

# ***MEMORIA 2004/2005***

Vicerrectorado de Investigación  
SEPTIEMBRE 2005

## ÍNDICE

1. <i>Plan de Promoción de la Investigación en a UNED</i> .....	2
2. <i>Área de Investigación</i> .....	7
3. <i>Programa de Doctorado</i> .....	9
4. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i> .....	11
5. <i>Oficina de los Programas Europeos de Investigación</i> .....	15
6. <i>Oficina de transferencia de los resultados de la investigación</i> .....	17
7. <i>Instituto Universitario de Investigación</i> .....	25
8. <i>Instituto Universitario de Educación a Distancia</i> .....	26
9. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i> .....	45
10. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i> .....	58
11. <i>Biblioteca</i> .....	62

## MEMORIA 2004/2005

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.

Durante el curso 2004/2005 hemos avanzado en la formulación de un plan propio de investigación que, asignando de manera más eficaz los recursos escasos, 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.A) PROGRAMA DE POTENCIACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

##### 1.A.1) Períodos Sabáticos.

* En Euros	PERÍODO 01/04		
	CURSO 02/03	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>MODALIDAD A</b>	9	5	1
<b>MODALIDAD B</b>	6	2	4
<b>MODALIDAD MIXTA</b>		3	1
<b>IMPORTE TOTAL *</b>	110.601	78.073	17.696,70 €

##### 1.A.2) Becas Predoctorales.

* En Euros	CURSO 02/03	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>CONCEDIDAS</b>	14	10	12
<b>PRORROGADAS</b>	44	40	34
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	680.880	598.880	607.200

1.A.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

	<b>CURSO 02/03</b>	<b>CURSO 03/04</b>	<b>CURSO 04/05</b>
* En Euros	25	17	17
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	122.607	85.825	85.825

1.A.2.2 Seguro Médico y de Accidentes para Becarios Predoctorales-UNED.

	<b>CURSO 02/03</b>	<b>CURSO 03/04</b>	<b>CURSO 04/05</b>
* En Euros			
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	31.252,62	31.252,62	29.207,08

<sup>1</sup> A finales de año se puede incrementar esta cantidad debido a la incorporación de familiares de los becarios.

1.A.2.3 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales – UNED.

	<b>CURSO 02/03</b>	<b>CURSO 03/04</b>	<b>CURSO 04/05</b>
* En Euros			
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	43.530	55.050	33.150***

<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.C.3) Subvenciones concedidas para Mantenimientos de Equipos de Laboratorio e Infraestructura en Investigación.

	<b>CURSO 02/03</b>	<b>CURSO 03/04</b>	<b>CURSO 04/05</b>
* En Euros			
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	162.500	40.800	100.000

## 1.D) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

### 1.D.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 04/05 se han concedido un total de cuatro ayudas, con una dotación total de 3.684,11 € para los siguientes artículos o revistas:

- “Fostering Corporate Social Responsibility through Public Initiative: from the EU to the Spanish Case”.
- “Anew approach for measuring banking output: the production of financial services”.
- “Pobreza exclusión y conflicto social en los libros de texto argentinos del primer periodo peronista”.
- “Génesis de la investigación, validación del instrumento y estudio piloto sobre la evaluación de las competencias de los evaluadores-International competencies for educational and vocational guidance practition”.

### 1.D.3) Publicación de Tesis Doctorales.

El Consejo de Gobierno, en fecha 29 de junio de 2005, aprueba la creación de un repositorio digital institucional de la UNED, con el documento de firma del autor y supeditado a su informe por la Asesoría Jurídica, que se integra en la Red de Repositorios Institucionales del “Consortio Madroño”.

### 1.D.4) Bolsas de viaje para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas.

* En Euros	CURSO 02/03	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>Nº DE BOLSAS</b>	876	154	196
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	556.237,84	22.580,00	79.175,59

## 1.E) AYUDAS PARA ESTANCIAS BREVES EN EL EXTRANJERO

* En Euros	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>Nº DE AYUDAS</b>	9	11
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	6.200,00	24.000,00

## 1.E) ACCIONES ESPECIALES.

### 1.E.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2005, el Premio Elisa Pérez Vera recayó en D<sup>a</sup> Cristina Justo Suárez con una dotación de 2.500 €.

### 1.E.2) Ayudas para profesores-tutores.

Se han convocado ayudas para cubrir los gastos de mecanografiado y encuadernación de tesis doctorales y ayudas para la asistencia a seminarios u otras reuniones científicas organizadas por la UNED, finalizando el plazo de presentación de solicitudes el 30 de octubre de 2004.

## 1.F) CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA – UNED.

* En Euros	CURSO 02/03	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	24.193	24.193	24.193

## 1.G) OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN. O.T.R.I. - UNED.

* En Euros	CURSO 02/03	CURSO 03/04	CURSO 04/05
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	15.025,30	15.025,30	15.025,30

Además del presupuesto propio concedido por el Vicerrectorado de Investigación, tanto el C.D.E. como la O.T.R.I. realizan gastos con cargo a los servicios centrales, tales como adquisiciones de mobiliario, teléfono, fotocopias, correos, adquisición de material de oficina y fungible, etc.

Otras actuaciones que la UNED desarrolla en este ámbito, se pueden encuadrar en los siguientes apartados: el Área de Investigación, el Programa de Doctorado, la

Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación, la oficina de Programas Europeos de Investigación, la Oficina de Transferencia de los Resultados de Investigación y el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado.

## 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 2004/2005:

### 1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

- 1.1. Proyectos de Investigación (Ministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Comunidad de Madrid, Instituto de la Mujer, Fondo de Investigación Sanitaria,...).

Número de proyectos:..... 110

Número de investigadores ..... 1.000

Cantidad total transferida ..... 1.530.905,90 €

- 1.2. OVERHEAD (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 ..... 131.063,71 €

- 1.3. Programa de Acciones Complementarias.

Número de Acciones..... 10

Cantidad total concedida ..... 150.290,00 €

- 1.4. Subvención correspondiente al Programa de Acciones Integradas con Alemania y Francia.

Cantidad total transferida ..... 28.816,00 €

- 1.5. Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo.

Cantidad total transferida ..... 31.683,76 €

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

Número de investigadores ..... 8

Cantidad total transferida ..... 363.123,00 €

1.7. Subvenciones U.E para proyectos de investigación europeos.

Número de proyectos..... 12

Cantidad total transferida ..... 214.154,57 €

*TOTAL TRANSFERENCIAS..... 2.450.036,94 €*

### 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 2004/2005, los 71 Departamentos de la UNED han impartido una amplia gama de Programas de Doctorado, un total de 116, referidos a todas las áreas de conocimiento, y han sido cursados por un total de 4.286 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 04/05, se han defendido 109 Tesis Doctorales.

	<b>CURSO 02/03</b>	<b>Curso 03/04</b>	<b>Curso 04/05</b>
<b>Nº TESIS LEÍDAS</b>	146	151	109

Finalmente, señalar que se ha impulsado el programa de virtualización de los cursos de Doctorado impartidos en el curso 2004/2005. Durante este curso se impartieron un total de 333 cursos de Doctorado a través de Internet.

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” del Instituto Universitario de Investigación

- “Metodología de las Ciencias del Comportamiento”
- “Ingeniería de Sistemas y Automática”
- “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).

#### **4. OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN**

La Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación (OTAI) ha cumplido su cuarto 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. Con el presupuesto obtenido por una Acción especial liderada por el Vicerrectorado de Investigación se ha conseguido renovar los equipos informáticos de la oficina. Durante el curso 2004-05 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), etc.

- 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://www.uned.es/investigacion/> 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 también en la página Web de la OTAI.
- 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, Instituto Universitario de Investigación (IUI) 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.

Se han presentado las siguientes solicitudes:

- Dentro del Programa Nacional del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica:
  - Proyectos I+D MCYT: se han presentado un total de 57 solicitudes
  - Acciones Complementarias: 8 solicitudes.
  - Acciones Integradas: 10 solicitudes.
- Dentro del Programa Nacional de Fomento y Cultura Científica y Tecnológica se han presentado 3 solicitudes a las ayudas para acciones complementarias.
- Solicitudes presentadas a ayudas de la Comunidad de Madrid.
  - Proyectos de investigación en Humanidades, Ciencias Sociales y Económicas : 34 solicitudes.

- Proyectos de Investigación en Tecnología y Ciencias de la Salud cofinanciados por Fondos Estructurales: 10 solicitudes.
  - Programas de Actividades de I+D entre Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid: 5 solicitudes.
- Además se tramitan todas aquellas solicitudes de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) que dependen de investigación. En la actualidad se están tramitando las solicitudes de ayudas en el marco de los programas Intercampus de cooperación científica e investigadora universitaria entre España e Iberoamérica, España y Túnez, y por último España y Marruecos (21 solicitudes).
- Además se ha apoyado a los investigadores que lo han solicitado, en la presentación de subvenciones a otros organismos como el Imsero (4 solicitudes), El Instituto de Salud Carlos III (4 solicitudes), el Instituto de la mujer... etc. Así como ha diferentes convocatorias de Fundaciones (Fundación BBVA, Fundación la Caixa).
- 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, obteniendo 3 nuevas Menciones de Calidad.
- Apoyo y asesoramiento al profesorado en la preparación de la primera auditoria del programa de doctorado con Mención de Calidad, en su primer año, por parte de expertos nombrados por la ANECA.
- Apoyo y asesoramiento a profesores y alumnos en todos los pasos de preparación de ofertas de plazas y solicitudes del Programa Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, preparación de la documentación propia de la Institución, obteniendose 3 nuevos Juan de la Cierva.
- Apoyo y asesoramiento a profesores en todos los pasos de preparación de la solicitud de Técnicos de Apoyo a la Investigación. Así como a la preparación de la convocatoria pública de dichas plazas, cuando son concedidas, y a la realización de los contratos definitivos.
- Apoyo y asesoramiento a profesores en todos los pasos de preparación de la solicitud de Infraestructura científica, así como a 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.

## **5. OFICINA DE PROGRAMAS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN**

La Oficina de Programas Europeos de Investigación (PEI), durante el curso 2004-2005 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 de CALIDAD DE VIDA Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS VIVOS, Programa SOCIOECONÓMICO, Programa de APLICACIONES TELEMÁTICAS, SOCRATES (Acciones MINERVA, OBGE etc..), etc.
- Se han firmado los Contratos Europeos y se han iniciado dos Proyectos de Investigación dentro del Programa Leonardo da Vinci, una Red de Excelencia (NoE) y un proyecto IP (Programa Intensivo) dentro del VI Programa Marco.
- Apoyo técnico en las Auditorias Interna y Externa realizadas a Proyectos Europeos.
- Coordinación y asistencia a las reuniones de presentación de las diferentes convocatorias del VI Programa Marco de la UE, a la presentación de las

diferentes modalidades de participación y financiación de dicho programa y de otros Programas Europeos.

- Asistencia a las reuniones sobre el VII Programa Marco.
- Asistencia a las reuniones de la Comunidad de Madrid que dieron lugar a la creación de la Oficina del Espacio Europeo de Investigación.
- Participación en las reuniones de implementación de la “Red Española de Centros de Movilidad” (ERAMORE - Spain) que forma parte de la Red Europea de Centros de Apoyo a la Movilidad de los Investigadores (ERAMORE).
- Colaboración en la redacción de la Guía de Investigadores Extranjeros en España y el anexo específico de la Comunidad de Madrid.
- Dentro del Programa SÓCRATES, gestión de la presentación de solicitudes de proyectos de investigación en las Acciones MINERVA, OBGE, trámites hasta la firma del contrato, la recepción de los fondos aprobados y la presentación de los diferentes informes parciales y del Informe Final de los mismos, según la diferente situación de los proyectos.
- Colaboración con la Unidad Técnica de Desarrollo Internacional en las convocatorias del Programa de Cooperación con Iberoamérica y la de Becas del Ministerio de Asuntos Exteriores.

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

### CONTRATOS ART. 83 DE LA L.O.U.

- *Entidades Privadas:*
  - LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI. - D<sup>a</sup> Paloma Ballesteros del CTQA del Instituto Universitario de Investigación para la realización de investigaciones referentes a Síntesis.
  - DELOITTE & TOUCHE. Prof. D. Francisco Parra Rodríguez. Dpto. de Economía Aplicada y Estadística. Título: *“Estudio del Turismo Residencial y su efecto sobre la generación de empleo”*.
  - GRUPO INTERLAB - Prof. Antonio López Peinado. Dpto. Química Inorgánica y Química Técnica. *“Análisis por difracción de rayos X de materias primas, suelos y residuos”*.
  - BRUKER ESPAÑOLA, S.A. Prof. D<sup>a</sup> Rosa M<sup>a</sup> Claramunt Vallespí. Dpto. Química Orgánica y Biología. *Título “Estudio por resonancia magnética multinuclear en disolución y en estado sólido de dihexazinas, cutinas de tomate, zeolitas y muestras relacionadas”*.
  - FUNDACIÓN DE CAJAS DE AHORRO – Prof. Fernando Pampillón Fernández del Dpto. Economía Aplicada e Historia Económica. Título: *“Los efectos de los acuerdos de Basilea II sobre la banca española”*
- *Entidades Públicas:*
  - MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. Prof. D. Cristóbal Gómez Benito. Título: *“La extensión agraria en España: 1955-1985 (30 años de modernización de la agricultura y de la sociedad rural española)”*.
  - AGENCIA FINANCIERA DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Prof. D<sup>a</sup> Ana Martín Marcos, Dpto. Análisis Económico II. *“Investigación relativa a profundizar en el conocimiento de la realidad en que se desenvuelve la actividad económica de la empresa madrileña en términos de gestión, financiación, flujos económicos y, en general, desde el punto de vista microeconómico”*.

- INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES (IEF). Prof. Ana Herrero Alcalde. Título: *“Alternativas de reforma del modelo de financiación autonómica: una medición de las necesidades de gasto de las Comunidades Autónomas”*.
- INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES (IEF). Prof. Carolina Navarro Ruiz. Título: *“Análisis económico de la exclusión de la vivienda en la Unión Europea: una aproximación a través de índices multidimensionales de privación”*.
- INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES (IEF) – Juan E. Castañeda Fernández del Dpto. Economía Aplicada y Gestión Pública. Título: *“Estabilidad económica y funciones de reacción fiscales: Análisis de la experiencia británica reciente”*.
- ACUERDO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNED Y LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. Objeto: *“Estudio sobre la situación de la mujer en el sistema español de Ciencia y Tecnología”*. Coordinadora: Prof. D<sup>a</sup> Marisa García de Cortázar.
- FECYT. Prof. D. Jesús Zamora Bonilla. Dpto. Filosofía. Título: *“Estudio cuantitativo sobre la evolución de las vocaciones científicas de los jóvenes, reflejadas en las pruebas de acceso a la Universidad (PAU) y en la elección de carrera”*.
- FECYT - Profs. Antonio Viedma y D<sup>a</sup> Ángeles Sánchez-Elvira, Del Dpto. de Sociología I y del IUED. Título: *“Percepción social de la Ciencia y Tecnología”*.
- BANCO DE ESPAÑA – Prof. Enrique Corona Romero del Dpto. de Economía de la Empresa y Contabilidad. Título: *“Adaptación e impacto de las NIC al sector de las entidades de crédito”*
- DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO HISTÓRICO DE LA COMUNIDAD DE MADRID – Profs. Martí Mas Cornellá y Mar Zarzalejos Prieto del Dpto. Prehistoria e Historia Antigua. Título: *“Elaboración de los expedientes de Bienes de Interés Cultural de las cuevas y abrigos con representaciones de arte rupestre de la Comunidad de Madrid”*.

- *Contratos de prácticas en empresas:*
  - Alta Gestión, S.A. ETT
  - Altadis, S.A.
  - Amadeus Global Travel Distribution
  - ARTECO 2000, S.L
  - Asemat, S.A.
  - AUNA Operadores de Telecomunicaciones
  - B.O.D. Ingeniería, S.A.
  - Bankinter, S.A.
  - BMW Ibérica, S.A.
  - Burson Marsteller, S.L.
  - C.T.R.S.L.
  - Caja de Ahorro Provincial de Guadalajara
  - CARRIER España, S. L.
  - CECA
  - Central Sindical de CC.OO
  - Centro de Estudios La Academia
  - GNA Serveis Telematics, S. L
  - Grupo Antolín Ingeniería, S.A.
  - Grupo Ferrovial, S.A.
  - Heineken España, S.A.
  - IDIADA, Automotive Technology, S.A.
  - Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón
  - IPSOS Investigación de Mercado, S.A
  - Laboratorios Farmacéuticos ROVI, S.A

- Mac Puar, S.A.
- Meta4 Spain, S.A.
- Microsoft Ibérica, S.R.L.
- MP Corporación, S.L.
- Multitrip, S.L.
- Nortempo ETT
- Portal Universia, S.A.
- Psicotec, S.A.
- Randstad ETT. S.A.
- ROYAL CANIN IBÉRICA, S.A..
- SEACEX
- Tryp Hotel Verona
- UBS Securities España S.V., S.A.
- Unidad Editorial, S.A.
- UNILEVER, S.A. España
- Unysis España, S.A.
- Valentín Falagán del Río

**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 este contrato-programa, la OTRI gestiona los tres programas siguientes:

- *Programa de Comercialización*
- *Programa de Cultura Científica*
- *Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica*

### **Programa de Comercialización:**

- Mantenimiento y actualización de la base de datos GESMADRID y del Sistema de Información Activa (SIA), siendo, hasta la fecha, 768 los profesores dados de alta (agrupados en 265 Grupos de Investigación) y 420 Proyectos y Contratos.
- Recogida de información, preparación y coordinación de los trabajos para la publicación del Catálogo de Cartera Tecnológica *Tecnologías de la Información 2004*, editado por la DGI de la Comunidad de Madrid.
- Asistencia del Director de la OTRI a las jornadas “IRC Training: Technology Management organizado por Innovation Relay Centre (IRC) en North Rhine-Westphalia y “Thematic Workshop on Technology Enhanced Learning for Learning Organisations” en Hanover.

### **Programa de Cultura Científica**

Organización de las actividades de la **IV Semana de la Ciencia** de la Comunidad de Madrid (noviembre 2004). Tema: La responsabilidad social de la ciencia:

- Itinerario: Arquitectura Industrial en Madrid (transformación y cambio de uso).
- Itinerario: Las nuevas salas del museo Reina Sofía.
- Itinerario: El Paseo de la Castellana: el espejo de la Arquitectura española contemporánea.
- Itinerario: Las ampliaciones de los museos del “eje del Prado”.
- Visita guiada al Centro Penitenciario de Soto del Real.
- Mesa redonda “Cita de Venus con el Sol”.
- Mesa redonda “Contribución de la UNED a la reinserción social de los internos en centros penitenciarios”.
- Mesa redonda: “El Contrato Social de la Ciencia”.
- Ajedrez, el complemento perfecto para tu formación.
- Mesa redonda: La UNED, un servicio público a las personas con discapacidad.

- Mesa redonda “La responsabilidad social corporativa y los derechos humanos”.
- Mesa redonda “Inversiones socialmente responsables como herramienta hacia la sostenibilidad”.

Organización de la **VI Feria de Madrid por la Ciencia** (abril 2005). Área temática: La Física. Las principales actividades fueron las siguientes:

- ¿e-¿ Los electrones en nuestra vida.
- Experimentos acerca de la resistencia de los huesos ante ciertos tratamientos clínicos.
- Exposición y demostración de un edificio inteligente.
- Superficies fractales: del cáncer de pulmón a la nanotecnología.

Preparación de las actividades que van a realizar en la **V Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid** (noviembre 2005).

#### **Actividades a realizar durante la semana de la ciencia**

1. Puertas abiertas a la biblioteca de la UNED.
2. Los últimos neandertales de la vertiente sur del sistema central español.
3. Contribución de la UNED a la reinserción social de los internos en centros penitenciarios.
4. Las ampliaciones de los museos del “eje del prado”.
5. Taller de pizarra digital interactiva (PDI).
6. Visita al laboratorio de estudios paleolíticos.
7. Ajedrez, el complemento perfecto para tu formación
8. Construcción de robots en la escuela
9. “3 de octubre de 2005: una nueva alineación del sol, la tierra y la luna”.
10. ¿Qué tiene en común un implante de cadera con una bolsa de supermercado? Los plásticos
11. ¿Qué diablos hacen estos físicos?
12. La física en acción.

13. Materiales ultra-duros hoy: la aproximación de simulación con computador.

14. El fascinante mundo de los fluidos complejos (la física de la plastilina, el blandi-bluff, etc)

### **Programa de Creación de Empresas de Base Tecnológica**

- Organización de sesiones informativas. Evaluación y presentación de proyectos empresariales. Asesoramiento a emprendedores.
- Análisis y evaluación de 5 ideas potenciales de negocio (en colaboración con el Vivero Virtual de Empresas de la Comunidad de Madrid). Participación de cinco interesados en los IX y X programas formativos para emprendedores, organizado por el Vivero Virtual de Empresas de la Comunidad de Madrid.
- Participación en el Día Europeo del Emprendedor Tecnológico con la presentación de los contenidos del futuro “portal” de Creación de empresas de base tecnológica de la UNED.
- Asistencia de un miembro de la OTRI al V Programa Formativo de promotores institucionales para la creación de empresas de base tecnológica, organizado por el Vivero Virtual de Empresas de la Comunidad de Madrid.
- Asistencia y participación del Director de la OTRI a los eventos, seminarios, 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.

Las principales Jornadas han sido las siguientes:

- “Annual Congress 2004: Industry leaders and small business, leading the way together” organizado por: EBN-European Business & Innovation Centre Network.
- Investment Readiness: Addressing the SME Equity Gap organizado en Bruselas por Greater London Enterprise, London Business Angels

Preparación de los anexos de las actividades de los tres programas de *Comercialización, Ciencia y Sociedad y Creación de Empresas de Base Tecnológica* para la firma del Contrato-programa 2005-2008.

## **OTRAS ACTIVIDADES:**

- 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  $^1\text{H}$  o  $^{19}\text{F}$ .
  - $\omega$ -di-imidazol-1-ilpolioles 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).
- Tramitación y seguimiento de las siguientes patentes:
  - Ligandos heterocíclicos y sus complejos de gadolino (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.
  - Carbón de carácter básico, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos.
  - Dispositivo de simulación del sistema músculo-esquelético masticatorio.
- Elaboración del Anuario de Investigación 2003-2004.
- Creación y mantenimiento de la base de datos de los contratos reguladores de becas de formación prácticas en empresas.

## **7. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN.**

De entre las actividades realizadas por la Dirección del IUI o los Centros y Secciones de Investigación adscritos al mismo caben resaltar:

- Adecuación del espacio del Instituto Jacinto Verdaguer, adscrito al Centro Asociado de Madrid, para Centros de Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas del IUI.
- Creación del Centro de Investigación sobre Orientación en Competencias para la Inserción y el Desarrollo Profesional.
- Doctorado de calidad Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas, impartido por el Centro de Estudios de Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas.
- XV Seminario Internacional sobre Tendencias Escénicas Al Inicio Del s.XX1, organizado por el Centro de Investigación de Semiótica Literaria, Teatral y Nuevas Tecnologías.
- Jornada El Orientalismo, Ayer y Hoy, organizada por el Seminario de Fuentes Orales y Gráficas.
- Cursos de Experto Universitario en Periodismo de Moda y en Gestión del Diseño en la Empresa, organizados por el Centro Universitario de Estudios en Moda.

## 8. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (I.U.E.D.)

Las actividades reflejadas en la memoria responden a los objetivos institucionales asignados a este Instituto en lo que se refiere a la investigación institucional, la formación de nuestros docentes (profesores de la Sede Central y tutores), especialmente en el marco del desarrollo del Plan de Virtualización de la Universidad y la evaluación de materiales didácticos.

### Resumen de actividades principales

En relación a la investigación institucional se ha elaborado el **anuario estadístico** del curso 2003-2004 y se ha puesto en marcha el proyecto de investigación ***Actitudes y valores hacia la ciencia y la tecnología en los alumnos del curso de Acceso para mayores de 25 años de la UNED***, encargado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (**FECYT**), para lo cual se ha firmado un convenio entre la UNED y la Fundación. Asimismo, se ha llevado a cabo el **tratamiento estadístico de la Encuesta para la virtualización realizada por la Comisión de Prospectiva para la Virtualización** (Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico) realizada entre los meses de julio y octubre de 2004 entre profesores de la Sede Central, tutores y estudiantes. Finalmente, sigue en curso el **estudio de las características psicosociales del alumnado de la UNED**, en su fase longitudinal.

En el área de **Formación del profesorado**, el IUED ha desarrollado nuevas ediciones del **Curso de Tutor-T con un total de 302 participantes**, y del **Curso de Venia Docendi con un total de 189 inscritos** con asistencia presencial en dos jornadas de presentación del curso en los Centros Asociados de Almería y Madrid. Estos cursos están basados en el uso de comunidades virtuales de aprendizaje y trabajo. Asimismo, se ha iniciado un nuevo plan de **formación metodológica en el uso de WebCT** dirigido a profesores de la Sede Académica, más centrado en la metodología de la enseñanza en-línea que en el uso de la herramienta. Se han desarrollado **un total de 54 cursos con 520 profesores inscritos**. Asimismo, se han impartido **cursos al personal de USO-PC** (Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico) y se ha celebrado el **1er Encuentro Virtual de Coordinadores de Virtualización de Centros Asociados** (2-30 de Junio de 2005).

Por otra parte, el IUED ha estado elaborando un **programa formativo piloto para los alumnos nuevos de la UNED en materia de educación a distancia**, especialmente en lo concerniente al uso de los cursos virtuales. Este programa piloto comenzará a desarrollarse en el curso 2005-2006 a través de documentación diversa dirigida a los alumnos (en las páginas web del IUED), así como de la colaboración de los coordinadores de virtualización de los Centros Asociados para la realización de jornadas presenciales.

En el área de evaluación, durante el curso académico 2004-2005 se ha producido un cambio en la estructura orgánica del instituto al incorporarse la *Unidad Técnica de Evaluación Institucional* (UTEVI) a la Dirección de Evaluación dependiente del Vicerrectorado de Evaluación y Calidad.

La **Unidad de Evaluación de Materiales Didácticos** (MADI) ha continuado con sus trabajos de evaluación de materiales remitidos por el Vicerrectorado de Medios Impresos con un total de **15 Unidades Didácticas, 28 guías didácticas y 14 publicaciones diversas, tanto de la UNED como de otras instituciones evaluadas.**

En cuanto a su actividad externa, el IUED ha desarrollado la **XXII Edición del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia** que ha contado con la participación de **17 profesionales de 7 países iberoamericanos**. En la presente edición, se ha llevado a cabo una **actualización importante de la estructura y metodología del curso**. En la presente convocatoria, el IUED ofrece un nuevo formato de curso destinado a la formación de profesionales de la educación a distancia. El **nuevo formato es de carácter mixto y semipresencial, constando de dos fases de trabajo a distancia en una comunidad virtual de aprendizaje y una fase presencial destinada al desarrollo de talleres de carácter práctico**. La formación e interacción de la comunidad virtual ha sido posible gracias a la plataforma tecnológica aLF2. El Curso se ha entre los meses de **noviembre del 2004 y junio del 2005**.

Durante el curso 2004-2005 se ha puesto en funcionamiento una nueva Web del IUED.

Finalmente **el IUED ha participado en diferentes eventos nacionales e internacionales** dando a conocer el modelo metodológico de la UNED y las actividades propias del Instituto. Destacamos su **participación en la organización y desarrollo de las I Jornadas sobre el uso de las TIC en la UNED**, y ha contribuido en labores de asesoramiento y formación para otras instituciones nacionales e internacionales, tal y como se detalla a continuación.

## **1. ACTIVIDADES GENERALES DEL IUED**

### **1.1. Publicaciones electrónicas**

Marauri Martínez de Rituerto, P. M. (2004): Instalación y uso del programa Skype. *Material Didáctico del Módulo I del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia de la UNED.*

Sánchez-Elvira, A.(2004). Creación de comunidades virtuales de aprendizaje: Definición y metodología. *Material Didáctico del Módulo I del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia de la UNED.*

Sánchez-Elvira, A.(2005). Becoming a successful e-learning participant: some empirical data. *EDEN 2005 Annual Conference: Lifelong E-Learning. Proceedings Helsinki, June 2005.*

Santamaría, M (2004): TeleUNED-. Audio y vídeo a través de Internet. *Material Didáctico del Módulo I del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia de la UNED.*

Santamaría, M (2004): TeleUNED-. La plataforma de teleformación aLF2. *Material Didáctico del Módulo I del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia de la UNED.*

Santamaría, M. y Sánchez-Elvira, A.(2004). Comunicación, interacción y participación a través de foros. *Material Didáctico del Módulo I del Curso Iberoamericano de Educación a Distancia de la UNED.*

Sánchez-Elvira, A. y Santamaría, M.(2004). *Guía para la virtualización de las enseñanzas regladas de la UNED.* IUED, 2005.

### **1.2. Asistencia a Reuniones y Congresos**

*Semana de Investigación de la Facultad de Psicología de la UNED, Madrid, 15-19 de Noviembre de 2004.*

*Seminario de Evaluación del Curso de Experto en Administradores de la Educación (CADE). Cartagena de Indias, 29 de noviembre a 3 de diciembre de 2004.*

*Seminario de Evaluación de la Maestría Internacional en Drogodependencias. Cartagena de Indias 21 a 24 de febrero de 2005.*

*I Jornadas sobre el uso de las TIC en la UNED. UNED, Madrid abril de 2004.*

*Seminario sobre posibilidades implementación de formación a distancia en el marco del programa Twinning Phare de la Unión Europea-Turquía para la definición de políticas de prevención y tratamiento en materia de Drogodependencias.* Universidad de Ankara. Ankara (Turquía), 28 de marzo al 1 de abril de 2005).

*IX Seminario de la Red de Docencia Universitaria (REDU).* Madrid 21 de septiembre de 2005.

*II Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria: El reto de la convergencia europea.* Madrid, 21 a 23 de septiembre de 2005.

### **1.3. Participación en Reuniones, Congresos y Seminarios**

Fernández, E., Sánchez-Elvira, A. y Amor, P. (2004). Variables motivacionales y estrategias de aprendizaje en los alumnos de la UNED II: Análisis psicométrico de las escalas utilizadas. *V Semana de Investigación de la Facultad de Psicología de la UNED*, Madrid, 15-19 de Noviembre de 2004.

Sánchez-Elvira, A.(2004). Moderadora de la mesa redonda: *Análisis del uso y aprovechamiento de los cursos virtuales por los alumnos de la Facultad de Psicología de la UNED. Semana de Investigación de la Facultad de Psicología de la UNED*, Madrid, 15-19 de Noviembre de 2004.

Sánchez-Elvira, A.(2004). Perfiles de éxito y fracaso en el aprovechamiento de la metodología activa y colaborativa del CADE. *Seminario de Evaluación del Curso de Experto Universitario en Administración de la Educación*. Cartagena de Indias, Colombia, 6-8 de diciembre de 2004.

Sánchez-Elvira, A.(2005). Becoming a successful e-learning participant: some empirical data. *EDEN 2005 Annual Conference: Lifelong E-Learning*. Helsinki, 20-23 June 2005.

Sánchez-Elvira, A., Fernández, E. y Amor, P.(2004). Personalidad, autorregulación y uso diferencial de estrategias de aprendizaje y hábitos de estudio en los alumnos de la UNED. *V Semana de Investigación de la Facultad de Psicología de la UNED*, Madrid, 15-19 de Noviembre de 2004.

Sánchez-Elvira, A., Rodríguez de Miñón, P., Navas, M.J., Gonzalez, M., Santamaría, M., y Ros, S. (2004). Mesa redonda: *Análisis del uso y aprovechamiento de los*

*cursos virtuales por los alumnos de la Facultad de Psicología de la UNED. Semana de Investigación de la Facultad de Psicología de la UNED, Madrid, 15-19 de Noviembre de 2004.*

Santamaría, M.(2004). Análisis de la funcionalidad de la plataforma aLF2 en el Curso de Experto Universitario en Administración de la Educación (CADE). *Seminario de Evaluación del Curso de Experto Universitario en Administración de la Educación*. Cartagena de Indias, Colombia, 6-8 de diciembre de 2004.

Santamaría, M.(2005). Evaluación del desempeño de la función tutorial en la Maestría Internacional en Drogodependencias. *Seminario de Evaluación de la Maestría Internacional en Drogodependencias*. Cartagena de Indias 21 a 24 de febrero de 2005.

Santamaría, M.(2005). La experiencia de la UNED en la aplicación de nuevas tecnologías a cursos de postgrado. *Seminario sobre posibilidades implementación de formación a distancia en el marco del programa Twinning Phare de la Unión Europea-Turquía para la definición de políticas de prevención y tratamiento en materia de Drogodependencias*. Universidad de Ankara. Ankara (Turquía), 28 de marzo al 1 de abril de 2005).

Santamaría, M. y Sánchez-Elvira, A.(2005). Avance de conclusiones de la encuesta sobre el uso de la virtualización realizada por la Comisión de Prospectiva sobre la virtualización. *I Jornadas sobre el uso de las TIC en la UNED*. UNED, Madrid abril de 2004.

#### **1.4. Cursos de Cooperación Internacional**

##### **XXII CURSO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN A DISTANCIA**

El Curso Iberoamericano tiene como objetivo prioritario la formación de profesionales de la educación para el desarrollo de programas innovadores de educación a distancia en sus respectivos países. El Curso Iberoamericano, en su XXII edición, inició su andadura como curso de carácter mixto (presencial / a distancia). A partir de esta convocatoria, el Curso ha contemplado la construcción de una comunidad virtual de aprendizaje y trabajo entre los profesionales que tomen parte en el Curso. Este intercambio durante meses entre colegas que se encuentran en una situación profesional similar en distintos países iberoamericanos ha enriquecido, sin duda, los contenidos aportados por los profesores en sus

materiales de estudio y contribuyó, tanto al éxito en la consecución de sus intereses personales, como a los propios objetivos del Curso.

El diseño del curso se ha dividido en tres fases principales:

**I Fase a distancia** (del 2 de noviembre de 2004 al 4 de febrero de 2005). Tres módulos cuyos objetivos son, en primer lugar, que los participantes se entrenen en el necesario manejo de una comunidad de trabajo virtual bajo el soporte de la plataforma educativa de la UNED, aLF2; en segundo lugar, que conozcan la evolución seguida por los sistemas de educación a distancia hasta el momento presente, así como su ejemplificación en el Modelo específico, tanto de organización como metodológico, de la UNED); por último, que se inicien en la elaboración y gestión de proyectos de intervención educativa de forma que puedan ir articulando su propio proyecto. El curso tuvo un seguimiento tutorizado. Los participantes trabajaron *en-línea*, mediante técnicas de trabajo activo y colaborativo y tuvieron acceso a la información gracias a medios como TeleUNED, uso de foros y *chats* y a material en formato .PDF en red.

**II Fase presencial en Madrid** (5 semanas, del 14 de febrero al 18 de marzo de 2005, con un total de 125 horas presenciales). Durante esta fase los participantes trabajaron en talleres prácticos sobre los principales elementos metodológicos de la educación a distancia (material impreso y multimedia, uso de la virtualización, tutoría y evaluación institucional), en su mayor parte bajo la dirección del IUED.

**III Fase a distancia** (del 28 de marzo de 2005 al 31 de mayo de 2005). Los participantes regresaron a sus países para continuar con la elaboración de sus proyectos, llevándose a cabo un seguimiento tutorizado de cada uno de ellos en la plataforma. Finalmente, procedieron a su presentación pública y evaluación a través de TeleUNED.

De los 17 participantes, 16 obtuvieron el diploma acreditativo de su participación exitosa en el Curso.

El IUED ha desarrollado el diseño del curso, y ha elaborado materiales, coordinado y atendido los módulos virtuales sobre educación a distancia en general y el modelo de la UNED, así como la realización de los

seminarios y talleres presenciales relativos a materiales impresos y virtualización.

### **1.5. Otras actividades generales del IUED**

#### **– Presentaciones en el IUED**

Sanchez-Elvira, A. y Santamaría, M.(2004). Distance Education and New Technologies: The UNED experience. Presentación a miembros del Instituto Nyíregyházi Főiskola de Hungría. IUED, 19 de octubre de 2004.

Sánchez-Elvira, A.(2004). Participación en el programa de radio *Logros y limitaciones de los recursos tecnológicos para la formación a través de Internet*, coordinada por el Vicerrector de Innovación y Desarrollo Tecnológico. UNED, Madrid, 3 de noviembre de 2004.

#### **– Participación en las comisiones que se detallan**

– Miembro de la Comisión de Prospectiva para la Virtualización en la UNED. Vicerrectorado de Nuevas Tecnologías de la UNED.

– Miembro de la Subcomisión de Metodología. Comisión de Prospectiva para la Virtualización en la UNED. Vicerrectorado de Nuevas Tecnologías de la UNED.

#### **– Puesta en servicio de una nueva página Web.**

Durante el curso académico 2004-2005 se ha puesto en marcha la nueva *web* del IUED. Esta cuenta con los siguientes apartados:

**FORMACIÓN:** En esta sección se describe la oferta formativa tanto interna como externa del IUED.

**INVESTIGACIÓN:** Se da cuenta de las tareas de investigación realizadas en el Instituto y se facilita información sobre los proyectos en los que se está trabajando.

**EVALUACIÓN:** Información sobre la actividad evaluadora en relación con los materiales didácticos.

**CONSULTORIA:** Información sobre la actividad de consultoría externa llevada a cabo por el IUED.

DOCUMENTACIÓN: Espacio para la difusión de documentos preparados por el IUED relacionados con sus diferentes líneas de actuación y trabajo.

CONVOCATORIAS: Oferta de cursos del IUED. Desde esta página es posible inscribirse en los diferentes cursos ofrecidos por el Instituto.

– **Otros cursos de formación externa impartidos por miembros del Instituto**

Sánchez-Elvira, A. y Santamaría, M. (2004). La virtualización de la enseñanza a distancia y el papel del tutor telemático. *2<sup>as</sup> jornadas de formación de tutores del CADE*. Madrid: Las Rozas, 23 de Junio de 2004.

Santamaría, M.(2004) Curso sobre “*Diseño Instruccional para cursos a Distancia*” impartido en la Escola de Administração Fazendaria, del Ministerio de Fazenda de Brasil, Brasilia 20 al 24 de septiembre de 2004.

Curso-Taller sobre *diseño de cursos en línea* para la Escuela Nacional de Sanidad celebrado en Madrid entre el 18 y el 22 de abril de 2005.

## 2. INVESTIGACIÓN EN EL IUED

Durante el curso 2004-2005, se ha llevado a cabo un conjunto de actividades relacionadas con el objetivo fundamental de contribuir a la revisión y actualización de la información necesaria para mejorar la calidad del modelo de enseñanza ofrecido por nuestra Universidad. Ha sido posible satisfacer dicho objetivo mediante la realización de distintas investigaciones, así como mediante la actualización de datos estadísticos generados por la propia actividad administrativa de la UNED, como son los datos de matriculación de los alumnos.

En concreto, a lo largo del presente curso 04-05, se han llevado a cabo los siguientes estudios:

- ***Anuario estadístico de la UNED. Cursos 2003-04.*** Informe periódico, en el que el IUED recopila aquellos datos de interés sobre la UNED (alumnos, personal, recursos, etc.) y los presenta en un solo volumen de gran utilidad estadística. En esta ocasión el anuario recoge los datos correspondientes al último ejercicio. La Dirección Adjunta de Investigación se ha hecho asimismo cargo de la maquetación del anuario, ya prácticamente concluida.
- ***Perfiles psicosociales y rendimiento académico de los alumnos de la UNED,*** dirigido por Ángeles Sánchez-Elvira y Teresa Bardisa. Esta investigación iniciada hace tres cursos con un número de participantes que

superó los 50.000, está en fase de recogida de datos para la realización de un estudio longitudinal derivado de los datos iniciales.

- ***Actitudes y valores hacia la ciencia y la tecnología en los alumnos del curso de Acceso para mayores de 25 años de la UNED***. Esta investigación ha sido encargada al IUED por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dentro de su programa “Diálogo, Ciencia y Sociedad”, en su línea de actuación “percepción social de la Ciencia y la Tecnología”. Para su realización, la FECYT ha firmado un convenio con la UNED. Este proyecto adquiere su sentido en el marco de una serie de trabajos que viene desarrollando desde 2001 la FECYT, con el propósito de contribuir a mejorar el conocimiento y la valoración social de estas dos áreas de su competencia de estudio, difusión y desarrollo. Además de realizar investigaciones de carácter general, la FECYT se ha propuesto desarrollar otras líneas de actuación que le permitan profundizar en el conocimiento de la percepción social que ante la ciencia y la tecnología tienen otros grupos de población específicos. En concreto, este proyecto tiene relación con una línea de actuación prioritaria que se refiere al estudio de estudiantes de diferentes niveles. Las características específicas de la UNED proporcionan un estudiantado con unas condiciones cuyo estudio puede resultar de gran interés. Este proyecto puede ser considerado como una primera aproximación a este universo poblacional. El grupo de estudiantes del Curso de Acceso para mayores de 25 años (CAD) constituye el objeto de estudio de esta investigación, distinguiendo entre alumnos que cursan acceso a carreras agrupadas en el conglomerado ciencia y tecnología, en humanidades y en ciencias sociales. Esta investigación viene a complementar las ya realizadas con alumnos de primaria y de secundaria. El proyecto cuenta con un presupuesto de 11.550 euros.
- **Realización del tratamiento estadístico y el informe inicial de resultados de la Encuesta en-línea para la virtualización realizada por la Subcomisión de Metodología de la Comisión de Prospectiva para la Virtualización** (Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico). Esta encuesta se realizó entre los meses de julio y octubre de 2004 entre profesores de la Sede Central, tutores y estudiantes.

- Por último, nos gustaría resaltar otra tarea inherente a la actividad investigadora del IUED que no es menos importante y es la labor continuada de respuesta a solicitudes de información, fundamentalmente sobre los datos estadísticos de la UNED, provenientes tanto de los distintos vicerrectorados (Relaciones Internacionales, Investigación, Ordenación Académica, ...), como de profesores y alumnos que, de forma particular, precisan de datos actualizados para sus investigaciones. A su vez, diversos medios de comunicación también se han puesto en contacto con nosotros para solicitar información sobre la UNED.

### **3. FORMACIÓN**

La Dirección de Formación tiene como objetivo básico el desarrollo de acciones formativas dirigidas al profesorado de la UNED para mejorar su capacitación tanto en el uso de las nuevas tecnologías, como en la metodología de la enseñanza a distancia en general.

Durante el Curso 2004-2005 se han desarrollado las siguientes acciones relacionadas con la formación del profesorado de la UNED.

- 1.- Cursos para profesores de la Sede Central.
- 2.- Cursos para profesores Tutores.
- 3.- Cursos de WebCT para la Unidad USO-PC.
- 4.- Jornadas de información sobre la virtualización para el curso 2005-2005 para profesores de la Sede Central. (en colaboración el Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico).
- 5.- 1er. Encuentro Virtual de Coordinadores de Virtualización (2-30 junio de 2005).

#### **1.- Cursos sobre WebCT para profesores de la Sede Central.**

Para atender las necesidades de formación de los profesores de la Sede Central en relación con la atención de los cursos virtuales de las asignaturas regladas se han ofertado los siguientes cursos:

## **CURSO WEBCT1 (básico)**

Curso dirigido a profesores que sólo deseen atender a sus cursos utilizando las herramientas de comunicación básicas de la plataforma. Se tratarán los siguientes aspectos:

**Conceptos básicos:** Perfiles de usuarios y sus distintos identificadores (IA, PRO, TUTOR); Estructura de los Cursos Virtuales en la UNED (Cursos Generales y Tutorías de C.A.).

### **Contenidos:**

#### **Uso de herramientas y técnicas básicas:**

- Navegación en la plataforma.
- Presentación de las diferentes herramientas.
- Comunicación: cómo enviar mensajes a los foros de debate, adjuntar archivos, poner enlaces, utilizar el correo interno, crear carpetas para clasificar el correo e intervenir en las charlas/chats.
- Página de alumnos: qué es y cómo se puede utilizar.
- Netiqueta: normas básicas para el uso de las herramientas de comunicación.
- Buscar mensajes y otra información dentro de un curso.
- Ayuda en línea: cómo utilizarla.

**Duración del curso:** 1 sesión presencial de 4 horas + 2 sesiones de prácticas en la Red.

**Apoyo:** Tutoría telemática a través de la plataforma.

### **ESTADÍSTICAS DEL CURSO 2004-2005.**

<b>Núm. cursos</b>	<b>Total de inscritos</b>	<b>Total asistentes</b>	<b>Superaron el curso</b>
21	208	149	43

## **CURSO WEBCT2 (Intermedio)**

Curso dirigido a profesores que, además de atender a sus alumnos desempeñen funciones de administrador en una asignatura.

**Requisitos previos:** Poseer los conocimientos equivalentes al Curso WebCT1 (básico).

**Conceptos básicos:** Panel de control y Opciones del profesor.

### **Contenidos:**

- **Seguimiento de alumnos.**
- **Administración y configuración básica:**
  - Menú del curso, páginas de organización e iconos de navegación.
  - Añadir nuevas páginas y herramientas.
  - Establecer criterios de visibilidad.
  - Administrar usuarios: cómo añadir alumnos, ayudantes y compartir el acceso del profesor/instructor en un curso.
- **Administración de las herramientas de comunicación:**
  - Administrar foros: Añadir nuevos foros públicos y configurar foros "privados".
  - Administrar mensajes de los foros: cómo moverlos a otro foro o eliminarlos.
  - Publicación de las sesiones de charla/chat: cómo poner los registros de las charlas a disposición de los usuarios de un curso.
- **Grupos de trabajo:** qué son, cómo crearlos y administrarlos.
- **Administrar archivos:**
  - Crear y modificar carpetas y subcarpetas.
  - Trabajar con ficheros: cargar, descargar, comprimir, mover, eliminar.

- **Duración del curso:** 1 sesión presencial de 4 horas + 2 sesiones de prácticas en la Red.
- **Apoyo:** Tutoría telemática a través de la plataforma.

#### ESTADÍSTICAS DEL CURSO 2005-2005.

Núm. cursos	Total de inscritos	Total asistentes	Superaron el curso
16	187	127	45

#### WEBCT3 (avanzado)

Curso dirigido a profesores que deseen introducir contenidos, trabajos, auto-evaluaciones y exámenes en sus cursos virtuales.

**Requisitos previos:** Poseer los conocimientos equivalentes al Curso WebCT2 (intermedio).

**Conceptos básicos:** Tipos de archivos básicos (TXT, HTML, PDF, JPG, otros).

#### Contenidos:

- **Herramientas de CONTENIDOS:**
  - Programa.
  - Módulos de contenidos.
  - Glosario.
- **Herramientas de EVALUACIÓN:**
  - Trabajos.
  - Autoevaluaciones.
  - Exámenes.

**Duración del curso:** 1 sesión presencial de 4 horas + 2 sesiones de prácticas en la Red.

**Apoyo:** Tutoría telemática a través de la plataforma.

## ESTADÍSTICAS DEL CURSO 2004-2005.

Núm. cursos	Total de inscritos	Total asistentes	Superaron el curso
17	133	67	19

Estas acciones formativas se han complementado con la **distribución de información y documentación** en los momentos previos al inicio de los cursos virtuales en cada uno de los semestres. Para ello se remitieron sendas circulares que contenían los siguientes documentos:

Documento 1.- ***Pasos para poner en marcha un Curso Virtual***. Es un documento breve en el que se recuerdan las tareas básicas para iniciar la coordinación de un curso virtual. Disponible en la página del IUED:

<http://www.uned.es/iued/web/html/documentacion.htm#uno>

Documento 2.- ***Estrategias para el aprovechamiento de los cursos virtuales***. En este documento se realizan sugerencias para la utilización de los foros y grupos de trabajo. Disponible en la página del IUED

<http://www.uned.es/iued/web/html/documentacion.htm#dos>

## 2.- Cursos para profesores Tutores

### 2.1.- Curso TutorT

El curso TutorT esta dirigido a la formación de los profesores tutores de la UNED en el uso de las herramientas WebCT para la atención telemática a sus estudiantes. Tras cuatro ediciones del curso y más de 3622 profesores formados en convocatorias anteriores, en la convocatoria del curso 2004-2005 se han realizado dos convocatorias del Curso Tutor\_T. Durante el **primer semestre** realizaron el curso y adquirieron la credencial **167 tutores** y durante el **segundo semestre** lo hicieron **135 tutores**.

En esta quinta edición del curso TutorT se ha mantenido la oferta de un **módulo** dirigido a favorecer el **trabajo colaborativo** entre los tutores de una determinada materia. Mediante este módulo se persigue que los profesores tutores puedan colaborar en la producción de materiales de apoyo a la acción tutorial así como a poner en común sus experiencias en el desarrollo de la acción tutorial. Este módulo que se ha ofrecido con **carácter voluntario y**

**experimental** durante el presente curso pretende ser el origen de un nuevo curso que profundice en la formación metodológica de los tutores para el uso de las herramientas de tutorización telemática. En este módulo se han inscrito **19 profesores tutores que han constituido 6 grupos de trabajo** para otras tantas asignaturas.

## **2.2.- Curso Venia docendi.**

Este curso está dirigido a los profesores tutores que se han incorporado a la UNED durante los últimos cursos. Tiene como objetivo otorgar la venia metodológica que les acredite como profesores capacitados para la tutorización de alumnos a distancia.

En el pasado curso se llevaron a cabo dos jornadas presenciales de presentación en los Centros Asociados de Almería en enero de 2005 y Madrid en marzo de 2005. El resto del curso se desarrolló con actividades y evaluación en red a partir de esa fecha y hasta mayo de 2005. A continuación, pueden verse los datos de inscripción, participación y superación del curso en relación con los de la última edición.

<b>Edición</b>	<b>Inscritos</b>	<b>Siguieron el curso</b>	<b>%</b>	<b>Superaron el curso</b>	<b>Superaron el curso<sup>1</sup></b>
2003-2004	149	119	79,87	100	84,03
2004-2005	189	158	83,60	147	93,04

## **3.- Cursos de WebCT para la Unidad USO-PC.**

A petición de esta Unidad se realizaron sendos cursos los días 9 y 13 de mayo para la formación del personal de esta unidad en el uso de la plataforma WebCT. Estos cursos se desarrollaron en las instalaciones de la Unidad en el Centro Andrés Manjón.

---

<sup>1</sup> Porcentaje de los alumnos superaron el curso sobre los que lo realizaron.

**4.- Jornadas de información sobre la virtualización para el curso 2004-2005 para profesores de la Sede Central.** (en colaboración el Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico).

Estas jornadas se organizaron con el fin de facilitar información a los profesores que deben virtualizar sus asignaturas de enseñanzas regladas para el próximo curso (2005-2006). Con el fin de facilitar la asistencia se convocaron 4 sesiones en los días 17 y 19 de mayo (2 en el campus de Senda del Rey y otras 2 en el de Ciudad Universitaria).

Los asuntos que se abordaron fueron los siguientes:

- Tareas de los Equipos Docentes de cara a la virtualización de asignaturas. Presentación del documento del IUED “***Guía para la virtualización de asignaturas de enseñanzas regladas***”.
- Presentación de la Unidad USO-PC que ha reemplazado a la UVA. Exposición sobre su estructura, funciones y apoyos que dará a los equipos docentes.
- Oferta de formación y asesoramiento del IUED.

**5.- 1er. Encuentro Virtual de Coordinadores de Virtualización (2-30 junio de 2005).**

Esta convocatoria de un “Encuentro Virtual” vino motivada por los sucesivos recortes que ha experimentado el presupuesto del IUED. Estos recortes obligaron a cancelar las reuniones anuales de los Coordinadores de Virtualización de los Centros Asociados. Dichas reuniones resultan muy necesarias para coordinar y planificar la atención y desarrollo de los cursos virtuales en relación con la tutorización.

**Los objetivos del encuentro fueron los siguientes:**

- Hacer balance de la evolución de la virtualización desde la última reunión de Coordinadores.
- Preparar Informes que sirvan para discutir el camino a seguir.
- Conocer y debatir los planteamientos del Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

- Estudiar la posibilidad de poner en marcha un Plan de Acogida de nuevos alumnos.
- Revisar y enriquecer la oferta de formación del IUED.
- Analizar el actual modelo de atención tutorial a través de los cursos virtuales y proponer alternativas de mejora.

El desarrollo de este encuentro virtual tuvo tres fases:

1.- FASE DE PREPARACIÓN PARA EL DEBATE (2-17 de junio):

- Convocatoria y alta de participantes: 2 de junio
- Presentación y discusión de la agenda de trabajo. 6-8 de junio
- Creación de grupos de trabajo. 8 junio
- Preparación de informes 8-17 de junio
- Publicación de informes institucionales (Vicerrectorados, IUED, etc.)
- Publicación de informes de los grupos de trabajo.

2.- FASE DE DEBATE (21 al 25 de junio)

- Debates en los foros.

3.- FASE DE CONCLUSIONES. (27 al 30 de junio)

- Elaboración de un informe de conclusiones por cada grupo de trabajo.
- Propuestas de medidas a adoptar.

Como resultado del debate se presentó al Vicerrectorado de Innovación y Desarrollo Tecnológico un documento que propone la conveniencia de crear la figura del Tutor de Apoyo en Red, para facilitar la labor de los equipos docentes a sus cursos virtuales en todas aquellas tareas que tienen que ver con la tutorización en red de los alumnos que utilizan el curso virtual de la asignatura.

#### **4. EVALUACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS**

Desde la creación de la *Unidad Técnica de Investigación y Formación de Materiales Didácticos (MADI)* del Instituto Universitario de Educación a distancia de la UNED hace cuatro años, se han venido realizando numerosas actividades relacionadas con la evaluación de materiales didácticos específicos para la

educación a distancia, con la finalidad de contribuir a la mejora en la calidad de los materiales didácticos de uso habitual en la UNED.

De esta forma, la evaluación de la calidad de los materiales didácticos supone un aspecto central dentro de las actividades que desarrolla la MADi; es por ello, por lo que la Unidad Técnica tiene como objetivo principal contribuir al perfeccionamiento y adaptación de los materiales didácticos al sistema de enseñanza de la UNED, así como a una mejora de la calidad de los mismos.

La evaluación de material didáctico es un proceso que requiere un modelo integrado de actuación en el que converjan la investigación, la formación del profesorado y la propia evaluación de material didáctico, razón por la cual la actividad de MADi se gestiona en torno a estas tres grandes áreas vinculadas a la evaluación de la calidad del material didáctico para educación a distancia:

- La evaluación de materiales didácticos en sus diferentes modalidades (impresa, virtual y audiovisual), tanto de la UNED como de otras instituciones de fuera de la UNED.
- La investigación sobre problemas y necesidades relativos a la calidad de los materiales didácticos de la UNED.
- La formación del profesorado para la elaboración del material escrito conforme a unos criterios mínimos que garanticen su buena calidad, por medio de una oferta continuada de cursos especializados.

A lo largo del curso 2004-2005, MADi ha llevado a cabo las siguientes actividades de evaluación de materiales didácticos:

- **Octubre 2004-Septiembre 2005:** Evaluación de material didáctico para el Vicerrectorado de Medios Impresos y Audiovisuales.
- **15 Unidades didácticas**, pertenecientes en su mayoría a las facultades de Psicología, Filología Inglesa, Geografía e Historia, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Ciencias Físicas, Derecho, Ciencias Ambientales, Ciencias Políticas y de la Administración, Pedagogía, Psicopedagogía, Ciencias Químicas, Educación Social y Educación Permanente.

- **28 Guías Didácticas** de Educación, Psicología, Ciencias Económicas y Empresariales, Filología Inglesa e Hispánica, Geografía e Historia, Acceso, Psicopedagogía, Educación Social y Turismo.
- **14 Otros:** Adendas (4), Cuadernos de Prácticas (7), Educación Permanente (3), etc.
- **Junio-Septiembre 2005:** Evaluación de material didáctico, Premios del Consejo Social 2004.
- Evaluación de material didáctico del Curso de Experto Universitario de Administradores de la Educación (CADE).
- Corrección lingüística de informes y publicaciones del Instituto Universitario de Educación a Distancia.

## **OTROS**

**Octubre 2004-Septiembre 2005:** Asesoramiento personalizado a profesores de la UNED y de universidades extranjeras.

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

### **I. INVESTIGACIÓN**

#### **1.- Proyectos de Investigación**

##### *1.1.- Proyectos finalizados en el curso 2004/2005.*

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

- *1/02 Relaciones bilaterales entre España y Gran Bretaña en el Tardofranquismo, 1957-1973: Las relaciones de Defensa.  
Investigador principal: Dr. D. Florentino Portero Rodríguez. Profesor Titular.  
Facultad de Geografía e Historia. UNED.*

##### *1.2.- Proyectos en ejecución:*

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

- *3/02 Violencia revolucionaria y contrarrevolucionaria en América Latina  
Investigador principal: Dr. D. Carlos Malamud Rikles. Profesor Titular.  
Facultad de Geografía e Historia. UNED.*
- *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 .*

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.*

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.*

### 1.3.- Nuevos Proyectos de Investigación.

Como resultado de la resolución del Instituto (BICI nº 19 de 28 de febrero de 2005) por la que se convocaron cinco Ayudas a la financiación de Proyectos de Investigación, se presentaron siete Proyectos, relacionados con las siguientes áreas:

- Historia (1)
- Derecho (2)
- Ciencia Política (3)
- Economía (1)

Todos ellos se han remitido a la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva para su evaluación.

## 2. Acuerdos de Investigación.

### 2.1.- Acuerdos finalizados:

- 1/03 Las misiones electorales de las organizaciones internacionales como contribución a la resolución de conflictos.

*Investigadora principal: Dra. D<sup>a</sup>. Fanny Castro-Rial Garrone. Profesora Titular. Facultad de Derecho. UNED.*

- *4/03 Las relaciones EE.UU-Europa en materia de Seguridad. ¿Crisis coyuntural o estructural?.*

*Investigador principal: Dr. D. Pere Vilanova i Trias. Catedrático. Universidad de Barcelona.*

## *2.2.- Acuerdos en ejecución:*

- *2/03 La inmigración como reto en las relaciones hispano-magrebíes*

*Investigadora principal: Dra. D<sup>a</sup>. Carmen González Enríquez. Profesora Titular. Facultad de Ciencias Políticas. UNED.*

- *3/03 Seguimiento de la legislación y jurisprudencia constitucional y europea del ámbito militar y de la defensa para su difusión web.*

*Investigador principal:*

*Dr. D. Lorenzo Cotino Hueso. Profesor Titular. Facultad de Derecho. Universidad de Valencia*

- *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.*

*02/05 “El diálogo entre India y Pakistán: perspectivas de paz en Cachemira”*

*Investigador principal: D. Rafael García Pérez. Profesor titular. Facultad de Ciencias Políticas. Universidad de Santiago de Compostela.*

*03/05 “Revisando el concepto de seguridad: los debates en torno a las reformas de las Naciones Unidas. Una perspectiva”*

*Investigador principal: D. Pere Vilanova Trias Catedrático. Facultad de Derecho y Ciencias Políticas. Universidad Autónoma de Barcelona.*

*04/05 “El planeamiento de la política de defensa y seguridad en España”*

*Investigador principal: D. Félix Arteaga Martín. Profesor de la Universidad Carlos III.*

### **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 continuado con el programa y se han realizado las reuniones regionales programadas.

## **II DOCENCIA**

### **1- Programa de doctorado 2004/05.**

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

Para este curso académico se han reestructurado las enseñanzas de tercer ciclo. En este programa se han inscripto 50 nuevos alumnos.

El número total de alumnos matriculados en el programa es de 173, de los cuales 109 están en el período de docencia y 64 en el de investigación.

#### *1.1.- Período de docencia*

Este período se configura en una oferta de 32 cursos estructurados en dos subprogramas:

- Estudios de la paz, y resolución pacífica de conflictos, compuesto por 8 cursos.
- Estudios de Seguridad Internacional, compuesto por 15 cursos.

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

### 1.2.- *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.

### 1.3.- *Diploma de estudios avanzados*

Se han presentado 8 alumnos a esta prueba, superándola.

## 2.- **Programa de Especialización 2003-2004**

### 2.1.- *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".

### 2.2.- *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. Gustavo Suárez Pertierra

Número de alumnos: 6

**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: 28

**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. Julio Gil Pecharromán

Número de alumnos: 33

**d) 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

Número de alumnos: 8

*2.3.- Cursos de Experto Universitario (Programa modular)*

**a) Experto Universitario en “Resolución pacífica de conflictos”**

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

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

Número de alumnos: 8

### 3.- Programa de Especialización 2004-2005

*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: 90

#### 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: 11

### 4.- Cursos de Verano

Dentro de la programación de los XVI Cursos de Verano de la UNED y en la Convocatoria de 2005, se ha convocado el siguiente curso en la sede de Pontevedra:

- Sede de Mérida:

“América Latina, siglo XXI: democracia, gobernabilidad y seguridad” (*del 4 al 8 de julio*). Director: D. Julio de Peñaranda Algar. Subdirector del Instituto.

Secretario: D. Emérito Álvarez Naveiro. Secretario Adjunto del Instituto.

Alumnos: 18

- Sede de Pontevedra

“ UE Army: la construcción de la defensa europea” *(del 11 al 15 de julio)*

Director: D. Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del Instituto

Alumnos: 25

#### **5.- Otros Cursos:**

- “Educación para la paz” *(Del 12 de abril al 17 de mayo de 2005, en colaboración con el CAP de Madrid-Centro). Dirigido a Profesores de Primaria y Secundaria.*

Coordinadores: D. Juan José Abad Pascual - Secretario CAP Madrid-Centro; D. Isidro Sepúlveda Muñoz - Director IUGGM

Alumnos: 37

- V Curso monográfico “ El derecho internacional humanitario ante los retos de los conflictos armados actuales” - *(Del 25 al 29 de octubre de 2004, en colaboración con el CEDIH y la Facultad de Derecho de la UNED)*

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

Alumnos: 39

- VI Curso monográfico “Las Naciones Unidas ante las amenazas y desafíos y el cambio del siglo XXI” - *(Del 18 al 22 de abril de 2005, en colaboración con el CEDIH y la Facultad de Derecho de la UNED)*

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

Alumnos: 48

### III.- ACTIVIDADES.

#### 1.- Encuentros en el Instituto

- **Conferencia: “La acción exterior militar de España: últimas actuaciones”** - *(celebrada el día 4 de mayo de 2005)*

Conferenciantes: D. Juan A. Moreno Susana. C.A. Jefe División EMACON.  
D. Javier Hertfelder Serrano. TCOL IM. D. Manuel Godoy Malvar. TCOL  
Ing.

#### 2.- Participación en Actividades de otros Centros.

- **Curso “ ¿Es posible la paz?”**. - *(Celebrado en noviembre de 2004, en el CAP de Alcobendas)*

Colaboración con el CAP para la organización del curso

- **“I Seminario sobre Economía, Derecho y Política de la seguridad y la defensa”**- *(Celebrado en Universidad de Oviedo del 13 al 16 de diciembre de 2004)*

En este seminario se impartieron entre otras las siguientes ponencias:

“ La amenaza del terrorismo islamista: la estrategia de España y de la Unión Europea” D. Fernando Reinares Nestares profesor del IUGGM

“ Políticas de seguridad y defensa multinacionales”. D. Félix Arteaga Martín. Profesor del IUGGM

- **Conferencia .” La seguridad internacional: sus principales problemas y desafíos”** – *(Celebrada en Buenos Aires en marzo de 2005 organizada por PNUD- Ministerio de Defensa argentino)*

Conferencia impartida en el Seminario sobre “ La defensa nacional y las dimensiones internacional y regional de la seguridad”

Conferenciante: D. Isidro Sepúlveda Muñoz- Subdirector IUGGM

- **Mesa redonda “Hacia una política europea de inteligencia incluida en la política europea de seguridad y defensa: propuestas de futuro”** -

*(Celebrada en la sede de la Comisión Europea en Madrid el 15 de marzo de 2005)*

Impartida en la jornada sobre “Los servicios de inteligencia en la Europa del siglo XXI”

Ponente: D<sup>a</sup>. Julia Pulido Gragera – Investigadora del IUGGM

- **Conferencia: “Terrorismo, Fuerzas Armadas y Constitución europea: La cláusula de solidaridad”** - *(Celebrada en el Aula de Cultura Ramos Carratalá de Cartagena, el 19 de mayo de 2005)*

Conferencia impartida en el ciclo “Nuevas amenazas a la seguridad y nuevas misiones a las fuerzas armadas”

Conferenciante: D. Enrique Vega Fernández - Secretario del IUGGM

- **Conferencia: “Las oportunidades de América Latina como actor internacional** - *(Celebrada en el Centro Columbus-IBS, de la Escuela Europea de Negocios de Aragon, Zaragoza, el 3 de junio de 2005)*

Conferencia impartida en el Seminario de América Latina del Master de Relaciones Internacionales.

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

- **Ponencia: “La enseñanza universitaria de seguridad y defensa: Hacia la complementariedad entre los sistemas educativos”**- *(Presentada en el XI encuentro Iberoamericano de Educación Superior a Distancia, celebrado por la UNAM en México DF, junio 2005)*

Ponente: D. Isidro Sepúlveda Muñoz- Director IUGGM

- **Jornadas de debate “ Las Fuerzas Armadas del siglo XXI”** - *(Celebradas en el Centro Alzira-Valencia de la UNED. “Francisco Tomás y Valiente”, con la colaboración del Ministerio de Defensa, el 15,16 y 17 de junio de 2005)*

En estas jornadas se desarrollaron, entre otras, las siguientes ponencias:

- “ El nuevo orden mundial” D. Isidro Sepúlveda Muñoz- Director del IUGGM.
- “La última generación de operaciones de paz” D. Enrique Vega Fernández- Secretario del IUGGM.
- “¿Es posible la paz? D. José García Caneiro - Profesor del IUGGM.
- “ La defensa europea en el siglo XXI” D. Félix Arteaga Martín- Profesor del IUGGM.

#### **IV. PUBLICACIONES.**

##### **1. En colaboración con la editorial TIRANT LO BLANCH**

Se ha suscrito un convenio con la citada editorial para desarrollar la Colección Editorial “Paz, Seguridad y Defensa”, publicándose en el presente curso las siguientes obras:

- Título: *La Política de Seguridad y Defensa en el Tratado constitucional*  
Coordinadora: D. Consuelo Ramón Chornet
- Título: *Investigación para la paz y resolución de conflictos.*  
Autor: D. Fernando Harto de Vera
- Título: *Democracia frágiles: Las relaciones civiles militares en el mundo iberoamericano.*  
Compilador: D. José A. Olmeda Gómez

##### **2. Edición Propia.**

- Título: *La crisis del vínculo transatlántico: ¿Coyuntural ó estructural ?*  
Coordinadores: D. Pere Vilanova y Joseph Baqués.
- Título: *Las misiones de observación electoral en la prevención de conflictos.*  
Autores: D<sup>a</sup> Fanny Castro-Rial Garrone., D. Álvaro Jarillo Aldeanueva y Eduardo Trillo de Martín-Pinillos

## **V.- BIBLIOTECA**

Durante este curso 2004/05 se ha proseguido con el proceso de ampliación de la biblioteca del Instituto y de la mejora de los servicios bibliotecarios.

Para ello el fondo -especializado en los temas de seguridad, defensa, paz, cooperación internacional y asuntos militares, con especial atención a las áreas regionales de España, Mediterráneo, Europa del Este y América Latina- se ha visto incrementado con la colección de Asuntos Militares de la Biblioteca Central de Humanidades de la UNED, por lo que actualmente cuenta aproximadamente con unos 4.200 volúmenes.

Aparte de estas monografías, dispone de publicaciones periódicas, habiéndose realizado nuevas suscripciones.

Se ha implantado el acceso a las Bases de Datos del Centro de Documentación del Ministerio de Defensa.

## 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.

### **Actividades.**

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

- **Curso sobre “Cooperación policial internacional: la financiación del terrorismo”** que tuvo lugar del día 13 al 17 de septiembre de 2004 en la sede del IUISI.
- **Curso sobre “Derechos Humanos: Implicaciones y garantías ante problemas policiales de actualidad”** que tuvo lugar del 25 al 29 de octubre de 2004 en la sede del IUISI.
- **Curso sobre “Contaminación Atmosférica”** celebrado del 22 al 26 de noviembre de 2004 en la sede del IUISI.
- **Curso sobre “Vigilancia del tráfico en las vías interurbanas”**, celebrado del 18 al 20 de octubre de 2004 en la sede del IUISI.
- **V Jornadas de Colaboración de la Guardia Civil con la Comunidades Autónomas**, celebrado en la Comunidad de Castilla-La Mancha (Toledo) durante los días 1 y 2 de diciembre de 2004.
- **Seminario sobre “Inmigración: desafíos y riesgos actuales”**, que se desarrolló los días 23 y 24 de febrero de 2005, en la Dirección General de la Guardia Civil.
- **XVII Seminario Duque de Ahumada: “Violencia de Género”**, que se desarrolló los días 4 y 5 de mayo de 2005 en la Academia de Oficiales de la Guardia Civil y la Facultad de Humanidades de la UNED.

*Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación AENA para el 2004, se desarrollaron los siguientes cursos:*

- **Curso avanzado de Seguridad Aeroportuaria**, que se desarrolló en **dos ediciones** en la Escuela de Especialización de la Guardia Civil del 27 al 30 de septiembre y del 4 al 7 de octubre de 2004, coordinado por este Instituto conjuntamente con la Jefatura de Costas y Fronteras de Guardia Civil.
- **Curso básico de Seguridad Aeroportuaria**, que se desarrolló en **tres ediciones** en los aeropuertos de Madrid, Alicante y Palma de Mallorca en el primer trimestre de 2005, coordinado por este Instituto conjuntamente con la Jefatura de Costas y Fronteras de la Guardia Civil.

*Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación ICO para el 2004, se desarrolló el siguiente curso:*

- **Curso sobre “Investigación financiera y blanqueo de capitales”**, que tuvo lugar en la sede del IUISI, entre el 27 de septiembre y 8 de octubre, y del 15 al 26 de noviembre de 2004.

*Suscrito el convenio firmado por la Dirección General de la Guardia Civil y el Banco de España, se desarrollaron las siguientes actividades:*

- **Curso sobre : “Seguridad Privada”** , desarrollado del 2 al 5 de noviembre de 2004 en la sede del IUISI.
- **Curso sobre: “Sistemas de Seguridad”**, desarrollado del 13 al 17 de diciembre de 2004 en la sede del IUISI.

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

- **“Análisis de Actualidad” realizado en el 2005:**  
**“ADN- Perspectiva de defensa criminal”** dirigido por Barry C. Schek, abogado penalista, Presidente de la National of Criminal Defense Lawyers (NACDL) y Co – Director del Cardozo School of Law Innocence Project, que tuvo lugar el 1 de junio de 2005, con presencia de expertos de la Guardia Civil, Cuerpo Nacional de Policía, Centro Nacional de Inteligencia y Universidad.

- **Curso de Verano sobre “Inmigración y Seguridad”**, celebrado del 6 al 8 de julio de 2005 en el Centro Asociado de la UNED en Segovia.
- **Publicaciones** realizadas:
  - \* Análisis del Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior:
    - **“Inseguridad ciudadana y la delincuencia en España”** en septiembre de 2004.
    - **“La cooperación policial y judicial en la UE”** en octubre de 2004.
    - **“Las políticas de prevención y seguridad en la VII Legislatura”** en noviembre de 2004.
    - **“Los terroristas de origen magrebí en el yihadismo internacional ”** en enero de 2005.
    - **“La prostitución latinoamericana y su incidencia en España ”** en febrero de 2005.
    - **“El delito de blanqueo de capitales. Responsabilidad y comiso ”** en marzo de 2005.
    - **“La visión de la seguridad en la prensa”** en abril de 2005.
    - **“La proyección de la Guardia Civil y la experiencia en Iraq ”** en mayo de 2005.
    - **“Inmigración: Desafíos y riesgos actuales ”** en junio-julio de 2005.
  - \* XV Seminario “Duque de Ahumada”.
    - **“Constitución y Seguridad Pública ” en** mayo de 2005.

En el apartado de Investigación, el día 14 de diciembre de 2004 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, Fundación ICO y Fundación AENA, resolvieron por unanimidad conceder las siguientes ayudas:

- **D. Carlos Echevarría Jesús**, título del proyecto “La cooperación internacional en temas de justicia e interior, con especial atención al área mediterránea”.

- **D. Félix Arteaga Martín**, título del proyecto “La cooperación policial y judicial en la UE: Tampere II”.
- El equipo investigador compuesto por: **Dña. Cristina Rechea Alberola y Dña. Esther Fernández Molina**, título del proyecto “La medición de la seguridad ciudadana, objetiva y subjetiva”.
- **Dña. Rosemary L. Barberet Havican**, título del proyecto “La construcción social de las cifras oficiales de violencia de género”.
- El equipo investigador compuesto por: **D. Nicolás Marchal Escalona y D. Julio García Martín**, título del proyecto “Guía de recursos para la Policía Judicial en la actuación frente a la violencia de género”.
- El equipo investigador compuesto por: **D. Ricardo Mata y Martín, Dña. Julia González, D. Alfonso Santos Ferreiro, Dña. María Teresa Gil Rodríguez, D. Alfredo Chirino Sánchez y D. Sergio Cuaresma Terán**, título del proyecto “Violencia de género y LO de Medidas de Protección Integral contra la violencia de género: nuevos retos y dificultades para los operadores jurídicos y los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad”.
- El equipo investigador compuesto por: **D. Juan Jesús Martos y D. Juan Rodríguez Torres**, título del proyecto “El comercio electrónico como instrumento para la defraudación fiscal y para el blanqueo de capitales”.
- El equipo investigador compuesto por: **D. Enrique Cabello Pardos, Dña. Cristina Conde Vilda, D. Ángel Sánchez de León y D. Licesio J. Rodríguez Aragón**, título del proyecto “El empleo de sistemas biométricos para el reconocimiento de personas en los aeropuertos”.

## 11. BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2004/2005 han estado dirigidas de manera prioritaria a conseguir los siguientes objetivos:

- Mejorar los sistemas de acceso a la información para sus usuarios.
- Rentabilizar los recursos bibliográficos y documentales, cuya adquisición ha sido menor que años atrás debido al recorte presupuestario de los últimos años.
- Reorganizar los fondos documentales para aprovechar al máximo el escaso espacio físico disponible.
- Continuar con el plan de conexión de las Bibliotecas de los Centros Asociados para conseguir un catálogo colectivo de Bibliotecas de la UNED.

Con estos fines se ha trabajado en las siguientes actividades:

1. Creación a propuesta de la Biblioteca y aprobado por el Consejo de Gobierno de la UNED, de un Repositorio Institucional de la UNED (OAI) en el que se difundirá y preservará la producción científica de nuestra Universidad. La arquitectura de este proyecto está basada en la creación de una red de repositorios institucionales en cada una de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid y una plataforma común de acceso a través del Consorcio Madroño. En la primera fase del proyecto se introducirán en el repositorio las tesis doctorales leídas en la Universidad y, posteriormente, se ampliará a otros tipos de documentos de docencia e investigación (pre-prints, artículos, etc.).
2. Puesta en marcha de la nueva página Web de la Biblioteca con el objetivo de mejorar el acceso a los servicios no presenciales que ofrecemos, a todos los recursos disponibles, así como a la información que producimos, además de una gestión y actualización de la misma en tiempo real. La media de consultas mensuales es de 35.000 visitantes. Utilizando la misma tecnología se puso en marcha una nueva Intranet de la Biblioteca con más contenidos y a la que también tienen acceso todos los bibliotecarios de los Centros Asociados.

3. Se ha ampliado el acceso a los recursos electrónicos (revistas y bases de datos) suscritas por la Biblioteca a aquellos alumnos que están realizando la tesis doctoral, aunque ya no estén matriculados en los cursos de doctorado.
4. Revisión de todas las guías del curso para la adquisición de al menos un ejemplar de cada uno de los títulos incluidos en la bibliografía recomendada (básica y complementaria) de cada titulación.
5. Evaluación de calidad de las revistas impresas suscritas por la Biblioteca, mediante una encuesta realizada a todos los profesores, que se desarrolló en tres fases: 1) elaboración y envío de las encuestas a los profesores, 2) tratamiento de los datos de las encuestas recibidas en la Biblioteca y por último, 3) elaboración de un Informe titulado “Evaluación de la calidad de las revistas impresas suscritas en la Biblioteca de la UNED” que se puede consultar en la página Web de la Biblioteca, así como en otras muchas detalladas en los apartados siguientes.

## **I. ÓRGANOS DE GOBIERNO**

La Comisión de Biblioteca de la Universidad no se ha reunido ninguna vez durante este curso en espera de la publicación de los Estatutos de la Universidad puesto que conllevan cambios importantes en la composición de sus integrantes. Debido al retraso en dicha publicación no ha habido tiempo para su convocatoria.

El Consejo de Dirección de la Biblioteca se ha reunido en cuatro ocasiones para tratar de diversos temas, destacando los siguientes:

- Planificación de las actividades del curso.
- Distribución y tareas de los becarios.
- Reorganización de los grupos de trabajo.
- Evaluación de las publicaciones periódicas suscritas por la Biblioteca.
- Organización física de los Legados recibidos en los últimos años, así como expurgo, colocación y pretacatalogación de dichos legados y donaciones.

Revisión de todas las guías del curso para la adquisición de la bibliografía recomendada.

## II. PRESUPUESTO

La Biblioteca ha gastado de enero a agosto de 2005 un total de 756.760,16 € de su presupuesto, de acuerdo con los siguientes conceptos:

### 1. Fondos Bibliográficos

<b>Libros</b>	<b>41.195,46</b>
Publicaciones Periódicas	471.148,68
Bases de Datos en Línea	57.880,63
Bases de Datos en CD-ROM	1.170,46
CD-ROM	156,20
Audiovisuales	2.149,89
<b>TOTAL</b>	<b>573.701,32</b>

### 2. Material Inventariable

<b>Muebles</b>	<b>170,71</b>
Material Informático, fotocopiadoras, otros	13.471,70
<b>TOTAL</b>	<b>13.642,41</b>

Material Consumible	11.631,34
Mantenimiento y Reparación	32.809,71
Encuadernación	1.723,10
Préstamo Interbibliotecario	3.252,28
Consortio Madroño	120.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>169.416,43</b>

<b>TOTAL PARTIDAS</b>	<b>756.760,16</b>
-----------------------	-------------------

Por otra parte la Biblioteca ha gestionado el presupuesto para adquisiciones bibliográficas de las Facultades y Escuelas que han invertido desde enero a agosto de 2005, 289.630,74 € a través de los diferentes Departamentos, Proyectos de Investigación u otras ayudas, distribuidos de la siguiente forma:

## FACULTADES Y ESCUELAS

Departamentos	265.005,24
Proyectos de Investigación	24.516,87
Subvención Secretaría de Estado	108,63
<b>TOTAL</b>	<b>289.630,74</b>

### III. INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

A lo largo del curso se han hecho algunas mejoras en las instalaciones y equipamiento, debido al recorte presupuestario no se han podido realizar otras ya solicitadas y planificadas anteriormente que ha habido que posponer, como son el cambio de los ascensores y el saneamiento de la cubierta del edificio de la Biblioteca Central, división en varios despachos de la Sala de Proceso Técnico situada en la planta 7ª del edificio de la Biblioteca Central, etc.

Las mejoras realizadas han sido:

Para la **Biblioteca Central** se ha adquirido:

- 12 ordenadores con sus correspondientes monitores
- 3 impresoras laserjet
- 2 discos duros
- 1 rotuladora
- 1 grabador profesional de vídeo a DVD
- 1 silla giratoria
- 1 flexo articulado
- 10 respaldos sillas para salas de lectura
- Tiras de señalización para estanterías libre acceso
- 1 plastificadora para carnés

Se han instalado en el edificio de la Biblioteca Central cuatro puntos más de acceso a Internet situados en las plantas 2ª a 5ª.

Para la **Biblioteca de Ingeniería e Informática** se ha adquirido:

- 1 ordenador con su correspondiente monitor
- Expositores

Diseño y elaboración de diverso material informativo y de promoción de los servicios ofertados, así como de elementos de señalización.

Para la Biblioteca de **Psicología e IUED** se ha adquirido:

- 1 ordenador con su correspondiente monitor

#### **IV. FONDOS BIBLIOGRÁFICOS**

##### **1. Adquisiciones**

Se incorporaron a los fondos de la Biblioteca, por compra, donativo o intercambio, los documentos siguientes:

Libros	15.042
Títulos de publicaciones periódicas en papel*	2.981
Títulos de publicaciones periódicas electrónicas	10.188
Bases de datos**	28
Vídeos y DVDs	156
Registros sonoros (CDs música y educativos)	518
Microformas	59
Tesis y memorias de Investigación	177

\* Revistas en curso de recepción

\*\* En suscripción

Los fondos totales contando también las bibliotecas de Psicología, IUED, Ingeniería y Hemeroteca de Derecho son los siguientes:

##### **TOTAL DE FONDOS BIBLIOGRÁFICOS**

Nº de libros (monografías)	367.515
Nº de títulos de publicaciones periódicas *	5.205
Nº de publicaciones periódicas electrónicas	10.188
Nº de bases de datos en CD-ROM **	106
Nº de vídeos y DVDs	4.434
Nº de casetes	6.035
Nº de registros sonoros (CDs música y educativos)	4.177

Nº de microformas (títulos)	6.388
Nº de tesis y memorias de investigación	3.080

\* 2.981 son revistas en curso de recepción y 2.224 son cerradas

\*\* 28 son en suscripción y 78 son cerradas

Con el fin de conseguir más espacio para los nuevos legados se ha ordenado y organizado la Sala de Legados situada en la planta 5ª del edificio de la Biblioteca Central, donde se han recibido dos nuevos donativos de los Profesores D. Javier Tusell y Dª Alicia Alted que constan en la actualidad de 410 títulos, ordenados por autor-título, descartándose 25 cajas de duplicados de libros que han sido enviados a Bibliotecas de Centros Asociados.

Asimismo, en el Depósito de la Biblioteca (planta sótano) y con el doble objetivo de ganar espacio, descartando los duplicados, y poner al servicio de los usuarios los libros en él contenidos, se ha acometido una importante labor de saneamiento, iniciada con el legado de D. Jaime Montalvo (se han incorporado al catálogo más de 1.000 títulos) así como el resto de los donativos que llevan mucho tiempo en sus estanterías.

Por otra parte, se ha procedido a expurgar fondos duplicados de la Biblioteca Central proveniente, básicamente, de donaciones y legados, y a remitir los listados correspondientes a los distintos Centros Asociados, a fin de que éstos puedan reclamar los títulos que fueran de su interés. El número total de títulos ofertados hasta ahora ha sido de 3.257.

Se realizó también el inventario y recolocación de los títulos de las revistas situados tanto en planta como en el depósito.

## **2. Proceso Técnico.**

Durante el curso académico se han catalogado 10.338 documentos tanto impresos como en otros soportes.

Se ha incluido en el catálogo un enlace a las bibliografías recomendadas de todas las carreras que se imparten en la UNED, con información de los ejemplares que poseen tanto la Biblioteca Central como las bibliotecas de los Centros Asociados y su disponibilidad en el momento de la consulta.

Se han enviado recientemente a la Biblioteca del Instituto Gutiérrez Mellado los fondos documentales de Estrategia Militar compuestos por donativos y obras compradas con presupuesto de la Biblioteca, aproximadamente unos 800 libros.

La Mediateca ha actualizado los catálogos de “Cine” y “Música”.

## V. SERVICIOS A LOS USUARIOS

### 1. Lectura

El número de entradas contabilizadas en las bibliotecas Central, Psicología/IUED e Ingeniería ha sido de 468.984. De ellas 27.072 correspondieron a los sábados en la Biblioteca Central.

El número de consultas a los OPACs (catálogo de la Biblioteca en línea) ha sido de 1.298.133.

Durante el curso se han realizado o renovado 22.189 carnés de lector, distribuidos por perfil de usuario de la forma siguiente:

Alumnos	13.415
Profesores	1.429
Profesores tutores	761
Centros Asociados	87
Doctorandos e investigadores	4.375
Becarios	248
Biblioteca	145
P.A.S.	1.241
Departamentos	80
Pasaporte Madroño	91
Otras Instituciones	317
<b>TOTAL</b>	<b>22.189</b>

Los cubículos de Investigación han sido utilizados por 168 usuarios.

### 2. Préstamo

A lo largo del curso se han realizado 72.750 préstamos de libros, de los cuales 5.119 corresponden a los realizados en sábados y 8.237 de audiovisuales. Como se indicó anteriormente, la posibilidad de renovación de los libros por los propios usuarios ha supuesto una mejora importante en este servicio.

### **Pasaporte Madroño (PM)**

- **35** profesores de la UNED han solicitado el pasaporte Madroño durante este curso académico, en la actualidad tenemos 274 profesores con PM.
- **26** profesores de las universidades de Madrid han sido dados de alta en nuestra Universidad como usuarios del PM, en la actualidad hay **239** de las universidades de Madrid con PM.
- Los préstamos realizados con PM han sido **571**.

Se ha atendido a **23 investigadores** interesados en fondos de la **Biblioteca Asíñ Palacios**, de los que **16** eran de otras Universidades y a **13** interesados en “**Fondo Antiguo**”. Se han atendido **30** consultas en sala del fondo bibliográfico del **Proyecto Manes**.

Se han recibido **220** peticiones de compra de documentos realizados a través de Internet o “desiderata”, de los cuales se han rechazado 22 por no considerarse adecuados o tratarse de documentos agotados.

Se han recibido **17** sugerencias y/o quejas depositadas en los buzones instalados a tal efecto en la Biblioteca. Todas ellas han sido contestadas.

### **3. Préstamo Interbibliotecario**

Se ha mejorado el envío de los documentos fotocopiados vía Ariel (electrónicamente) y no por correo postal, lo que retrasaba mucho su recepción.

La Sección ha tramitado las siguientes peticiones:

#### **Biblioteca como Centro Solicitante**

##### **Nº de artículos solicitados a otras bibliotecas**

Españolas	580
Extranjeras	133
<b>Total</b>	<b>713</b>

##### **Nº de libros solicitados a otras bibliotecas**

Españolas	399
Extranjeras	28

<b>Total</b>	<b>427</b>
<b>TOTAL PETICIONES SOLICITADAS</b>	<b>1.140</b>

### Biblioteca como Centro Proveedor

#### Nº de artículos solicitados por otras bibliotecas

Españolas	807
Extranjeras	23
<b>Total</b>	<b>830</b>

#### Nº de libros solicitados por otras bibliotecas

Españolas	2.652
Extranjeras	59
<b>Total</b>	<b>2.711</b>
<b>TOTAL SOLICITUDES ENVIADAS</b>	<b>3.541</b>

<b>TOTAL DOCUMENTOS TRAMITADOS</b>	<b>4.681</b>
------------------------------------	--------------

#### 4. Información Bibliográfica y Bases de Datos

Se contabilizaron 359.000 entradas a la página Web de la Biblioteca. Asimismo se detectó un aumento considerable del uso de la Biblioteca a distancia, mediante los mensajes enviados por los lectores con sugerencias, peticiones de libros o solicitudes de información.

El número de consultas, presenciales o a distancia, contabilizadas ha sido:

Bases de datos en red (búsquedas)	173.282
Consultas al catálogo de tesis doctorales*	49.931
Consultas a revistas en Hemeroteca Central**	2.396
Consultas a revistas en Hemeroteca de Derecho***	1.862

Audiovisuales en Mediateca	2.318
Consultas a revistas electrónicas	66.355

\* de éstas, 215 han sido presenciales.

\*\* Presenciales

\*\*\* Presenciales

Se ha racionalizado la ordenación de los fondos que componen la colección electrónica y se han elaborado guías de obras de referencia en cualquier formato por materias para permitir el acceso a las mismas desde el epígrafe “Bibliografía Seleccionada” del catálogo en línea de la Biblioteca. Se siguen actualizando y mejorando las listas de recursos gratuitos en Internet.

Se ha creado por parte de la Biblioteca de la Escuela de Ingenieros e Informática una base de datos con las tesis leídas en la E.T.S.I.I. y actualización de los proyectos fin de carrera.

Se ha hecho la integración en el programa llamado “AtoZ” de las revistas de la base de datos ABI/Inform Global y Proquest International Academic Research Library. Se han incorporado al catálogo de la Biblioteca las colecciones I y II de la base de datos PCI Internacional.

La Biblioteca de la Escuela de Ingenieros e Informática ha colaborado con el Departamento de Ingeniería Mecánica de la UNED en la digitalización de parte del fondo retrospectivo de la Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica.

## 5. Fotocopias:

Se realizaron 835.628 fotocopias en los diferentes puntos de uso público:

Biblioteca Central	631.601
Biblioteca de Psicología	70.041
Biblioteca de Ingeniería	8.817
Hemeroteca Central	93.019
Hemeroteca de Derecho	32.150
<b>TOTAL</b>	<b>835.628</b>

## **6. Formación de usuarios**

Se han realizado cursos de formación “a la carta” de los recursos electrónicos para todos aquellos usuarios que lo hubieran solicitado.

Se han impartido cursos generales de formación durante los meses de Noviembre y Diciembre, en sesiones de mañana y tarde.

Se organizaron cursos bajo el lema “Descubre la Biblioteca”, con el objetivo de dar a conocer su funcionamiento. Las charlas tuvieron lugar en la Mediateca durante el mes de Noviembre en sesiones de mañana y tarde con una hora y media de duración.

Con objeto de dar a conocer el “acceso a las revistas electrónicas”, se impartieron charlas en sesiones de mañana y tarde los días 2 y 9 de diciembre.

Se ha realizado la impresión de nuevos folletos informativos de la Biblioteca Central y Sectoriales.

## **7. Proyecciones en la Mediateca**

La Mediateca ha organizado varias sesiones de visionado de sus fondos con los siguientes ciclos de cine:

- "Irlanda y los irlandeses"
- "Guías de viaje"
- “Piratas, corsarios y bucaneros”

## **8. Exposiciones**

- Se realizaron tres exposiciones en el “hall” de la Biblioteca Central:
- Exposición sobre Irlanda, Abril 2005
- Exposición “Prepara tus vacaciones con las guías de viajes”, Mayo 2005
- Exposición “El Quijote en la Escuela”, Junio 2005

Se realizaron préstamos de:

- Ediciones “El Quijote” del Proyecto Manes para la Feria “Aula”, organizada por el Ministerio de Educación y Ciencia, Febrero 2005.
- Libros del Proyecto Manes para la Exposición “Sueños de Concordia” , Salamanca, Mayo 2005.

- Ediciones de “El Quijote” del Proyecto Manes para la Exposición “El Quijote en la Escuela”, Salamanca, Abril-Mayo 2005.

## **9. Visitas**

Se han seguido recibiendo numerosas visitas de personas interesadas en conocer la Biblioteca. Las más destacables han sido:

- Bibliotecarios de Letonia, Octubre 2004
- Alumnos de Arquitectura de la Universidad Camilo José Cela, Octubre 2004
- Alumnos de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid, Noviembre 2004
- Arquitectos de Taiwan, Enero 2005
- Profesores de una Universidad de Argentina, Febrero 2005
- Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Perú, Febrero 2005
- Profesores de la Universidad a Distancia de Grecia, Junio 2005

## **VI. INFORMATIZACIÓN**

Se ha creado una plataforma tecnológica (basada en tecnología Open Source de Orbeon Preservation Server) de gestión de información utilizando tecnología WEB. Esto nos permitirá utilizar los navegadores como “clientes” de las aplicaciones. Como resultado de ello se ha puesto en funcionamiento una aplicación para la gestión y búsqueda de las tesis doctorales de la UNED. Esta información está almacenada en BB.DD. XML utiliza los estándares del W3C y será reutilizada para nuestra participación en el proyecto OAI.

Se ha analizado en profundidad “Fedora” como posible plataforma tecnológica para la creación del repositorio institucional de la UNED. A falta de terminar su desarrollo en 2007 Fedora ofrece una serie muy interesante de posibilidades de almacenamiento y diseminación de la información.

Se ha decidido la utilización de Exist (Base de datos Open source nativa en XML) para el almacenamiento de una buena parte de nuestra información disponible (directorio de personal, artículos de revistas y Tesis Doctorales se encontraban en Access) y Xquery (estándar del W3C) como lenguaje de

interrogación. La principal razón es su portabilidad e independencia de plataforma.

En relación con el objetivo de participar en las iniciativas digitales de soporte a la docencia en nuestra Universidad, hemos colaborado con la Unidad de Soporte al Desarrollo de Proyectos y Cursos para dar acceso a los recursos y servicios electrónicos de la Biblioteca a través de la plataforma de los cursos virtuales de la UNED. Asimismo, estamos colaborando con el Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos en relación con el desarrollo del Repositorio Institucional de la Universidad.

## **VII. COOPERACIÓN**

Participación en las reuniones de los Grupo de Trabajo de las “Líneas Estratégicas” de REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias) .

Presentación de la ponencia “XML y la gestión de los contenidos: su aplicación en la Biblioteca de la UNED” en el IV Workshop Rebiun sobre Proyectos Digitales, en octubre de 2004.

Se ha seleccionado una edición del Quijote del siglo XIX, facsímil de otra del siglo XVI para la exposición que con motivo del IV Centenario organizará REBIUN en la Universidad de Castilla-La Mancha y que tendrá lugar en el segundo semestre del año. Se han hecho diapositivas de esta obra, así como la catalogación del documento y una breve reseña para la elaboración del catálogo de dicha exposición.

Participación en las reuniones tanto de la Comisión Técnica como en el Consejo de Gobierno del Consorcio Madroño.

Con motivo de la celebración de la IV Semana de la Ciencia de Madrid (10 al 24 de noviembre de 2004) se organizó un ciclo de cine en la Mediateca con el título “Gastronomía y Cine”. Asimismo se organizaron una serie de visitas guiadas al edificio de la Biblioteca Central.

Participación en el V Coloquio Internacional de Ciencias de la Documentación, celebrado en Salamanca, en noviembre de 2004, que ha incluido en sus actas electrónicas la página Web que la Biblioteca de Ingeniería hizo con motivo de la exposición sobre "Gestión y tratamiento de residuos sólidos urbanos".

Participación en la Reunión Anual del Grupo Español de Usuarios de Unicorn, Málaga, mayo 2005.

### **VIII. BIBLIOTECAS DE LOS CENTROS ASOCIADOS**

Se ha elaborado una página Web (más de 5.000 direcciones) titulada “**GUÍAS BIBUNED**” de recursos de interés general, cultural y universitario por Comunidades Autónomas (en español y en lenguas vernáculas), que se alberga en el servidor UNED-ARAGÓN y que es mantenida en estrecha colaboración con la Biblioteca del Centro Asociado de Teruel.

Durante el presente curso se ha seguido desarrollando el proceso de integración de Bibliotecas de Centros Asociados en el programa automatizado de gestión bibliotecaria UNICORN, tanto en sus módulos de Proceso Técnico como de Circulación o Préstamo, concretamente en este curso se han integrado en el sistema las Bibliotecas de Ciudad Real y Madrid-Escuelas Pías.

En la actualidad tenemos 46 Bibliotecas de Centros Asociados conectados a la Biblioteca Central (33 centros de la Red Básica, 4 Subcentros de Madrid Capital-Comunidad y 8 extensiones). Para completar diferentes procesos formativos en relación con el programa UNICORN se desplazaron a la Biblioteca Central, a lo largo del curso académico, bibliotecarios de los Centros de Barbastro, Cantabria, Denia, Guadalajara, Illes Balears, Málaga, Pamplona, Pontevedra, La Rioja, Málaga, Soria, Teruel y Tortosa, así como de las Extensiones de Sabiñánigo y Santa Coloma de Gramanet.

Los Centros Asociados de Ávila, Elche y La Seu d’Urgell han mostrado ya su interés y disposición para integrarse en el sistema durante el próximo curso.

Dentro del programa de visitas a Bibliotecas de Centros Asociados con objeto de conocer “in situ” sus características y problemática, se visitaron los Centros de Ávila, Castellón/Vila-Real, Ciudad Real, Córdoba, Elche y Málaga. Asimismo, se asesoró y colaboró con los Centros Asociados de La Seu d’Urgell y del Centro de Zona de Madrid- Escuelas Pías en la puesta en marcha de sus nuevos espacios bibliotecarios.

#### **Biblioteca del Centro de Zona Escuelas Pías**

Se ha constituido un fondo bibliográfico inicial adecuado para la doble función a desempeñar por esta biblioteca: pública y universitaria, especializada en Derecho, Antropología, Políticas, Sociología y Trabajo Social.

Se ha comenzado con el proceso técnico de sus fondos bibliográficos para ponerlo a disposición del usuario. El resultado es de **746** volúmenes catalogados correspondientes a bibliografía recomendada, **103** a obras de referencia y **425** a fondo general.

Se ha puesto en marcha el préstamo automatizado creándose la base de datos de nuevos usuarios con la inclusión de los que ya figuraban de forma manual.

Se han redactado unas normas de procedimiento interno para el buen funcionamiento de la Biblioteca.

El número de volúmenes pendiente de catalogación es de **3.000** aproximadamente y se han adquirido **348** obras.

Se han emitido 139 carnés de usuarios y se han realizado 394 préstamos.

## **IX. PERSONAL**

Se han realizado los siguientes oposiciones:

- Resolución de 1 de septiembre de 2004, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se convocan pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes en la **Escala de Ayudantes de Archivos, Bibliotecas y Museos (8 plazas para Biblioteca y 1 para el Archivo General)**. El proceso ya ha finalizado, en espera del nombramiento en el B.O.E. de los opositores aprobados.
- Resolución de 20 de diciembre de 2004, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se convocan pruebas selectivas para la provisión de plazas vacantes en la **Escala de Auxiliares de Archivos, Bibliotecas y Museos (4 plazas)**. Se ha finalizado el proceso de oposición, en espera de la resolución de la fase de concurso y el consiguiente nombramiento de los opositores aprobados en el B.O.E.

Concursos internos:

- Resolución de 9 de diciembre de 2004, de la UNED, por la que se convoca concurso específico para la provisión de puestos de trabajo de nivel 22, correspondientes al Grupo C (1 plaza para Biblioteca). Finalizado, en espera del nombramiento en el B.O.E.

- Se ha incorporado a la Sección de Administración de la Biblioteca 1 auxiliar administrativo de plantilla a resultas del concurso interno convocado antes de la incorporación de los opositores aprobados en la Oposición de Auxiliares Administrativos.
- Ha sido nombrada en Comisión de Servicios como Jefe de Sección una persona de la Escala de Ayudantes de la Biblioteca para hacerse cargo de la puesta en marcha de la Biblioteca del Centro de Zona Escuelas Pías.

Se han renovado 17 becas para tareas de apoyo en las diferentes Secciones de la Biblioteca.

Con fecha 1 de julio de 2005 se ha producido la prejubilación de la hasta ahora Directora de la Biblioteca, D<sup>a</sup> Isabel Belmonte Martínez. En breve se producirá la incorporación por el sistema de libre designación de la persona que la sustituirá.

## **X. FORMACIÓN PAS**

El personal de la Biblioteca asistió a los siguientes cursos de formación organizados por la Sección de Formación de la UNED:

- 14 personas. Correo Outlook y Seguridad
- 1 persona. Excel 2000
- 2 personas. Excel 2000 avanzado
- 4 personas. Frontpage 2000
- 3 personas. Información y atención al público
- 20 personas. Jornada sobre Puestos de trabajo con pantallas de visualización de datos
- 7 personas. Jornada sobre Manipulación manual de cargas
- 2 personas. Jornadas iniciales de sensibilización ante el tabaquismo
- 1 persona. Organización del tiempo de trabajo
- 7 personas. Primeros auxilios
- 1 persona. Windows 2000

- 3 personas. Word 2000 avanzado
- 3 personas. Dirección de equipos de trabajo

y a los siguientes cursos de promoción:

- 9 personas. Oposición Escala Auxiliares de Biblioteca
- 11 personas. Oposición Escala Auxiliares de Biblioteca. Supuestos prácticos
- 19 personas. Oposición Escala Ayudantes de Biblioteca

y a los siguientes cursos organizados por otros organismos:

- 3 personas. Técnicas de negociación, Consorcio Madroño
- 1 persona. Curso The XMLAcademy, XML6, Optimización de Hojas de Estilo XSLT
- 2 personas. Curso virtual “Preservación de Recursos de Información Digital. Tratamiento legal”.

## **XI. CONGRESOS Y REUNIONES**

El personal de la Biblioteca asistió a los siguientes congresos y reuniones:

- 1 persona. Derechos de autor en Internet: Incidencia en el desarrollo de los servicios bibliotecarios. Patricia Riera. Universidad Complutense de Madrid, 17 de Noviembre de 2004.
- 2 personas. Jornadas “La calidad en las Bibliotecas”. Palma de Mallorca, 13 y 14 de enero de Enero 2005.
- 3 personas. II Jornadas contra el Préstamo de Pago en Bibliotecas. Universidad Complutense. Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, 1 y 2 de Marzo de 2005.
- 1 persona. XV Reunión de la Comisión Documat celebrada en la Universidad de Badajoz el 1 de Abril de 2005.
- 2 personas. IX Jornadas de documentación FESABID 2005: INFOGESTIÓN. I Congreso sobre los Principios Internacionales de catalogación: Influencia y Panorama Europeo. Palacio Municipal de Congresos de Madrid, 14 y 15 de abril de 2005.

- 1 persona. Patrimonio bibliográfico: gestión, conservación y difusión. SEDIC, 11 y 12 de mayo de 2005.
- 2 personas. Preservación de contenidos digitales: aspectos legales, impartido por la UOC y dentro del plan de formación institucional de Rebiun; participación en el IX DELOS Network of Excellence Workshop : Digital Repositories, Interoperability and Common Services, Heraclion, mayo 2005.
- 1 persona. "Impacto de la propiedad intelectual en los servicios de información de las Biblioteca de Ingenierías y centros similares", organizado por la CEDIC, junio de 2005.
- 1 persona. Reunión de Usuarios GTBIB-SOD (programa informático de Préstamo Interbibliotecario). 13 de junio, Barcelona.
- 2 personas. BUILDING THE INFO GRID: Digital Library Technologies and Services – Trends and Perspectives. Copenhagen, 26-27 septiembre 2005, y al Encuentro relacionado: EUROPEAN FEDORA USER MEETING. Copenhagen, 28 septiembre 2005.