

# ***MEMORIA 2006/2007***

Vicerrectorado de Investigación  
SEPTIEMBRE 2007

## ÍNDICE

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Plan de Promoción de la Investigación en la UNED</i> .....                   | 3   |
| 2. <i>Área de Investigación</i> .....  | 6   |
| 3. <i>Programa de Doctorado</i> .....  | 8   |
| 4. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i> .....                        | 10  |
| 5. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i> .....                     | 15  |
| 6. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i> .....     | 18  |
| 7. <i>Centro de Documentación Europea</i> .....                                    | 28  |
| 8. <i>Grupos de Investigación</i> .....  | 31  |
| 9. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i> .....                | 81  |
| 10. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i> ..... | 98  |
| 11. <i>Biblioteca</i> .....  | 102 |

## **MEMORIA 2006/2007**

En el artículo 26 de los Estatutos de la UNED se señala que “la investigación, en cuanto fundamento de la docencia y medio para el desarrollo científico, técnico y artístico de la sociedad, es derecho y deber de los profesores y constituye uno de los objetivos básicos e irrenunciables de la actividad de la UNED”.

Desde el vicerrectorado de investigación se gestionan, coordinan e impulsan las actividades de investigación que desarrolla el Personal Docente e Investigador de nuestra Universidad.

Desde el curso 2006/2007 hemos avanzado en la formulación de un plan propio de investigación que asigne de manera más eficaz los recursos escasos y sirva como impulso para la obtención de recursos externos para la financiación de nuestras actividades investigadoras.

Reflejamos de manera sucinta los aspectos principales en los que hemos desarrollado nuestra actividad.

**1 PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNED.**

**1.1) PROGRAMA DE POTENCIACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.**

1.1.1) Períodos Sabáticos.

| * En Euros             | PERÍODO 04/07 |             |             |
|------------------------|---------------|-------------|-------------|
|                        | CURSO 04/05   | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
| <b>MODALIDAD A</b>     | 1             | 1           | 1           |
| <b>MODALIDAD B</b>     | 4             | 5           | 2           |
| <b>MODALIDAD MIXTA</b> | 1             | 1           | 1           |
| <b>IMPORTE TOTAL *</b> | 17.696,70     | 29.556,66   | 17.128,00   |

1.1.2) Becas Predoctorales.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07              |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------------------|
| <b>CONCEDIDAS</b>     | 12          | 8           | 9                        |
| <b>PRORROGADAS</b>    | 34          | 29          | 17 de contrato<br>7 beca |
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 607.200     | 488.400     | 387.940                  |

1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | 17          | 17          | 17          |
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 85.825      | 80.453,77   | 85.825      |

1.1.2.2 Seguro Médico y de Accidentes para Becarios Predoctorales- UNED.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 29.207,08   | 21.000,00   | 3.922       |

1.1.2.3 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales – UNED. (Comisión de Investigación y Doctorado de 29 de marzo de 2006).

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06         | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 33.150      | 38.310 <sup>1</sup> | 42.060      |

<sup>1</sup> A esta cantidad hay que añadir los importes de las ayudas para viajes que cubren los desplazamientos de ida y vuelta entre el centro español y el extranjero, con un máximo de 600 € cuando el lugar de destino sea un país de Europa y de hasta 1.000 € cuando el destino sea un país del resto del mundo.

**1.2) PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO.**

1.2.1) Subvenciones concedidas para Mantenimientos de Equipos de Laboratorio e Infraestructura en Investigación.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 100.000     | 124.480     | 119.143,32  |

**1.3) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.**

1.3.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 06/07 se han concedido un total de cinco ayudas, con una dotación total de 2.361,00 €

1.3.2) Bolsas de viaje o ayudas para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Nº</b>             | 196         | 213         | 205         |
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 79.175,59   | 115.500,00  | 127.500,00  |

**1.4) AYUDAS PARA ESTANCIAS BREVES EN EL EXTRANJERO**

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Nº DE AYUDAS</b>   | 11          | 12          | 18          |
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 24.000,00   | 10.600,00   | 12.500      |

## 1.5) ACCIONES ESPECIALES.

### 1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2006, el Premio Elisa Pérez Vera recayó en el trabajo: "Por amor a la madre patria: Análisis de las emociones y de la maternidad en los manuales escolares del franquismo (1939-1956)" firmado con el pseudónimo Morales del Val, cuya autora es Kira Mahamud Anoulo

Con una dotación de 2.500 €.

## 1.6) AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS.

1.6.1) La convocatoria de ayudas para la organización de Congresos, fue aprobada en la Comisión de Investigación y Doctorado en su reunión del día 29 de marzo de 2006; en el BICI nº 27, de 3 de mayo de 2006, se publicó esta convocatoria.

En el marco de esta convocatoria se han concedido las siguientes ayudas:

| * En Euros            | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|
| <b>Nº DE AYUDAS</b>   | 5           | 7           |
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 7.500       | 11.750      |

## 1.7) CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA – UNED.

| * En Euros            | CURSO 04/05 | CURSO 05/06 | CURSO 06/07 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>IMPORTE TOTAL*</b> | 24.193      | 24.193      | 12.400      |

## 2 ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Es un área de contenido fundamentalmente económico, ya que su principal finalidad es la gestión de subvenciones de investigación, ya sean de origen interno o externo.

Las cantidades que se citan a continuación han sido transferidas por distintos organismos a la UNED para subvencionar acciones de investigación a lo largo del período 2006/2007

### 2.1.TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

#### 2.1.1 Proyectos de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia).

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Número de proyectos:.....        | 84          |
| Número de investigadores .....   | 588         |
| Cantidad total transferida ..... | 1.369.947 € |

#### 2.1.2 Proyectos de Investigación, otras fuentes de financiación (Instituto de la Mujer, Instituto de Salud Carlos III, Imsero, Mº Sanidad, Consejo de Seguridad Nuclear, Principado de Asturias, AECL, Instituto de la Mujer de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha).

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Número de proyectos:.....        | 27        |
| Cantidad total transferida ..... | 269.247 € |

#### 2.1.3 Proyectos de Investigación, financiados por la Comunidad de Madrid.

|   |          |
|---|----------|
| Grupos de investigación (C.M.2005) .....  | 3        |
| Cantidad transferida (1ª y 2ª anualidad).....                                       | 47.636 € |
| Contrato programa (Ciencia en la Sociedad, Infraestructura y Promoción Empresarial) |          |
| Cantidad transferida .....  | 77.476 € |

#### 2.1.4 Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Número de proyectos.....         | 14        |
| Cantidad total transferida ..... | 711.689 € |

2.1.5 *Overheads* (Tasa de compensación librada anualmente por los Proyectos de Investigación y que se destina a gastos de reparación y mantenimiento de equipos).

Cantidad total transferida ..... 228.714 €

2.1.6 Programa de Acciones Complementarias.

Número de Acciones.....7

Cantidad total concedida..... 45.000,00 €

2.1.7 Convenio de colaboración con el MEC para incentivar e intensificar la actividad investigadora.

Cantidad total transferida ..... 130.000,00 €

2.1.8 Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo.

Número de Contratos.....6

Cantidad total transferida ..... 60.797 €

2.1.9 Subvención para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación en España – Programa Ramón y Cajal.

Número de investigadores .....9

Cantidad total transferida ..... 292.959 €

2.1.10 Subvenciones programa Juan de la Cierva.

Número de contratos.....8

Cantidad total transferida ..... 251.760,00 €

2.1.11 Subvención para sabáticos de profesores extranjeros.

Cantidad total transferida ..... 37.700,00 €

**TOTAL TRANSFERENCIAS..... 3.522.925 €**



### 3 PROGRAMA DE DOCTORADO

El ámbito del Tercer Ciclo en la UNED ha ido adquiriendo una gran trascendencia, ya que es el objetivo final de muchos de nuestros estudiantes.

Estos estudios comprenden no sólo los diversos cursos monográficos de doctorado que se insertan en los diferentes programas, sino también la elaboración de la tesis doctoral, cuya defensa y aprobación supone alcanzar el título académico máximo.

Los Programas de Doctorado se elaboran a partir de las propuestas de los Departamentos y son aprobados por la Comisión de Doctorado. Dichos programas y los cursos que los componen constituyen la guía de Tercer Ciclo, con la que se pretende dar una información suficiente al alumno a la hora de elegir el programa adecuado a su formación académica. Durante el curso académico 2006/2007, 72 Departamentos de la UNED han impartido una amplia gama de Programas de Doctorado, un total de 117, referidos a todas las áreas de conocimiento, y han sido cursados por un total de 3.736 alumnos.

Pero el Tercer Ciclo no termina con la realización de los cursos de un Programa, sino con la defensa y aprobación de la Tesis Doctoral que otorga al doctorando el grado de Doctor. Durante el curso 06/07, se han defendido 125 Tesis Doctorales.

|                 | Curso 04/05 | Curso 05-06 | Curso 06-07 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Nº TESIS LEÍDAS | 109         | 130         | 125         |

Finalmente, cabe señalar que se ha impulsado el programa de virtualización de los Cursos de Doctorado impartidos en el curso 2006/2007. Durante este curso se impartieron un total de 379 cursos de Doctorado a través de Internet (26% del total de los cursos).

En la convocatoria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte para la obtención de la Mención de Calidad en los Programas de Doctorado de las Universidades públicas y privadas sin ánimo de lucro, la UNED ha recibido la mención de Calidad concedida por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Programa de Doctorado a los siguientes programas de doctorado:

- “Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas”

- “Metodología de las Ciencias del Comportamiento”
- “Física de Sistemas Complejos”
- “Materiales poliméricos (MATPOL)”
- “La literatura española en relación con las literaturas europeas”
- “Doctorado de derecho de la cultura”
- “Desarrollo psicológico, aprendizaje y educación: perspectivas contemporáneas” (Univ. Responsable: Universidad Autónoma de Madrid)
- “Análisis de los problemas sociales en las sociedades avanzadas” (Univ. Responsable: Universidad Granada).
- “Ingeniería de fabricación” (Univ. Responsable: Universidad de Cádiz).
- “Modelos probabilísticos para la inteligencia artificial y la minería de datos” (Univ. Responsable: Universidad de Almería).

Se han gestionado 76 Becarios 2006 que se corresponden con los siguientes datos:

- Becarios UNED ... 35 (de los cuales pasaron a contrato 18 el 10/1/2007)
- Becarios FPI .... 19 (de los cuales pasaron a contrato 5 el 1/6/07)
- Becarios FPU ... 17 (de los cuales pasaron a contratos 10 el 1/6/07)
- Becarios CAM... 5 (de los cuales pasaron a contrato 2 el 1/10/07).

## **4 OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (OTAI)**

### **4.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OTAI**

La Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación (OTAI) ha cumplido su sexto año de funcionamiento, período de tiempo en el que ha continuado su trabajo a pesar de contar con escasez de presupuesto y precariedad de personal. Durante el curso 2006-07 ha realizado las siguientes actividades:

- Extracción de la información relevante del Boletín Oficial del Estado (BOE), del Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (BOCM), del Diario Oficial de la Comunidades Europeas (DOCE), y de los Boletines Oficiales de todas las Comunidades Autónomas.
- Recopilación de la información de diferentes Organismos Nacionales, Autonómicos e Internacionales Públicos y Privados, por ejemplo:
  - CICYT (Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología),
  - CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial),
  - INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria),
  - CIEMAT (Instituto de Estudios de la Energía),
  - IBERDROLA,
  - CM (Comunidad Autónoma de Madrid),
  - Fundación Ramón Areces,
  - Fundación TENEO,
  - Fundación Domingo Martínez,
  - Fundación CEOE,
  - Comisión de Intercambio Cultural, Educativo y Científico entre España y los Estados Unidos de América,
  - Comisión Europea y sus diferentes Direcciones Generales,
  - EAIE (European Association for International Education),
  - CERN (European Organization for Nuclear Research).

- Difusión de dicha información a través del Boletín Interno de Coordinación Informativa (BICI) a los profesores y alumnos de la UNED. También se publica dentro del WEB de la UNED en el Área de Investigación, en la siguiente dirección:  
[http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,348637&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,348637&_dad=portal&_schema=PORTAL) y a través del Boletín Electrónico de Investigación (B@I) que se difunde por correo electrónico a todos los profesores y centros asociados suscritos. El B@I aparece publicado en la página Web [http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,559535&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,559535&_dad=portal&_schema=PORTAL)
- Envío de información sobre convocatorias específicas y relevantes a los profesores interesados y/o a todos los profesores.
- Gestión, diseño, mantenimiento y actualización de la WEB del Vicerrectorado de Investigación e Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior (IUISI).
- Respuesta a las consultas de los profesores y de los alumnos de forma presencial, por teléfono o por correo electrónico, incluyendo el correo de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Asesoramiento y Ayuda Técnica al profesorado en la redacción de solicitudes, elaboración de presupuestos, gestión de los proyectos de investigación y preparación de informes económicos, tanto nacionales como internacionales.

## **4.2. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OTAI**

### **4.2.1. Dentro del Programa Nacional del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica:**

#### **□ Ministerio de Educación y Ciencia**

- Proyectos I+D MCYT: se han presentado un total de 62 solicitudes
- Acciones Complementarias: 12 solicitudes.
- Acciones Integradas: 7 solicitudes.

- Convocatoria de ayudas para la realización de acciones de difusión y divulgación científica y tecnológica. Año de la Ciencia: Se han presentado 3 solicitudes
- Apoyo y asesoramiento a profesores y alumnos en todos los pasos de preparación de ofertas de plazas y solicitudes del Programa Ramón y Cajal 5 propuestas ofertadas (1 candidato aceptado) y Juan de la Cierva (4 solicitudes, solamente un candidato elegible), preparación de la documentación propia de la Institución,

#### □ **Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales**

- IMSERSO – Proyectos dentro de los Programas nacionales de Tecnologías para la salud y el bienestar y de ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas: Se han presentado 5 solicitudes
- Instituto de la Mujer:
  - Realización de investigaciones y estudios sobre las mujeres: se han presentado 7 solicitudes
  - Realización de actividades y seminarios en el ámbito de la universidad, relacionados con las áreas de competencia del Instituto de la Mujer: 2 solicitudes

#### □ **Ministerio de Medio Ambiente**

- Red de Parques Nacionales: se ha presentado 1 solicitud

### **4.2.2. Otras convocatorias de Ministerios**

#### □ **Ministerio de Educación y Ciencia**

- Programa Nacional de Ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros: 13 solicitudes
- Subvención de acciones con cargo al Programa de Estudios y Análisis, destinadas a la mejora de la calidad de la enseñanza superior y de la actividad del profesorado universitario: 16 solicitudes

#### □ **Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales**

- Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación en materia de prevención de riesgos laborales: se han presentado 2 solicitudes

- Actividades de Estudio e investigación en el ámbito de la Protección Social: Se han presentado 2 solicitudes
- Ministerio de Fomento
  - Proyectos de investigación del centro de estudios históricos de obras públicas y urbanismo del centro de estudios y experimentación de obras públicas (CEDEX): Se ha presentado 2 solicitud
- Ministerio de Sanidad y Consumo- Instituto de Salud Carlos III
  - Ministerio de Sanidad-Proyectos de Investigación sobre drogodependencia: se ha presentado 2 solicitudes
  - Instituto de Salud Carlos III: Se han presentado 5 solicitudes
- Ministerio de Asuntos Exteriores
  - AECI: Se tramitan todas aquellas solicitudes de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) que dependen de investigación.
    - Programa de Cooperación Interuniversitaria –PCI- Entre España e Iberoamérica, en la convocatoria del año 2006 se han presentado 11 solicitudes.
    - Programa de Cooperación Interuniversitaria- PCI- Hispano-Tunecino, se ha presentado 1 solicitud
    - Programa de Cooperación Interuniversitaria- PCI- Hispano-Tunecino, se ha presentado 1 solicitud
  - Celebración de Congresos, Seminarios, Jornadas y actividades similares, sobre asuntos relacionados con el ámbito de competencias de la Secretaría de Estado para la Unión Europea: 1 solicitud

#### **4.2.3. Plan Regional de Investigación Científica en Innovación Tecnológica (Comunidad de Madrid)**

- Ayudas para la realización de Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Jurídicas: 5 presolicitudes aprobadas.

#### **4.2.4. Programas de Fundaciones,**

Se ha dado difusión y apoyo, tanto al profesorado como a los alumnos de doctorado, para la presentación de solicitudes a convocatorias publicadas por diferentes fundaciones: fundación BBVA, Fundación La Caixa, Fundación Ramón Areces, Fundación Caja de Navarra, Fundación Rafael Pino....

Además se ha dado apoyo y asesoramiento al profesorado en la preparación de documentación en los siguientes programas:

- Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de la solicitud de Mención de Calidad de los Programas de Doctorado, preparación de la documentación propia de la Institución en dicha convocatoria.
- Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de Informes de seguimiento y finales de los proyectos concedidos en convocatorias anteriores de Infraestructura Científica.
- Apoyo Técnico y Administrativo a las diferentes Unidades Técnicas del Vicerrectorado de Investigación, a petición de las mismas.
- Asistencia a presentaciones y cursos de formación específica complementaria que puedan facilitar su labor de información y apoyo al profesorado.

#### **4.3. FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA OTAI**

Con la finalidad de contribuir al mejor funcionamiento de la Oficina, el Personal de la OTAI ha realizado cursos de formación relacionados con la Investigación y la Gestión de proyectos nacionales e internacionales:

- **Curso Monográfico sobre Gestión de Proyectos Multinacionales** Promovido por la Dirección de Universidades. Programa de formación en Gestión de la Ciencia y la Tecnología (Madrid, Enero 2007). Duración 15 horas.
- **Seminario de Asesores de Proyectos de I+D de la Unión Europea VII PM** organizado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial CDTI. (Sigüenza, Febrero 2007). Duración 30 horas.

- **Curso de "Especialista en gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+i"** Promovido por la Universidad Politécnica de Madrid – UPM (Madrid, Febrero-Mayo 2007). Duración 120 horas.
- **Seminario preparación de propuestas en el VII Programa Marco.** Promovido por la Oficina del Espacio Europeo de Investigación de la Oficina de Madri+d. (Madrid, Mayo de 2007). Duración 19 horas.

## 5. OFICINA DE PROGRAMAS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN

La Oficina de Programas Europeos de Investigación (PEI), durante el curso 2006-2007 ha realizado las siguientes actividades:

- Dirección de la Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación.
- *Interface* entre la UNED y el Servicio Europa I+D de la CRUE.
- Administración de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Gestión de la información de diferentes Organismos Nacionales, Autonómicos e Internacionales Públicos y Privados, por ejemplo la Comunidad Autónoma de Madrid, diferentes Fundaciones, la Comisión Europea y sus diferentes Direcciones Generales, el Servicio Europa I+D de la CRUE, etc
- Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de las solicitudes a los proyectos de investigación convocados por diferentes organismos CE, CM, etc.. Tramitación y gestión de dichas solicitudes y seguimiento de las mismas hasta su concesión o denegación y en este último caso averiguar las causas por si pueden ser subsanables en la siguiente convocatoria.
- Apoyo y asesoramiento a alumnos en la preparación de solicitudes de las becas convocadas por diferentes organismos internacionales.
- En el caso de los Proyectos Europeos, una vez concedidos, seguimiento de los trámites hasta la firma del contrato, la recepción de los fondos aprobados y la presentación de los diferentes informes parciales y el final. Por ejemplo, Programa HEALTH, Programa IST, Programa de APLICACIONES TELEMÁTICAS, SOCRATES (Acciones MINERVA, OBGE etc), Programa LEONARDO DA VINCI, etc.



- Se han firmado los Contratos Europeos y se han iniciado los siguientes proyectos, por un importe total de 1.753.879,00 Euros:
  - 1 IP en VI PM (HEALTH).
  - 1CA en VI PM (NEST)
  - 1 STRP en VI PM (NEST)
  - 1 e-TEN en VI PM (IST)
  - 1 IP en VI PM (IST)
  - 1 NoE en VI PM (eContent*plus*)
  - 1 INTAS
  - 1 en el Programa Leonardo da Vinci
  - 1 Cátedra Jean Monnet.
- Se han presentado a las primeras convocatorias del VII PM 8 proyectos en los siguientes programas específicos:
  - Programa IDEAS: 1
  - Programa CAPACIDADES: 1
  - Programa COOPERACIÓN: 6
    - TIC: 4
    - NANO: 1
    - ENERGIA: 1
- Dentro de otras convocatorias de europeas se han presentado los siguientes proyectos:
  - 1 Leonardo da Vinci
  - 1 ERA-NET
  - 2 LIFELONG LEARNING
  - 1 EUROCORES
- Asistencia a las reuniones sobre el VII Programa Marco.
- Asistencia a las reuniones de la Comunidad de Madrid relacionadas con las actividades de la Oficina del Espacio Europeo de Investigación.
- Colaboración con la Unidad Técnica de Desarrollo Internacional en las convocatorias del Programa de Cooperación con Iberoamérica.
- Asistencia a Jornadas:
  - XIV Jornadas de investigación en las Universidades Españolas, enero 2007 en Granada.

- Jornada sobre “La participación de las Universidades de la Comunidad de Madrid en el 7PM”, marzo 2007 en Bruselas.
- 1ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España: "Una oportunidad para investigar e innovar en cooperación"
- Jornadas informativas realizadas, dirigidas a los profesores de la UNED:
  - Sobre Gestión de proyectos de investigación, enero 2007
  - Novedades del VIIPM, mayo 2007.
- Se ha firmado un CONVENIO de colaboración entre la Fundación para el Conocimiento Madri+d y la UNED para la puesta en marcha de acciones de promoción del VIIPM como la Financiación de la preparación de propuestas a las diferentes convocatorias del VIIPM.

## 6. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

### 6.1. CONTRATOS ART. 83 DE LA L.O.U. Total contratado: 778.662,10 €

| DEPARTAMENTO                           | INVESTIGADOR PRINCIPAL       | EMPRESA U ORGANISMO  | TÍTULO   | FECHAS              |
|--|------------------------------|--|--|---------------------|
| Economía Aplicada e Historia Económica | Fernando Pampillón Fernández | Fundación de Cajas de Ahorro                               | Sistemas financieros comparados en Europa  | 23,03,07 / 22,12,07 |
|  | Begoña Moreno Castaño        | Fundación para el Conocimiento Madrid+ D                   | Actitudes y comportamientos de las familias españolas ante las cuestiones financieras  | 25,06,07 / 24,12,07 |
|  | Cristina Ruza y Paz-Curbera  | Agencia de Certificación en Innovación Española            | Control del riesgo del crédito (6 Dígitos)   | 03,03,07 / 31,03,07 |
|  | Cristina Ruza y Paz-Curbera  | Agencia de Certificación en Innovación Española            | Control del riesgo del crédito (4 Dígitos)   | 03,03,07 / 31,03,07 |
| Economía Aplicada y Estadística        | Pedro Cortiñas Vázquez       | Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la C.M. | Análisis y tratamiento de fuentes estadísticas relativas a la Comunidad de Madrid  | /31,12,07           |
|  | Pedro Cortiñas Vázquez       | Instituto Nacional de Estadística                          | Desarrollo e implementación de una metodología para la imputación automática de la información   | /31,12,07           |
| Economía Aplicada y Gestión Pública    | Carolina Navarro Ruiz        | Instituto de Estudios Fiscales                             | Bases de datos de los impuestos municipales españoles: el catastro y la financiación local Bases de datos de los impuestos municipales españoles: el | 20.09.06/30.06.07   |

|   |   |                                 |   |                     |
|---|---|---------------------------------|---|---------------------|
|   |   |                                 | catastro y la financiación local  |                     |
| Psicología Social y de las Organizaciones | Juan A. Moriano                           | Bioaurum Consulting, S.L.       | Estudio descriptivo de la intención emprendedora de los científicos españoles   | 10.11.06/10.05.07   |
|   | Amparo Osca                               | Colegio Oficial de Psicólogos   | CONVENIO MARCO en el campo de la formación en RR.HH.  | 16,05,07/31,12,08   |
|   | Amparo Osca - M <sup>a</sup> Fe Rodríguez | Vodafone                        | Ayuda en movilidad para personas con problemas de índole psicológica  | 13,03,07/31,03,07   |
|   | Fernando Molero                           | Coordinadora Estatal VIH/SIDA   | CONVENIO MARCO  | 19,04,07/Indefinido |
| Psicobiología                             | César Venero Núñez                        | ENKAM A/S                       | Effects of the FGLs peptide on spatial learning and FGFR1 phosphorylation   | 01,06,07/31,08,07   |
| Inteligencia Artificial                   | Fco. Javier Díez Vegas                    | Agenica Laín Entralgo           | Sistema de ayuda a la decisión para cirugía de cataratas  | 01,03,07/01,03,08   |
| Química Orgánica y Bio-Organica           | Rosa Claramunt Vallespí                   | Bruker Española, S.A.           | CONVENIO MARCO en colaboración tecnológica en RMN   | 10,03,07/09,03,09   |
| Física Matemática y de Fluidos            | Francisco Ortega Coloma                   | Museo Paleontológico de Elche   | CONVENIO MARCO  | 01,03,07/01,03,09   |
| Ciencias Analíticas                       | Javier Lario Gómez                        | CSIC                            | Onshore sedimentological evidence of tsunami records in the Gulf of Cadiz   | 20,04,07/01,10,09   |
| Ciencia Política y de la Administración   | José Ignacio torreblanca Payá             | Fundación Real Instituto Elcano | El futuro de la Unión Europea: ampliación, constitución e integración   | 01,07,07 / 01,07/08 |
|   | Elisa Chuliá Rodrigo                      | Fundación de Cajas de Ahorro    | Actitudes y comportamientos de las familias españolas ante las cuestiones financieras: análisis de una encuesta y cuatro grupos de decisión | 25,06,07/24,12,07   |

|   |                           |   |   |                    |
|---|---------------------------|---|---|--------------------|
| Sociología II                             | Emilio Luque Pulgar       | Fundación Caja de Arquitectos                         | Encuesta de arquitectos 2006 sobre el estado de la profesión  | 10.10.06/810.10.07 |
| Teoría de la Educación y Pedagogía Social | Miguel Melendro Estefanía | Opción 3 Sociedad Cooperativa Madrileña               | El tránsito a la vida adulta de los jóvenes protegidos. Estrategias flexibles de intervención socioeducativa con adolescentes y jóvenes en dificultad social<br>Aplicaciones de las tecnologías de la información y comunicación en el aprendizaje de español como lengua extranjera                                    | 01.12.06/31.05.08  |
| Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas | Germán Ruipérez García    | Fundación Campus Comillas                             | Aplicaciones de las tecnologías de la información y comunicación en el aprendizaje de español como lengua extranjera<br>Simulación numérica del sistema de ventilación-climatización y de las distribuciones de concentración de humos y temperatura durante un incendio en el intercambiador de transportes de Moncloa | 05.12.06/05.12.09  |
| Mecánica                                  | Julio Hernández Rodríguez | KV Consultores de Ingeniería, Proyectos y Obras, S.L. | Evaluación de la potencialidad tecnológica de nuevos sistemas de energía nuclear en el contexto del desarrollo sostenible y la economía del hidrógeno   | 20.12.06/30.04.07  |
| Ingeniería Energética                     | Mireia Piera Carreté      | Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial |   | 15.10.06/15.10.07  |

|   |                     |         |   |                   |
|---|---------------------|---------|---|-------------------|
| Ingeniería Energética                           | Javier Sanz Gozalo  | CIEMAT  | Integración del código ACAB en el sistema computacional EVOLCODE y aplicación al análisis de escenarios ADS | 02,01,07/31,12,08 |
|   | Javier Sanz Gozalo  | CIEMAT  | Neutrónica del acelerador prototipo Eeda  | 13,07,07/31,12,07 |
| Centro de Estructuras Sociales Comparadas - IUI | Luis Garrido Medina | INE-IEF | Población inmigrante en España: un balance económico-estructural  | 23.11.06/31.12.07 |

## 6.2. CONTRATOS DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS:

Abbott Laboratories  
Aleph Comunicación  
Arena Comunicación  
Aubay Isalia S.A.  
Bridgestone  
Cadena Ser  
Caja de Ahorros Provincial de Guadalajara  
Carrier España  
Confederación Española de Cajas de Ahorro  
COTESA S.A.  
CTR  
Desarrollos Naturales del Gas  
DNEXTEP Consulting  
Europa Press Delegaciones  
EUROPAC  
France Telecom España S.A.  
Fund. Plan International España  
Fundación Entreculturas  
GMC Consultores  
Grupo Antolin  
HIREFONE  
Ibermatica  
Julio Herrero Moreno  
LG Electronics  
Medtronic Ibérica, S.A.  
Sener Ingeniería  
Siemens  
Silca Ingeniería  
Sistrol  
Soldaduras Avanzadas, S.L.  
Thyssenkrupp  
Vinícola Villarrobledo  
Weekendesk

### **6.3. CONTRATO PROGRAMA ENTRE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA PARA LA REGULACIÓN DEL MARCO DE COOPERACIÓN EN EL SISTEMA REGIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

En el marco de dicho contrato programa, la OTRI ha realizado las actividades siguientes:

#### **6.3.1. PROGRAMA DE COMERCIALIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS**

- a) Campaña de información individualizada para conseguir detectar los investigadores con proyectos de investigación potencialmente “comercializable” para el mercado empresarial. Redacción de las fichas de oferta tecnológica para su admisión en la Base de datos europea BBS de dos proyectos de investigación “comercializable” para el mercado empresarial de acuerdo con los indicadores del Programa de los Dpto. de Química inorgánica y química técnica de la Facultad de Ciencias y Dpto. de Informática y Automática de la Escuela de informática.
- b) Participaciones del Director de la OTRI en “Brokerage Events” en representación de la Comunidad de Madrid para promover la oferta tecnológica de sus miembros así como la de la UNED con el objetivo principal de establecer posibles colaboraciones en el campo de la transferencia de tecnología a nivel europeo.

Los acontecimientos fueron los siguientes:

- “5th European Brokerage Event MICRONORA 2006” en Besançon-Francia (28 y 29 de septiembre 2006)
  - “Non Food uses of crops - 11th Innovact 2006” en Reims-Francia (18 y 19 de octubre 2006)
  - ENTSORGA ENTECO - Brokerage MEDIOAMBIENTE 2006 en Colonia, Alemania (26 y 27 de octubre 2006)
  - “Be well connected – IT Conference 2006” en Polonia-Cracovia (13 y 14 de noviembre 2006)
- c) Mantenimiento y actualización de la base de datos GESMADRID y del Sistema de Información Activa (SIA), siendo, hasta la fecha, 800 profesores



datos de alta (agrupados en 269 Grupos de Investigación) y 400 Proyectos y Contratos recopilados.

### **6.3.2. PROGRAMA DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA**

Organización de sesiones informativas. Evaluación y presentación de proyectos empresariales. Asesoramiento a emprendedores.

- a) Análisis y evaluación de dos proyectos empresariales por la UNED y la Oficina de Creación de Empresas de Madri+d para participar en la presentación de los planes de negocios de las actividades siguientes:
  - el desarrollo de entornos colaborativos de trabajo (Implantación de la plataforma de trabajo colaborativa de e-business)
  - la utilización de motores usando fuentes alternativas de energía renovable (Modelo con aplicación de energía solar en el sector automóvil) por otra parte.
  
- b) Cumplimiento de las actividades previstas en la línea de actuación relativa a las políticas, sensibilización y detección en el campo de la creación de empresas de base tecnológicas. El Director de la OTRI ha asistido a dos conferencias para conseguir fuentes de información acerca de experiencias existentes que han sido las siguientes:
  - b.1) GlobalStart Workshop organizado en la Universidad Miguel Hernández de Elche los días 1y 2 de junio de 2006.
  
  - b.2) The Oslo Research Workshop 2006 on Entrepreneurship, innovation SMEs organizado por la BI Norwegian School of Management - Gate2Growth Academic Network los días 9 y 10 de noviembre de 2006.
  
- c) Asistencia del Director de la OTRI a las reuniones y sesiones de trabajo del Grupo de Trabajo del Programa de Creación de Empresas de la Comunidad de Madrid, del que la UNED forma parte.

### 6.3.3. PROGRAMA DE CIENCIA Y SOCIEDAD

a) Organización de la *VI Semana de la Ciencia* de la Comunidad de Madrid (noviembre 2006). Actividades:

1. Vocación de los físicos en el colegio
2. La energía eléctrica y las energías renovables en nuestra vida y en la formación
3. Fuentes y tecnologías energéticas en desarrollo: nucleares y renovables
4. Puertas abiertas a la biblioteca de la UNED
5. Visita guiada a la biblioteca. Organización y funcionamiento práctico
6. Construcción de robots en la escuela
7. Un nuevo recurso didáctico: la pizarra digital interactiva en el aula
8. Arreglología: el milagro de los arreglos
9. El darwinismo en los manuales escolares de ciencias naturales en el último tercio del siglo XXI en España
10. Visita Guiada a la exposición "El darwinismo en los manuales escolares de Ciencias Naturales del último tercio del siglo XIX en España" y la colección de manuales escolares de España y Latinoamérica que registra la Biblioteca MANES y utilizados en la enseñanza primaria y secundaria entre 1808 y 1990
11. Energía para el siglo XXI
12. Arabesco y Geometría
13. Congreso internacional de matemáticos ICM2006, un evento único
14. Los buitres en Europa. El refugio de las Hoces de Riaza
15. ¿Cuándo se agotará el petróleo?
16. Una contribución a la química verde. Ahorro energético sin contaminación. Hoy sí es posible
17. Ajedrez, el complemento perfecto para la base de tu conocimiento
18. Las ampliaciones de los museos del "eje del Prado"

19. El Paseo de la Castellana: espejo de la arquitectura española contemporánea

b) Organización de la *VIII Feria de Madrid por la Ciencia* (abril 2007).

Actividades principales en el stand de la UNED durante cuatro días:

1. El análisis químico al alcance de todos: desde el tubo de ensayo al laboratorio virtual
2. Sistema semiautomático de diagnóstico en tareas de vigilancia
3. Simulación de aulas interactivas mediante pizarras digitales y videoconferencias

Conferencias presentadas en el auditorio de la feria:

1. El refugio de rapaces de Montejo
2. ¿Cómo aprender inglés con Internet?

c) Colaboraciones para la promoción y la difusión de la actividad científica realizada en la UNED a través de las siguientes acciones:

1. Elaboración de noticias sobre la investigación realizada en la Universidad
2. Preparación de la nueva ruta por el Dpo. De Historia del Arte para su inclusión en la plataforma de la sección de patrimonio de la página Web Madri+d y los itinerarios y conferencias que deriven de esta actividad.
3. Colaboración con todas aquellas acciones que se pongan en marcha dentro del Programa Ciencia y Sociedad.
4. Preparación de las actividades relativas al lanzamiento del proyecto de la promoción de la creación de empresas de base tecnológica a nivel nacional en base a la concesión de fondos del MEC para el reforzamiento de las OTRIs.
5. Apoyo a los profesores para la preparación de las solicitudes de financiación relativa a las actividades de difusión y divulgación de la Ciencia promovido por la FECYT.

#### **6.3.4. OTRAS ACTIVIDADES:**

- Tramitación y seguimiento de las patentes vigentes en la UNED:
  - Generador Triboeléctrico de rodadura
  - Hidrogeles de polímero heterocíclico, su procedimiento de obtención y su utilización como pastillas reguladoras del pH.
  - Complexonas de naturaleza de ácidos N-2(AZOL-1(2)-IL) etiliminodiacéticos, síntesis, estudio analítico y aplicaciones biológicas.
  - Procedimientos para la obtención de imágenes y espectros del pH extracelular por resonancia magnética con indicadores extrínsecos conteniendo  $^1\text{H}$  y  $^{19}\text{F}$ .
  - $\omega$ -di-imidazol-1-ilipolios como indicadores extrínsecos de pH para espectroscopía e imagen por resonancia magnética (año 2003).
  - Nuevo sistema multitubular para la síntesis de nanotubos de carbono en fase gas (año 2004).
  - Ligandos heterocíclicos y sus complejos de Gadolinio (III) con aplicaciones biomédicas
  - Estimulador térmico de la piel con calor radiante.
  - Carbón de carácter ácido, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos (2005)
  - Carbón de carácter básico, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos (2005)
  - Dispositivo de simulación del sistema músculo-esquelético masticatorio (2005)
  - Agentes complejantes derivados de ácidos pirazoliletildietilentríamino-tetraacéticos. Complejos de Gadolinio (III) con aplicaciones en el diagnóstico clínico por resonancia magnética (2005).
  - Procedimiento para describir el comportamiento geométrico de humanos en una escena aceptada por un sistema de visión artificial, basado en un modelo de bloques y, especial, orientado a la tarea de vídeo-vigilancia.

## **7. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)**

### **7.1. CONSULTAS DE USUARIOS**

Como cada año la actividad principal del CDE se ha centrado en atender las consultas de los usuarios del Centro.

El número aproximado de consultas recibidas ha sido de 1.500, y los temas que han despertado mayor interés son los siguientes:

- Propuesta de reforma de los Tratados
- Ampliación de la UE
- Relaciones Exteriores de la UE y Cooperación al Desarrollo
- Política Económica : Servicios financieros, Presupuestos
- Educación (Espacio Europeo de Educación Superior) y Cultura
- Medio Ambiente: Protocolo de Kyoto
- Política Social
- Política Regional: Fondos estructurales
- Inmigración y Asilo

#### **7.1.1 Consultas presenciales**

En general los usuarios son los profesores y alumnos de las distintas facultades no sólo de la UNED, sino también de otras universidades sobre todo privadas, que no disponen de un Centro de Documentación Europea.

De manera especial queremos hacer referencia a la colaboración con programas de doctorado, que se realiza de forma continuada durante los años de investigación y posterior elaboración de la tesis.

Las facultades que realizan programas de tercer ciclo relacionados con materias de la UE son:

- Facultad de Derecho
- Facultad de Ciencias Políticas y Sociología

- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
- Facultad de Educación
- Facultad de Geografía e Historia

Para hacerse una idea de lo que supone la colaboración con estos programas basta calcular que cada facultad puede tener entre 4 y 6 programas de tercer ciclo relacionados con dichas materias, y en cada programa entre veinte y veinticinco alumnos.

### **7.1.2. Consultas no presenciales**

Es de destacar, que actualmente una de las principales herramientas de trabajo del CDE es el servidor que la UE tiene en Internet, donde no sólo se puede consultar el Diario Oficial, sino que también contiene una enorme cantidad de información sobre casi todos los temas de la actualidad comunitaria. Además, ha aumentado notablemente el número de consultas que se realizan vía correo electrónico y se contestan de la misma manera. Por supuesto no se han dejado de utilizar las bases de datos comunitarias, imprescindibles para el trabajo cotidiano del Centro.

Finalmente, las consultas que tradicionalmente corresponden a una Universidad a distancia –vía teléfono, fax, carta o e-mail- continúan siendo recibidas por el Centro.

De manera general, los usuarios que son atendidos por el CDE, se corresponden con estos perfiles:

- ✓ Alumnos de Universidad que deben realizar trabajos sobre la UE o cuyos exámenes contienen temas relacionados con Europa.
- ✓ Doctorandos de la UNED y otras Universidades.
- ✓ Profesores de la UNED cuya labor de investigación y/o docencia se centra en materias europeas.
- ✓ Opositores. Este tipo de usuario ha aumentado considerablemente debido a la inclusión de temas sobre integración Europea en la mayoría de los temarios de oposición.

## **7.2. OTRAS TAREAS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN**

### **7.2.1. Dentro de la UNED**

Aparte de su función básica de información, el CDE colabora estrechamente con el Master sobre la UE que organizan las Facultades de Ciencias Políticas y Económicas, con el Master de Derecho de la Unión Europea y con otros cursos de especialización, así como con aquellos programas de doctorado que contienen asignaturas relacionadas con la integración europea. También se colabora, con los cursos de verano de la UNED, mediante la entrega de folletos, mapas y diferente material divulgativo que nos envían de la Oficina de la Comisión Europea en Madrid.

### **7.2.2. Con otras instituciones y organismos**

Este año nuestra colaboración con la REIMAD (Red Europea de Información de la Comunidad de Madrid) se ha centrado en la elaboración de un estudio sobre la Estrategia de Lisboa, que se publicará próximamente.

Asimismo, el Centro de Documentación Europea realiza labores de secretaría de redacción de la "Revista Universitaria Europea", cuyo director es el actual del CDE. En esta publicación participan varios Centros de Documentación, y de forma destacada, ECSA-Spain (European Community Studies Association), asociación a la que pertenecen numerosos Profesores y Catedráticos Jean Monnet dedicados al estudio de la UE.

## **8. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

A lo largo del curso 2006-2007 ha culminado el reconocimiento de los grupos de investigación de la UNED, tras su aprobación en Consejo de Gobierno de 4 de mayo de 2006 y modificado en el Consejo de Gobierno del 29 de junio de 2007. (Publicado en el BICI núm.37/Anexo I, de 09-07-07).

En la actualidad, y tras un proceso de evaluación de las solicitudes presentadas se ha reconocido por el Consejo de Gobierno un total de 122 grupos de investigación consolidados en los que participan más de 900 de nuestros profesores. Paralelamente, con el claro objetivo de agilizar y dinamizar la constitución de nuevos grupos, se ha procedido también a una reforma normativa del reglamento de los mismos que establece un procedimiento más simple y eficiente para su reconocimiento.

### **8.1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES**

#### **8.1.1. Facultad de Filología**

##### **Lingüística y poética Lingüística y poética (G121H1)**

**Investigador responsable:** Manuel Agustín Esgueva Martínez. E-mail: [adominguez@flog.uned.es](mailto:adominguez@flog.uned.es)

**Miembros:** Domínguez Rey, Antonio; Rodríguez Marín, Rafael; Villanueva Fernández, J. Manuel

##### **Líneas de investigación**

Lexicología; Lingüística; Lengua y Literatura

##### **Tecnologías de la información y sistemas automáticos para el aprendizaje de lenguas (G116H3)**

**Investigador responsable:** Manuel Rubén Chacón Beltrán. E-mail: [rchacon@flog.uned.es](mailto:rchacon@flog.uned.es)



**Miembros:** Aragonés González, Mónica; Lawley, James; Senra Silva, Inmaculada

**Líneas de investigación**

Lingüística Aplicada; Lingüística Informatizada; Enseñanza de lenguas; Lingüística diacrónica; Lexicografía y Lexicología; Sociolingüística; Lingüística Sincrónica y Lingüística Comparada

**La tragedia griega fragmentaria (G104H4)**

**Investigador responsable:** José María Lucas de Dios. E-mail: [jmlucas@flog.uned.es](mailto:jmlucas@flog.uned.es)

**Miembros:** Guzmán García, Helena; Pedrero Sancho, Rosa; Rodríguez Somolinos, Helena

**Líneas de investigación:** Historia; Lingüística; Ciencias de las artes y las letras; Sociología

**Intertextualidad y literatura: interacción entre los discursos científicos, artísticos y socioculturales en el ámbito de los países de habla inglesa (G78H5)**

**Investigador responsable:** Isabel Soto García. E-mail: [isoto@flog.uned.es](mailto:isoto@flog.uned.es)

**Miembros:** Elices Agudo, Juan Francisco; García Lorenzo, María M.; Zamorano Rueda, Ana I.

**Líneas de investigación:** Teoría, análisis y crítica literarias; Géneros literarios e historia de la literatura; Literatura comparada: discurso literario y artístico; Literatura comparada: discurso literario y científico; Estudios culturales; Artes escénicas

**Relaciones trasatlánticas (G76H6)**

**Investigador responsable:** Antonio Lorente Medina. E-mail: [alorente@flog.uned.es](mailto:alorente@flog.uned.es)

**Miembros:** Domínguez Caparrós, José; Martínez Martín, Jaime José; Pérez Priego, Miguel Ángel; Rull Fernández, Enrique; Suárez Miramón, Ana

**Líneas de investigación:** Historia de la literatura; Literatura hispanoamericana; Teoría de la literatura; Análisis y crítica de las obras literarias

### **La historia de Francia en la literatura española (G126H10)**

**Investigador responsable:** Mercedes Boixareu Vilaplana. E-mail: [mboixareu@flog.uned.es](mailto:mboixareu@flog.uned.es)

**Miembros:** Avilés Farré, Juan; Freire López, Ana María; Guerrero Latorre, Ana; Juan Oliva, Esther

**Líneas de investigación:** Literatura española; La alteridad histórica en la literatura

### **Literatura y canon (G4H12)**

**Investigador responsable:** Lucía Montejo Gurruchaga. E-mail: [lmontejo@flog.uned.es](mailto:lmontejo@flog.uned.es)

**Miembros:** Baranda Leturio, Nieves; Hernández Fernández, M.<sup>a</sup> Teresa; Neira Jiménez, Julio; Zamora Calvo, María Jesús

**Líneas de investigación:** Filología; Historia de la Literatura; Estilística (estilo y retórica); Teoría, análisis y crítica literaria; Crítica de textos; Análisis literario; Estilo y estética literarios

### **Semiótica literaria, teatral y nuevas tecnologías (G23H16)**

**Investigador responsable:** José Romera Castillo. E-mail: [jromera@flog.uned.es](mailto:jromera@flog.uned.es)

**Miembros:** Almela Boix, Margarita; Espín Templado, M.<sup>a</sup> Pilar; Freire López, Ana María; Granados Palomares, Vicente; Gutiérrez Carbajo, Francisco; Millán Jiménez, M.<sup>a</sup> Clemente; Sanfilippo, Marina.

**Líneas de investigación:** Literatura española (siglos XVIII-XXI); Teatro: textos y representaciones; Semiótica literaria y teatral; Novela española contemporánea; Poesía española contemporánea; Teatro de los siglos XVIII y XIX; Teatro español actual; Literatura y cine; literatura y periodismo; Literatura y Nuevas Tecnologías; Literatura comparada y popular.

### **Lexvin (G38H17)**

**Investigador responsable:** Margarita erva Rambaud. E-mail: [margarita.goded@flog.uned.es](mailto:margarita.goded@flog.uned.es)

**Miembros:** Guarddon Anelo, M.<sup>a</sup> del Carmen; Rodríguez López, Beatriz; Varela Méndez, Raquel.

**Líneas de investigación:** Análisis de lexicones restringidos; Selección ontológica de descriptores cognitivos aplicada a la construcción de buscadores y otras herramientas computacionales para un entorno restringido de elementos vitivinícolas: el léxico vitivinícola; Enseñanza de lenguas; Tecnología de alimentos; Semántica Diacrónica Aplicada a la Enseñanza de Lenguas

### **Lingüística aplicada e informática. Desde el latín al español: fonética, morfosintaxis, semántica, lexicografía, y lexicología (G39H18)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Lourdes García-Macho Alonso de Santamaría. E-mail: [lmacho@flog.uned.es](mailto:lmacho@flog.uned.es)

**Miembros:** Calero Calero, Francisco; Chacón Berruga, Teudiselo; Rodríguez Marín, Rafael; Vera Luján, Agustín

**Líneas de investigación:** Lingüística aplicada; Lingüística informática; Lingüística diacrónica; Lexicografía; Gramática española; Filología española y latina; Lengua y literatura latinas; Teoría, análisis y crítica literarias (española y latina); Vocabulario técnico, vulgar, literario; Teoría y práctica de la traducción literaria

### **Estudios a distancia interdisciplinares franceses y españoles (G42H19)**

**Investigador responsable:** Alicia Yllera Fernández. E-mail: [ayllera@flog.uned.es](mailto:ayllera@flog.uned.es)

**Miembros:** Abad Nebot, Francisco; Cuesta Martínez, Paloma; Estévez Rodríguez, Ángeles; García-Page Sánchez, Mario; Gómez Manzano, Pilar; Leguen Peres, Brigitte; Mariño Espuelas, Alicia; Ozaeta Gálvez, María Rosario;

Popa-Liseanu Vacaru, Mihaela Doina; Vega Martínez, Pilar de Velásquez; Ezquerro, José Ignacio

**Líneas de investigación:** Teoría y práctica de la traducción literaria; Literatura francesa; Literatura fantástica; Literatura franco-canadiense; Literatura comparada; La literatura infantil y juvenil en la clase de FLE; Literaturas francófonas; Ecocrítica; Crítica genética; Historia de las ideas literarias en Francia; Formas poéticas vanguardistas; Surrealismo francés; Gramática española; Lexicografía; Lengua literaria y retórica; Lengua coloquial; Enseñanza del español como lengua segunda; Lingüística diacrónica.

### **Félix (G45H20)**

**Investigador responsable:** Julia Butiñá Jiménez. E-mail: [jbutinya@flog.uned.es](mailto:jbutinya@flog.uned.es)

**Miembros:** González García, Moisés; Pabón de Acuña, Carmen Teresa; Rodríguez Alonso, Manuel; Ysern Lagarda, Ñerval-Antoni

**Líneas de investigación:** Félix (Ramón Llull)

### **Estudios latinos (G52H21)**

**Investigador responsable:** Antonio Moreno Hernández. E-mail: [anmoreno@flog.uned.es](mailto:anmoreno@flog.uned.es)

**Miembros:** Arribas Hernández, M.<sup>a</sup> Luisa; Calero Calero, Francisco; Fernández-Savater Martín, M.<sup>a</sup> Victoria; García-Alegre Sánchez, Genoveva; Moraleda Díaz, Javier; Pabón de Acuña, Carmen Teresa; Trascasas Casares, Mercedes.

**Líneas de investigación:** Literatura Latina; Lingüística Latina; Edición y crítica de textos latinos; Textos latinos medievales y renacentistas; Humanismo y tradición clásica.

### **Aplicaciones clínicas, tecnológicas y usos afines de la lingüística (G82H25)**

**Investigador responsable:** Ricardo Ñerval Usón. E-mail: [rmairal@flog.uned.es](mailto:rmairal@flog.uned.es)

**Miembros:** Barreiro Bilbao, Silvia Carmen; Casado Fresnillo, Celia; Escandell Vidal, M.<sup>a</sup> Victoria; Estebas Vilaplana, Eva; Estrella Santos, Ana; Gil, Juana;

Marrero Aguiar, C. Victoria; Peña Interval, M.<sup>a</sup> Sandra; Pérez Cabello de Alba, M.<sup>a</sup> Beatriz; Ruipérez García, Germán; Samaniego, Eva

**Líneas de investigación:** Lingüística aplicada; Fonética; Acústica; Enseñanza de lenguas; Otras especialidades lingüísticas (enseñanza de la pronunciación de la lengua inglesa)

### **Artificial Intelligence Techniques for Linguistic Applications (G87H31)**

**Investigador responsable:** Elena Bárcena Madera. E-mail: [mbarcena@flog.uned.es](mailto:mbarcena@flog.uned.es)

**Miembros:** Alba Juez, Laura; Jordano de la Torre, María; Read, Timothy; Rodríguez López, Beatriz; Talaván Zanón, Noa; Varela Méndez, Raquel

**Líneas de investigación:** Aplicaciones Lingüísticas de la Inteligencia Artificial; Enseñanza de Lenguas; Sistemas de Aprendizaje Colaborativo; Comunidades Virtuales de Aprendizaje; Lingüística Teórica

#### **8.1.2. Facultad de Filosofía**

##### **Metis (G5H9)**

**Investigador responsable:** José Francisco Álvarez Álvarez E-mail: [jalvarez@fsof.uned.es](mailto:jalvarez@fsof.uned.es)

**Miembros:** Bermejo Luque, Lilian; de Bustos Guadaño, Eduardo; Olmos Gómez, Paula; Teira Serrano, David; Vega Reñón, Luis; Zamora Bonilla, Jesús

**Líneas de investigación:** Teoría de la argumentación y filosofía de la lógica; Teoría cognitiva de la metáfora y tecnologías de la información; Modelos de racionalidad y formas de acción colectiva; Economía y axiología de la Ciencia; Historia y filosofía de la probabilidad y la estadística; Filosofía de la Economía; Filosofía de las Ciencias Sociales; Historia de la Lógica en España

##### **Ontología, hermenéutica y lenguaje (G134H7)**

**Investigador responsable:** Jacinto Rivera de Rosales Chacón. E-mail: [jrivera@fsof.uned.es](mailto:jrivera@fsof.uned.es)

**Co-Directora:** Teresa Oñate Zubía

**Miembros:** Cubo Ugarte, Óscar; Domínguez Rey, Antonio; Escudero Pérez, Alejandro; García Santos, Cristina; Martínez Martínez, Francisco; Núñez García, Amanda; Royo Hernández, Simón

**Líneas de investigación:** Ontología, hermeneútica y racionalidad poética; Ontología crítica de la modernidad y de la postmodernidad.

#### **Reconstrucción (G15H14)**

**Investigador responsable:** Cristina de Peretti Peñaranda. e-mail: [mperetti@fsf.uned.es](mailto:mperetti@fsf.uned.es)

**Miembros:** Blanco Vázquez, M.<sup>a</sup> Beatriz; Escudero Pérez, Alejandro; Ripalda Crespo, José María; Rocha Álvarez, Delmiro; Rodríguez Marciel, Cristina; Vidarte Fernández, Francisco J.

**Líneas de investigación:** Filosofía actual; Deconstrucción, Filosofía francesa contemporánea

#### **Investigación en fenomenología (G125H15)**

**Investigador responsable:** Javier San Martín Sala. E-mail: [jsan@fsf.uned.es](mailto:jsan@fsf.uned.es)

**Miembros:** Castillo Franco, Ignacio; Díaz Álvarez, Jesús M.; López Sáez, M.<sup>a</sup> Carmen.

**Líneas de investigación:** Fenomenología; Filosofía de la cultura, Hermenéutica, Antropología filosófica; Ética, Filosofía de la intersubjetividad; Filosofía de la historia y filosofía política.

#### **Feminismo, ilustración y multiculturalidad (G135H27)**

**Investigador responsable:** Celia Amorós Puente. E-mail: [lsleon@bec.uned.es](mailto:lsleon@bec.uned.es)

**Miembros:** Concha Muñoz, Ángeles de la; Díaz Álvarez, Jesús M.; Hernández Corrochano, Elena; León Hernández, Luz Stella; Osborne Verdugo, Raquel; Valcárcel y Bernaldo de Quirós, Amelia

#### **Filosofía práctica (G15122)**

**Investigador responsable:** Fernando Quesada Castro; E-mail: [fquesada@fsof.uned.es](mailto:fquesada@fsof.uned.es)

**Miembros:** Amorós Puente, Celia; Aranu Ripolles, Soledad; Castillo Franco, Ignacio; Díaz Álvarez, Jesús M.; Fraijó Nieto, Manuel; García Alonso, Marta; García-Morán Escobedo, Juan; García-Santesmases, Antonio M.<sup>a</sup>; Gómez Sánchez, Carlos; Hernández Losada, José María; León Hernández, Luz Stella; Marchan Fiz, Simón; Martínez Martínez, Francisco J.; Rodríguez Feo, Joaquín; San Martín Sala, Javier; Valcárcel y Bernaldo de Quirós, Amelia.

**Líneas de investigación:** Los problemas de ciudadanía hoy; Naturaleza y dimensiones políticas de la globalización; Cambios en la consideración política de la guerra; Reelaboración del concepto de política; Historia de los lenguajes políticos; Fenomenología; Ética y filosofía de la intersubjetividad.

### **8.1.3. Instituto Universitario Gutiérrez Mellado**

#### **La administración de la Defensa como política en Iberoamérica (G75S18)**

**Investigador responsable:** Isidro Sepúlveda Muñoz. E-mail: [isepulveda@igm.uned.es](mailto:isepulveda@igm.uned.es)

**Miembros:** Suárez Pertierra, Gustavo; Amerigo-Curvo, Fernando; Malamud Rikles, Fernando; Alda Mejías, Sonia.

**Líneas de investigación:** Modelos de administración pública en Iberoamérica; Análisis comparado de los modelos de administración pública en Iberoamérica; Relaciones internacionales después de la Guerra Fría; Organización interna de los modelos de administración pública en Iberoamérica; Relación entre los poderes del Estado; Evolución de las políticas de Defensa; Incidencia en la formación de la comunidad iberoamericana; Procesos de democratización en Iberoamérica; Evolución de los modelos de la administración pública en Iberoamérica.

### **8.1.4. Facultad de Geografía e Historia**

## **Centro de investigaciones históricas sobre la democracia española (G17H11)**

**Investigador responsable:** Abdón Mateos López. E-mail: [amateos@geo.uned.es](mailto:amateos@geo.uned.es)

**Miembros:** Egido León, Ángeles; Lario González, Ángeles; Marín Arce, José María; Martínez Martínez, Josefina; Muñoz Soro, Javier; Rodrigo Sánchez, Javier.

**Líneas de investigación:** Historia de los partidos políticos y sindicatos en España; Represión y exilio en España siglo XX; Historia de las políticas de la memoria de la democracia; Historia de las relaciones internacionales de España durante el siglo XX; Historia de los intelectuales y de los medios de comunicación en España siglo XX; Historia de la guerra y del franquismo; Historia de la transición y de la España democrática.

## **Estudios especializados de la Antigüedad (Ref: G55H22)**

**Investigador responsable:** Pilar Fernández Uriel. E-mail: [pfuriel@geo.uned.es](mailto:pfuriel@geo.uned.es)

**Miembros:** Andreu Pintado, Javier; Bravo Jiménez, Salvador; Cabrero Piquero, Javier; Gutiérrez González, Rocío; Nogales Basarrate, Trinidad; Peréx Agorreta, María Jesús; Román López, María Teresa.

## **Valoración de artes malditas y olvidadas: el arte bajo la autarquía en España (G62H23)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Dolores Antigüedad del Castillo-Olivares. E-mail: [mantiguedad@geo.uned.es](mailto:mantiguedad@geo.uned.es)

**Miembros:** Nieto Alcaide, Víctor; González Vicario, M<sup>a</sup> Teresa; Martínez de la Torre, Cruz; Soto Caba, Victoria; Tusell García, Genoveva; López Díaz, Jesús.

**Líneas de investigación:** Los pueblos de colonización: tradición y vanguardia durante el franquismo; Franquismo y Política exterior de Bellas Artes en el exterior (1939-1975); Las colecciones de la América Precolombina y la construcción del Museo de América de Madrid; Jardines y paisajes de la autarquía.



### **Estabilidad y cambio. Austrias y Borbones (G58H29)**

**Investigador responsable:** Luis Ribot García. E-mail: [lribot@geo.uned.es](mailto:lribot@geo.uned.es)

**Miembros:** Alfonso Mola, Marina; Castilla Soto, Josefina; Iñurritegui Rodríguez, José María; Martínez Shaw, Carlos; Ramos Medina, María Dolores; Sánchez-Belén, Juan Antonio.

**Líneas de investigación:** Historia de la Economía Marítima en España e Iberoamérica en la Edad Moderna; Política e Instituciones en la España Moderna; Identidad y cultura política en la España Moderna; Comercio y hacienda en la España de los Habsburgo.

### **Laboratorio de estudios paleolíticos (G142H30)**

**Investigador responsable:** Sergio Ripoll López. E-mail: [sripoll@geo.uned.es](mailto:sripoll@geo.uned.es)

**Miembros:** Avezuela Aristu, Bárbara; Jordá Pardo, Jesús Francisco; Martín Lerma, Ignacio; Muñoz Ibáñez, Francisco Javier; Yravedra Sainz de los Terreros, José.

**Líneas de investigación:** Prehistoria; Geomorfología; Historia regional; Historia por épocas; Estratigrafía.

### **Patrimonio documental y audiovisual de la UNED sobre migraciones, exilio y diálogo de civilizaciones (128H28)**

**Investigador responsable:** Víctor Morales Lezcano. E-mail: [caidvml@geo.uned.es](mailto:caidvml@geo.uned.es)

**Miembros:** Alicia Alted Vigil; Hipólito de la Torre Gómez

**Líneas de investigación:** Historia de las Relaciones Internacionales; Migraciones Internacionales; Inmigración magrebí en España; Cambio social en

las sociedades de mayoría musulmana; Procesos de construcción identitaria en la inmigración magrebí.

#### **8.1.5. Facultad de Educación**

##### **Estudios medievales y renacentistas (G25EDU1)**

**Investigador responsable:** Francisco Javier Vergara Ciordia. E-mail: [fvergara@edu.uned.es](mailto:fvergara@edu.uned.es)

**Miembros:** Arribas Hernández, M.<sup>a</sup> Luisa; Calero Calero, Francisco; Pernil Alarcón, Paloma; Sánchez Barea, Fermín.

**Líneas de investigación:** Concepción histórica de la educación; Bilingüismo histórico; Historia cultural; Ética y antropología histórica; Lexicografía y sociolingüística.

##### **Desarrollo de la formación profesional e innovación educativa e intercultural y diseño de medios (G123EDU2)**

**Investigador responsable:** Antonio Medina Rivilla. E-mail: [amedina@edu.uned.es](mailto:amedina@edu.uned.es)

**Miembros:** Domínguez Garrido, María Concepción; Gento Palacios, Samuel; Sánchez Romero, Cristina; Cabrerizo Diago, Jesús.

**Líneas de investigación:** Modelo de formación de docentes; EEES; Interculturalidad y formación de docentes.

##### **Estrategias metodológicas para la construcción de una red a distancia de tecnología educativa (G109EDU3)**

**Investigador responsable:** María Luisa Sevillano García. E-mail: [mlsevillano@edu.uned.es](mailto:mlsevillano@edu.uned.es)

**Miembros:** Almenar Ibarra, M.<sup>a</sup> de las Nieves; Feliz Murias, Tiberio; Madrigal Collazo, Carmen; Ortega Sánchez, Isabel; Santoveña Casal, Sonia; Sempere Rodrigo, Javier.

#### **Sociedad del conocimiento (G77EDU4)**

**Investigador responsable:** Roberto Aparici Marino. E-mail: [raparici@edu.uned.es](mailto:raparici@edu.uned.es)

**Miembros:** Callejo Gallego, Manuel Javier; Domínguez Figaredo, Daniel; Gutiérrez Brito, Jesús; Osuna Acedo, Sara; Santamaría Lancho, Miguel; Viedma Rojas, Antonio.

**Líneas de investigación:** Aprendizaje colaborativo y sociedad del conocimiento; Convergencia de Medios; Teorías del aprendizaje en entornos on line; Diseño curricular basado en competencias profesionales; Aplicación de las tecnologías a la enseñanza en línea; Gestión del conocimiento en las organizaciones; Entrenamiento de competencias profesionales en línea; Medios de comunicación y educación.

#### **Educación interdisciplinar para la formación de los ciudadanos (138EDU6)**

**Investigador responsable:** Emilio López-Barajas Zayas. E-mail: [elopezbarajs@edu.uned.es](mailto:elopezbarajs@edu.uned.es)

**Miembros:** Hernando Sanz, M.<sup>a</sup> Ángeles; López Jurado, Marta; Martín González, María Teresa; Ortega Navas, M.<sup>a</sup> del Carmen; Ortega Sánchez, Isabel; Perea Quesada, Rogelia; Vidaurreta Campillo, María.

**Líneas de investigación:** Perfil del formador; La Convergencia Europea y la Formación de Formadores; Las plataformas digitales como soporte para la formación en las organizaciones; Creatividad, innovación y formación de formadores; Evaluación de proyectos y programas de formación; Gestión del conocimiento y formación de formadores; Planificación y formación de

formadores; Diseño de proyectos de formación; Diseño de programas de formación y desarrollo social; Prospectiva para la calidad de la formación en Europa.

### **Centro INTER. Investigación en educación intercultural (G79EDU7)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Teresa Aguado Odina. E-mail: [maguado@edu.uned.es](mailto:maguado@edu.uned.es)

**Miembros:** Ballesteros Velázquez, Belén; Gil Jaurena, Inés; Jiménez Frías, Rosario A.; Luque, Catalina; Malik Lievano, Beatriz; Monge, Fernando; Tellez, José Antonio.

**Líneas de investigación:** Educación Intercultural en la práctica escolar; Formación del profesorado desde un enfoque intercultural; Mediación social en ámbitos educativos; Diversidad cultural y equidad en educación; Educación social. Familias y menores; Racismo y educación.

### **Qualitas (G102EDU8)**

**Investigador responsable:** Ramón Pérez Juste. E-mail: [rperez@edu.uned.es](mailto:rperez@edu.uned.es)

**Miembros:** Cristobal Martín, María F.; García Llamas, José Luis; Gil Pascual, Juan Antonio; González Galán, Arturo; González Galán, M.<sup>a</sup> Ángeles; Lara Guijarro, Enriqueta de; Martínez Mediano, Catalina; Quintanal Díaz, José; Riopérez Losada, Nuria; Suárez Ortega, Magdalena.

**Líneas de investigación:** Calidad y evaluación en educación. Un enfoque integral

### **Formación, orientación e intervención educativa y social con familias (G88EDU9)**

**Investigador responsable:** Beatriz Álvarez González. E-mail: [balvarez@edu.uned.e](mailto:balvarez@edu.uned.e)

**Miembros:** Beltrán Campos, Sonia; Martínez González, María de Codés; Mudarra Sánchez, María José; Pérez González, Juan Carlos; Rivera Barro, María José.

**Líneas de investigación:** Análisis de necesidades de comunicación y colaboración familia-escuela en centros educativos y formación del profesorado. Desarrollo de instrumentos para la evaluación del clima de comunicación y colaboración familia escuela y elaboración de Guía de buenas práctica.

Proyecto ALFA UE-AIESAD Postgrados y Doctorados a Distancia en Educación (Comisión Europea).

Comunicación interpersonal: competencias, procesos y metodologías.

Análisis y valoración de la problemática del síndrome dislexias. Bases para su intervención psicopedagógica.

Habilidades lingüísticas.

Violencia escolar en alumnos de Infantil, Primaria y Secundaria y Habilidades lingüísticas.

### **Orientación y formación en competencias para la inserción y el desarrollo profesional (G67EDU10)**

**Investigador responsable:** Elvira Repetto Talavera. E-mail: [erepetto@edu.uned.es](mailto:erepetto@edu.uned.es)

**Miembros:** Anaya, Daniel; Beltrán Campos, Sonia Gema; Cadierno Alonso, Dolores; Dueñas Buey, María Luisa; Ferrer-Sama, Paula; Garay-Gordovil, Arancha; Granados, Piedad; Lozano Santiago, Sara; Manzano Soto, Nuria; Mudarra Sánchez, María José; Pena Garrido, Mario; Pérez González, Juan Carlos; Uribarri González, Maite; Velaz de Medrano Ureta, Consuelo.

**Líneas de investigación:** Orientación y Formación en competencias socio-emocionales; Orientación y formación en competencias de los orientadores. El sistema de acreditación a nivel europeo; Diagnóstico de competencias.

### **Educación ambiental y desarrollo sostenible (G35EDU14)**

**Investigador responsable:** María Novo Villaverde. E-mail: [mново@edu.uned.es](mailto:mново@edu.uned.es)

**Miembro:** Bautista Cerro, M.<sup>a</sup> José; Cuesta González, Marta de la; Melendro Estefanía, Miguel; Murga Menoyo, M.<sup>a</sup> Ángeles; Sanz Fernández, Florentino.

**Líneas de investigación:** Educación ambiental, desarrollo sostenible y globalización; Mujer y medio ambiente: una visión educativa; Sistemas, complejidad y nuevo paradigma ambiental: hacia un modelo de aprendizaje integrado y transdisciplinario; Capacitación ambiental y para la sostenibilidad de adultos y personas en dificultad social; Responsabilidad Social Corporativa. Inversiones socialmente responsables.

#### **Centro de investigación MANES (G40EDU15)**

**Investigador responsable:** Gabriela Ossenbach Sauter. E-mail: [gossenbach@edu.uned.es](mailto:gossenbach@edu.uned.es)

**Miembros:** Badanelli Rubio, Ana María; Durán Camacho, Guadalupe Cecilia; Hernández Laille, Margarita; Lebrero Baena, María Paz; Mahamud Angulo, Kira; Puelles Benítez, Manuel de; Somoza Rodríguez, José Miguel; Tiana Ferrer, Alejandro; Villalaín Benito, José Luis.

**Líneas de investigación:** Historia del currículo en España y América Latina: disciplinas escolares, libros de texto y material escolar; Historia de la cultura escrita (lectura y escritura); Aspectos políticos, ideológicos, pedagógicos, didácticos e iconográficos en los manuales escolares; Historia de las editoriales de libros escolares; Museología y museografía de la educación.

#### **Intervención socioeducativa (G44EDU16)**

**Investigador responsable:** Gloria Pérez Serrano. E-mail: [gloriaperez@edu.uned.es](mailto:gloriaperez@edu.uned.es)

**Miembros:** García Llamas, José Luis; Lebrero Baena, María Paz; Morales Muñoz, Esther; Pérez de Guzmán Puya, M.<sup>a</sup> Victoria; Quicios García, M.<sup>a</sup> del Pilar; Sarrate Capdevila, M.<sup>a</sup> Luisa.

**Líneas de investigación:** Educación de Adultos; Métodos de Investigación; Pedagogía Experimental; Educación Especial; Pedagogía Social; Animación Sociocultural; Educación Intercultural; Pedagogía Infantil; Preparación de Profesores.

### **Grupo de investigación en educación comparada de las universidades de Madrid (G80EDU17)**

**Investigador responsable:** Jose Luis García Garrido. E-mail: [ggarrido@edu.uned.es](mailto:ggarrido@edu.uned.es)

**Miembros:** García Ruíz, María José; Gavari Starkie, Elisa.

**Líneas de investigación:** Sistemas Educativos, Educación Comparada, Políticas Comparadas de la Educación y Reformas de Educación en los Países Desarrollados; Educación y Unidad Europea; Políticas Educativas de España en Perspectiva Internacional; El Aprendizaje a lo Largo de la Vida: Tendencias en los Países Desarrollados; Reformas y realidades educativas emergentes (identidades nacionales, interculturalidad y diversidad); Historia de las Instituciones Educativas.

### **Educación a distancia en la sociedad de la información (G81EDU18)**

**Investigador responsable:** Lorenzo García Aretio. E-mail: [lgaretio@edu.uned.es](mailto:lgaretio@edu.uned.es)

**Miembros:** Domínguez, Daniel; Feliz Murias, Tiberio; García Blanco, Miriam; García Pérez, María; Quintanal Díaz, José; Ruiz Corbella, Marta; Sanz Fernández, Florentino.

**Líneas de investigación:** E-learning/Sistemas digitales de enseñanza y aprendizaje; Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación a Distancia; Escenarios sociales para la Educación a Distancia; Educación de personas adultas y formación continua; Desarrollo comunitario y Educación a Distancia; Fundamentos, estructuras y posibilidades de la Educación a Distancia; Historia de la Educación a Distancia; Tendencias de la Educación a Distancia; Concepción de la Educación a Distancia; Prospectiva de la Educación a Distancia.

**Nuevas estrategias para la mejora de organizaciones educativas (G86EDU19)**

**Investigador responsable:** Quintina Martín-Moreno Cerrillo. E-mail: [tina@edu.uned.es](mailto:tina@edu.uned.es)

**Miembros:** Fernández Pérez, M.<sup>a</sup> Dolores; García Amilburu, María; García-Page Sánchez, Mario; Gil Pascual, Juan Antonio; Martínez González, María de Codés.

**Líneas de investigación:** Organizaciones Educativas Virtuales; Nuevas Estrategias para la Mejora de la Educación a Distancia; Desarrollo Profesional del Profesorado; El Acoso Escolar (bullying) y el Acoso Laboral (mobbing) en las Organizaciones Educativas; Organizaciones Educativas en un Contexto Intercultural; Organización y evaluación de las Instituciones Educativas; Resolución de Conflictos en las Organizaciones Educativas.

**Desarrollo y orientación de la carrera profesional (G114EDU13)**

**Investigador responsable:** María Fe Sánchez García. E-mail: [mfsanchez@edu.uned.es](mailto:mfsanchez@edu.uned.es)

**Miembros:** Lozano Santiago, Sara; Malik Liévano, Beatriz; Manzano Soto, Nuria; Sánchez García, María Fe; Suárez Ortega, Magdalena.



**Líneas de investigación:** Desarrollo de la carrera profesional; Género y carrera profesional; Orientación universitaria e inserción laboral.

## **8.2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES**

### **8.2.1. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología**

#### **Los servicios sociales en la sociedad del bienestar (G3S1)**

**Investigador responsable:** Carmen Alemán Bracho. E-mail: [caleman@poli.uned.es](mailto:caleman@poli.uned.es)

**Miembros:** Alonso Seco, José María; Alonso-Olea García, Belén; Blanco Pérez, César-Vital; Fernández Santiago, Pedro; García Esteve, Mario; Guillén Sádaba, Encarnación; Martínez Quintana, Violante; Munuera Gómez, M.<sup>a</sup> del Pilar.

**Líneas de investigación:** Servicios Sociales; Política Social; Bienestar Social.

#### **Nación y nacionalismo español en la época contemporánea. La España del siglo XX: 1898-1936 (G12S2)**

**Investigador responsable:** Andrés de Blas Guerrero. E-mail: [dptocpol@adm.uned.es](mailto:dptocpol@adm.uned.es)

**Miembros:** González Cuevas, Pedro Carlos; Juliá Díaz, Santos; Sepúlveda Muñoz, Isidro; Torre Gómez, Hipólito de la; Varela Tortajada, Javier.

**Líneas de investigación:** Historia Contemporánea; Ciencias Políticas; Historia de las ideas políticas; Teoría Política.

#### **Estudios sobre tendencias sociales (G36S3)**

**Investigador responsable:** José Félix Tezanos Tortajadas. E-mail: [jftezanos@poli.uned.es](mailto:jftezanos@poli.uned.es)

**Miembros:** Aguinaga Roustan, Josune; Bordas Martínez, Julio; Contreras Montero, Bárbara; Díaz Martínez, José Antonio; Díaz Moreno, Verónica; Fernández García, Tomás; López Peláez, Antonio; Martínez Quintana, Violante; Nova Melle, Pilar; Rodríguez Rodríguez, Rosa; Sánchez Morales, M.<sup>a</sup> Rosario; Villalón Ogáyar, Juan José.

**Líneas de investigación:** Tendencias Sociales (Cambio y desarrollo social y Evolución de las sociedades o Sociología histórica); Tendencias en Estratificación y desigualdad, Pobreza y Exclusión social; El impacto de la Revolución Científico-Tecnológica; El futuro del trabajo (condiciones de trabajo y seguridad de los trabajadores); Sociología del Turismo; Identidades Sociales.

#### **Estudios de sociedad y política UCM-UNED (G105S4)**

**Investigador responsable:** María Jesús Funes Rivas. E-mail: [mfunes@poli.uned.es](mailto:mfunes@poli.uned.es)

**Miembros:** Benedicto Millán, Jorge; Gómez Redondo, Rosa; Luque Pulgar, Emilio; Monferrer, Jordi; Osborne Verdugo, Raquel; Robles, Elena.

#### **Inclusión, cooperación y dependencia (G107S5)**

**Investigador responsable:** Antonio Gutiérrez Resa. E-mail: [agutierrez@poli.uned.es](mailto:agutierrez@poli.uned.es)

**Miembros:** Fernández García, Tomás; Frutos Alonso, María Antonia de; García Castilla, Francisco Javier; García Fernández, Francisco; Izquierdo Collado, Juan de Dios; Lorenzo García, Raquel de; Martín Álvarez, Luis Pedro; Martínez Boyé, Ángeles; Nieto Piñeroba, José Antonio; Ponce de León Romero, Laura.

**Líneas de investigación:** Sistemas de Bienestar en Europa; Servicios Sociales: nuevas tendencias; Trabajo Social: cambio de rumbo; Voluntariado y voluntariado social; Tercer Sector; Sociología de la literatura: Valores literarios y valores sociológicos.

Sociología del Transporte; Seguridad Vial; Sociología Industrial; Cooperación al Desarrollo.

Diseño y planificación de las políticas sociales; Prospectiva tecnológica, automatización y tendencias de cambio social; Las nuevas tendencias del Trabajo Social.

Formación profesional, Trabajo Social, Servicios Sociales; Prácticas de intervención social. Inserción laboral, flujos de inserción, mercado de trabajo, yacimientos de empleo; Políticas sociales de integración social y laboral.

Análisis de la percepción de vida en las personas mayores y su relación con la disponibilidad de recursos sociales.

Transformación de actitudes y pautas de comportamiento hacia el transporte de viajeros.

Gestión e implantación de Programas y Proyectos en los Servicios Sociales municipales. Aportaciones acerca del nuevo modelo de Atención Primaria en servicios sociales en el Ayuntamiento de Madrid.

Situaciones de riesgo en menores desde el ámbito escolar. Maltrato infantil.

Legislación básica reguladora de la ONCE.; Historia democrática de la ONCE; La España democrática y los avances de las personas con discapacidad; Comentarios a la Ley de promoción de la autonomía personal y atención a personas en situación de dependencia. Comentarios al nuevo Tratado de Derechos Humanos relativo a personas con discapacidad.

Evaluación de la eficacia de un programa de formación e inserción laboral de un grupo de mujeres con cáncer de mama; Evaluación de la calidad de vida y percepción de enfermedad de un grupo de mujeres con cáncer de mama en proceso de inserción laboral; Eficacia de un programa de intervención sexológica con mujeres con cáncer de mama; Estudio descriptivo de las variables sociodemográficas y psicológicas de hombres que ejercen la violencia.

### **Transporte, economía y sociedad (G108S6)**

**Investigador responsable:** Juan de Dios Izquierdo Collado. E-mail: [jizquierdo@poli.uned.es](mailto:jizquierdo@poli.uned.es)

**Miembros:** Almaraz Pestana, José; López Peláez, Antonio Lorenzo García, Raquel de; Muñoz Alamillos, Ángel; Pinilla García, Francisco Javier.

**Líneas de investigación:**

Sociología del Transporte.

Seguridad Vial.

Sociología Industrial.

Cooperación al Desarrollo.

Teoría sociológica, sociedad mundial y globalización. Sociedad del Riesgo.

Transporte y logística, gestión de calidad, economía cuantitativa, estadística y muestreo de poblaciones finitas.

Seguridad en el transporte. Condiciones y organización del trabajo. Mercado de trabajo e inmigración. Análisis prospectivo. Trabajo a turnos y nocturno.

Métodos de gestión de la fuerza de trabajo.

Prospectiva tecnológica, automatización y tendencias de cambio social.

Factores sociales y políticos de la seguridad vial en la Unión Europea.

Cooperación y desarrollo y seguridad vial. Política de buena vecindad de la UE.

**Centro de Estructuras Sociales Comparadas (G110S7)**

**Investigador responsable:** Luis Garrido Medina. E-mail: [lgarrido@poli.uned.es](mailto:lgarrido@poli.uned.es)

**Miembros:** Aguilar Fernández, Paloma; Bernardí, Fabricio; Chulía Rodrigo, Elisa; Gómez Benito, Cristóbal; González Enríquez, Carmen; González Rodríguez, Juan Jesús; Jurado Guerrero, Teresa; Martínez Pastor, Juan Ignacio; Miyar Busto, María; Moreno González, Marta; Requena Díez de Revenga, Miguel; Salazar Vález, Leire.

**Líneas de investigación:** Sociología Comparada; Política Social; Estratificación Social; Sociología del trabajo; Cambio social; Comportamiento político; Opinión pública; Ciencias Políticas; Sociología Política; Ideologías Políticas.

**Cambio Social (G144S8)**

**Investigador responsable:** Luis Alfonso Camarero Rioja. E-mail: [lcamarero@poli.uned.es](mailto:lcamarero@poli.uned.es)

**Miembros:** Adell Arguiles, Ramón; Agudo Arroyo, Yolanda; Almaraz Pestana, José; Almazán Llorente, Alejandro; Arribas Macho, José María; Callejo Gallego, Manuel Javier; Castro Nogueira, Luis; García de Cortázar, Marisa; Gutiérrez Brito, Jesús; Lizcano Fernández, Emmanuel; Moya Valgañón, Carlos; Nieto Piñeroba, José Antonio; Pino Artacho, Julio A. del; Rodríguez Martínez, Javier; Val Cid, Consuelo del; Vallejos Izquierdo, Antonio; Viedma Rojas, Antonio;

**Líneas de investigación:** Cambio y desarrollo social; Sociología de los asentamientos humanos; Estudios de Género; Sociología Matemática y Experimental; Sociología de la comunicación; Migraciones y demografía; Movimientos sociales; Propaganda política; Sexualidad; Sociología de la ciencia y del conocimiento.

### **8.2.2. Facultad de Ciencias Económicas**

#### **Aplicaciones macroeconómicas a empresas y hogares. Implicaciones para el bienestar individual y social (G84S23)**

**Investigador responsable:** José María Labeaga Azcona. E-mail: [jlabeaga@cee.uned.es](mailto:jlabeaga@cee.uned.es)

**Miembros:** Ahn, Namkee; Álvarez López, Alberto; Andreu García, José Miguel; Barreiro Pereira, Fernando; Benito Muela, Sonia; Juan Díaz, Rebeca de; Mochón Morcillo, Francisco; Osuna Guerrero, Rubén.

**Líneas de investigación:** Microeconomía aplicada. Comportamiento del consumidor y de las empresas; Economía del bienestar y de la familia; Economía espacial, crecimiento y transporte; Economía Financiera y Macroeconometría.

#### **Economía política internacional (G73S24)**

**Investigador responsable:** José María Marín Quemada. E-mail: [jmarin@cee.uned.es](mailto:jmarin@cee.uned.es)

**Miembros:** Escribano Francés, Gonzalo; García-Verdugo Sales, Javier; San Martín González, Enrique; Velasco Murviedro, Carlos.

**Líneas de investigación:** Política económica y globalización; Políticas de desarrollo; Políticas exteriores de la UE; Bienes públicos globales; Comercio internacional; Economía y geopolítica de la energía; Economía y política del Medioambiente y de los recursos naturales; Turismo y sostenibilidad.

### **Economía teórica y empírica (G68S30)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> José Lorenzo Segovia. E-mail: [mlorenzo@cee.uned.es](mailto:mlorenzo@cee.uned.es)

**Miembros:** Ahijado Quintillán, Manuel; Collado Curiel, Juan Carlos; Escobedo López, Isabel; González Romero, Arturo; Martínez Álvarez, José Antonio; Sastre Jiménez, Luis.

**Líneas de investigación:** Innovación Tecnológica; Teoría Microeconómica; Comportamiento del consumidor; Política Fiscal y Hacienda Pública; Redistribución; Teoría Macroeconómica; Organización Industrial y Políticas Gubernamentales; Teoría del Comercio Internacional; Balanza de Pagos; Finanzas y Seguros.

### **Finanzas para un desarrollo más sostenible (G141S28)**

**Investigador responsable:** Fernando Pampillón Fernández. E-mail: [fpampillon@cee.uned.es](mailto:fpampillon@cee.uned.es)

**Miembros:** Cuesta González, Marta de la; Fernández Olit, Beatriz; Ruza y Paz Curbera, Cristina; Vázquez Oteo, Orencio.

### **8.2.3. Facultad de Psicología**

#### **Análisis experimental de la conducta (G9E3)**

Investigador responsable: Ricardo Pellón Suárez de Puga. E-mail: [rpellon@psi.uned.es](mailto:rpellon@psi.uned.es)

**Miembros:** Claro Izaguirre, Francisco; García García, Andrés; Ortega Lahera, Nuria; Pérez Fernández, Vicente; Pérez Padilla, Ángeles.

#### **Líneas de investigación:**

Control ambiental y farmacológico de la polidipsia inducida por programa.

Mecanismos neuroconductuales de la polidipsia inducida por programa.

Clases funcionales y clases de equivalencia en el aprendizaje humano.

Caracterización conductual de la anorexia inducida por actividad.

Discriminaciones condicionales y procesos cognitivos en animales.

Análisis de los gradientes de demora en la rata espontáneamente hipertensa, un modelo animal de desorden de hiperactividad con déficit de atención.

#### **Centro de envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas (G89E27)**

**Investigador responsable:** Ana Garriga Trigo. E-mail: [agarriga@psi.uned.es](mailto:agarriga@psi.uned.es)

**Miembros:** Peraita Adrados, Herminia; Valencia Jiménez, Azucena; Venero Núñez, César.

#### **Líneas de investigación:**

Investigación Psicofísica en el Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas.

Detección precoz del Deterioro cognitivo ligero en la tercera edad.

Deterioro de la memoria semántica y del lenguaje en la Enfermedad de Alzheimer.

Modulación de los neuroesteroides en los trastornos emocionales y cognitivos asociados a los procesos neurodegenerativos del envejecimiento.

Efectos del estrés postnatal asociados a trastornos neurodegenerativos, emocionales y/o cognitivos durante la pubertad y el envejecimiento: acción moduladora de los neuroesteroides durante el desarrollo temprano en la diferenciación y la maduración de circuitos neurales específicos.

Implicaciones del neuroesteroide dihidrotestosterona en el proceso de la diferenciación y maduración de la conducta reproductora y del aprendizaje.

Estrés, aprendizaje y memoria.

Nuevas intervenciones terapéuticas para prevenir el daño neural y el deterioro cognitivo asociados al estrés.

Vulnerabilidad individual al deterioro cognitivo en el envejecimiento.

### **Cultura, problemas psicosociales y salud (G13E56)**

**Investigador responsable:** Itziar Fernández Sedano. E-mail: [ifernandez@psi.uned.es](mailto:ifernandez@psi.uned.es)

**Miembros:** Arias Orduña, Ana Victoria; López Sáez, Mercedes; Martínez Pérez, M<sup>a</sup> Dolores; Martínez-Rubio, José Luis; Mayordomo López, Sonia; Morales Domínguez, J. Francisco; Nouvilas Pallejá, Encarnación; Osca Segovia, Amparo; Rodríguez Muñoz, María de la Fe.

### **Diferenciación sexual del cerebro y conducta sexual y maternal (G112E52)**

**Investigador responsable:** Antonio Guillamón Fernández. E-mail: [aguillamon@psi.uned.es](mailto:aguillamon@psi.uned.es)

**Miembros:** Carrillo Urbano, Beatriz; Claro Izaguirre, Francisco; García Falgueras, Alicia; Pérez Laso, Carmen; Rodríguez del Cerro, M<sup>a</sup> Cruz; Segovia Vázquez, Santiago.

**Líneas de investigación:** Psicobiología de la reproducción: Diferenciación sexual del cerebro; Psicobiología de la conducta maternal; Psicobiología de la conducta sexual.



## **Efectos de la desnutrición en el desarrollo del sistema nervioso y la conducta (G115E37)**

**Investigador responsable:** Paloma Collado Guirao. E-mail: [pcollado@psi.uned.es](mailto:pcollado@psi.uned.es)

**Miembros:** Pérez Izquierdo, M<sup>a</sup> Ángeles; Pinos Sánchez, Helena.

**Líneas de investigación:** Efecto de la desnutrición sobre el desarrollo y diferenciación sexual de estructuras cerebrales en la rata; Modulación hormonal del óxido nítrico en la expresión de las conductas reproductoras en la rata.

## **Emotivo (G1E54)**

**Investigador responsable:** Enrique García Fernández-Abascal. E-mail: [egarcia@psi.uned.es](mailto:egarcia@psi.uned.es)

**Miembros:** Domínguez Sánchez, Fco. Javier; Fernández Megías, Cristina; Jiménez Sánchez, María Pilar; Martín Díaz, María Dolores.

**Líneas de investigación:** Emoción; Motivación; Estrés

## **Estudios de envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas (G33E59)**

**Investigador responsable:** Soledad Ballesteros Jiménez. E-mail: [mballesteros@psi.uned.es](mailto:mballesteros@psi.uned.es)

**Miembros:** Fusari Santillo, Anna; García Rodríguez, Beatriz; Gómez Redondo, Rosa María; González Encinas, Montserrat; Manso Luengo, Antonio; Mayas Arellano, Julia; Paz Enríquez de Salamanca, Susana; Reales Avilés, José Manuel.

**Líneas de investigación:** Percepción Visual, Háptica e Intermodal, Priming Perceptivo; Memoria Implícita y Explícita Visual, Háptica, Intermodal; Atención

Selectiva; Procesamiento Emocional y su influencia en otros Procesos Cognitivos; Envejecimiento Cognitivo, Envejecimiento; Demencia Tipo Alzheimer, Enfermedades Neurodegenerativas; Motivación; Envejecimiento y feminización de la población; Dependencia, Calidad de Vida y Bienestar Social; Longevidad, mortalidad y supervivencia

### **Pensamiento, comprensión y memoria operativa (G95E62)**

**Investigador responsable:** Juan Antonio García Madruga. E-mail: [jmadruga@psi.uned.es](mailto:jmadruga@psi.uned.es)

**Miembros:** Carriedo López, Nuria; Contreras Felipe, Antonio; Elosúa de Juan, María Rosa; Gómez Veiga, Isabel; Gutiérrez Martínez, Francisco; Ibáñez Molinero, Rafael; Luzón Encabo, José María; Orjales Villar, Isabel; Vila Chaves, José Óscar.

**Líneas de investigación:** Comprensión lectora y memoria operativa; Razonamiento deductivo y modelos mentales; El desarrollo del razonamiento: el papel de la memoria operativa; La comprensión y el razonamiento a partir de diversos enunciados condicionales; Memoria operativa, Déficit de Atención e Hiperactividad infantil.

### **Personalidad y salud (G59E47)**

**Investigador responsable:** Ana María Pérez García. E-mail: [aperez@psi.uned.es](mailto:aperez@psi.uned.es)

**Miembros:** Bermúdez Moreno, José; Rueda Laffond, Beatriz; Ruiz Fernández, M<sup>a</sup> Ángeles; Sanjuán Suárez, Pilar.

**Líneas de investigación:** Personalidad (emoción y cognición), mediadores psicosociales y enfermedad cardiovascular; Personalidad, procesos psicológicos y conducta de salud; Procesos de atribución, bienestar psicológico y salud; Factores psicosociales y cáncer.

### **Psicobiología de la drogadicción (G100E34)**

**Investigador responsable:** Emilio Ambrosio Flores. E-mail: [eambrosio@psi.uned.es](mailto:eambrosio@psi.uned.es)

**Miembros:** Botreau, Fanny; García Lecumberri, Carmen; Higuera Matas, Alejandro; López Montoya, Gonzalo; Miguéns Vázquez, Miguel; Olías Calvo, Óscar; Sánchez Cardoso, Pilar; Torres Carbonell, Isabel.

**Líneas de investigación:** Mecanismos psicobiológicos de la dependencia de drogas.

### **Psicología social de las relaciones intra e intergrupales y de la identidad social (G66E49)**

**Investigador responsable:** Ángel Gómez Jiménez. E-mail: [agomez@psi.uned.es](mailto:agomez@psi.uned.es)

**Miembros:** Cuadrado Guirado, M<sup>a</sup> Isabel; Fernández Arregui, Saulo; Huici Casal, Carmen; Jiménez Jiménez, Juan; Méndez Hernández, Elena; Molero Alonso, Fernando Jorge; Morales Domínguez, J. Francisco.

**Líneas de investigación:** Procesos grupales; Relaciones intergrupales; Self e identidad; Liderazgo y género; Prejuicio y racismo; Exclusión social y discriminación; Estigma social.

### **Psicopatología y salud (G69E50)**

**Investigador responsable:** Bonifacio Sandín Ferrero. E-mail: [bsandin@psi.uned.es](mailto:bsandin@psi.uned.es)

**Miembros:** Chorot Raso, Paloma; Olmedo Montes, Margarita; Santed Germán, Miguel Ángel; Valiente García, Rosa María.

**Líneas de investigación:** Ansiedad, estrés y trastornos de ansiedad; Estrés psicosocial y salud; Ansiedad, miedos y pánico en niños y adolescentes; El maltrato infantil: Aspectos descriptivos, etiológicos y preventivos; Estrés laboral; Trastornos de la conducta alimentaria.

### **Calidad, eficacia y bienestar en psicología del trabajo y de las organizaciones (G98E63)**

**Investigador responsable:** Francisco José Palaci Descals. E-mail: [fpalaci@psi.uned.es](mailto:fpalaci@psi.uned.es)

**Miembros:** Topa Cantisano, Gabriela; Moriano León, Juan Antonio; Lisbona Bañuelos, Ana María; Ruíz Marín, Ana María

**Líneas de investigación:** Incorporación e integración en las organizaciones; Orientación laboral; Iniciativa en el trabajo y emprendedores; Aproximación psicosocial al estudio de la calidad y satisfacción de los consumidores.

### **Procesos cognitivos y activadores en tareas de procesamiento de la información: investigación básica y aplicada (G21E57)**

**Investigador responsable:** Antonio Crespo León. E-mail: [acrespo@psi.uned.es](mailto:acrespo@psi.uned.es)

**Miembros:** Cabestrero Alonso, Raúl; Quirós Expósito, Pilar.

**Líneas de investigación:** Atención, percepción y actividad ocular (movimientos oculares y pupilometría): investigación básica y aplicada.

Emoción y reactividad cardiovascular: exterocepción e interocepción.

Atención y emoción: alexitimia y desórdenes de la alimentación.

Estudio y evaluación de pruebas visuales.

Procesos Psicológicos Básicos en el diseño e implementación de sistemas interactivos de enseñanza/aprendizaje, buenas prácticas en el uso de las TIC y su adaptación al EEES.

## **Tratamientos psicológicos y tecnologías de la información y la comunicación (G48E60)**

**Investigador responsable:** Miguel Ángel Vallejo Pareja. E-mail: [mvallejo@psi.uned.es](mailto:mvallejo@psi.uned.es)

**Miembros:** Amor Andrés, Pedro Javier; Comeche Moreno, María Isabel; Díaz García, Marta Isabel; Jordán Cristóbal, Carlos M.; Lasa Aristu, Amaia; Mas Hesse, Blanca; Ortega Pardo, José; Zubeidat, Ihab

**Líneas de investigación:** Tratamientos psicológicos; Intervención psicológica a través de Internet; Evaluación y tratamiento psicofisiológico; Aspectos éticos de la evaluación y tratamiento psicológico; Evaluación y tratamiento de la ludopatía; Violencia de género: evaluación y tratamiento psicológicos.

## **Investigación básica y aplicada en metodología de las ciencias sociales y de la salud (G18E45)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Araceli Maciá Antón. E-mail: [amacia@psi.uned.es](mailto:amacia@psi.uned.es)

**Miembros:** López de la Llave, Andrés; Pérez-Llantada Rueda, M<sup>a</sup> Carmen; San Luis Costas, Concepción.

**Líneas de investigación:** Teoría de la decisión en Psicología; Estudios de simulación; Evaluación de Programas e intervenciones.

## **Historia de la psicología (G64E48)**

**Investigador responsable:** Enrique Lafuente Niño. E-mail: [elafuente@psi.uned.es](mailto:elafuente@psi.uned.es)

**Miembros:** Castro Tejerina, Jorge; Jiménez Alonso, Belén; Loredo Narciandi, José Carlos; Pizarroso López, Noemí.

**Líneas de investigación:** Historia de la psicología en España; Historia de la psicología aplicada; Historia y sistema de los constructivismos en psicología y áreas limítrofes; Historia e identidad colectiva: nación, profesión y biografía; La conexión hispano-argentina en la historia de la psicología; Historia de la psicología del arte; Fundamentos teóricos, genealógicos y culturales de la psicología como antropología de la acción.

### **Memoria, estrés y neurodegeneración (G91E29)**

**Investigador responsable:** César Venero Núñez. E-mail: [cvenero@psi.uned.es](mailto:cvenero@psi.uned.es)

**Miembros:** Borcel Novoa, Erika Myrna; Mendialdua Díaz, Ainoa; Pérez Álvarez, Laura; Valencia Jiménez, Azucena.

#### **Líneas de investigación:**

Modulación de los neuroesteroides en los trastornos emocionales y cognitivos asociados a los procesos neurodegenerativos del envejecimiento.

Efectos del estrés postnatal asociados a trastornos neurodegenerativos, emocionales y/o cognitivos durante la pubertad y el envejecimiento: acción moduladora de los neuroesteroides durante el desarrollo temprano en la diferenciación y la maduración de circuitos neurales específicos.

Implicaciones del neuroesteroide dihidrotestosterona en el proceso de la diferenciación y maduración de la conducta reproductora y del aprendizaje.

Estrés, aprendizaje y memoria.

Nuevas intervenciones terapéuticas para prevenir el daño neuronal y el deterioro cognitivo asociados al estrés.

Vulnerabilidad individual al deterioro cognitivo en el envejecimiento.

### **Psicobiotecnomedicina en discapacidad y Tercera Edad (G133E43)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Elena del Campo Adrián. E-mail: [mcampo@psi.uned.es](mailto:mcampo@psi.uned.es)

**Miembros:** García Gallego, Carmen; Rubio de Lemos, Pilar; Saneiro Silva, Mar.

### **Metodología y personalidad (G26E46)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Isabel Barbero García. E-mail: [mbarbero@psi.uned.es](mailto:mbarbero@psi.uned.es)

**Miembros:** Delgado Egido, Begoña; Gutiérrez Bermejo, Belén; Holgado Tello, F. Pablo; Rojí Menchaca, Begoña; Saúl Gutiérrez, Luis Ángel; Vila Abad, Enrique.

### **Investigación psicológica en población infanto-juvenil: implicaciones metodológicas, clínicas y evolutivas (G52E55)**

**Investigador responsable:** Victoria del Barrio Gándara. E-mail: [vbarrio@psi.uned.es](mailto:vbarrio@psi.uned.es)

**Miembros:** Carrasco Ortiz, Miguel Ángel; Delgado Egido, Begoña; Holgado Tello, F. Pablo; Suárez Falcón, Juan Carlos.

**Líneas de investigación:** Patología: Desórdenes del comportamiento y comportamiento desviado; Psicología evolutiva; Evaluación y diagnóstico en psicología: psicometría y elaboración de tests.

### **Exclusión, conflicto y emoción intergrupala (G94E61)**

**Investigador responsable:** Elena Gaviria Stewart. E-mail: [egaviria@psi.uned.es](mailto:egaviria@psi.uned.es)

**Miembros:** Arias Orduña, Ana; Bustillos López, Antonio; Cuadrado Guirado, Isabel; García Ael, María Cristina; Huici Casal, Carmen; Molero Alonso, Fernando; Silván Ferrero, María del Prado.

**Líneas de investigación:** Exclusión social; Estigma y procesos de estigmatización; Conflicto y agresión; Emoción intergrupala; Estereotipos y su cambio.

#### **8.2.4. Facultad de Derecho**

##### **Extranjería y migración (G140S10)**

**Investigador responsable:** Ana Paloma Abarca Junco. E-mail: [aabarca@der.uned.es](mailto:aabarca@der.uned.es)

**Miembros:** Herránz Ballesteros, Mónica; Maqueda Abreu, Consuelo; Martín Dégano, Isidoro; Miralles Sangro, Pedro-Pablo.

##### **Administración local y territorio: hacia el desarrollo sostenible (G61S11)**

**Investigador responsable:** Carmen Fernández Rodríguez. E-mail: [carmenfrz@gmail.com](mailto:carmenfrz@gmail.com)

**Miembros:** Alli Turrillas, Juan-Cruz; Arenas, F.; Celma Alonso, Pilar; Fuentetaja Pastor, Jesús Ángel; Gómez-Ferrer Rincón, Rafael; Lora-Tamayo Ballve, Marta; Montero Pascual, Juan José; Parada Vázquez, José Ramón.

**Líneas de investigación:** Administración local; Derecho del turismo; Derecho urbanístico; Derecho del medioambiente; Derecho de las industrias en red (transportes, telecomunicaciones, energía); Derecho de la agricultura.

##### **Derechos y libertades. Evolución histórica y consolidación normativa (G63S12)**

**Investigador responsable:** María Teresa Regueiro García. E-mail: [mtregueiro@der.uned.es](mailto:mtregueiro@der.uned.es)



**Miembros:** González Rabanal, María Concepción; Guirola López, José Manuel; Morán Martín, Remedios; Pelayo Olmedo, José Daniel; Pérez Álvarez, Salvador; Rodríguez Moya, Almudena; Suárez Pertierra, Gustavo.

**Líneas de investigación:** Libertad de conciencia; Familia y matrimonio; Derechos y minorías; Libertad de conciencia, Derecho y nuevas biotecnologías; Libertad de conciencia en la Unión Europea.

### **Estudios de criminología y política criminal (G65S13)**

**Investigador responsable:** Alonso Serrano Maíllo. E-mail: [aserranom@der.uned.es](mailto:aserranom@der.uned.es)

**Miembros:** García García-Cervigón, Josefina; Serrano Gómez, Alonso; Serrano Tárraga, María Dolores; Vázquez González, Carlos.

**Líneas de investigación:** Investigación Criminológica; Política Criminal; Delincuencia infantil y Juvenil: el menor infractor ante la Ley penal; Victimología; Tratamiento y Régimen Penitenciario; Malos tratos y Violencia de Género; Nuevas formas de delincuencia: cibercrimen, delitos socioeconómicos, delincuencia medioambiental; Inseguridad ciudadana; Prevención y predicción de la delincuencia; Crimen organizado y transnacional.

### **Integración europea (G49S15)**

**Investigador responsable:** Enrique Linde Paniagua. E-mail: [elinde@der.uned.es](mailto:elinde@der.uned.es)

**Miembros:** Ahijado Quintillán, Manuel; Fuentetaja Pastor, Jesús Ángel; Mellado Prado, Pilar; Palomares Lerma, Gustavo.

**Líneas de investigación:** Historia de la integración europea; Instituciones de la Unión Europea; Fuentes y competencias de la Unión Europea; Relaciones exteriores de la Unión Europea; El poder ejecutivo y la Administración de la

Unión Europea; La economía de la Unión Europea; La política exterior y de seguridad común/ Política común de defensa.

### **Estudios Procesales (G28S16)**

**Investigador responsable:** Vicente Gimeno Sendra. E-mail: [jgimeno@der.uned.es](mailto:jgimeno@der.uned.es)

**Miembros:** Boticario Galavís, María Luisa; Cabezudo Bajo, María José; Calaza López, Sonia; Díaz Martínez, Manuel; Gómez de Liaño Fonseca-Herrero, Marta; Ibáñez López-Pozas, Fernando Luis; López-Barajas Perea, Inmaculada; Luaces Gutiérrez, Ana Isabel.

**Líneas de investigación:** La Reforma del Proceso Penal en España: Influencias recibidas del Derecho Comparado; La Reforma de la Oficina Judicial; Aspectos procesales de la Violencia de Género: Nuevas soluciones para antiguos problemas; La Nueva Ley Concursal; La reforma de los procesos matrimoniales; La supresión gradual del “exequátur” en la Unión Europea y su repercusión en España.

### **Protección civil de la persona (G85S17)**

**Investigador responsable:** Carlos Lasarte Álvarez. E-mail: [clasarte@der.uned.es](mailto:clasarte@der.uned.es)

**Miembros:** Donado Vara, Araceli; Leonseguí Guillot, Rosa Adela; López Peláez, Patricia; Martín Miguijón, Ana Rosa; Moreton Sanz, M.<sup>a</sup> Fernanda; Pous de la Flor, M.<sup>a</sup> Paz; Ruíz Jiménez, Juana; Tejedor Muñoz, Lourdes; Yañez Vivero, M.<sup>a</sup> Fátima.

**Líneas de investigación:** Políticas públicas de protección a personas mayores; Políticas públicas de protección a menores; Políticas públicas de protección a personas con discapacidad; Políticas públicas de protección a personas con dependencia; Incapacitación judicial; Instituciones tutelares; Políticas públicas

de protección a personas en situación de riesgo social; Protección patrimonial de la persona; Personas jurídicas; Persona y estado civil.

### **Grupo de estudios internacionales y europeos (G117S19)**

**Investigador responsable:** Fanny Castro-Rial Garrone. E-mail: [fcastrorial@der.uned.es](mailto:fcastrorial@der.uned.es)

**Miembros:** Castro Sánchez, Claribel de; Cortés Arenas, Serafín; Escobar Hernández, Concepción; García Picazo, Paloma; Jarillo Aldeanueva, Álvaro; Marcos Martín, Teresa; Orench y del Moral, M.<sup>a</sup> Asunción; Pastor Palomar, Nuria; Puente Egido, José; Quesada Alcalá, Carmen; Trillo Martín de Pinillos, Eduardo; Val Garijo, Fernando.

**Líneas de investigación:** Derecho Internacional; Derecho Internacional (Derechos Humanos); Derecho Internacional (Derecho Internacional Humanitario); Derecho Internacional (Jurisdiccionalización del ordenamiento internacional); Derecho Internacional (Derecho Internacional Penal); Derecho Internacional (Extranjería, Inmigración y asilo); Derecho Internacional (Minorías); Derecho Internacional (Derecho de la Unión Europea); Organización Jurídica; Organización Jurídica (tribunales internacionales).

### **Laoshi (G119S20)**

**Investigador responsable:** Óscar Alzaga Villamil. E-mail: [oalzaga@der.uned.es](mailto:oalzaga@der.uned.es)

**Miembros:** Alguacil González-Aurioles, Jorge; García-Cuevas Roque, Elena; Goig Martínez, Juan Manuel; Gutiérrez Gutiérrez, Ignacio; Martín de Llano, M.<sup>a</sup> Isabel; Núñez Martínez, María Acracia; Núñez Rivero, Cayetano; Reviriego Picón, Fernando; Salvador Martínez, María; Sánchez González, Santiago.

**Líneas de investigación:** Derecho Constitucional; Derechos Fundamentales; Sistemas y partidos políticos; Derecho de la información; Derecho comparado.

## **Derechos humanos y bioética (G8S21)**

**Investigador responsable:** Benito de Castro Cid. E-mail: [bdecastro@der.uned.es](mailto:bdecastro@der.uned.es)

**Miembros:** Junquera de Estéfani, Rafael; Marcos del Cano, Ana María; Martínez Morán, Narciso.

**Líneas de investigación:** Bioética, derechos humanos y derecho sanitario; Problemas de protección de los derechos humanos en las sociedades culturalmente fragmentadas.

## **Historia del pensamiento jurídico-político (G10S9)**

**Investigador responsable:** Dolores del Mar Sánchez González

**Miembros:** Alvarado Planas, Javier; Bolaños Mejías, Carmen; Pérez Marcos, Regina M<sup>a</sup>.

## **8.3. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES**

### **8.3.1. Facultad de Ciencias**

#### **Física Médica (G41E16)**

**Investigador responsable:** José Carlos Antoranz Callejo. E-mail: [jcantoranz@dfmf.uned.es](mailto:jcantoranz@dfmf.uned.es)

**Miembros:** Desco Menéndez, María del Mar; Rodríguez Pérez, Daniel; Santa Marta Pastrana, Cristina; Sotolongo Grau, Óscar.

**Líneas de investigación:** Ecocardiografía y física de fluidos biológicos; Cardioresonancia magnética; Modelos matemáticos del crecimiento tumoral.

#### **Física estadística de sistemas complejos (G46E17)**

**Investigador responsable:** Javier de la Rubia Sánchez. E-mail: [jrubia@fisfun.uned.es](mailto:jrubia@fisfun.uned.es)

**Miembros:** Alvarelos Bermejo, José Enrique; de la Casa de Julián, Miguel Ángel; Escudero Liébana, Carlos; Fernández Sánchez, Julio Juan; García Aldea, David; García González, Pablo; Korutcheva, Elka.

**Líneas de investigación:** Fluctuaciones y formación de estructuras espacio-temporales en sistemas complejos; Métodos de cálculo de energías totales; Formalismo del Funcional de la Densidad y Teoría de muchos cuerpos; Mecánica Estadística de redes neuronales y sistemas desordenados; Excitaciones neutras y propiedades de cuasipartícula en superficies y nanoestructuras; Dinámica de poblaciones y evolución de sistemas biológicos; Propiedades de materiales fotovoltaicos de alto rendimiento; Propagación de ondas en medios excitables; Descripción quimicuántica del enlace molecular.

### **Materia blanda y fluidos (G118E38)**

**Investigador responsable:** Miguel Ángel Rubio Álvarez. e-mail: [mar@fisfun.uned.es](mailto:mar@fisfun.uned.es)

**Miembros:** Crespo del Arco, Emilia; Domínguez García, Pablo; Ellero, Marco; Español Garrigós, Pep; Hijón de Miguel, Carmen; Sánchez Álvarez, José Joaquín; Serrano Maestro, Mar; Vázquez Quesada, Adolfo; Zúñiga López, Ignacio.

**Líneas de investigación:** Simulaciones mesoscópicas en fluidos simples y complejos: Dissipative Particle Dynamics, Smoothed Particle Dynamics, volúmenes finitos y diferencias finitas; Estructura y dinámica de fluidos complejos: polímeros, coloides e interfases; Mecánica Estadística fuera de equilibrio; Inestabilidades en Física de Fluidos.

### **Laboratorio de física de fluidos (G130E41)**

**Investigador responsable:** Pedro Luis García Ybarra. E-mail: [pgybarra@ccia.uned.es](mailto:pgybarra@ccia.uned.es)

**Miembros:** Arias Zugasti, Manuel; Castillo Gimeno, José Luis; Franco Triana, Hugo; García Soriano, Gabriel; Martín Fernández, Santiago; Perea Covarrubias, Álvaro; Sankovitch, Vladimir.

**Líneas de investigación:** Combustión; Ciencia y Tecnología de Aerosoles

### **Biología y toxicología ambiental (G72E24)**

**Investigador responsable:** Gloria Morcillo Ortega. E-mail: [gmorcillo@ccia.uned.es](mailto:gmorcillo@ccia.uned.es)

**Miembros:** Cortés Rubio, Estrella; Martínez Guitarte, José Luis; Ortega Francisco, Javier; Planelló Carro, Rosario.

**Líneas de investigación:** Ecotoxicología; Biología ambiental; Biología evolutiva.

### **Estadística y sus aplicaciones (G16E6)**

**Investigador responsable:** Alfonso García Pérez. E-mail: [agarper@ccia.uned.es](mailto:agarper@ccia.uned.es)

**Miembros:** Moreno González, Carlos; Navarro Veguillas, Hilario; Martín Arevalillo, Jorge.

**Líneas de investigación:** Inferencia estadística robusta; Métodos estadísticos para datos multidimensionales; Métodos numéricos en mecánica de sólidos y finanzas.

### **Teoría de funciones y optimización (G29E11)**

**Investigador responsable:** Pedro Jiménez Guerra. E-mail:  
[pjimenez@mat.uned.es](mailto:pjimenez@mat.uned.es)

**Miembros:** Ballvé Lantero, M<sup>a</sup> Eulalia; de María González, José Leandro; Delgado Pineda, Miguel; Fernández Arias, Arturo; Hernando Botos, Beatriz; Muñoz Bouzo, M<sup>a</sup> José.

**Líneas de investigación:** Optimización Vectorial y Algorítmica; Medida e Integración Vectorial; Funciones de Variable Compleja; Formas Multilineales en Espacios de Banach.

### **Geometría y topología (G37E15)**

**Investigador responsable:** Emilio Bujalante García. E-mail:  
[ebujalance@mat.uned.es](mailto:ebujalance@mat.uned.es)

**Miembros:** Borovia Vizmanos, Alberto; Bujalance García, José Antonio; Canogar McKenzie, Roberto; Cirre Torres, Francisco Javier; Costa González, Antonio F.; Estévez Balea, José Luis; Estrada López, Beatriz; Fernández Laguna, Víctor; Garijo Amilburu, Ignacio; Martínez García, Ernesto; Porto Ferreira, Ana María.

**Líneas de investigación:** Variedades Complejas; Grupo, Generalidades; Variedades topológicas; Teoría de Matrices;

### **Procesos estocásticos y sus aplicaciones (G132E42)**

**Investigador responsable:** Ricardo Vélez Ibarrola. E-mail:  
[rvelez@ccia.uned.es](mailto:rvelez@ccia.uned.es)

**Miembros:** Buendía Capellá, Mónica; Hernández Morales, Víctor; Ibarrola Muñoz, Pilar; Prieto Rumeau, Tomás; Prieto Sáez, Emilio; Yáñez de Diego, Ildefonso.

**Líneas de investigación:** Procesos puntuales de Markov y su inferencia estadística; Control de procesos de Markov.

### **Diseño molecular de catalizadores heterogéneos (G14E5)**

**Investigador responsable:** Antonio Guerrero Ruiz. E-mail: [aguerrero@ccia.uned.es](mailto:aguerrero@ccia.uned.es)

**Miembros:** Álvarez Rodríguez, Jesús; Castillejos López, Eva; Criado Sancho, Manuel; García García, Francisco Rafael; Martín Nevskaja, Daniela; Muñoz Andrés, Vicenta; Maroto Valiente, Ángel.

**Líneas de investigación:** Retención de contaminantes en aguas; Nuevos catalizadores para la eliminación de gases tóxicos; Reacciones de hidrogenación con alta selectividad y especificidad sobre superficies catalíticas; Diseño molecular de catalizadores heterogéneos y su aplicación en reacciones de la Química del C1; Síntesis y aplicaciones de nanomateriales; Membranas catalíticas para la producción y el almacenamiento del hidrógeno; Termodinámica de polímeros fuera de equilibrio.

### **Polímeros (G24E10)**

**Investigador responsable:** Arturo Horta Subyaga. E-mail: [arho@ccia.uned.es](mailto:arho@ccia.uned.es)

**Miembros:** Ahmadi, Amirhossein; Delgado Buscalioni, Rafael; Esteban Pacios, M<sup>a</sup> Isabel; Fdez. de Piérola Martínez de Olkoz, Inés; Freire Gómez, Juan José; Gómez Antón, María Rosa; Pastoriza Martínez, María Alejandra; Sánchez Renamayor, Carmen.

**Líneas de investigación:** Polímeros en cristales líquidos liotrópicos; Hidrogeles obtenidos en medios organizados; Simulación numérica de sistemas poliméricos; Caracterización de polímeros por técnicas físicas y espectroscópicas.

### **Técnicas y métodos de análisis químicos (G30E12)**



**Investigador responsable:** Pilar Fernández Hernando. E-mail: [pfhernando@ccia.uned.es](mailto:pfhernando@ccia.uned.es)

**Miembros:** Durand Alegría, Jesús Senén; Gallego Picó, Alejandrina; García Mayor, M<sup>a</sup> Asunción; Garcinuño Martínez, Rosa M<sup>a</sup>; Paniagua González, Gema.

**Líneas de investigación:** Tratamiento de muestras para la determinación de compuestos orgánicos por HPLC; Preparación para sensores luminiscentes empleando MIP's; Síntesis y caracterización de polímeros de impresión molecular. Aplicaciones analíticas; Determinación de elementos metálicos esenciales y no esenciales en alimentos empleando las técnicas atómicas.

### **Síntesis orgánica básica y aplicada (G47E18)**

**Investigador responsable:** Paloma Ballesteros García. E-mail: [pballesteros@ccia.uned.es](mailto:pballesteros@ccia.uned.es)

**Miembros:** García Amo, María; García Fraile, Amelia; Mantilla Mora, Manuel; Negri, Viviana; Pérez Mayoral, Elena; Soler Padros, Jordi; Teso Vilar, Enrique; Ubide Barreda, Carmen.

**Líneas de investigación:** Síntesis Orgánica Heterociclos; Compuestos de Coordinación; Agentes de Contraste para Resonancia Magnética; Sistemas de Liberación Controlada de Fármacos; Síntesis Estereoselectiva; Catálisis Asimétrica Homogénea.

### **Recuperación de suelos contaminados (G83E26)**

**Investigador responsable:** Consuelo Escolástico León. E-mail: [cescolatico@ccia.uned.es](mailto:cescolatico@ccia.uned.es)

**Miembros:** Cabildo Miranda, Pilar; Pérez Esteban, Javier.

**Líneas de investigación:** Recuperación de suelos contaminados con materiales pesados: estudio de ligandos y fitoremediación.

### **Electroforesis (G50E19)**

**Investigador responsable:** Antonio Zapardiel Palenzuela E-mail: [azapardiel@ccia.uned.es](mailto:azapardiel@ccia.uned.es)

**Miembros:** Gómez del Río, María Isabel

#### **Líneas de investigación:**

Desarrollo de nueva metodología utilizando electroforesis capilar con detección UV, electroquímica y dual (UV-electroquímica).

Desarrollo de nuevos sensores electroquímicos de origen metálico y en base de carbono (nanotubos de carbono, pastas de grafito, colado en cintas, etc. ) utilizables en técnicas de flujo continuo.

Desarrollo de nuevas celdas de detección electroquímica para ser acopladas a sistemas de electroforesis capilar comerciales.

Desarrollo de metodologías electroanalíticas para la cuantificación de analitos diversos en muestras biológicas, clínicas, medioambientales y agroalimentarias.

Desarrollo y puesta a punto de electrodos químicamente modificados para el análisis de trazas.

Diseño y creación de laboratorios virtuales de Química Analítica.

Multimedia aplicada a la enseñanza a distancia de la Química Analítica.

### **Sistemas supramoleculares bioorgánicos (G71E23)**

**Investigador responsable:** Rosa María Claramunt Vallespí. E-mail: [rclaramunt@ccia.uned.es](mailto:rclaramunt@ccia.uned.es)

**Miembros:** Cabildo Miranda, M<sup>a</sup> Pilar; Cornago Ramírez, M<sup>a</sup> Pilar; Farrán Morales, M<sup>a</sup> Ángeles; García Fernández, M<sup>a</sup> Ángeles; López García, Concepción; Pérez Medina, Carlos; Pérez Torralba, Marta; Perona Requena, Almudena; Santa María Gutiérrez, M<sup>a</sup> Dolores; Sanz del Castillo, Dionisia.

**Líneas de investigación:** Química Orgánica Heterocíclica: Síntesis y Evaluación de Propiedades; Estructura y Dinámica de Biomoléculas en Estado Sólido; Química Supramolecular. Reconocimiento Molecular; Interacciones no covalentes y Enlace de Hidrógeno; Resonancia Magnética Nuclear en Disolución y Estado Sólido; Complejos de Ligandos Heterocíclicos con Metales. Agentes de Descontaminación; Diseño, Síntesis y Estudio de Nuevos Fármacos.

### **Catálisis no convencional aplicada a la química verde (G103E36)**

**Investigador responsable:** Antonio José López Peinado. E-mail: [alopez@ccia.uned.es](mailto:alopez@ccia.uned.es)

**Miembros:** Ávila Rey, María Jesús; Barthelemy González, Concepción; Blasco Jiménez, Lavinia; Calvino Casilda, Vanesa; Casquero Ruiz, Juan de Dios; Martín Aranda, Rosa M<sup>a</sup>; Ortega Cantero, Eloísa; Rojas Cervantes, María Luisa.

**Líneas de investigación:** Preparación de carbones a partir de materia vegetal; Preparación y caracterización de materiales porosos; Preparación de catalizadores por métodos no convencionales; Preparación de sólidos inorgánicos mediante descomposición térmica; Química verde: activación por ultrasonidos y microondas; Aplicación de sólidos inorgánicos en procesos de química fina; Almacenamiento de hidrógeno.

### **Grupo de física interdisciplinar (G120E39)**

**Investigador responsable:** Víctor Fairén le Lay. E-mail: [vfairén@dfmf.uned.es](mailto:vfairén@dfmf.uned.es)

**Miembros:** Córdoba Torres, Pedro; Díaz Sierra, Rubén.

**Líneas de investigación:** Ecología matemática; Simulación computacional de procesos sobre superficies; Formación de estructuras: transiciones orden-desorden.

### **Microscopía Raman e infrarroja (G22E9)**

**Investigador responsable:** Antonio Hernanz Gismero. E-mail: [ahernanz@ccia.uned.es](mailto:ahernanz@ccia.uned.es)

**Miembros:** Álvarez Ros, Margarita; Gavira Vallejo, José María; Ruiz López, Juan Francisco.

**Líneas de investigación:** Microscopía IR y Raman de procesos fisicoquímicos en superficies heterogéneas; Estructura e interacciones de complejos de inclusión droga-ciclodextrinas; Microscopía Raman e infrarroja de pinturas prehistóricas; Microscopía Raman e infrarroja de materiales textiles.

### **8.3.2. Escuela Superior de Ingeniería Industrial**

#### **Optimización vectorial (G2E1)**

**Investigador responsable:** Vicente Novo Sanjurjo. E-mail: [vnovo@ind.uned.es](mailto:vnovo@ind.uned.es)

**Miembros:** Gil Cid, Esther; Hernández García, Elvira; Jiménez Martín, Bienvenido.

**Líneas de investigación:** Optimización; Convexidad; Teoría de la aproximación.

#### **Multifunciones, ecuaciones y aplicaciones (G7E2)**

**Investigador responsable:** Luis Rodríguez Marín. E-mail: [lromarin@ind.uned.es](mailto:lromarin@ind.uned.es)

**Miembros:** Franco Leis, Daniel; Hernández García, Elvira; Perán Mazón Juan; Pérez Sinusía, Ester; Sama Meige, Miguel Ángel.

**Ingeniería eléctrica y tecnologías avanzadas en educación, electrónica, control, computadores, energías renovables, sostenibilidad, movilidad y comunicaciones (G11E4)**

**Investigador responsable:** Juan Peire Arroba. E-mail: [jpeire@ieec.uned.es](mailto:jpeire@ieec.uned.es)

**Miembros:** Carpio Ibáñez, José; Castro Gil, Manuel Alonso; Martín Sánchez, Juan Manuel; Martínez García, Salvador; De Mora Buendía, Carlos; Guirado Torres, Rafael; Yeves Gutiérrez, Fernando; Colmenar Santos, Antonio; Mur Pérez, Francisco; Pérez Molina, Clara; Del Valle-Inclán Bolaño, José Luis; Díez Orueta, Gabriel; Herrán Elorza, Ramón; Miguel Carmiña, Juan Vicente; López-Rey García Rojas, África; Queijo García, Gumersindo; Sancristóbal Ruiz, Elio; Simón Comín, Pascual; Valcárcel Fontao, Manuel; Vara de Llano, Alfonso; Nevado Reviriego, Antonio; Gil Ortego, Rosario; Martín Gutiérrez, Sergio.

**Líneas de investigación:** Ingeniería eléctrica; Tecnologías avanzadas en educación; Tecnologías avanzadas en electrónica; Tecnologías avanzadas en control; Desarrollo de Productos de Optimización para Procesos Industriales basados en la Aplicación de Estrategias de Control Adaptativo Predictivo Experto; Tecnologías Avanzadas en Computadores; Tecnologías Avanzadas en Energías Renovables y Desarrollo Sostenible; Tecnologías Avanzadas en Comunicaciones y Seguridad; Tecnologías Avanzadas en Movilidad e Inteligencia Ambiental; Tecnologías Avanzadas en Gestión del Conocimiento; Nuevas Tecnologías de las Comunicaciones, las Ciencias y el Derecho.

### **Tecnologías mecánica, de materiales y de manufactura (G31E13)**

**Investigador responsable:** Miguel Ángel Sebastián Pérez. E-mail: [msebastian@ind.uned.es](mailto:msebastian@ind.uned.es)

**Miembros:** Barroso Herrero, Segundo; Camacho López, Ana M<sup>a</sup>; Domingo Navas, Rosario; Marín Martín, Marta M<sup>a</sup>; Rubio Alvir, Eva M<sup>a</sup>; González Gaya, Cristina; Domingo Navas, Rosario; Gil Bercero, José Ramón.

**Líneas de investigación:** Análisis y simulación de procesos de fabricación; Estudio mecánico de los procesos de conformado por deformación plástica; Tecnologías avanzadas en procesos de mecanizado; Tecnología mecánica avanzada; Tecnología de materiales metálicos; Análisis y síntesis de materiales;

Máquinas-herramienta y equipos de manufactura; Estudio técnico-económico de procesos y sistemas de manufactura; Análisis y planificación de modelos de producción integrada y mantenimiento industrial; Análisis de tecnologías de fabricación sostenible; Ingeniería de tecnologías de unión; Fabricación flexible; Automatización de equipos y procesos de fabricación.

### **Ingeniería mecánica (G96E31)**

**Investigador responsable:** Mariano Artés Gómez. E-mail: [mecanica@ind.uned.es](mailto:mecanica@ind.uned.es)

**Miembros:** del Castillo Zas, Lourdes; López López, Jesús; Ortiz Sánchez, J. Félix; Pedrero Moya, José Ignacio; Pleguezuelos González, Miguel.

**Líneas de investigación:** Diseño de engranajes; Vibraciones mecánicas; Diseño mecánico.

### **Tecnología de sistemas de fisión, fusión y de fuentes de irradiación (G99E33)**

**Investigador responsable:** Javier Sanz Gozalo. E-mail: [jsanz@ind.uned.es](mailto:jsanz@ind.uned.es)

**Miembros:** López González de Murillo, Daniel; Ogando Serrano, Francisco; Pierra Carreté, Mireia; Sauvan, Patrick.

**Líneas de investigación:** Seguridad e impacto medioambiental en instalaciones de fusión nuclear; Sistemas transmutadores de residuos radiactivos; Fluidodinámica de Fusión por Confinamiento Inercial; Turbulencia y transporte en plasmas de Fusión por Confinamiento Magnético; Física atómica en los plasmas de fusión; Espectroscopia de los plasmas de fusión; Fuentes intensas de neutrones; Producción de hidrógeno mediante energía nuclear.

### **Mecánica de fluidos computacional (G101E35)**

**Investigador responsable:** Julio Hernández Rodríguez. E-mail: [jhernandez@ind.uned.es](mailto:jhernandez@ind.uned.es)

**Miembros:** Gómez del Pino, Pablo; Palacios García, Julián; Zanzi, Claudio.

**Líneas de investigación:** Simulación numérica de flujos con superficie libre; Simulación numérica de incendios; Flujos bifásicos; Desarrollo de métodos de simulación numérica directa de flujos interfaciales.

### **Sistemas térmicos, energía y medioambiente (G57E21)**

**Investigador responsable:** Consuelo Sánchez Naranjo. E-mail: [csanchez@ind.uned.es](mailto:csanchez@ind.uned.es)

**Miembros:** Aroca Lastra, Santiago; Marcos del Cano, José Daniel; Margenat Calvo, Sergio; Mayoral Esteban, Alicia; Muñoz Domínguez, Marta; Rovira de Antonio, Antonio José.

### **8.3.3. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática**

#### **Modelado, simulación y control de procesos (G19E7)**

**Investigador responsable:** Sebastián Dormido Bencomo. E-mail: [sdormido@dia.uned.es](mailto:sdormido@dia.uned.es)

**Miembros:** Canto Díez, María Antonia; Dormido Canto, Raquel; Dormido Canto, Sebastián; Duro Carralero, Natividad; Farias Castro, Gonzalo; Fernández Marrón, José Luis; Martín Villalba, Carla; Rubio González, Miguel Ángel; Sánchez Moreno, José; Sanz Prat, Victorino; Urquía Moraleda, Alfonso; Vargas Oyarzun, Héctor.

**Líneas de investigación:** Control de procesos por computador; Modelado y simulación de sistemas híbridos; Control predictivo basado en modelos; Autosintonía de controladores PID; Control robusto; Optimización y logística.

Control de sistemas complejos; Laboratorios virtuales y remotos para la enseñanza de la automática; Control basado en eventos.

### **Informática industrial (G53E20)**

**Investigador responsable:** Joaquín Aranda Almansa. E-mail: [jaranda@dia.uned.es](mailto:jaranda@dia.uned.es)

**Miembros:** Canto Díez, María Antonia; Chaos García, Dicitino ; Delgado Pineda, Miguel; Díaz Martínez, José Manuel; Dormido Canto, Sebastián; Duro Carralero, Natividad; Muñoz Mansilla, Rocío; Sánchez Moreno, José.

**Líneas de investigación:** Guiado, navegación y control de vehículos marinos y aéreos; Modelado y simulación de sistemas navales y aeroespaciales; Optimización y logística. Control de sistemas complejos; Robótica (robótica naval y aeroespacial); Automatización Industrial; Enseñanza asistida por ordenador; Sistemas en Tiempo Real; Ingeniería de Control.

### **Adaptación dinámica de sistemas de educación online basada en el modelo de usuario (G74E25)**

**Investigador responsable:** Jesús González Boticario. E-mail: [jgb@dia.uned.es](mailto:jgb@dia.uned.es)

**Miembros:** Carmona Suárez, Enrique Javier; Fernández Vindel, José Luis; Gaudioso Vázquez, Elena; Hernández del Olmo, Félix; Manjarrés Riesco, Ángeles; Rodríguez Anaya, Antonio; Rodríguez Ascaso, Alejandro; Santos Martín, Olga.

**Líneas de investigación:** Modelado del Usuario; Aprendizaje Automático; Sistemas interactivos de Enseñanza Aprendizaje; Sistemas para el aprendizaje colaborativo a través del ordenador; Interfaces adaptativos; Accesibilidad y diversidad funcional; Inteligencia Artificial.

### **Procesamiento del lenguaje natural y recuperación de información (G90E28)**



**Investigador responsable:** Julio Gonzalo Arroyo. E-mail: [julio@lsi.uned.es](mailto:julio@lsi.uned.es)

**Miembros:** Amigó Cabrera, Enrique; Artilles Picón, Javier; Cigarrán Recuero, Juan Manuel; López Ostenero, Fernando; Martínez Unanue, Raquel; Peinado Herencia, Víctor Josué; Peñas Padilla, Anselmo; Rodrigo Yuste, Álvaro; Sama Rojo, Valentín; Verdejo Maíllo, M<sup>a</sup> Felisa.

**Líneas de investigación:** Procesamiento del Lenguaje Natural; Recuperación de información.

### **Learning technologies and collaborative systems (G97E32)**

**Investigador responsable:** Beatriz Barros Blanco. E-mail: [bbarros@lsi.uned.es](mailto:bbarros@lsi.uned.es)

**Miembros:** Celorrio, Carlos; Delgado Leal, José Luis; Lorenzo, Emilio Julio; Mayorga Toledano, José Ignacio; Read, Timothy; Rodrigo San Juan, Covadonga; Rodríguez Artacho, Miguel; Verdejo Maíllo, M<sup>a</sup> Felisa.

**Líneas de investigación:** Sistemas de Enseñanza y Aprendizaje; Sistemas Colaborativos; Estándares para educación; Enseñanza de lenguas extranjeras; Comunidades Virtuales de Aprendizaje; Web Semántica; Discapacidad y Accesibilidad.

### **Sistemas inteligentes en visión, robótica, seguridad y medicina (G93E30)**

**Investigador responsable:** José Mira Mira. E-mail: [jmira@dia.uned.es](mailto:jmira@dia.uned.es)

**Miembros:** Álvarez Sánchez, José Ramón; Bachiller Mayoral, Margarita; Carmona Suárez, Enrique; Cuadra Troncoso, José Manuel; de la Paz López, Félix; Delgado García, Ana Esperanza; Fernández Vindel, José Luis; Martínez Cantos, Javier; Martínez Tomás, Rafael; Rincón Zamorano, Mariano.

**Líneas de investigación:** Visión artificial; Robótica; Modelado de tareas de diagnóstico, planificación y control; Aprendizaje auto.

## **9. INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”**

### **9.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **9.1.1. PROYECTOS FINALIZADOS EN EL CURSO 2006/2007**

Durante este curso académico han finalizado los siguientes proyectos de investigación:

- *2/02 Propuestas para una política Europea de Inteligencia: Reto interestatal o comunitario.*  
*Investigador principal:* Dr. D. Miguel Revenga Sánchez. *Profesor Titular. Facultad de Derecho. Universidad de Cádiz.*
- *4/02 Valoración económica de política de defensa en España. Aplicación de los métodos de valoración contingente y elección discreta.*  
*Investigador principal:* Dr. D. Carmelo Javier León González. *Profesor Titular. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*
- *01/03 “El impacto en la seguridad y defensa mediterránea de los acontecimientos del 11 de septiembre y la nueva política estadounidense hacia el Mediterráneo nororiental e Irak”*  
*Investigador principal:* Dr. D. Antonio Marquina Barrio. *Catedrático. Facultad de Ciencias Políticas. UCM.*
- *03/03 “Acción comunicativa y comunicación política en el fenómeno terrorista. Estrategias para restar apoyo social a los violentos”*  
*Investigador principal:* Dr. D. Antonio Robles Egea. *Profesor titular. Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Universidad de Granada.*
- *02/05 “Nuevas guerras y terrorismo internacional, políticas de comunicación para la defensa europea”.*  
*Investigador principal:* Dr. D. Juan Pizarroso Quintero. *Catedrático. Facultad de Ciencias de la Información. UCM.*

### **9.1.2. PROYECTOS EN EJECUCIÓN**

Durante este curso se ha continuado con las investigaciones correspondientes a los siguientes proyectos:

- 01/05 *“La opinión pública española sobre la política de defensa y seguridad”*  
*Investigador principal:* Dr. D. José A. Olmeda Gómez. *Profesor titular.*  
*Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. UNED.*
  
- 01/06 *“La contribución de la administración internacional en la consolidación de la paz y del estado de derecho”*  
*Investigadora principal:* Dra. D<sup>a</sup>. Fanny Castro-Rial Garrone. *Profesora Titular.*  
*Facultad de Derecho. UNED.*
  
- 02/06 *“La defensa y la seguridad nacional como factor de desarrollo económico-tecnológico: el caso español y las PESCs”*  
*Investigador principal:* Dr. D. Antonio Martínez González. *Profesor Titular.*  
*Facultad de Económicas. Universidad Rey Juan Carlos “*

### **9.1.3. NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Por resolución del Instituto (BICI nº 31 de 28 de mayo de 2007) por la que se convocan tres Ayudas a la financiación de Proyectos de Investigación. El plazo para la presentación de solicitudes finaliza el día 1 de septiembre de 2007

## **9.2. ACUERDOS DE INVESTIGACIÓN.**

### **9.2.1. ACUERDOS FINALIZADOS**

- 01/05 *“Aproximación al estudio de la Unión Europea como potencia civil de la sociedad internacional de la globalización: de la Comunidad europea a la constitución”*  
*Investigador principal:* Dr. D. Francisco Aldecoa Luzárraga. *Catedrático.*  
*Facultad de Ciencias Políticas. UCM.*

## **9.3. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN**

Se continúa con el programa específico de Investigación del Instituto que, bajo la denominación de “La administración de la Defensa como política pública en Iberoamérica”, tiene como objetivo principal la determinación de modelos aplicables con carácter general en los sistemas democráticos para la administración de la Defensa en el área geográfica a la que se dirige esta investigación. Para esta investigación se cuenta con una red de investigación que se articula en cinco grupos, uno de coordinación general, otro temático general y tres de responsabilidad regional.

Durante el presente curso se han reunido los informes y análisis de cada uno de los países que son objeto de estudio en el proyecto. Toda esta información se está volcando en la página web del Instituto. De momento este espacio estará restringido a los miembros del equipo de investigación.

Los datos reunidos y la labor de análisis realizada por países constituyen una valiosa base de datos, imprescindible para llevar a cabo la perspectiva comparada que pretende desarrollar ADEFAL.

En este mismo año, en octubre, está prevista una nueva reunión plenaria en Madrid para iniciar una nueva fase de la investigación.

#### **9.4. PROGRAMA DE DOCTORADO 2006/2007**

Los Coordinadores del Curso de Doctorado son el Profesor Dr. D. Florentino Portero Rodríguez y el Profesor Dr. D. Ángel Lobo García.

El número total de alumnos matriculados en el programa es de 237, de los cuales 141 están en el período de docencia y 96 en el de investigación.

##### **9.4.1. PERÍODO DE DOCENCIA**

Este período se configura en una oferta de 33 cursos estructurados en dos subprogramas:

- Estudio de la paz, y resolución pacífica de conflictos, compuesto por 9 cursos.
- Estudios de Seguridad Internacional, compuesto por 15 cursos.

Los 9 cursos restantes se articulan como cursos comunes a ambos subprogramas.

#### **9.4.2. PERÍODO DE INVESTIGACIÓN**

El período de investigación se ha configurado con dos líneas de investigación, de acuerdo con los subprogramas del período de docencia:

- Estudios de la paz, y resolución pacífica de conflictos
- Estudios de Seguridad Internacional

#### **9.4.3. DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS**

Se presentan 12 alumnos a esta prueba a celebrar en octubre 2007.

### **9.5. PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN 2006/2007**

#### **9.5.1. CURSO DE MAGÍSTER/MASTER**

Estos estudios se realizan bajo la nueva configuración aprobada por el Rectorado. En síntesis estos estudios se componen de dos cursos de Especialistas Universitarios (60 créditos), uno de los cuales será el Curso Común Obligatorio de Especialista Universitario y uno cualquiera de los otros cursos de Especialistas Universitarios que se imparten o impartirán en el Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”.

#### **9.5.2. CURSOS DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO (PROGRAMA MODULAR)**

Estos cursos para Titulados Universitarios de Segundo Ciclo tienen una duración de uno o dos años académicos.

Se convocaron los cursos de master, especialista y experto que configuran este programa modular, impartándose los siguientes:

**a) Master Universitario en “Paz, Seguridad y Defensa”**

Director: Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 11

**b) Especialista Universitario en “Fundamentos de la Paz, la Seguridad y Defensa”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Seguridad Internacional
- Seguridad Interior
- Fuerzas Armadas y Sociedad
- Economía de la Defensa
- Organismos Internacionales de Seguridad
- La investigación para la paz
- Las concepciones de la guerra
- Derecho de los conflictos armados

Director: Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 53

**c) Especialista Universitario en “Seguridad Internacional”.**

Configurado por las siguientes materias:

- El conflicto en el mundo actual
- Tecnología, armamento y defensa
- Las relaciones Hispano Magrebíes
- Movimientos islamistas en el Mediterráneo
- Las civilizaciones en la región mediterránea

- Geopolítica del Mediterráneo
- La seguridad en el Mediterráneo
- Seguridad euroatlántica
- Seguridad europea
- Seguridad en América Latina
- Seguridad en EE.UU.
- Seguridad y los conflictos en los Balcanes
- Conflictos en el Mediterráneo: el conflicto árabe-israelí

Director: Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 23

**d) Especialista Universitario en “Cooperación y Ayuda Humanitaria”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Introducción y nociones básicas
- Diseño de proyectos en cooperación y de ayuda humanitaria
- Gestión de la misión
- Gestión financiera
- Gestión logística
- El escenario de intervención: Geopolítica de la necesidad

Director: Dr. D. Fernando Amérigo Cuervo-Arango

Número de alumnos: 26

**e) Especialista Universitario en “Gestión Pública y Organización en el ámbito de la Defensa”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Gestión y control presupuestario
- Gestión de proyectos: material, tecnología, compensaciones
- Gestión de personal
- La selección de personal

- La formación en las organizaciones
- Liderazgo y gestión organizacional
- Apoyo logístico para la Seguridad y la Defensa

Directora: Dra. D<sup>a</sup>. Concepción González Rabanal

Número de alumnos: 9

**f) Especialista Universitario en “Resolución pacífica de conflictos y mantenimiento de la paz”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Conflictos internacionales y solución de pacífica
- El Derecho Internacional Humanitario en la solución de conflictos
- Aspectos militares y policiales de las operaciones de paz: Autoprotección y prácticas de actuación
- Organismos Internacionales y solución de conflictos: arreglo de controversias y diplomacia preventiva
- Organismos Internacionales y operaciones de paz
- Acción humanitaria y solución de conflictos
- Técnicas de resolución de conflictos: medios diplomáticos, arbitraje tribunales Internacionales
- Reconstrucción nacional, solución de conflictos y mantenimiento de la paz

Directora: Dra. D<sup>a</sup>. Concepción Escobar Hernández

Co-Director: Dr. D. José Luís Rodríguez-Villasante Prieto

Número de alumnos: 4

**9.5.3. CURSOS DE EXPERTO UNIVERSITARIO**

**a) Experto Universitario en “Servicios de Inteligencia”**

Configurado por las siguientes materias:

- Historia de los servicios de inteligencia
- Elementos básicos de inteligencia



- Los servicios de inteligencia españoles
- Metodología para el análisis de los Servicios de Inteligencia
- Análisis de Inteligencia

Director: Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 44

**b) Experto Universitario en “Comunicación Pública y Defensa”**

Configurado por las siguientes materias:

- Comunicación, defensa y conflictos armados
- Periodismo e información de guerra
- Terrorismo e Información
- Crisis internacionales, derechos humanos y comunicación de crisis

Director: Dr. D. Julio Gil Pecharromán

Número de alumnos: 10

**c) Experto Universitario en “Gestión Pública y Organización en el Ámbito de la Defensa”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Gestión y control presupuestario
- Gestión de proyectos: material, tecnología, compensaciones
- Gestión de personal
- La selección de personal
- La formación en las organizaciones
- Liderazgo y gestión organizacional

Directora: Dra. D<sup>a</sup>. Concepción González Rabanal

Número de alumnos: 6

**d) Experto Universitario en “Resolución Pacífica de Conflictos y Mantenimiento de la Paz”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Conflictos internacionales y solución pacífica
- El Derecho Internacional Humanitario en la solución de conflictos
- Aspectos militares y policiales de las operaciones de paz: Autoprotección y prácticas de actuación
- Organismos Internacionales y solución de conflictos: arreglo de controversias y diplomacia preventiva.
- Organismos Internacionales y operaciones de paz.
- Acción humanitaria y solución de conflictos

Directora: Dra. D<sup>a</sup>. Concepción Escobar Hernández

Co-Director: Dr. D. José Luís Rodríguez-Villasante Prieto

Número de alumnos: 8

**e) Experto Universitario en “Investigación Criminal”.**

Configurado por las siguientes materias:

- Ciencias Políticas
- Investigación
- Respuestas político-criminales
- Intervención judicial
- Consecuencias de la acción criminal
- Criminalística y política científica

Director: Dr. D. José Collado Medina

Número de alumnos: 54

## **9.6. CURSOS DE VERANO**

Dentro de la programación de los XVIII Cursos de Verano de la UNED y en la Convocatoria de 2007, se ha convocado los siguientes cursos:

En la sede de Ávila.

**“Populismo y nueva izquierda en América Latina. Políticas exteriores y de seguridad”** *(del 2 al 6 de julio)*

Director: D. Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del Instituto.

Secretario: D. Enrique Vega Fernández. Secretario del Instituto.

Alumnos: 15

En la sede de Mérida.

**“Final del síndrome 11-S: la nueva geopolítica mundial”** *(del 9 al 13 de julio)*

Director: D. Fernando Américo Cuervo-Arango. Subdirector del Instituto.

Secretario: D. Ramón Bacas Fernández. Secretario del Instituto.

Alumnos: 25

## **9.7. OTROS CURSOS**

**Curso de Gestión Internacional de Crisis** (del 5 al 26 de marzo de 2007, en colaboración con la Escuela Diplomática de España).

Codirector: Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del IUGGM.

Número de Alumnos: 30

**VIII curso monográfico “La protección de las víctimas civiles de los conflictos armados actuales por el Derecho Internacional Humanitario”** *(Del 5 al 8 de marzo de 2007, en colaboración con el CEDIH de la Cruz Roja).* .

Coordinadora: D<sup>a</sup> María Gómez Escarda - IUGGM

Número de Alumnos: 24

## **9.8. OTRAS ACTIVIDADES**

### **9.8.1. CONGRESOS**

- **II Congreso de historia de la Defensa “El Ministerio de Defensa, Transformación, europeización, proyección”** (*Celebrado, junio de 2007*)

Director: Isidro Sepúlveda Muñoz

### **9.8.2. ENCUENTROS EN EL INSTITUTO**

Título de la conferencia:

Presente y futuro de la OTAN

Fechas y conferenciantes:

Día 30 noviembre 2006

Dr. D. Angel Lobo García

Dr. D. Florentino Portero Rodríguez

Día 12 diciembre 2006

D. Juan Antonio Martínez-Esparza Valiente

D. Darío Valcarcel Lezcano

Título conferencia:

Islamismo y Magreb

Fechas y Conferenciantes:

17 de mayo de 2007

D. Riay Tarary, Presidente de la Unión de comunidades Islámicas de España

Dr. D. Carlos Echeverría Jesús, Profesor de CC. Políticas de la UNED

24 de mayo de 2007

Dra. D. Gema Martín Muñoz, Directora de la Casa Árabe

### **9.8.3. JORNADAS Y SEMINARIOS**

- **“Tercera Semana Iberoamericana sobre paz, seguridad y defensa”** - *(celebrada en la Casa de América, Madrid, del 12 al 14 de septiembre de 2006)*
- **Jornadas sobre Seguridad Internacional en el Centro Asociado de la UNED de Mérida (Badajoz) 24 y 25 de abril de 2007.** Jornadas para las que se contó con las aportaciones de profesores, personalidades y expertos analistas, pertenecientes a los Ministerios de Exteriores y Defensa, al Instituto Universitario General “Gutiérrez Mellado”, al Real Instituto Elcano y también a Universidades como la Complutense de Madrid o la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

#### **9.8.4. COOPERACIÓN CON OTROS CENTROS**

Ponencias 2006:

-D. Enrique Vega Fernández, Secretario del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización  | Fecha                    |
|--|--|--------------------------|
| <b>Las Canarias y España en la seguridad atlántica</b> | Organizado por el Ministerio de la Defensa Nacional de la República de Cabo Verde, en Praia. | 12 Y 13 de junio de 2006 |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización   | Fecha            |
|---|---|------------------|
| France-Amérique Latine: concurrente et coopération? | En el Colloque France-Amérique Latine, en la Maison de l’Amérique Latine, Paris | 20 y 21 de junio |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización   | Fecha             |
|--|---|-------------------|
| Más allá de la Historia Militar: La Historia de la Defensa | En el XII Congreso Colombiano de Historia, organizado por la Universidad Nacional de Colombia de Historiadores, en Bucaramanga (Colombia) | 22 y 25 de agosto |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia                        | Evento y Organización   | Fecha            |
|---------------------------------|---|------------------|
| Crimen organizado internacional | En el Curso de Criminalística, organizado por la Universidad Internacional de Barcelona, en | 14 de septiembre |

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | Barcelona |  |
|--|-----------|--|

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización   | Fecha         |
|--|---|---------------|
| La cooperación en la lucha contra el terrorismo en el espacio iberoamericano: el papel de España | En el Seminario “ La seguridad y la defensa en el espacio iberoamericano: perspectivas para la cooperación militar española con los países de Iberoamérica”, organizado por la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid, en Madrid | 15 de octubre |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización                                     | Fecha         |
|---|---|---------------|
| La guerra post-nuclear. Nuevas concepciones geoestratégicas | En el RIL “Tercio Viejo de Sicilia”nº67, en San Sebastián | 28 de octubre |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización  | Fecha          |
|---|--|----------------|
| Las consecuencias de la Paz de Utrech para España | En el Curso de Estado Mayor de las Fuerzas Armadas, organizado por el ESFAS, en Madrid | 6 de noviembre |

- D. Fernando Américo Cuervo-Arango, Subdirector del Instituto:

| Ponencia                             | Evento y Organización  | Fecha          |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Islam, libertad religiosa y laicidad | En el Seminario Internacional “El Islam en Europa Hoy”, organizado por la Universidad Complutense de Madrid, Madrid. | 7 de noviembre |

- D. Enrique Vega Fernández, Secretario del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización  | Fecha                    |
|--|--|--------------------------|
| Tendencias actuales en la organización y empleo de las fuerzas armadas | En II Congreso Internacional de Seguridad y Defensa, los desafíos de las Fuerzas Armadas en el siglo XXI, organizado CEAS Universidad de Granada, en Granada | Del 8 al 10 de noviembre |

- D<sup>a</sup>. María Gomez Escarda, becaria del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización  | Fecha                    |
|--|--|--------------------------|
| Las ventajas de pertenecer a la unidad: ¿Qué podemos ofrecer a los futuros soldados? | En II Congreso Internacional de Seguridad y Defensa, los desafíos de las Fuerzas Armadas en el siglo XXI, organizado CEAS Universidad de Granada, en Granada | Del 8 al 10 de noviembre |

- D<sup>a</sup>. Raquel Regueiro Dubra, becaria del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización  | Fecha                    |
|---|--|--------------------------|
| Política versus derecho: el dilema que plantea la legítima defensa frente al terrorismo internacional | En II Congreso Internacional de Seguridad y Defensa, los desafíos de las Fuerzas Armadas en el siglo XXI, organizado CEAS Universidad de Granada, en Granada | Del 8 al 10 de noviembre |

- D<sup>a</sup>. Paulina Correas Burrows, becaria del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización  | Fecha                    |
|---|--|--------------------------|
| The American Public Opinión and Third Historical Debate on Security | En II Congreso Internacional de Seguridad y Defensa, los desafíos de las Fuerzas Armadas en el siglo XXI, organizado CEAS Universidad de Granada, en Granada | Del 8 al 10 de noviembre |

- D<sup>a</sup>. Laura Fernández Bermejo, becaria del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización  | Fecha                    |
|--|--|--------------------------|
| El resurgimiento del terrorismo kurdo en Turquía: la impudencia del contexto internacional | En II Congreso Internacional de Seguridad y Defensa, los desafíos de las Fuerzas Armadas en el siglo XXI, organizado CEAS Universidad de Granada, en Granada | Del 8 al 10 de noviembre |

- D Julio de Peñaranda Algar, Subdirector del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización  | Fecha          |
|---|--|----------------|
| Razones determinantes del éxito de la Unión Europea | En el Seminario "Los procesos de integración en Europa y América Latina", organizado por la Universidad Metropolitana de Caracas, en Caracas | 9 de noviembre |

- D . Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia                | Evento y Organización  | Fecha           |
|-------------------------|--|-----------------|
| Periodistas y Militares | En el Ciclo de Otoño de Comunicación, organizado por la Facultad de Periodismo de la Universidad Complutense de Madrid, en Madrid. | 17 de noviembre |

- D. Fernando Amérigo Cuervo-Arango, Subdirector del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización   | Fecha           |
|--|---|-----------------|
| El uso de la fuerza contra el terrorismo internacional | En las III Jornadas sobre seguridad de defensa, organizado por la Facultad de Derecho de la Universidad de Extremadura. | 23 de noviembre |

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto :

| Ponencia  | Evento y Organización   | Fecha          |
|---|---|----------------|
| Paz, seguridad, defensa y lucha contra el terrorismo en el espacio U. Europea, América Latina y el Caribe | En el Seminario Internacional de evaluación de las Cumbres UE-AI y las iniciativas de cooperación española en el diseño de la cooperación, organizado Universidad Carlos III y Escuela Diplomática, en Madrid | 1 de diciembre |

- D. Enrique Vega Fernández, Secretario del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización   | Fecha          |
|--|---|----------------|
| Panorama geoestratégico mundial y el papel de España | En la asignatura "La defensa y la seguridad como factor de desarrollo económico-tecnológico" Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Rey Juan Carlos I, en Madrid | 5 de diciembre |

Ponencias 2007:

- D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización   | Fecha       |
|--|---|-------------|
| Explicación pedagógica de los conflictos armados | Curso "Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz", organizado por la Dirección General de Ordenación Académica, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 16 de enero |

- D<sup>a</sup> María Gómez Escarda, Investigadora:

| Ponencia                               | Evento y Organización   | Fecha       |
|--|---|-------------|
| Cambios recientes en las FAS españolas | Curso "Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz", organizado por la Dirección General de Ordenación Académica, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 18 de enero |

- D. Julio de Peñaranda Algar, Subdirector del Instituto.

| Ponencia  | Evento y Organización   | Fecha       |
|---|---|-------------|
| Organización y estructuras de las FAS españolas | Curso "Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz", organizado por la Dirección General de Ordenación Académica, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 23 de enero |

- D<sup>a</sup> Sonia Alda Mejías, Investigadora:

| Ponencia                            | Evento y Organización   | Fecha       |
|-------------------------------------|---|-------------|
| Cultura política y conflicto social | Curso "Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz", organizado por la Dirección General de Ordenación Académica, Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 23 de enero |



- D<sup>a</sup> Sonia Alda Mejías, Investigadora:

| Ponencia                  | Evento y Organización  | Fecha        |
|---------------------------|--|--------------|
| Taller de experiencias II | Curso “Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz”, organizado por la Dirección General de Ordenación Académica , Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 1 de febrero |

-D. Enrique Vega Fernández, Secretario del Instituto:

| Ponencia                           | Evento y Organización  | Fecha          |
|------------------------------------|--|----------------|
| Cratotropismo y conflictos armados | Curso “Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz”, organizado por la Dirección General de Ordenación Académica , Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 6 de febrero . |

- D. Fernando Américo Cuervo-Arango, Subdirector del Instituto.

| Ponencia                                   | Evento y Organización  | Fecha        |
|--|--|--------------|
| Conflictos religiosos y vías de resolución | Curso “Presupuestos Básicos Para La Cultura De La Paz”, organizado por la Dirección General de Ordenación Académica , Consejería de Educación, Comunidad de Madrid | 8 de febrero |

-D. Enrique Vega Fernández, secretario del Instituto:

| Ponencia  | Evento y Organización  | Fecha           |
|---|--|-----------------|
| La participación española en operaciones humanitarias y de reconstrucción | Organizado por el Centro de Apoyo al Profesorado, (CAP) de la Latina. Madrid | 19 de febrero . |

-D. Isidro Sepúlveda Muñoz, director del Instituto:

| Ponencia   | Evento y Organización  | Fecha        |
|--|--|--------------|
| Las ocasiones perdidas para la paz: de Camp Davis a Oslo | V Jornadas sobre Geopolítica y Geoestrategia. Oriente Medio: la asignatura pendiente. Centro Asociado de la UNED en Ceuta y Aula de Cultura Militar “Alonso Alcalde” de la Comandancia General de Ceuta. | 17 de abril. |

### 9.8.5. PUBLICACIONES

**Edición Propia.**

- Título: *“Guía de investigación sobre la paz, la seguridad y la defensa”*.  
Compilador: D. Félix Arteaga Martín. Junio 2006.
- Título: *“Control parlamentario del sector de la seguridad. Principios, mecanismos y prácticas”*.

Autor principal: Hans Born. Agosto 2006. Editado en colaboración con el Centro de Ginebra para el Control Democrático de las Fuerzas Armadas.

Libros editados por el Instituto durante el año 2007

- Título: “Memoria del IUGGM 2006
- Título: “IV Semana Iberoamericana  
D. Isidro Sepúlveda (ed.)
- Título: “Misiones Internacionales de Paz: Operaciones de Naciones Unidas y de la Unión Europea.  
D. Cástor Miguel Díaz Barrado (dir.)  
D<sup>a</sup>. Ana Manero Salvador  
D<sup>a</sup>. María Belén Olmos Giupponi  
D. Félix Vacas Fernández.
- Título: “Fuerzas Armadas y políticas de Defensa: transición y modernización” (Congreso Historia de la Defensa)  
D. Isidro Sepúlveda – D<sup>a</sup> Sonia Alda (eds)
- Título: “La cooperación entre lo civil y lo Militar”  
D. Javier Santamaría del Pozo (dir.)
- Título “Realidades y perspectivas de la Gestión Internacional de Crisis”  
D. Enrique Vega (com.)
- Título: El planeamiento de la política de defensa y y seguridad en España  
D. Félix Arteaga Martín – D. Enrique Fojón Lagoa

#### **9.8.6. BIBLOTECA**

Durante el curso 2006/07 la biblioteca ha proseguido con la incorporación al catálogo automatizado de los fondos especializados en temática militar y de defensa

provenientes de la Colección de Asuntos Militares de la Biblioteca Central de Humanidades de la UNED.

En la actualidad cuenta con un fondo de aproximadamente 4.500 volúmenes, 40 títulos de publicaciones periódicas (entre donaciones y suscripciones) y una colección propia de recursos electrónicos en Cd-Rom.

En total, desde septiembre de 2005, se han realizado 85 carnés a usuarios nuevos del Instituto, y se han añadido 320 títulos al catálogo y se ha tenido un volumen de préstamo cercano a los 500 ejemplares.

Además, desde la biblioteca se ha gestionado los contratos de distribución de los libros editados por el Instituto durante este periodo, a través de la distribuidora Marcial Pons.

## **10. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE SEGURIDAD INTERIOR**

El IUISI fue creado por la firma del convenio de colaboración entre el Ministerio del Interior, la Dirección General de la Guardia Civil y la Universidad Nacional de Educación a Distancia, el 17 de octubre de 2002.

### **10.1. ACTIVIDADES**

**10.1.1.** Mediante la firma del convenio de colaboración entre el Ministerio del Interior (DGGC) y la UNED, se desarrollaron las siguientes actividades:

- ***Curso sobre “Protección del Medio Ambiente: Toma de muestras medioambientales. Detección de la contaminación”***, celebrado del 30 de octubre al 3 de noviembre de 2006 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- ***VII Curso sobre “Técnicas de Comunicación Institucional”***, celebrado del 13 al 17 de noviembre de 2006 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- ***Curso sobre “La Criminalística en apoyo a la Investigación criminal”*** celebrado del 20 al 24 de noviembre de 2006 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.

- **Curso sobre "Derechos Humanos"** que tuvo lugar los días 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2006 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- **VIII Jornadas de Colaboración de la Guardia Civil con la Comunidades Autónomas**, celebrado en la Comunidad de Andalucía (Córdoba) durante los días 13 y 14 de diciembre de 2006.
- Gestión y Coordinación del **profesorado de la UNED** que imparte clases en el programa de estudios de la Academia de Oficiales de la Guardia Civil, así como en el Curso de capacitación de ascenso a Comandante de la Escala Superior de Oficiales.
- **XIX Seminario Duque de Ahumada: "Hacia una protección integral del menor"**, que se desarrolló los días 9 y 10 de mayo de 2006 en la Academia de Oficiales de la Guardia Civil y la Facultad de Humanidades de la UNED.

**10.1.2.** Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación AENA para el 2006, se han desarrollado los siguientes cursos:

**VII Curso básico de Seguridad Aeroportuaria**, coordinado por este Instituto conjuntamente con la Jefatura de Costas y Fronteras de la Guardia Civil, y que se desarrolló en la Escuela de Especialización de la Guardia Civil en tres ediciones en las siguientes fechas:

1ª Edición: del 18 al 22 de septiembre de 2006

2ª Edición: del 23 al 27 de octubre de 2006

3ª Edición: del 6 al 10 de noviembre de 2006.

**10.1.3.** Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación ICO para el 2006, se desarrolló el siguiente curso:

- **Curso sobre "Investigación financiera y blanqueo de capitales"**, que tuvo lugar en la sede del IUISI, del 12 al 23 de junio y del 16 al 27 de noviembre de 2006

**10.1.4.** Dentro de las actividades propias del IUISI se ha desarrollado:

▪ **“Actividades”**

- **Seminario sobre “Alianza de Civilizaciones y amenazas compartidas”**, que tuvo lugar el día 20 y 21 de septiembre de 2006 en la ciudad de Granada, con la colaboración del CNI y del CNP.
- **Jornadas de colaboración entre “La Guardia Civil y el sector de la Seguridad Privada”**, celebradas en Madrid los días 28 y 29 de marzo de 2006.
- Colaboración del IUISI EN EL Comité de Formación e Investigación de la **Escuela Europea de Policía (CEPOL)**, mediante la designación de un investigador en dichas tareas.

## **10.2. PUBLICACIONES**

### **10.2.1. Análisis del Instituto:**

- **“La violencia de género y las FyCSE”** en septiembre de 2006
- **“Las ciencias al servicio de la investigación criminalística”** en octubre/noviembre de 2006
- **“Un proyecto para encauzar la acción legislativa en la Agenda para la integración de los nacionales de terceros países en la Unión Europea”** en enero de 2007
- **“Delincuencia e inseguridad ciudadana en la Unión Europea ”** en febrero de 2007

### **10.2.2. XVII Seminario “Duque de Ahumada”.**

- **“Violencia de Género ”**, en marzo de 2006

### **10.2.3. Cuadernos de la Guardia Civil**

- Revistas números XXXIII y XXXIV correspondientes al año 2006

### 10.3. INVESTIGACIÓN

En el apartado de Investigación, el día 23 de octubre de 2006 las comisiones encargadas de resolver las ayudas a la investigación ofertadas por este Instituto, de acuerdo con los convenios suscritos con la Dirección General de la Guardia Civil (3.1.), Fundación AENA (3.2), y Fundación ICO (3.3) resolvieron por unanimidad conceder las siguientes ayudas:

#### 10.3.1. Convenio suscrito con la DGGC

- Equipo investigador dirigido por **D. Alfonso Serrano Maíllo**, por el proyecto de investigación presentado con el título “La delincuencia en los comercios del centro histórico de Madrid”.
- Equipo investigador dirigido por **D. Vicenç Aguado i Cudolá**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Seguridad Pública y Convivencia Ciudadana”.
- Equipo investigador dirigido por **D. José Manuel Fuertes García**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Medidas de control basadas en Visión Artificial para accesos con barrera de vehículos y personas”
- Equipo investigador dirigido por **D. Alfredo Ruiz González**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Aplicación de nuevas tecnologías en Seguridad Ciudadana”.
- Equipo investigador dirigido por **D. Juan Carlos Atoche García y D.Francisco Hidalgo Muñoz**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Base de Datos de acelerantes en la combustión y matrices interferentes (BACO)”
- Equipo investigador dirigido por **Dña. Gabriela Topa Cantisano**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Calidad de vida laboral en la Guardia Civil”.
- Equipo investigador dirigido por **D. Angel Gómez Jiménez**, por el proyecto de investigación presentado con el título “El fenómeno de la inmigración en España desde la óptica de la reducción del prejuicio”.

- Equipo investigador dirigido por **D. Carlos Echeverría Jesús**, por el proyecto de investigación presentado con el título “El papel de la Guardia Civil en coordinación con otras FCSE y servicios de seguridad y agencias de inteligencia, en la lucha contra el terrorismo yihadista salafista”

#### **10.3.2. Convenio suscrito con la Fundación AENA**

- Equipo investigador dirigido por **D. Enrique Cabello Pardos**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Detección Automática de conductas sospechosas en aeropuertos”.

#### **10.3.3. Convenio suscrito con la Fundación ICO**

- Equipo investigador dirigido por **D. Nicolás Vela García**, por el proyecto de investigación presentado con el título “Manual de Investigación en cuentas corrientes”.

## **11. BIBLIOTECA**

### **11.1. INTRODUCCIÓN**

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2006-2007 han estado dirigidas de manera prioritaria a concluir el proceso de evaluación de la biblioteca y poner en marcha el Plan de Mejora; elaborar un nuevo Plan Estratégico de la Biblioteca; presentar para su aprobación un nuevo Reglamento de la Biblioteca; desarrollar los proyectos en marcha de innovación tecnológica; potenciar la cooperación, tanto con las Bibliotecas de los Centros Asociados, como con las redes y consorcios a los que pertenece la Biblioteca; mejorar la comunicación interna y externa; incrementar la cultura del trabajo en equipo, la motivación y la formación en destrezas y habilidades del personal de Biblioteca; y, en suma, mejorar los servicios a los usuarios.

Aunque el total de actividades y datos del servicio de Biblioteca figuran en la Memoria Anual, se reseñan aquí las actividades y proyectos más destacados, así como los datos estadísticos correspondientes al curso académico 2006-2007.

## 11.2. EVALUACIÓN DE LA BIBLIOTECA

El proceso de Evaluación de la Biblioteca de la UNED, iniciado en enero de 2006, concluyó el 16 de marzo de 2007, con el envío del Informe Final y el Plan de Mejora a ANECA (Agencia Nacional para la Evaluación y la Certificación). Previamente, en octubre de 2006, la ANECA había designado el Comité de Evaluación Externa, compuesto por Ana Isabel Extremeño Placer, Profesora Titular de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Alcalá y Presidenta de dicho Comité y Margarita Taladriz Mas, Directora de la Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid. El Comité Externo visitó la Biblioteca de la UNED los días 7 y 8 de noviembre de 2006 y el 5 de febrero de 2007 se recibió en la UNED el Informe de Evaluación Externa. En el Consejo de Gobierno de la UNED, celebrado el 27 de febrero de 2007, el Rector informó de los resultados positivos del proceso de Evaluación de la Biblioteca. El 27 de marzo se celebró en la Biblioteca una sesión informativa interna para todo el personal de Biblioteca, con objeto de comunicar el resultado del proceso de evaluación y, sobre todo, pormenorizar el Informe Final y Plan de Mejora.

En el Plan de Mejora se concretan las distintas actuaciones que la Biblioteca pretende abordar a corto plazo (2007-2009). Son 40 áreas, líneas o propuestas de mejora, aunque no todas de la misma importancia o prioridad. De hecho en el Plan Estratégico de la Biblioteca se recogen la mayor parte de estas propuestas.

## 11.3. ÓRGANOS DE GOBIERNO

- **Comisión de Biblioteca:** aunque no se reunía desde el 22 junio de 2004, en 2007 se ha reunido ya en dos ocasiones: la primera, el día 12 de enero, para aprobar la modificación del Reglamento de la Biblioteca con el fin de adecuarlo a los nuevos estatutos de la UNED y la disolución y nueva composición de la Comisión de Biblioteca, como consecuencia también de la modificación del número de miembros, contemplada en los estatutos; y la segunda, el 22 de junio, para la constitución de la nueva Comisión de Biblioteca y la presentación y aprobación del nuevo Plan Estratégico de la Biblioteca.



- **Comisión de Publicaciones:** a propuesta de la Vicerrectora de Medios Impresos y Audiovisuales, la dirección de la Biblioteca forma parte de la Comisión de Publicaciones, desde marzo de 2007. La composición de esta Comisión se aprobó en Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2007.
  
- **Reglamento de la Biblioteca:** la entrada en vigor de los nuevos Estatutos de la UNED ha traído consigo cambios de diversa índole, algunos de los cuales afectaban de lleno al Reglamento vigente de la Biblioteca: entre ellos, la definición y misión de la Biblioteca, la composición de la Comisión de Biblioteca y las relaciones con los Centros Asociados. Esto nos ha obligado a su actualización y modificación. Una vez aprobado el nuevo Reglamento por la Comisión de Biblioteca, se presentó al Consejo de Gobierno, para su aprobación, en la sesión de 27 de febrero de 2007 (publicado en el BICI, nº 23/Anexo I, 19/03/2007).
  
- **Plan Estratégico de la Biblioteca 2007-2010.**  
 Este Plan se ha elaborado por varias razones:
  - ❑ La necesidad de contar con un nuevo Plan Estratégico que enlazara con el anterior Plan existente, 2004-2006.
  - ❑ El proceso de Evaluación de la Biblioteca, que ha tenido lugar a lo largo de todo el año 2006, y mediante el cual la Biblioteca ha adquirido un compromiso de mejora continua de la calidad del servicio. En este sentido, el Plan Estratégico es la actuación prioritaria.
  - ❑ El Plan Estratégico de la UNED 2007-2009 que nos obliga y nos invita a alinear nuestros objetivos con los de nuestra universidad.
  - ❑ La armonización de nuestro Plan con las políticas y directrices del II Plan Estratégico de REBIUN 2007-2010, que contempla las bibliotecas universitarias como agentes y servicios clave de la transformación del nuevo modelo educativo que impone el EEES.

En este Plan se han definido seis líneas estratégicas con sus correspondientes objetivos y áreas de actuación, que trazan el camino a seguir y que nos permitirán evaluar permanentemente el Plan con el fin de poder mejorar, rectificar o reforzar algunas actuaciones sobre la marcha.

Las seis líneas estratégicas son:

1. Biblioteca y aprendizaje
2. Biblioteca e investigación
3. Innovación tecnológica
4. Calidad de la organización y de los servicios
5. Biblioteca y cooperación
6. Biblioteca y sociedad

Las seis líneas se despliegan en diecinueve objetivos estratégicos y ochenta y tres objetivos operacionales, actuaciones previstas para 2007, aunque muchas tendrán continuidad en años sucesivos.

El Plan Estratégico 2007-2010 se aprobó en Consejo de Gobierno, en la sesión de 29 de junio de 2007.

#### 11.4. COLECCIONES

En este apartado merece la pena destacar:

- **Concurso de publicaciones periódicas:** se adjudicó a la empresa EBSCO, en diciembre de 2006, tanto en formato impreso (Lote 1) como en formato electrónico (Lote 2), por un periodo de tres años.  
En el lote 2 se suscribieron los siguientes paquetes electrónicos completos: Wiley, ACM, SIAM y Annual Review.
- **Revistas:** Activación en el programa AtoZ de los enlaces de las revistas que tienen la modalidad *papel + online gratuito*. Se han activado un total de 420 enlaces de varios editores tales como Blackwell, Taylor and Francis, Oxford University Press, etc., a través de la plataforma EBSCOhost EJS.
- **Fondo Antigo:** se han introducido en Unicorn los registros bibliográficos del Fondo Antigo de la UNED. Este fondo estaba catalogado en papel.
- Se ha colaborado en el proyecto del Grupo de Patrimonio Bibliográfico de REBIUN para la elaboración y publicación de una **Guía de Manuscritos de Bibliotecas de**

**REBIUN.** Para esto se redactó un texto introductorio sobre nuestra colección de manuscritos para su inclusión en la guía, se revisaron las fichas bibliográficas y se enviaron tres fotos de los manuscritos más relevantes en formato digital.

- A comienzo de este curso se inició un **Plan de expurgo** sistemático debido a la falta de sitio para albergar los fondos y a la obsolescencia y uso nulo de algunas publicaciones. En febrero de 2007 comenzaron las tareas de expurgo y colocación de fondos en el Depósito por número “currens”, ocupándose la Sección de Atención a Usuarios de su tejuelado, colocación y señalización en estrecha colaboración con la Sección de Proceso Técnico. Este proceso no ha finalizado todavía.
- Durante la semana del 18 al 23 de septiembre de 2006, se hizo **recuento de la 5ª planta y limpieza de toda la Biblioteca**. La Biblioteca permaneció cerrada aunque se admitieron devoluciones de libros. El número de volúmenes de esta planta era de 79.470. Una vez realizada la lectura de los documentos de dicha planta se contabilizaron como realmente “perdidos” 438 libros. La lista de los libros no encontrados se pasó a la Sección de Adquisiciones para su reposición si se estimaba conveniente.
- También durante el mes de febrero se llevó a cabo la **limpieza y revisión del Fondo Manes**.

## **11.5. SERVICIOS A LOS USUARIOS**

Entre las actividades y proyectos más significativos se pueden destacar los siguientes:

- **Apertura extraordinaria de la Biblioteca Central en época de exámenes.**- Como en el curso anterior, en 2007, se ha ampliado el horario de la Biblioteca Central en fin de semana en época de exámenes. Se ha abierto sábados y domingos prolongando el horario los sábados de 14'30 a 21 horas y abriendo los domingos de 9 a 21 horas, en los tres períodos (desde el 13 de enero hasta el 4 de febrero, desde el 5 de mayo hasta el 3 de junio, incluido el 15 de mayo festividad de San Isidro, y desde el 25 de agosto hasta el 2 de septiembre).

- La **ampliación del acceso off-campus** a los recursos electrónicos a toda la comunidad universitaria, previa identificación a través de Ciberuned.
- **Pasaporte Madroño:** este curso se ha ampliado el perfil de usuarios pudiendo obtener este servicio además de los profesores, los doctorandos e investigadores de la UNED, con lo que el número de carnés ha experimentado un aumento considerable. Desde septiembre de 2006 hasta junio de 2007 se han emitido 308 carnés a profesores, investigadores y doctorandos de la UNED. En la actualidad el número total de profesores de la UNED con PM asciende a 292 y el número total de investigadores y doctorandos a 211. A lo largo del curso hemos dado de alta como usuarios con PM a 44 profesores, investigadores y doctorandos de las Universidades Públicas de Madrid. El total de usuarios que han hecho uso de nuestros fondos asciende a 149 y el total de préstamos realizados ha sido 463.
- Se han elaborado **Guías de uso** para estudiantes de 1º y 2º ciclo, tanto de Biblioteca Central, como de las dos Bibliotecas sectoriales y se han incorporado a la página web de cada una de las bibliotecas.
- Se han hecho **nuevas normas** para **regularizar el acceso con mochilas** a la Biblioteca y la **utilización de taquillas**; para la **recepción de visitas** y para el **uso de las Salas de Investigadores**.
- Se han elaborado **planos de todas las plantas y del depósito** señalando la distribución de los fondos en ellas; se han realizado nuevos **carteles informativos** en todas las plantas y se ha actualizado la **señalización de las plantas 2ª, 4ª y depósito**.
- Se ha instalado la **red inalámbrica** en la Biblioteca y se han elaborado las **normas** de uso de la **Red Wi-Fi**.
- Se ha establecido un **préstamo especial de verano**, evitando así que los usuarios tuvieran que devolver los documentos prestados en el mes de agosto.
- Se ha ampliado el **servicio de reserva de libros** para todos los estudiantes de la UNED.

- Se ha acondicionado una **Sala para trabajo en equipo** en la 4ª planta de la Biblioteca y se han redactado las **normas para su uso**. Este servicio empezará a funcionar en el mes de octubre.
- Se ha instalado un **programa de ordenador para discapacitados invidentes** en las plantas 0 y 1 de la Biblioteca Central.
- Se han creado unas **normas de préstamo interbibliotecario** para los estudiantes internados en **centros penitenciarios**. A comienzo del próximo curso se iniciará este servicio.
- Debido al mal estado de los libros, durante el mes de junio se ha llevado a cabo un **Plan Renove** de bibliografía básica y recomendada cuyo resultado ha sido:

| <b>Plan Renove de Bibliografía Básica</b> | <b>Junio 2007</b> |
|---|-------------------|
| Libros para renovar                       | 124               |
| Libros expurgados                         | 106               |
| Libros pedidos (de los libros expurgados) | 20                |
| Libros para encuadernar                   | 18                |
| Total libros renovados                    | 38                |

- Se han recibido **73 sugerencias** o **quejas**, y todas ellas han sido debidamente atendidas.
- **Visitas a la Biblioteca Central:** como es habitual se han recibido numerosas visitas de personas y grupos interesados en conocer la Biblioteca. El **número total de visitantes**, desde septiembre de 2006 hasta junio de 2007, integrados en diferentes grupos ha sido de **236**.
- La Biblioteca Central participó, como en años anteriores, en la **VI Semana de la Ciencia**, organizando una serie de **visitas guiadas** a la misma, los días 7 y 14 de noviembre de 2006, en horario de mañana y tarde, con una duración aproximada de una hora.
- La Biblioteca de Ingenierías participó en la **VI Semana de la Ciencia** (6 al 19 de noviembre de 2006) con la **exposición “Energía y desarrollo sostenible”**, para la

que se realizó una página web y se hizo una breve intervención en la Televisión Educativa de la UNED. La exposición virtual está disponible en la Web de la Biblioteca de Ingenierías.

- En el último trimestre de 2006, y también con motivo de la Semana de la Ciencia, los responsables del Fondo Manes organizaron un **exposición** en el vestíbulo de la Biblioteca Central bajo el título “**El darwinismo en los manuales escolares de ciencias naturales del último tercio del siglo en España**”. Esta exposición se mantuvo hasta diciembre.
- Además en la Biblioteca Central se mantienen a lo largo de todo el año diferentes exposiciones permanentes del **Fondo Manes**, cuando no hay ninguna otra exposición específica programada. Desde marzo hasta septiembre de 2007, ha habido otra **exposición** sobre “**Lecturas escolares para las niñas**”.

#### **11.6. FORMACIÓN DE USUARIOS**

- **Cursos de formación de usuarios “Conoce tu biblioteca”**: se celebraron los días 8, 15 y 22 de febrero, organizados por la Sección de Atención a Usuarios para los estudiantes de nueva incorporación a la Universidad.
- **Cursos a la carta**: aparte de las sesiones de formación personalizadas e individualizadas, se han organizado dos cursos bajo petición:

**23/2/2007** para estudiantes de Doctorado de Historia Económica y Economía Aplicada con su profesora con objeto de que conocieran los servicios que la Biblioteca les ofrecía, especialmente a distancia y los recursos electrónicos disponibles referidos a su especialidad.

**16/3/07** Estudiantes de doctorado de Educación (10 estudiantes) a los que se dio formación sobre los recursos electrónicos y modos de acceso disponibles dentro de su campo de interés.

- **Practicum de Psicología:** a petición del Decanato, Rosa Sánchez Fernández, Jefa de la Biblioteca, participó como coautora en el curso virtual del “Practicum de Investigación” de la Facultad, realizando parte de los contenidos comunes de dicha asignatura. Dichos contenidos se revisaron y ampliaron para el curso 2006-2007.
- **Sesiones de formación en la Biblioteca de Psicología:** a petición de los coordinadores de los distintos Programas de doctorado de la Facultad, la Biblioteca organizó sesiones de formación sobre “Introducción a las fuentes de información bibliográfica en Psicología” que se impartieron en las sesiones presenciales de los Cursos de doctorado.
- **Sesión formativa pública dirigida a toda la comunidad universitaria sobre el gestor de referencias bibliográficas Refworks,** celebrada el 7 de marzo de 2007, en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.
- **Curso de Refworks básico** dirigido a profesores e investigadores de Psicología y Educación, impartido en el aula del IUED, Facultad de Psicología, el 10 de mayo de 2007. Formadores: Rosa Sánchez Fernández, Ramiro Lozano Morant y Alexis Moreno Pulido.

## 11.7. PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA E INFORMÁTICA

Se han desarrollado por parte de la Unidad de Informática funcionalidades y servicios, adaptados a la UNED, en el sistema de gestión de contenidos digitales FEDORA:

- Se ha desarrollado un **buscador** con las siguientes características:
  - 1.- se dispone de un sistema de búsqueda a texto completo y con acceso a cualquier tipo de esquemas de metadatos que se defina.
  - 2.- El sistema de búsqueda es multilingüe (en este momento, inglés y español, y puede ampliarse a las distintas lenguas oficiales del Estado).
  - 3.- Permite búsquedas combinadas con operadores booleanos en todos los campos disponibles.

4.- Permite buscar por separado o en conjunto con recursos digitales provenientes de otros repositorios. En este momento tenemos tres: Biblioteca, Intecca y Teleuned.

5.- Permite la visualización en formato tabla o lista, recorrer los índices y seleccionar el número de registros visualizados.

6.- Dispone de un generador dinámico de RSS de sindicación de contenidos incluido en un botón.

7.- Permite la incorporación de los registros seleccionados a gestores bibliográficos a través de las RSS.

8.- Proporciona acceso directo con un "clic" al recurso digital (PDF, imagen, etc.).

9.- Implementación del protocolo OAI-PMH, que permite la interoperabilidad de los contenidos digitales de la UNED gestionados por el sistema FEDORA y la participación de la UNED en proyectos nacionales de acceso abierto a la información científica y académica, como el portal *e-Ciencia* del Consorcio Madroño y la Comunidad de Madrid, el portal nacional de acceso abierto de REBIUN e internacionales, como el proyecto europeo DRIVER, para la creación de una infraestructura europea de archivos digitales.

10.- Toda la información generada está disponible en formato xml, con lo que se puede utilizar en aplicaciones de otros estamentos de la universidad.

- Se ha desarrollado un **sistema para la creación de revistas digitales**: ya se ha procedido a la digitalización, organización e integración en el repositorio institucional *e-SpacioUNED* de las siguientes revistas publicadas por nuestra universidad: *Espacio, Tiempo y Forma, Epos, Educación XXI* y *Bibuned*.
- Asimismo, la Unidad de Informática ha llevado a cabo el asesoramiento, instalación, configuración y formación en la **implementación de un sistema FEDORA para el proyecto INTECCA con el Centro Asociado de Ponferrada**. También se ha formado y asesorado en las **funcionalidades y uso del sistema FEDORA en la aplicación aLF de la UNED**.
- Se ha elaborado el **procedimiento de entrega en formato digital de las tesis doctorales** y su incorporación al repositorio, aprobado en Consejo de Gobierno, en la sesión de 27 de febrero de 2007.



- **UNICORN:** se ha instalado la nueva versión del OPAC de Unicorn iLink/iBistro (noviembre 2006) y una nueva versión del sistema de trabajo Workflows, GL3.0. (diciembre 2006).
- **Coordinación del Proyecto e-Ciencia del Consorcio Madroño.-** Desde la UNED se coordina y lidera este proyecto. Alicia López Medina ha redactado el proyecto de Madroño; forma parte del grupo de trabajo de la Comunidad de Madrid y gestiona y modera el weblog “Open access: acceso abierto a la información científica” dentro del portal *Madri+d* de la CM.
- La Biblioteca de la UNED organizó **el VI Workshop REBIUN de Proyectos Digitales**, bajo el título *“Bibliotecas digitales: el desafío del espacio virtual compartido”*, que se celebró en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UNED, los días 19 y 20 de octubre de 2006. Una vez aprobado el II Plan estratégico de REBIUN, en noviembre de 2006, la UNED forma parte del Grupo de Trabajo de la nueva Línea estratégica 2: REBIUN en el ámbito de la investigación.
- En 2007, la Biblioteca de la UNED organiza también el **VII Workshop REBIUN de Proyectos Digitales**, bajo el título *“La estrategia digital: ¿hacia dónde?”*, que se celebrará en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UNED, los días 18 y 19 de octubre de 2007.
- Se ha participado en la creación del **Grupo de trabajo y foro de discusión “OS Repositorios”**, cuyo objetivo es el diseño de una arquitectura interoperable basada en el protocolo OAI-PMH, para la creación de una red de repositorios de centros de investigación distribuidos por todo el Estado español. En él participan bibliotecas de OPIs y de Universidades.

## 11.8. COOPERACIÓN

Nuestros principales ámbitos de cooperación bibliotecaria son, por un lado, dentro de la UNED, la cooperación con las Bibliotecas de los Centros Asociados, y por otro, con las redes y consorcios de bibliotecas a los que la UNED pertenece: Madroño; REBIUN y Documat.

### 11.8.1. CENTROS ASOCIADOS

- **Nuevos Centros integrados en UNICORN:** a lo largo de este curso se han integrado Asturias, Huelva, Elda (C.A. de Elche), La Palma y Bruselas, cuya incorporación es la primera que se acomete en un Centro de la UNED situado en el extranjero. En este momento son 42 los Centros que trabajan con el sistema y 57 las bibliotecas y sus correspondientes extensiones integradas.
- **Cursos de formación en Centros Asociados:** el Coordinador de Bibliotecas de Centros Asociados ha impartido los siguientes cursos: Curso de Reglas ISBD para catalogación de monografías y nociones de Formato MARC en el Centro Asociado de Tortosa; Curso básico de biblioteconomía e introducción de copias y duplicados en UNICORN en el Centro Asociado de Huelva; Curso sobre fuentes de información bibliográfica en el Centro Asociado de Bergara.
- **Cursos de formación en el módulo de Catalogación** para el personal de bibliotecas de Centros Asociados: el personal de Proceso Técnico han impartido los siguientes cursos de formación en el sistema Unicorn: Centro Asociado de Elche (26-28 septiembre 2006); Asturias, Castellón, y La Palma (10-12 enero de 2007) y Bruselas (11-13 abril 2007). Los cursos duraron tres días y después personal de la Sección viajó a los Centros respectivos para dar asistencia durante los primeros días de funcionamiento.
- **Curso formación en el módulo de Circulación** para el personal de bibliotecas de Centros Asociados: la Jefa de Atención a Usuarios ha impartido este curso para los bibliotecarios de los Centros de Bergara, Vizcaya, Calatayud, Plasencia, Mérida y Madrid (Escuelas Pías y La Paloma).
- **Informe sobre requisitos básicos para Bibliotecas de Centros en materia de recursos humanos, instalaciones y colecciones:** elaborado a petición del Vicerrector de Centros Asociados que lo ha enviado a los Directores de CC.AA.

### 11.8.2. REDES Y CONSORCIOS

En cuanto a las redes y consorcios a los que la UNED pertenece, aunque se menciona nuestra actividad a lo largo de toda esta Memoria, cabe destacar:

#### **CONSORCIO MADROÑO:**

Aparte de las tareas habituales de asistencia a las distintas reuniones programadas (Consejo de Gobierno, Comisión Técnica y Grupos de Trabajo) se han desarrollado a lo largo de este curso algunas actividades dignas de mención:

- **Adquisición consorciada de nuevos productos electrónicos disponibles en 2007:** SpringerLink (colección completa de las 23 Book-Series de Springer); la base de datos MathSci, que con anterioridad se compraba individualmente y el gestor de referencias bibliográficas Refworks.
- **Participación activa de Madroño en la planificación de las actividades del stand de Madroño e-ciencia, durante la Feria de la Ciencia:** preparación de los textos para la papelería que financió la Comunidad de Madrid y que se distribuyó en los stands de las Universidades de Madroño y en el stand de e-ciencia; preparación de una presentación virtual del portal e-ciencia y participación en la Jornada de presentación de e-ciencia, celebrada el día 13 de abril de 2007.
- **Reuniones con la Comunidad de Madrid y representantes del Consorcio Madroño** para la puesta en marcha del proyecto Madrid e-Ciencia liderado por la Comunidad de Madrid y del que forma parte Madroño e-Ciencia como proyecto piloto. Asiste: Alicia López Medina.

#### **REBIUN:**

Además de las tareas habituales de envío de datos de la UNED para el Anuario estadístico y de registros bibliográficos para la actualización del Catálogo Colectivo de REBIUN se reseñan algunas actividades destacadas relacionadas con la red:

- En la XIV Asamblea Anual de REBIUN, celebrada en Badajoz, del 15 a 17 de noviembre 2006, **se aprobó el II Plan Estratégico de REBIUN**, que garantiza la continuidad con el anterior y que se ha estructurado en 4 líneas estratégicas: 1.

Rebiun en el ámbito del aprendizaje; 2. Rebiun en el ámbito de la investigación; 3. Rebiun y calidad; 4. Rebiun como organización. **La UNED forma parte del Grupo de Trabajo de la línea 2.**

- En la Asamblea Extraordinaria, celebrada el 22 de enero de 2007, en la Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, Universidad Complutense de Madrid, se fijaron los **objetivos operacionales de las 4 líneas estratégicas del Plan para 2007.**
- **Reuniones de la Línea Estratégica 2 de REBIUN:** se han celebrado tres (Madrid, enero 2007; Valencia, febrero 2007; Barcelona, junio 2007). Asistente: Alicia López Medina.
- Como miembro del Grupo de la Línea Estratégica 2 de REBIUN, **la UNED organizó** el VI Workshop REBIUN de Proyectos Digitales, bajo el título *"Bibliotecas digitales: el desafío del espacio virtual compartido"*, que se celebró en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UNED, los días 19 y 20 de octubre de 2006. En la actualidad, la Biblioteca de la UNED está organizando también el VII Workshop REBIUN de Proyectos Digitales, que bajo el título *"La estrategia digital: ¿hacia dónde?"*, se celebrará en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UNED, los días 18 y 19 de octubre de 2007.
- En marzo de 2007, el **Rector de la UNED de adhiere al Proyecto de Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología (BECYT) de la FECYT**, para la compra nacional consorciada de publicaciones científicas.

## **DOCUMAT**

- Participación de la Biblioteca en el proyecto de **creación del portal matemático DOCUMAT/DIALNET**. Hasta el momento se ha elaborado el listado de tesis de la UNED en la materia y se han enviado en mayo a la secretaría de Documat. También se ha asistido a la *Jornada de formación para el desarrollo del Proyecto DIALNET/DOCUMAT*, celebrada el día 13 de junio de 2007.

## **UNICORN**

- Se ha asistido a la **1ª Reunión Anual del Grupo Internacional de Usuarios de software de SirsiDynix y del Grupo Español de Usuarios de Unicorn**, celebrada en Barcelona, en el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) los días 2, 3 y 4 de mayo de 2007.

## 11.9. PERSONAL

- **Modificación de la RPT de Biblioteca:** en diciembre de 2006 se solicitaron a Gerencia las siguientes modificaciones de la RPT: cambio de denominación de la plaza de *Coordinación de Tecnologías y Sistemas* (nivel 26) por la de *Coordinación de Calidad, Planificación y Proyectos* (nivel 26); reconversión de una plaza de *responsable de Biblioteca* (nivel 24) en *Jefatura de Sección de Centros Asociados*, (nivel 24); y especificación en la RPT del horario especial que tiene un *responsable de Biblioteca* (nivel 24) con turno de tarde y sábados por la mañana, destinado en la Sección de Atención a Usuarios. Estas modificaciones se aprobaron en Consejo de Gobierno, en la sesión de 27 de febrero de 2007.
- Además se solicitó la **cobertura y cambio de denominación** de la **plaza de Jefe de Sección de Automatización** (nivel 24), vacante, por **Jefe de Sección de Innovación Tecnológica**. Esta plaza salió a concurso, que se resolvió en el mes de abril de 2007.
- Por Resolución de 19 de julio de 2007, de la UNED, se han convocado las **pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Facultativos de Archivos, Bibliotecas y Museos** (BOE 9/08/2007).
- **Creación de Grupos de mejora internos, grupos de trabajo y comisiones técnicas:**

Dada la urgencia en acometer algunas áreas de mejora con prontitud se han formado **dos Comisiones técnicas temporales** con el fin de:

  - Elaborar **el Plan Estratégico de la Biblioteca 2007-2010**. Esta Comisión ya ha concluido su trabajo con la aprobación y publicación del Plan.

- Llevar a cabo **un análisis y estudio de la estructura organizativa existente** para dotarla de mayor flexibilidad, transversalidad y adaptación a los cambios.

Con objeto de cumplir con los objetivos del Plan de Mejora de la Biblioteca y del Plan Estratégico 2007-2010, se han creado:

- **Dos Grupos de trabajo:** Gestión de la Colección y Formación de Usuarios;
- **Tres Grupos de Mejora:** Servicios a los Usuarios, Comunicación Interna y Biblioteca Sostenible.

- **Premio del Consejo Social-Fundación UNED a la iniciativa innovadora del PAS** al proyecto titulado *“Implantación de un archivo digital de la UNED”*, del que son autores Alicia López Medina y Luis Zorita Vicente. Estos premios se fallaron en diciembre de 2006.

## 11.10. FORMACIÓN

Se reúnen en este apartado, el Plan de formación específico del personal de Biblioteca 2007, los cursos impartidos por el personal y la organización y presentación de ponencias y comunicaciones en diversos foros nacionales e internacionales.

### 11.10.1. PLAN DE FORMACIÓN DEL PERSONAL DE BIBLIOTECA 2007

El proceso de evaluación de la biblioteca puso de manifiesto como un área de mejora prioritaria la necesidad de implantar un plan de formación propio de Biblioteca, además del plan general de formación que anualmente elabora la Universidad. En este sentido se están realizando, en estrecha colaboración con la Sección de Formación de la UNED, diferentes cursos específicos de formación destinados a distintos colectivos profesionales. Hasta el momento se han impartido los cursos siguientes:

- *Jornada Formativa sobre Configuración de OPAC y gestión de iBistro en Unicorn*, impartida por la empresa SirsiDynix, celebrada en la Biblioteca de la UNED, el 25 de enero de 2007, dirigida a personal bibliotecario. 6 asistentes (6 horas).

- *Curso de EBSCONET*, programa para la gestión de las suscripciones en línea de EBSCO, que se realizó el día 30 de enero de 2007, destinado a Ayudantes y Auxiliares de Biblioteca. 8 asistentes (3 horas).
- *Curso Diseño de planes de formación de habilidades informacionales en un entorno EEES en bibliotecas universitarias*, 22 a 24 de mayo 2007, destinado a personal bibliotecario. Este curso se impartió en dos ediciones (mañana y tarde). 27 asistentes (12 horas cada edición).
- *V Jornadas CRAI de Rebiun: Los recursos humanos en los centros de recursos para el aprendizaje y la investigación*, Universidad de Almería, 28 y 29 mayo 2007, dirigidas a personal bibliotecario. 4 asistentes.
- *Curso de Atención a usuarios*, 7 a 15 de junio de 2007, Biblioteca de la UNED, celebrado en dos ediciones (mañana y tarde), destinado a todo el personal auxiliar de bibliotecas. 31 asistentes (12 horas cada edición).
- *Curso de formación de becarios de la Biblioteca* con el objetivo de que recibiesen una formación lo más completa posible sobre las distintas tareas que la Biblioteca lleva a cabo. Se celebraron los días 8 y 9 de marzo, en la Biblioteca Central, en sesiones de mañana (para becarios de turno de mañana) y tarde (para becarios de turno de tarde). Contenido: charlas de 45 minutos de duración sobre las actividades que se llevan a cabo en cada una de las Secciones de la Biblioteca. Los cursos fueron impartidos por los responsables de cada una de las Secciones correspondientes. Como actividad complementaria se realizaron el último día, visitas a las Bibliotecas Sectoriales: Biblioteca de Ingenierías, Biblioteca de Psicología e IUED y Biblioteca Gutiérrez Mellado. 14 asistentes (8 horas cada edición).

Además, de lo que se ha señalado, el personal de la Biblioteca ha asistido a diversos cursos de formación organizados por la Sección de Formación de la UNED y a cursos especializados organizados por otros organismos. Todos estos cursos figuran en la Memoria anual.

#### **11.10.2. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS**

- Organización del *VI Workshop Rebiun sobre Proyectos Digitales: las bibliotecas digitales en el espacio global compartido*, 19 y 20 de octubre de 2006 en la UNED.
- *1ª Jornada OS Repositorios*, presentación de una ponencia, participación y organización de la *Conferencia Repositorios Institucionales: una vía hacia el acceso, la visibilidad y la preservación de la producción científica*, Zarazoga, 14 y 15 de diciembre de 2006. Organizadores y ponentes: Luis Zorita, Alicia López Medina.

### **11.10.3. PRESENTACIONES EN CURSOS Y CONGRESOS**

Se reseñan aquí los cursos, ponencias y comunicaciones presentadas en diversos foros y congresos por personal de la biblioteca a lo largo de este curso académico:

- Mesa Redonda “Iniciativas *open acces*: los repositorios científicos institucionales al servicio de la sociedad”, celebrada en el marco de la *VI Semana de la Ciencia*, 8 de noviembre de 2006. Ponente: Alicia López Medina.
- *2ª Conferencia sobre Open Access*, en la Universidade do Minho, Braga 27-28 noviembre de 2006. Ponencia “La plataforma FEDORA”. Ponentes: Luis Zorita y Alicia López Medina.
- Reunión Anual de Directores de Centros Asociados, celebrada en la UNED, el día 15 de diciembre de 2006. Ponente: M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo.
- *Guía para la puesta en marcha de un repositorio institucional*, curso impartido por Alicia López Medina y Luis Zorita, en SEDIC, el 29 de marzo de 2007.
- *Jornada de presentación e-Ciencia: transmitir conocimiento a la sociedad, acceso abierto, conocimiento compartido*, celebrada en la Feria de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, el día 13 de abril de 2007. Ponente: Alicia López Medina.
- *Curso de Refworks básico dirigido a profesores e investigadores*, 10 de mayo de 2007, en el aula del IUED, Facultad de Psicología. Formadores: Rosa Sánchez Fernández, Ramiro Lozano Morant y Alexis Moreno Pulido.



- En el marco de las X Jornadas FESABID, celebradas en Santiago de Compostela, tuvo lugar un Congreso paralelo bajo el título *1ª Jornada de Software Libre para Unidades y Servicios de Información*. En este Congreso se presentó la comunicación *“Implantación de una revista digital utilizando objetos digitales de un repositorio”*, el día 11 de mayo de 2007. Ponentes: Alicia López Medina, Luis Zorita
- *Jornada sobre Evaluación de los Servicios Universitarios: hacia la mejora continua*, Madrid, UNED, 26 de abril de 2007. Ponencia: “Evaluación de la Biblioteca de la UNED”, M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo.
- Mesa Redonda *La promoción de la lectura en la Universidad*, celebrada en la Feria del Libro de Madrid, el 8 de junio de 2007. Ponente: M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo.
- *Mesa Redonda sobre Préstamo Interbibliotecario*, celebrada en la Biblioteca Nacional, el 13 de junio de 2007. Ponente: Carmen Horcajo Martínez, como representante de las bibliotecas universitarias.
- *XII Encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia de la AIESAD: La calidad de la educación superior a distancia en el ámbito euro-latinoamericano: perspectivas, políticas y estrategias*, Puerto Plata (República Dominicana), 13-15 junio de 2007. Comunicación “Evaluación de la Biblioteca de la UNED” a cargo de M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo y Rosa Sánchez Fernández. Ponente: Rosa Sánchez Fernández.
- Visita y sesión de formación sobre gestión del préstamo interbibliotecario para personal de la Biblioteca Nacional, celebrada en la Biblioteca de la UNED, los días 25 y 26 junio de 2007. Formadora: Carmen Horcajo Martínez.
- *5º Curso de Edición: editar y leer en la sociedad del conocimiento: sociología de la edición*. Centro Universitario “Tomás y Valiente” Alzira-Valencia de la UNED, 9-26 de julio de 2007. Se trataron cuatro temas: La biblioteca universitaria ante el Espacio Europeo de Educación Superior; La biblioteca universitaria o el Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, el 23 de julio; Redes y consorcios

universitarios; Las webs de las bibliotecas universitarias, el 24 de julio. Ponente: M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo (6 horas).

## 11.11. DATOS ESTADÍSTICOS

Esta Memoria se completa con los datos estadísticos del servicio de Biblioteca correspondientes al curso académico 2006-2007 (desde septiembre 2006 hasta agosto 2007).

### 11.11.1. SERVICIOS A LOS USUARIOS

#### DATOS DE USUARIOS

|  |           |
|--|-----------|
| Entradas a las biblioteca. Lectores en sala          | 364.101   |
| Entradas a las biblioteca. sábados. lectores en sala | 23.350    |
| Número de consultas al OPAC                          | 1.262.291 |
| Ocupación salas de investigadores                    | 257       |

#### APERTURA EXTRAORDINARIA

| 2007                       | en./feb. | mayo/junio | ag./sept. | TOTAL  |
|----------------------------|----------|------------|-----------|--------|
| Ocupación salas de lectura | 7.722    | 9.387      | 4.689     | 21.798 |

#### PRÉSTAMOS

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Número de préstamos                 | 67.427         |
| Número de renovaciones web          | 26.208         |
| Número de renovaciones en mostrador | 11.649         |
| <b>NÚMERO TOTAL DE PRÉSTAMOS</b>    | <b>105.285</b> |
| Número de préstamos en Mediateca*   | 11.309         |

\*Estos préstamos están incluidos en el apartado Número de Préstamos

#### CONSULTAS DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS, BASES DE DATOS, AUDIOVISUALES Y NÚMERO DE FOTOCOPIAS REALIZADAS

|   |          |
|---|----------|
| Consultas presenciales                            | 3.877    |
| Revistas electrónicas. Búsquedas                  | 55.604*  |
| Revistas electrónicas. Descargas texto completo   | 101.010* |
| Número de búsquedas realizadas en bases de datos  | 234.784  |
| Número de consultas de audiovisuales en mediateca | 748      |
| Consultas a través del buscador "AtoZ"            | 19.959   |
| Número de fotocopias realizadas                   | 475.240  |

\* Datos 2006 (todavía no hay datos de 2007)

#### PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO BIBLIOTECA COMO CENTRO SOLICITANTE

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Número de artículos solicitados | 669          |
| Número de libros solicitados    | 414          |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>1.083</b> |

**BIBLIOTECA COMO CENTRO PROVEEDOR**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Número de artículos suministrados | 1.098        |
| Número de libros suministrados    | 2.453        |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>3.551</b> |

**GASTOS E INGRESOS DE PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO**

|          |            |
|----------|------------|
| Gastos   | 7.191,54 € |
| Ingresos | 2.610,07 € |

**ARCHIVO DE TESIS DOCTORALES**

|   |         |
|---|---------|
| Documentos ingresados                         | 151     |
| Documentos consultados                        | 262     |
| Consultas tesis doctorales a través de la web | 106.344 |

**11.11.2. PROCESO TÉCNICO**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Documentos catalogados        | 8.503         |
| Número de ejemplares añadidos | 16.118        |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>24.621</b> |

**11.11.3. ADQUISICIONES****NÚMERO DE DOCUMENTOS INGRESADOS**

|  |               |
|--|---------------|
| Con cargo a Biblioteca                 | 2.103         |
| Con cargo a proyectos de investigación | 850           |
| Con cargo a Facultades                 | 4.676         |
| Por donativo e intercambio             | 4.888         |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>12.517</b> |

**CANTIDADES GASTADAS EN FONDOS DOCUMENTALES CON CARGO A BIBLIOTECA**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Libros                    | 64.369,12 €           |
| Audiovisuales – Mediateca | 7.348,23 €            |
| Revistas                  | 1.431.169,56 €        |
| Bases de datos            | 92.903,62 €           |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1.595.790,53 €</b> |

**CON CARGO A FACULTADES**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Libros                     | 201.968,46 €        |
| Revistas                   | 108.890,16 €        |
| Proyectos de investigación | 36.987,38 €         |
| <b>TOTAL</b>               | <b>347.846,00 €</b> |

**INSTITUTO UNIVERSITARIO GUTIÉRREZ MELLADO-CANTIDADES GASTADAS EN FONDOS DOCUMENTALES-BIBLIOTECA**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Libros                     | 4.606,26 €        |
| Proyectos de investigación | 2.136,76 €        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>6.743,02 €</b> |