones de trabajo con el Personal Técnico de la Biblioteca sobre los diferentes recursos electrónicos que la Biblioteca Universitaria ha incorporado.

Formación de usuarios

Se han realizado cursos generales y específicos sobre la propia Biblioteca Universitaria y sobre recursos informativos de la BUG. En total, se han realizado, en las distintas Bibliotecas de la BUG, 103 cursos para estudiantes y 69 para profesores con un total de 3.912 asistentes.

Exposiciones

La Biblioteca Universitaria ha colaborado y participado con sus fondos en las siguientes exposiciones: *Alonso Cano: Espiritualidad y Modernidad*,; *La Granada Barroca. Arte y Cultura en la época de Alonso Cano*, *Rusiñol en Granada. La visión simbolista, Exposición Bibliográfica Centenario Baltasar Gracián.* En las dependencias de la Biblioteca del Hospital Real se ha expuesto el *Beato de Oviedo*, de Juan Méjica.

Archivo Universitario

Fondos

Inventario de los fondos del Archivo Histórico

- Como tarea continuada del Archivo, se sigue con la reinventariación sistemática de su fondo.

- Se han inventariado los expedientes provenientes de la Facultad de Derecho (119 cajas), Facultad de Filosofía y Letras (5.881 expedientes) y de la Facultad de Farmacia (146 cajas). Se ha completado la descripción de la documentación correspondiente a las Fundaciones de la Universidad, el Albergue Universitario, Club Alpino y el Club Náutico. Igualmente se han registrado los libros de registro procedente del Registro General y los libros de Gerencia. Todas estas descripciones se han incorporado a las bases de datos correspondientes y en la página web del Archivo.
- En cuanto a las colecciones especiales, se han comenzado a recopilar los planos correspondientes a los edificios de la Universidad entre los años 1940 –1960. Como primera medida se ha previsto su reproducción en soporte digital. También se está reuniendo el fondo fotográfico, que se encontraba disperso entre el resto de la documentación del fondo de la Universidad contándose hasta ahora con 295 fotografías.
- Se encuentra muy avanzado el estudio de las series de Libros de Actos, Libros de Pruebas de Curso y se continua con la de los Libros de Matrícula.
- Se ha empezado a incluir los libros correspondientes al fondo de la Universidad en su correspondiente cuadro de clasificación, y se ha concluido la misma tarea para los del Hospital Clínico.
- Se ha proseguido con la introducción en el sistema informático de las placas fotográficas de vidrio correspondientes al legado de Paul Fallot. El número de registros incorporados asciende a 1214 de los cuales 440 incorporan a la descripción la imagen escaneada.

Transferencias

Se han realizado la remesa de 535 cajas de documentación desde distintos puntos a este depósito.

Centro de Servicios de Informática y Redes de Comunicaciones

Área de Gestión Centralizada

- Se ha actuado sobre infraestructuras y aplicaciones de distintos servicios, como pueden ser: Gabinete de Acción Social, Deportes, Habilitación, Ibercom, Inspección de Trabajo, Investigación, Nóminas, Ordenación Académica, Personal, Secretaría General, Inventario, Acceso Identificado, etc..

Area de Servicio Usuarios, Asesoría y Desarrollo

- Diseño y programación de la aplicación de gestión del CAP.
- Mantenimiento de la aplicación de la Guía de Evaluación.
- Actualización de la aplicación para la gestión y consulta de los datos de las elecciones generales al Claustro.
- Instalación y configuración del report server. Gestion y puesta en marcha de las actualizaciones del servidor de aplicaciones oracle. Programación y puesta en marcha de los cambios inherentes al cambio de moneda.

Área de Gestión de Alumnos

- Remodelación de la aplicación de Relaciones Internacionales para alumnos Erasmus.
- Adaptación a la nueva normativa de acceso para mayores de 25 años. Introducción de las calificaciones por Web.
- Automatización del proceso de matricula de selectividad en cuanto al control del pago de los derechos de examen.
- Solicitud por web de las Becas Propias.
- Instalación de la Aplicación del gestión de alumnos del Centro de Formación Continua en Windows.
- Adaptación de la aplicación de Calidad a las nuevas tablas.

Nodo de Ciencias Jurídico – Sociales

- Mantenimiento de las diversas bases de datos jurídicas, Instalación y migración de los servidores de base de datos.
- Instalación de la opción de base de datos documental iMText y de la librería de clases Java en 2 bases de datos.
- Creación y configuración de B. de Datos para el Sistema Sorolla. Soporte y optimización de B.D. para el proyecto SICA.
- Diseño y creación de bases de datos. Resolución automática y manual de incidencias. Realización de sesiones de recuperación de programas, datos o bases de datos de explotación perdidos o deteriorados. Limpartición de seminarios de formación profesional .

Nodo de Ciencias de la Salud

- Migración de datos del sistema antiguo de la aplicación de gestión de la biblioteca a la nueva aplicación.
- Puesta en marcha red de grabadores de DVD-ROM.
- Carga de nuevos registros en la base de datos ALBE de fondo antiguo y generación de estadísticas de acceso.

Area de Redes y Comunicaciones

- Puesta a punto de la nueva red Gigabit. Puesta en funcionamiento de nuevas centralitas telefónicas.
- Análisis y estudio de la evolución del servicio de Acceso Remoto, del Proyecto Piloto de Campus Virtual para el Acceso a información electrónica, de firewall institucional y del proyecto de "1ª AMPLIACIÓN DE AULAS DE DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD PARA 2002".
- Análisis, estudio, diseño, contratación e instalación de dos nuevos enlaces redundantes de fibra óptica, así como de las infraestructuras de Redes de Comunicaciones de Datos y Telefonía en diferentes dependencias de la Universidad y de toda la infraestructura de cableado y el parque de electrónica de Red, en todas las bibliotecas de la Universidad.
- Ampliación de la Red Informática de las Aulas de docencias de distintos centros. Gestión sobre 1300 conexiones a la Red.
- Preparación, soporte y asesoramiento en proyectos de videoconferencia y enseñanza a distancia.
- Preparación e impartición de 14 seminarios internos y divulgativos de formación al personal técnico del CSIRC y del PDI de la Universidad.

Nodo de Cartuja

- Coordinación de proyectos generados desde la Gestión Universitaria y que engloban distintas áreas del Servicio de Informática. En esta línea se han atendido 102 peticiones
- Proyecto de Seminarios al PDI. Se han planificado y gestionado 64 seminarios, de los que se han impartido 10.

Area Sistemas de Gestión

- Apagado de los servidores de gestión antiguos, migrando aplicaciones residuales y servicios a las nuevas maquinas Sun.
- Instalación de un servidor de compartición de ficheros y aplicaciones. Actualización de los sistemas de copias de seguridad.
- Puesta a punto y optimización de equipo que soporta la gestión económica, así como de los equipos de tarificación telefónica en los Centros Universitarios de Ceuta y Melilla.
- Soporte y mantenimiento del sistema que da el servicio a la aplicación de gestión de la base de datos de producción científica andaluza. Ampliación y puesta a punto del sistema que da servicio a las bases de datos electrónicas.
- Comienzo de migración de colas de impresión a servidores Samba.
- Revisión de la aplicación para el lector óptico de marcas y programa para lectura de actas.
- Estudio, análisis y adquisición de un scanner y sistema OMR para un futuro proyecto de captación de datos distribuido en secretarias.

Area de sistemas de investigación y apoyo a la docencia

- Puesta a punto del servicio de correo electrónico y de la infraestructura que soporta el portal Web de la Universidad.
- Incremento en 10 ordenes de magnitud del acceso de los ordenadores de las aulas de docencia a los servidores.
- Estudio, diseño y planificación de la 1ª ampliación de 359 nuevos equipos en las aulas de docencia de la Universidad.
- Ampliación del servicio de antivirus. Analisis y puesta a punto del futuro servicio de almacenamiento masivo universitario.
- Valoración técnica y adquisición de un nuevo ordenador del Servicio de Cálculo Intensivo.
- Soporte y mantenimiento del sistema informático que da el servicio de acceso a través de Internet a la aplicación de gestión de la base de datos de producción científica andaluza.

Tecnologías para Apoyo a la Docencia

A lo largo del curso académico 2001-02 se ha puesto en marcha un plan de formación tecnológica para el profesorado de la Universidad de Granada. El curso ha estado estructurado en dos niveles progresivos, comprendiendo el primero herramientas informáticas básicas como Word y Powerpoint, e incorporando el segundo herramientas de diseño web más avanzadas como Flash y Dreamweaver. Asimismo, los cursos del segundo nivel han estado más enfocados a la generación de materiales docentes en línea, por lo que se ha introducido al profesorado en la metodología docente virtual.

Nivel 1

9 convocatorias en Granada, Ceuta y Melilla, realizado por 140 profesores.

Nivel 2

a) presencial: 7 convocatorias entre Granada y Melilla, 148 profesores
b) semi-presencial (con la mayor parte de la docencia a través de Internet): una convocatoria en Junio de 2002, con 90 profesores, y otra en Julio de 2002 también con 90 profesores

Centro de Planificación y Actividades Deportivas

Cursos

Cursos del área de la Naturaleza

- 12 cursos. Con una participación masculina de 327 personas y femenina de 361. En total 688.

Otros cursos

- 23 cursos. Con una particiapación de 3.766 personas. 1.240 hombres y 2.526 mujeres

Competiciones

Trofeo Promoción

Se ha participado en baloncesto masculino, fútbol y fútbol sala masculino con un total de1.162 participantes en 91 equipos que han jugado 293 partidos.

Trofeo Colegios

Han participado 548 colegiales, en ocho deportes, encuadrados en 52 equipos, jugando 147 partidos.

Trofeo Rector

En deportes de equipo han participado 1.686 alumnos de 129 equipos en nueve deportes, que han jugado 422 partidos.
En deportes individuales han participado166 personas representando a 53 centros en cinco deportes

Trofeos internos

Han participado 1589 personas en 51 equipos representando a centros, en 9 deportes, jugando un total de 870 partidos.

Club Deportivo Universidad

Equipos	Categoría	Jugadores	Partidos	Técnicos	Clasificación
Voleibol femenino Superliga	11	38	6		7º (part. Copa de la Reina)
Voleibol masculino Liga FEV	11	27	4		3º(fase ascenso)
Voleibol femenino	1ª andaluza	12	22	3	3º
Voleibol masculino	1ª andaluza	12	18	2	8º
Voleibol femenino Juvenil	12	22	2	1	(2º interzonal nac.)
Voleibol masculino Juvenil	12	12	2	1	(4º sector andaluz)
Balonmano masculino	Division honor B	17	34	6	10º (campeones de Andalucía)
Balonmano masculino	Juvenil	17	4	3	2º
Waterpolo masculino	1ª andaluza	19	20	4	3º (fase ascenso)
Waterpolo femenino	1ª andaluza	17	12	3	3º
Rugby masculino	Division honor B	35	19	4	7º
Rugby masculino	1ª regional andaluza	36	14	3	8º
Rugby femenino	1ª andaluza	22	6	3	1º
Rugby masculino	Juvenil	22	4	2	3º
Rugby masculino	Cadete	28	16	2	1º
Rugby masculino	Infantil	24	8	2	-

Comedores Universitarios

Se ha consolidado el nuevo servicio de comidas para llevar, utilizado diariamente por más de 200 personas. Asimismo se ha incrementado en más de un 25% el número de alumnos becarios que utilizan este servicio.
El volumen de comidas que se han elaborado en el año es el siguiente:

Comidas usuarios	244.000
Comidas becarios	126.200
Residencia “Emperador Carlos V (desayuno, almuerzo y cena)	106.250
Colegio Mayor “Ysabel La Católica” (desayuno, almuerzo y cena)	121.900
Total	598.350

Herbario

El Herbario de la Universidad de Granada cuenta en la actualidad con más de 100.000 especímenes.

Servicio y acceso a las colecciones. Conservación y mantenimiento

- Se ha incrementado la colección con aproximadamente 2000 nuevos pliegos.
- Colecciones auxiliares: La colección de imágenes alcanza ya los 4000 registros y la incipiente colección de frutos, 100.
- Se ha transformado la página web del Herbario que incorpora imágenes de colecciones especialmente interesantes y se tiende a poner en la red la totalidad de la información de las bases.
- Servicios de consulta y préstamos. El total de préstamos enviados ha ascendido a un total de 30, que se desglosan: Fanerogamia: 10 préstamos, 1020 especímenes y Criptogamia: 20 préstamos, 418 especímenes.

Labor científica e investigadora

El Herbario se constituyó como Grupo de Investigación en 1998. En colaboración con los miembros del Departamento de Biología Vegetal, se ha comenzado recientemente la elaboración de la Flora de Andalucía Oriental.

Actividades divulgativas

- Jornadas de Puertas Abiertas y visitas guiadas, curso 2001-2002
- Colaboración con el Dpto. de Biología Vegetal mediante la realización de prácticas de herbario
- Colaboración con la Facultad de Ciencias en la Exposición conmemorativa de los cincuenta años de la Biología.

Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo

Artes Visuales, Escénicas y Música

Aula de Teatro

Su actividad se ha centrado en la formación teatral y en la práctica escénica a partir de creaciones propias. En el aspecto formativo se impartió el curso "Metodologías Escénicas", "La profesionalización de la actividad teatral" y "Curso de formación de actores". Se han concedido 18 becas para alumnos con objeto de asistir a las distintas Jornadas y seminarios. En cuanto a representaciones teatrales se ha organizado la Muestra de Teatro Alonso Cano, donde se pusieron en escena dos representaciones: La Farsa de Maese Pathelin y Estampas para Alonso Cano. Konkret representó "Los siete pecados capitales del capitalismo". Y también se ha organizado la Iª Muestra Internacional de Teatro Universitario que tuvo lugar en Fuente Vaqueros.

Cátedra "Manuel de Falla"

Se han celebrado 18 conciertos, siendo la entrada libre a 17 de ellos. La oferta ha estado estructurada en tres ciclos musicales y un concierto especial: VII Ciclo «Música de Cámara en la Universidad», el nuevo ciclo «Músicas tradicionales», el ciclo «Música coral» y un concierto especial de la Orquesta Sinfónica de Estudiantes de la Comunidad de Madrid. Además de este último concierto, cabría destacar la participación en las actividades de la Cátedra «Manuel de Falla» de grupos de música tradicional griega, andina y escocesa, del coro de la Universidad del Estado de California o del Coro Polymnia y el Ensemble Instrumental "La danserye".

Cine Club Universitario/Aula de Cine

- Ciclos: «No necesitaban palabras, tenían rostros»: Joyas del Cine Mudo II, «Jack Lemmon», «Al gusto del respetable XII», «Visto y no visto V», « La paz de la guerra», « Clásicos recuperados XIV», «Naturalezas, los entornos del ser humano», «Shohei Imamura», «La Música es mejor que las palabras», «Al gusto del respetable XIII», « Clásicos recuperados XV»,
- Cursos: « Iniciación al lenguaje del cine», « El cine bélico», «Cenit, caída y ¿resurgir? del Musical: De "Un día en Nueva York" a "Moulin Rouge"», Proyección y Coloquio de «Camila»

Exposiciones

- Exposiciones en salas de la Universidad de Granada: Crucero Hospital Real y Corrala de Santiago. Se han llevado a cabo las siguientes: "Freixanes", «Premios de la Universidad de Granada a la Creación Artística y Científica. 2002", " El Color de lo abstracto. Fotografía. Mª Ángeles Rodríguez Cutillas", "SOÑAB. Dibujos y pinturas. Juan Antonio Baños Arjona", "La ambigüedad del género. Fotografía. Rafael Picó., "Contrapunto. Pintura. Juan Garcés",. "Javier Arteta", "Revelaciones. Pintura. Aurora Alcaide", "Pinturas. Andrés Benjumea", "LABORA. Pintura. Miguel Angel Melgares", "Grande en pequeño. Pintura. Ana Martínez", "Naturaleza presa. Pintura. Mª Carmen Casas Úbeda".
- Exposiciones, en colaboración con la Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Granada, en el Centro Cultural Gran Capitán, (Salas A y B): "El jardín del arquitecto. Mª Teresa Martín Vivaldi", "Espacio fluido. Alfonso del Río", "Colectiva Premios Alonso Cano 2001", "Pendientes, Mancilla sobre el pecho. Marisa Mancilla Abril", "Pintura. Eugenio Ocaña", "UTOPÍA. Ángel García Roldán", "Stuart Briggs. Obras recientes".
- Exposiciones en otros ámbitos. Presencia de la Universidad en Ferias, otras ciudades, distritos universitarios, etc.: ARCO'02, Fundación Joseph Niebla/Universidad de Granada, Níger. Melilla, Cuerpo a cuerpo, ENREDARTE, Universidad Pública de Navarra/Universidad de Granada.

Coro Manuel de Falla

Ha tenido catorce intervenciones en conciertos, misas y actos oficiales.

Área de Ciencias y Letras

Aula de Ciencia y Tecnología

Se han organizado once Conferencias distribuidas en tres Ciclos: "Un Recorrido por la Ciencia y la Tecnología actuales", "Construcción segura en zonas sísmicas" y "Ciencia y Universo". Se han realizado 7 proyecciones dentro del Ciclo de Vídeos Científicos. Y se ha realizado la exposición: "Ciencia (y Docencia) en clave de humor".

Cátedra Emilio García Gómez de Estudios Andalusíes

Se impartieron tres conferencias en el Ciclo "Cómo se elabora la Historia de Al-Andalus": "La historia de al-Andalus: definiciones y conceptos", "La historia de al-Andalus a través de las fuentes escritas" y "La historia de al-Andalus a través de las fuentes materiales".

Cátedra Federico García Lorca

- Se han llevado a cabo cinco Ciclos de Conferencias: I Bienal de Arte de Acción de Granada. El Sonido y/o la Palabra; IV Centenario Alonso Cano. Filosofías y Estéticas del Barroco: El Mundo en que vivió Alonso Cano; Ciclo de Conferencias: La Regenta y el Centenario de Clarín; El Hispanismo Cultural en los EE.UU y Mundialización y Teoría de la Cultura.
- Presentación de libros de Belén Gopegui, José Manuel Caballero Bonald, Antonio Carvajal, Juan Carlos Abril, Luis García

Montero, Ángeles Mora, Manuel Villar Raso, Miguel Ángel García, Federico Bermúdez Cañete, Amelina Correa, Almudena Grandes y la antología de poemas de Javier Egea, "Contra la soledad". Presentación de los CD de José Luis Gualda y de Esteban Valdivieso.

- Otras actividades fueron la Lectura poética de Joan Margarit y recital poético de Susana Oviedo, los Talleres de Escritura coordinados por Andrés Neuman y José Carlos Rosales, los actos conmemorativos del Centenario de Nicolás Guillén, con intervenciones de César López y Luis Suardíaz y la Conferencia de Sarah Wright con ocasión de la Primera Muestra de Teatro Universitario.

Cátedra Fernando de los Ríos

- Ciclo de Conferencias con motivo del "V Centenario Alonso Cano". Conferencia: «Semblanza de D. Manuel Azaña».
- Jornadas de Estudio: Jornada de Estudio sobre la Ley Orgánica de Universidades, Jornada de Estudio sobre Andalucía en el estado Autonómico: ¿necesita el Estatuto de Autonomía ser reformado?.

Seminario de Estudios Latinoamericanos

- Ciclos de Conferencias: Lecciones de Arquitectura y Urbanismo, Sociedad y vida material en el espacio Nueva España-Mexico. Entre otras actividades se pueden señalar: conferencias, un recital poético-musical y una lectura poética.

Seminario de Medio Ambiente y Calidad de Vida

- El Seminario invitó a una reflexión sobre el papel que la Naturaleza y el Artificio han jugado y, potencialmente, jugarán en la definición de entornos para el ser humano. Esta reflexión tuvo como vehículo la proyección de diversos largometrajes.
- También se han realizado otras actividades en colaboración con diferentes instituciones, entre las que podemos destacar: el Instituto de Estudios Almerienses, el Ministerio de Educación y Cultura, la Empresa de Autobuses Rober, Instituto del Campo Freudiano, el Centro Cultural "La General" de Motril. la Asociación "La Pluma de Ahimaz", Consejería de Cultura (CAL), Delegación de Educación (CEP), Ayuntamiento de Granada, Instituto Egipcio de Estudios Islámicos, Fundación Instituto Internacional del Teatro del Mediterráneo , Centro de Estudios Etnológicos Angel Ganivet y Escuela de Estudios Árabes.

El Fingidor

Esta revista de cultura, editada por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria desde 1999, tiene actualmente periodicidad cuatrimestral. .Durante el curso 2001-2002 se editaron tres nuevos números en dos entregas, una de ellas doble.

Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE)

Coordinadora de voluntariado

- Organización y participación en distintos eventos, como la *Semana del Voluntariado,* las *Jornadas de difusión de la Ley andaluza del Voluntariado,* las *Jornadas de Recepción al Estudiante*
- Se han organizado 14 ediciones del *Curso de Iniciación al Voluntariado.*
- Se han incorporado 100 universitarios a las tareas de voluntariado, prestando su apoyo a las actividades de 25 ONG'S.
- Convenio de colaboración entre la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada para la realización, organización y desarrollo de programas y actuaciones en materia de voluntariado.

Área de cooperación local

- Puesta en marcha de diferentes programas: *Programa de Atención Buco-dental a Menores de Familias en Desventaja Social*, *Programa de atención psicológica a mujeres víctimas de violencia de género*, proyecto de *Atención a Jóvenes y Mujeres de la Zona Norte de Granada(en colaboración con otras entidades)*, *Programa de atención gerodontológica domiciliaria*.
- Colaboración en distintos eventos: Premio Granada abierta a la tolerancia, exposición *Atrapados*, *Marcha de la Solidaridad*,
- Puesta en marcha de la campaña *Recicla solidaridad, recicla aceite, toner y cartuchos de tinta* y de la de reciclaje de material informático.
- Organización del curso de *Gestión de entidades no lucrativas*.

Área de Cooperación Internacional

- I Convocatoria de Proyectos de Cooperación Internacional, siendo aprobados por el Consejo Asesor 14 de los 34 presentados,
- Participación en el VI Foro de Extensión Universitaria y en las Jornadas Universidad y Cooperación al Desarrollo.
- Proyecto de refuerzo de bibliotecas en diversas Universidades de América Latina y otras instituciones africanas.
- Colaboración en la organización de las Jornadas Deuda Externa y Cooperación Internacional al Desarrollo.

Editorial Universidad de Granada

Donaciones e intercambios institucionales

Se han incorporado por intercambio con las demás Universidades españolas y extranjeras 1.075 volúmenes, valorados en 14.221 euros. El número de donaciones institucionales asciende a 148 volúmenes, con una valoración global de 6.322,41 euros.

Convenios y coediciones

La Editorial mantiene convenios y acuerdos de coedición con las siguientes instituciones y entidades para la publicación de libros: Junta de Andalucía, Centro de Estudios Etnológicos Ángel Ganivet, Diputación Provincial de Granada, Caja General de Ahorros Granada, editorial Comares, editorial Trotta, Facultad de Teología de Granada, Fundación El Legado Andalusí, Ilustre Colegio Notarial de Granada y Ayuntamiento de Granada.

Libros editados

En el curso académico 2001-2002 se han editado 75 libros y 11 revistas científicas

Otros servicios

Centro de Documentación Europea

El Centro de Documentación Europea de la Universidad de Granada recibe, para su funcionamiento el apoyo de, además de la Universidad de Granada, de la Comisión de las Comunidades Europeas y de la Junta de Andalucía.

Actividades de Documentación

Se inicia la labor de catalogación de los fondos bibliográficos existentes siguiendo el formato MARC. En este sentido se han catalogado hasta ahora más de 9600 títulos. Se ha puesto al día de la videoteca del Centro.

Información y respuestas a las consultas al CDE.

El número de consultas realizadas "en sala" han sido 1.745. El total de consultas de la página web del centro http://cde.ugr.es fueron 15.934 visitas.

Acciones de formación y trabajos de investigación

Se han organizado cursos, conferencias, seminarios, «mesas redondas», etc , así como trabajos de investigación sobre temas europeos.

Comunicación, Documentación, Edición e Información

Comunicación

- Se han elaborado y remitido a los medios de comunicación un total de 334 notas de prensa (http://www.ugr.es/local/campus/home.htm), con especial atención al área de divulgación de la investigación realizada en nuestra Universidad. Las 53 notas amplias de este tipo remitidas a los medios de comunicación pueden ser consultadas en http://revistacampus.ugr.es/inves.html.
- **Web institucional** (www.ugr.es). Mantenimiento del portal de la Universidad de Granada.
- **C@mpus digital** (http://www.ugr.es/local/campus/home.htm) La nueva presentación como portal informativo de las actividades de la Universidad de Granada (spbre. de 2002) ha cerrado el proceso de gestación de un servicio que ofrece acceso a la información diaria generada por la Universidad: agendas, notas de prensa, versión electrónica de la revista Campus, novedades en la web de la UGR, así como enlaces a todos los servicios de la Universidad.
- **Revista Campus** (www.ugr.es/local/campus). Se han publicado cinco número de Campus en su versión papel (que pueden ser consultados en formato «pdf» en la dirección señalada).
- **Diálogo Iberoamericano** (http://dialogo.ugr.es). A la diaria actualización del portal «Diálogo Iberoamericano» se ha unido el pasado curso la edición de un primer número en formato papel, distribuido a más de 650 universidades (en el mismo destacó una versión actualizada del Directorio de Universidades Iberoamericanas). El Boletín Informativo «Agencia Universitaria de Noticias DI» ha llegado a su número 41, con el envío de 12 números a lo largo del curso académico a más de 5.000 direcciones de correo electerónico
- **Vídeo científico:** Se ha elaborado un vídeo de divulgación científica en la Universidad de Granada.

Documentación, Edición e Información

- Se han elaborado y distribuido 14 números de la **«Hoja Informativa»** en papel y 15 en correo electrónico, así como 2 números del **«Boletin Oficial de la Universidad de Granada»** y varios folletos y presentaciones informativas. Se realizó una segunda edición de la Guía del Alumnado. Se ha contribuido en la realización de la Memoria Académica del curso 2000 - 2001 y se ha elaborado la Memoria de Gestión del año 2001.
- Se está trabajando en la estructura de almacenamiento y búsqueda documental que entrará en funcionamiento el próximo curso y se mantiene la atención informativa directa al público en el punto de información del edifico de los comedores en Severo Ochoa.

Gabinete de Acción Social

Previo acuerdo de la Comisión de Acción Social y elevado a la Mesa de Negociación de la Universidad de Granada, se aprobaron las programaciones de este Gabinete con cargo al presupuesto del ejercicio económico de 2002, siendo la cantidad consignada de 1.271.048,38 Euros.

La mayoría de los programas se encuentran actualmente en desarrollo, siendo los datos más significativos los siguientes:

Programa	Nª de subvenciones o cuantías
Anticipos personal	Mínimo de 279 ayudas
Primera Vivienda	40
Ayuda al Estudio	
Libros de texto para hijos de empleados	*Hasta 96 Euros.*
Libros de texto para empleados	*Hasta 120. Euros.*
Comedores escolares, escuelas infantiles y nivel preescolar	*Hasta 361 Euros.*
Vacaciones estivales	1357
Tratamientos de Ortodoncia y otros que no se pueden realizar en la Facultad de Odontología	Mínimo de 50
Tratamientos de Odontología	Tratamientos NO protésicos hasta 450,76
Prótesis hasta 360,61 euros	
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	
Situaciones extraordinarias e imprevistas	
Prima seguro Comisión de Servicios	
Campamentos de Verano y otras Actividades	119
Cursos de esquí para hijos	
Cursos de esquí para empleados y transporte de Ceuta y Melilla	280
Gimnasios, cursos de danza y actividades deportivas libres y organizadas por el Servicio de Deportes	750
Viajes y Actividades Culturales	
Caseta Ferial: Fiesta Infantil, invitación al personal	
Optica	726
Natalidad	Mínimo de 75
Tratamientos odontológicos Ceuta y Melilla	20
Convenios con Facultad de Psicología y E.U. de CC. de la Salud	
Intercambio del P.A.S.	
Servicio de Atención Social	

El programa de Matrícula Universitaria a título orientativo en el curso 2000/2001 supuso la cuantía de 653.195,19 Euros, en el cual se incluyen tanto las matrículas en centros propios de la Universidad como en otras Universidades que disponen de titulaciones no ofertadas en nuestra Universidad.
Fruto del acuerdo entre la Universidad y la Caja General de Ahorros de Granada, esta entidad aporta 120.202,42 Euros para el Seguro Colectivo de Vida para el personal de la Universidad.

Formación del Personal de Administración y Servicios

Cursos de Perfeccionamiento

Se han realizado 6 cursos con distintas ediciones, formándose 13 grupos con un total de 227 alumnos.

Cursos de Autoformación

En los dos cursos realizados han participado 104 miembros del PAS.

Cursos de Formación General

Se han llevado a cabo 3 cursos, de 200, 75 y 65 horas, en los que han participado 91 personas.

Seminarios de Adecuación Profesional

Se realizaron 9 cursos y seminarios, con distintas ediciones, en los que participaron 399 trabajadores de la Universidad.

Residencias Universitarias

Residencia de Invitados «Corrala de Santiago»

Director: Carlos Orte Martínez
Nº de habitaciones: 21
Ocupación durante el curso 2001-2002: 92%
Actividades: Exposiciones durante todo el curso, reuniones, Cruz de Mayo.

Residencia Universitaria «Carmen de la Victoria»

Director: José Tito Rojo.
Nº de habitaciones: 32
Ocupación durante el curso 2001-2002: 711 residentes.
Actividades: Cursos en colaboración con el Centro de Formación Continua y el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico, ciclos de conferencias, teatro y cine en los jardines. recitales de poesía, apoyo a congresos, colaboración con actividades de instituciones del Albaicín.

Otros Centros y Actividades

Comisión Mixta Universidad-Madoc

Estas actividades son el resultado del desarrollo del Plan de Colaboración aprobado por la Comisión Mixta UGR-MADOC en su reunión ordinaria del 19 de Junio de 2001, así como de otras iniciativas adoptadas en el transcurso de las reuniones de los distintos órganos de enlace durante el curso académico 2001-2002.

Área de Formación

Se realizaron, tanto a propuesta del MADOC como de la Universidad, las siguientes actividades:

- 7 Ofertas de Cursos
- 3 Programas de Doctorado:
- Colaboración en la organización de 4 Congresos, Seminarios y otras actividades.

Área de Investigación

Proyectos de investigación

Durante este curso ha continuado el desarrollo de los 7 proyectos que se desarrollaban en colaboración

Asesoramiento de expertos

A través de la Oficina de Transferencia de Investigación (OTRI) se han canalizado durante este curso 4 asesoramientos de expertos solicitados por el MADOC.

Área de Servicios

- Utilización compartida de instalaciones. Actividades deportivas.
- Intercambio de información y publicaciones. Servicio de Traducción.
- Conexión del MADOC al Sistema de Información y Documentación Automatizada de la UGR.
- Edición de un libro sobre la historia de los acuartelamientos del MADOC en Granada.

Servicios Jurídicos

Los Servicios Jurídicos están configurados como una Unidad Administrativa especial, dependiente directamente de la Secretaría General, de informe, asesoramiento legal y apoyo a los Órganos de Gobierno de esta Universidad.
Funcionalmente presenta las siguientes características:

Emisión de consultas y de informes

- Se han evacuado unos 80 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 Órganos de Gobierno.

Apoyo a la gestión de personal

- En relación con profesorado se han tramitado 47 recursos en vía administrativa. .
- En lo relativo al personal de Administración y Servicios se ha intervenido en la tramitación y resolución de reclamaciones laborales, se han elaborado informes sobre convocatorias de concursos de acceso a la función pública o de promoción del personal laboral y se han efectuado resoluciones de recursos administrativos interpuestos.
- También se ha asesorado en relación con los trámites a seguir para la resolución de expedientes disciplinarios a los instructores designados, así como la elaboración de las propuestas de resoluciones.

Apoyo en procesos electorales

Estos Servicios han asesorado a la Comisión Electoral en la organización y desarrollo, de las elecciones totales y parciales a Claustro Universitario y Juntas de Centro, y totales a Consejos de Departamentos.

Actuaciones en el Orden Jurisdiccional

- Cuestiones de la Jurisdicción Civil. Preparando expedientes e informes necesarios en aquellas cuestiones en que la Universidad ha sido parte
- Cuestiones de la Jurisdicción Social. Remitiendo expedientes correspondientes a 44 demandas.
- Cuestiones en la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. Con 25 procedimientos pendientes en la Sala de lo Contencioso Administrativo sobre asuntos varios, 45 sobre plazas vinculadas, 13 sobre evaluación de méritos docentes, 21 sobre devolución de precios públicos.
- Intervención ante los distintos Juzgados de lo Contencioso-Administrativo en16 Procedimientos Ordinarios y 98 Procedimientos Abreviados
- Cuestiones de Orden Jurisdiccional Penal. Desde el año 1999 ante esta Jurisdicción se siguen nueve causas penales.

Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Área de Salud

- Prevención y vigilancia de la salud

Reconocimientos Médicos	544
Servicios Asistenciales	892
Programa de Inmunizaciones	703

- Primeros auxilios: se han atendido 5 urgencias médicas

- Programa de asesoramiento y atención durante Incapacidad Temporal: seguimiento de Incapacidad Temporal 309

- Asesoramiento técnico: reconomcimiento por solicitud de cambio de puesto de trabajo 10

- Formación para la prevención: participación en el I y II Curso sobre Prevención de riesgos laborales en laboratorios químicos dirigido a Personal Docente e Investigador del Departamento de Química Analítica.

- Programas de prevención
  - Programa de Patología Vocal. Estudio de 212 trabajadores. expuestos a trastornos derivados del uso de la voz.
  - Programa de Prevención de Riesgos Cardiovascular.
  - Programa de Prevención patología Osteo-muscular.

Área de Seguridad en el Trabajo

- Registro de accidentes de trabajo

Tipo de accidente	Número de accidentes
Con baja	11
Sin baja	6
In itinere	6
Total de accidentes	**23**

Área de Higiene Industrial

- Registro de enfermedades profesionales: 2

- Evaluación de riesgos: vsitas de evaluación inicial y específica de riesgos a distintos Centros y Departamentos.

- Formación para la prevención: 13 acciones formativas dirigidas a alumnos y PAS de diferentes Centros y Departamentos y elaboración del Plan de Formación del Personal de la Universidad de Granada en el Área de Higiene Industrial.

Área de Ergonomía y Psicosociología

- Se celebró la *I Reunión de la Mesa de Trabajo sobre Ergonomía y Psicosociología de las Universidades Españolas.*
- Propuesta en el Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Granada para que la adquisición de nuevas pantallas de visualización de datos sea de 17 pulgadas.

Servicio de Protección Radiológica

Gestión de residuos

ENRESA, empresa encargada, retiró residuos de la Facultad de Farmacia, Departamento Microbiología, Laboratorio de Análisis Radiactivo, y Departamento Bioquímica.

Control dosimétrico

Se ha firmado un Convenio con el Instituto de Salud Carlos III para llevar el control dosimétrico de las Instalaciones Radiactivas de la Universidad de Granada.

Formación para la prevención e información

Curso de formación de Supervisores y Operadores de Instalaciones Radiactivas

Unidad de Calidad Ambiental

Gestión de residuos

Los residuos peligrosos son retirados por la Empresa de Gestión Ambiental S.A.(EGMASA). Los envases de aluminio y pilas son retirados por la empresa INECUR/RCI. El papel y cartón son retirados hasta la fecha por la empresa BIOGRANADA. Los aceites de cocina son retirados por la ONG Avalon. El toner y consumibles informáticos son gestinados a través de la ONG Madre Coraje.

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.
El Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental organizó el Curso "Titulo Superior en Prevención de Riesgos Laborales Gestión Ambiental y de la Calidad de 1330 horas de duración, integrado por dos Master.

Fundación Empresa – Universidad de Granada

Área de Planificación Estratégica y Calidad

Se ha confeccionado el Plan Estratégico 2001/2004 y se ha implantado un Sistema de Gestión de la Calidad basado en la norma UNE-EN-ISO-9001:2000

Área de Contratación y Servicios Jurídicos

Se ha establecido un nuevo modelo de gestión de contratos de investigación y se ha iniciado la realización de contratos de formación, incluyendo en la página web modelos de contratos y formularios.

Área de Informática

La infraestructura general de la Fundación se ha integrado totalmente y ha quedado cubierta por el Servicio de Informática de la Universidad de Granada.

Área de Innovación

En el curso 2001/2002, se han suscrito 194 contratos, de los que 120 corresponden a proyectos de I+D+i y 74 son contratos de asistencias técnicas. Además, se han anulado 4 contratos.

Contratos de investigación suscritos en el curso 2001/2002

Tipo de contrato	Nº contratos	Volumen contratado (Euros)
I+D+i	116	2.338.151,22 Euros
Asistencias Técnicas	74	442.662,41 Euros
Total	190	2.780.813,63 Euros

Durante el curso 2001/2002 se procedió a la facturación de un total de 3.084.391,22 Euros (IVA incluido).

Contratos de Investigación distribuidos por sectores de actividad y por tipos de contrato

Sector de actividad	Contratos	I+D+i	Asistencias técnicas	Importe (Euros)
Alimentación	8	7	1	226.091,50
Construcción	44	18	26	492.694,67
Química Farmacia	17	13	4	368.461,94
Informática	11	5	6	36.501,95
Electrónica y Comunicación	4	4	0	54.235,05
Sanitaria-Ciencias de la Salud	22	17	5	460.875,87
Tecnología medioambiental	19	13	6	515.137,91
Recursos Naturales	16	7	9	281.859,18
Económica-Financiera	10	8	2	98.637,59
Estudios de Mercado y Opinión	9	7	2	100.528,37
Bellas Artes	11	9	2	24.209,62
Ciencias Humanas, Sociales y Jurídicas	7	2	5	22.911,56
Biblioteconomía y Documentación	9	4	5	66.446,69
Educación	3	2	1	32.221,73
Total	190	116	74	2.780.813,63

Otra de las actividades que ha llevado a cabo el Área de Innovación ha sido la gestión de la tramitación de un proyecto PROFIT solicitado por la Empresa Tostaderos Sol de Alba para la mejora tecnológica del proceso de elaboración de uno de sus productos.
Se ha realizado un proyecto de I+D con la empresa Estudio Informática para el diseño y desarrollo de un software a medida para la mejora de la eficacia del servicio de elaboración y gestión de contratos de investigación.

Número de Contratos de Investigación suscritos en el curso 2001/2002
(distribuidos por Departamentos, Grupos de Investigación e Institutos)

Ingeniería Civil	30	Dibujo	5
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra	4	Biblioteconomía	1
Estomatología	2	Mecánica de M.Continuos y Teoría de Estructuras	5
Ingeniería Química	4	Enfermería	1
Bioquímica y Biología Molecular	12	Farmacología	2
Instituto del Agua	7	Pintura	8
Expresión Gráfica en la Arquit. y en la Ingeniería	14	Microbiología	2
Estratigrafía y Paleontología	3	Arquitectura y Tecnología de Computadores	4
Administración de Empresas y Marketing	4	Derecho Financiero y Tributario	2
Análisis Geográfico Regional y Geografía Física	1	Didáctica y Organización Escolar	1
Economía Aplicada	3	Farmacia y Tecnología Farmacéutica	2
Química Farmacéutica y Orgánica	1	Métodos de Invest. y Diagnostico en Educación	1
Historia del Arte	6	Ciencias Morfológicas	2
Construcciones Arquitectónicas	7	Historia Medieval y Ciencias y Técnicas Históricas	1
Sociología	5	Edafología y Química Agrícola	2
Química Analítica	3	Medicina	1
Física Aplicada	1	Óptica	1
Economía Financiera y Contabilidad	5	Mineralogía y Petrología	3
Geodinámica	2	Instituto de Nutrición y Tec. de los Alimentos	2
Biología Vegetal	5	Nutrición y Bromatología	2
Educación Física y Deportiva	2	Fisiología	2
Pediatría	1	Filología Inglesa	1
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	1	Derecho Administrativo	1
Electromagnetismo y Física de la Materia	1	Mecánica de Estructuras	1
Lenguajes y Sistemas Informáticos	5	Otros	6
Prehistoria y Arqueología	1	**Total**	**190**

Área de Formación y Empleo

Se ha firmado un convenio de colaboración con el Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada que establece los procedimientos reguladores de la actuación de la Fundación en el ámbito de la formación en colaboración con la Universidad. Por otra parte, la Fundación elaboró con la cofinanciación del INEM y el Excmo. Ayuntamiento de Guadix un "Plan de formación para el empleo y el desarrollo del municipio de Guadix y ha colaborado con la Confederación Granadina de Empresarios de Andalucía en el Certamen de Creación de Empresas "Universidad Emprende".
Durante el curso 2001/2002 se han organizado 33 cursos y se han gestionado 25, organizándose unas Jornadas de Apoyo a la innovación y un Congreso de Historia de la Tecnología.

Índice desarrollado

3 **Índice general**

5 **Presentación**

Estudios de la Universidad de Granada

9 Titulaciones de 1 y 2º ciclo
11 Tercer ciclo. Doctorado
16 Estudios de postgrado. Cursos de especialización y complementarios. Centro de Formación Continua
20 Curso de Aptitud Pedagógica (CAP)
21 Estudios de Formación Abierta para Mayores. Aula Permanente de Formación Abierta
22 Centro de Lenguas Modernas
24 Centro Mediterráneo
24 Cursos de Verano de Ceuta
24 Cursos de Verano de Melilla
24 Cursos de Verano de Sierra Nevada

La Comunidad Universitaria

27 Datos globales
28 Distribución de alumnos por Centros y titulaciones
33 Acceso y preinscripción

Patrimonio, Infraestructuras y Equipamientos

39 Patrimonio e Infraestructura
39 Mantenimiento
40 Equipamiento
40 Unidad Técnica de Construcción

Actividad Institucional y de Gobierno

43 Consejo Social
44 Claustro
45 Junta de Gobierno
48 Convenios
48 Relaciones Institucionales y Protocolo

Docencia e Investigación

51 Organización docente
53 Departamentos
151 Centros
173 Institutos Universitarios
Investigación
185 Investigación en el marco de la Unión Europea
187 Plan Nacional
189 Plan Andaluz
190 Plan Propio
192 Centro de Instrumentación Científica
192 Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
193 Oficina de Proyectos Internacionales

Relaciones Internacionales

197 Área Sócrates/Erasmus y Movilidad Europea
202 Área de Relaciones Internacionales de América
203 Área de Relaciones Internacionales de Europa Central y del Este
204 Área de Relaciones Internacionales del Magreb, Mundo Árabe y Mediterráneo
205 Relaciones con otras Universidades e Instituciones

Calidad y Evaluación

209 Calidad y Evaluación
209 Evaluación
211 Innovación y Calidad
212 Planes de Estudios

Servicios y Extensión Universitaria

Servicios Específicos para el Alumnado
217 Asistencia Técnica al Estudiante
217 Asociacionismo
218 Atención al Estudiante
219 Becas
221 Bienestar Social
221 Centro Cultural Casa de Porras
222 Información general y orientación al estudiante
223 Centro de promoción de empleo y prácticas en empresa
224 Colegios Mayores
Servicios Generales a la Comunidad Universitaria
227 Biblioteca Universitaria
228 Archivo Universitario
229 Centro de Serivcios de Informática y Redes de Comunicaciones
231 Centro de Planificación y Actividades Deportivas

232 Comedores Universitarios
233 Herbario
Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
233 Área de Artes Visuales, Escénicas y Música
234 Área de Ciencias y Letras
235 Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo
236 Editorial Universidad de Granada
Otros Servicios
236 Centro de Documentación Europea
237 Comunicación
237 Documentación, Edición e Información
238 Gabinete de Acción Social
239 Formación del Personal de Administración y Servicios
239 Residencias Universitarias

Otros Centros y actividades
243 Comisión Mixta Universidad-MADOC
243 Servicios Jurídicos
244 Gabinete de Prevención y Calidad Ambiental
246 Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada