

# ***MEMORIA 2007/2008***

Vicerrectorado de Investigación  
SEPTIEMBRE 2008

## ÍNDICE

1. <i>Plan de Promoción de la Investigación en la UNED</i> .....	3
2. <i>Área de Investigación</i> .....	6
3. <i>Programa de Doctorado</i> .....	8
4. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i> .....	10
5. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i> .....	16
6. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i> .....	18
7. <i>Centro de Documentación Europea</i> .....	30
8. <i>Grupos de Investigación</i> .....	31
9. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i> .....	34
10. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i> .....	45
11. <i>Biblioteca</i> .....	47

## **MEMORIA 2007/2008**

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

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

Desde el curso 2007/2008 hemos avanzado en la reestructuración y el desarrollo de un plan propio de investigación que asigne de manera más eficiente los recursos escasos y sirva como impulso para la obtención de recursos externos para la financiación de nuestras actividades investigadoras.

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

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

## 1.1) PROGRAMA DE POTENCIACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

### 1.1.1) Períodos Sabáticos.

* En Euros	PERÍODO 05/08		
	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>MODALIDAD A</b>	1	1	1
<b>MODALIDAD B</b>	5	2	4
<b>MODALIDAD MIXTA</b>	1	1	
<b>IMPORTE TOTAL *</b>	29.556,66	17.128,00	17.241,00

### 1.1.2) Becas Predoctorales.

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>CONCEDIDAS</b>	8	9	10
<b>PRORROGADAS</b>	29	17 de contrato 7 beca	16 de contrato 16 becas
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	488.400	387.940	516.276

#### 1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
	17	17	20
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	80.453,77	85.825	102.000

#### 1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales – UNED. (Comisión de Investigación y Doctorado de 28 de marzo de 2008).

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	38.310 <sup>1</sup>	42.060	48.000

## 1.2) PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO.

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

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	124.480	119.143,32	150.000

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

1.3.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 07/08 se han concedido un total de catorce ayudas, con una dotación total de 7.358,00 €

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

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>Nº</b>	213	205	215
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	115.500,00	127.500,00	93.004

## 1.4) AYUDAS PARA ESTANCIAS BREVES EN EL EXTRANJERO

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>Nº DE AYUDAS</b>	12	18	11
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	10.600,00	12.500	6.400

## 1.5) ACCIONES ESPECIALES.

1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2007, el Premio Elisa Pérez Vera recayó en el trabajo: "El sujeto femenino artista en la academia de Bellas Artes de Cádiz. La perspectiva de género en la pintura del Cádiz decimonónico" firmado con el pseudónimo LATRICA, cuya autora es Laura TRIVIÑO CABRERA

Con una dotación de 2.500 €.

1.5.2) Premios UNED/Banco Santander para jóvenes investigadores.

Se han convocado por primera vez 4 premios: uno en Ciencias experimentales e Ingeniería, dos en Ciencias sociales y uno en Humanidades.

Con una dotación máxima de 65.000 €.

## 1.6) AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS.

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

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

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>Nº DE AYUDAS</b>	5	7	6
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	7.500	11.750	15.000

## 1.7) CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA – UNED.

* En Euros	CURSO 05/06	CURSO 06/07	CURSO 07/08
<b>IMPORTE TOTAL*</b>	24.193	12.400	12.400

## 2 ÁREA DE INVESTIGACIÓN

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

Las cantidades que se citan a continuación han sido transferidas por distintos organismos a la UNED para subvencionar acciones de investigación a lo largo del período 2007/2008

### 2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

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

Número de proyectos:..... 89

Cantidad total transferida ..... 2.315.914 €

#### 2.1.2 Infraestructura Científica (Ministerio de Educación y Ciencia).....4.000.000 €

#### 2.1.3 Proyectos de Investigación, otras fuentes de financiación (Instituto de la Mujer, Instituto de Salud Carlos III, Imsero, Mº Industria, Consejo de Seguridad Nuclear, AECI, Instituto de la Mujer de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Mº Trabajo, FIPSE).

Número de proyectos:..... 41

Cantidad total transferida ..... 861.991 €

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

Grupos de investigación..... 14

Cantidad transferida (1ª y 2ª anualidad)..... 300.238 €

Contrato programa (Ciencia en la Sociedad, Infraestructura y Promoción Empresarial)

Cantidad transferida ..... 244.745 €

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

Número de proyectos.....13

Cantidad total transferida ..... 74.277 €

2.1.6	Programa de Acciones Complementarias.	
	Número de Acciones.....	6
	Cantidad total concedida.....	34.500 €
2.1.7	Convenio de colaboración con el MEC para incentivar e intensificar la actividad investigadora.	
	Cantidad total transferida .....	62.500 €
2.1.8	Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo.	
	Número de Contratos.....	4
	Cantidad total transferida .....	21.506 €
2.1.9	Subvención para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación en España – Programa Ramón y Cajal.	
	Número de investigadores .....	6
	Cantidad total transferida .....	194.979 €
2.1.10	Subvenciones programa Juan de la Cierva.	
	Número de contratos.....	5
	Cantidad total transferida .....	159.050 €
2.1.11	Subvención para estancias doctores extranjeros.	
	Cantidad total transferida .....	8.868 €
2.1.12	Programa José Castillejos	
	Número de investigadores .....	9
	Cantidad total transferida .....	190.615 €
2.1.13	Programa Personal Investigador en Formación MEC	
	Número de investigadores .....	34
	Cantidad total transferida .....	331.937 €
	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS.....</b>	<b>8.801.120 €</b>

### 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 la superación de los diversos cursos del período de docencia, y trabajos del período de investigación, que constituyen los diferentes programas de doctorado, 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 Investigación y Doctorado de la UNED. Dichos programas, con los cursos y trabajos 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 2007/2008, los Departamentos de la UNED (75), y el Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”, han impartido una amplia gama de Programas de Doctorado, concretamente un total de 115, referidos a las diferentes áreas de conocimiento, que han sido cursados por un total de 3.491 alumnos matriculados en los mismos.

Pero el Tercer Ciclo no termina con la realización de los cursos, y trabajos, de un Programa, sino con la defensa y aprobación de la Tesis Doctoral que otorga al doctorando el grado de Doctor. Durante los tres últimos cursos académicos se han defendido las siguientes tesis doctorales.

<b>Curso Académico</b>	<b>2005/2006</b>	<b>2006/2007</b>	<b>2007/2008</b>
<b>N.º Tesis Doctorales Leídas</b>	<b>137</b>	<b>129</b>	<b>129(*)</b>

*(\*) Dado que el curso académico finaliza el 30 de septiembre, la cantidad total de tesis leídas que figuran en el curso académico 2007/2008 no es definitiva sino que tiene carácter provisional.*

Finalmente, cabe señalar que se ha seguido impulsando el proceso de virtualización de los cursos de doctorado. Durante el último curso académico, 2007/2008, se impartieron un total de 387 cursos de doctorado a través de Internet (lo que supone el 28% del total de los cursos).

En la convocatoria del Ministerio de Educación y Ciencia para la concesión de la Mención de Calidad en los Programas de Doctorado de las Universidades públicas y privadas sin ánimo de lucro, la UNED ha obtenido la citada “Mención de Calidad”, concedida por el Ministerio, en los siguientes Programas de Doctorado:

- “Envejecimiento y Enfermedades Neurodegenerativas”
- “Metodología de las Ciencias del Comportamiento”
- “Física de Sistemas Complejos”
- “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)
- “Modelos probabilísticos para la inteligencia artificial y la minería de datos” (Univ. Responsable: Universidad de Almería)

Por último, cabe destacar que durante el año 2007 se han gestionado 94 Becas que se corresponden con los siguientes datos:

Becarios UNED ...	44 (de los cuales 19 pasaron a contrato durante el año 2007)
Becarios FPI ....	28 (de los cuales 5 pasaron a contrato durante el año 2007)
Becarios FPU ...	19 (de los cuales 3 pasaron a contrato durante el año 2007)
Becarios CAM...	3 (ninguno de los cuales pasó a contrato durante el año 2007).

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

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

La Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación (OTAI) ha cumplido su sexto año de funcionamiento, período de tiempo en el que ha continuado su trabajo a pesar de contar con escasez de presupuesto y precariedad de personal. Durante el curso 2007-08 ha realizado las siguientes actividades:

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

- Difusión de dicha información a través del Boletín Interno de Coordinación Informativa (BICI) a los profesores y alumnos de la UNED. También se publica a través del Boletín Electrónico de Investigación (B@I) que se difunde por correo electrónico a todos los profesores y centros asociados suscritos. El B@I aparece publicado en la página Web:

[http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,559535&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,559535&_dad=portal&_schema=PORTAL)

- Envío de información sobre convocatorias específicas y relevantes a los profesores interesados y/o a todos los profesores.
- Gestión, diseño, mantenimiento y actualización de la WEB del Vicerrectorado de Investigación e Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior (IUISI).
- Respuesta a las consultas de los profesores y de los alumnos de forma presencial, por teléfono o por correo electrónico, incluyendo el correo de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Asesoramiento y Ayuda Técnica al profesorado en la redacción de solicitudes, elaboración de presupuestos, gestión de los proyectos de investigación y preparación de informes económicos, tanto nacionales como internacionales.
- Organización de Jornadas informativas para el profesorado de la UNED.

#### **4.2. RESUMEN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS Y/O CONCEDIDAS**

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

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

- Proyectos I+D MCYT: se han presentado un total de 62 solicitudes
- Acciones Complementarias: 17 solicitudes
- Fomento de la cultura científica de la FECYT: 3 solicitudes
- Acciones Integradas: 7 solicitudes, de las cuales se ha concedido 1.
- Apoyo y asesoramiento a profesores y alumnos en todos los pasos de preparación de ofertas de plazas y solicitudes del Programa Ramón y Cajal

4 propuestas ofertadas (2 candidatos aceptados) y Juan de la Cierva (4 solicitudes, solamente un candidato elegible que ha renunciado), preparación de la documentación propia de la Institución.

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

- IMSERSO – Proyectos dentro de los Programas nacionales de Tecnologías para la salud y el bienestar y de ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas: Se han presentado 5 solicitudes y concedida 1
- Instituto de la Mujer:
  - Realización de investigaciones y estudios sobre las mujeres: se han presentado, esta convocatoria no ha salido este curso
  - Realización de actividades y seminarios en el ámbito de la universidad, relacionados con las áreas de competencia del Instituto de la Mujer: 6 solicitudes
- Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación en materia de prevención de riesgos laborales: se han presentado 3 solicitudes
- Actividades de Estudio e investigación en el ámbito de la Protección Social: Se han presentado 2 solicitudes

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

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

- Programa Nacional de Ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros: 8 solicitudes
- Programa José Castillejos: 7 solicitudes y 7 concesiones.
- Subvención de acciones con cargo al Programa de Estudios y Análisis, destinadas a la mejora de la calidad de la enseñanza superior y de la actividad del profesorado universitario: 7 solicitudes, de las cuales han sido concedidas 2
- Programa Hispano-Brasileño de cooperación Interuniversitaria: 1 solicitud
- Programa Consolider – Ingenio 2010: 2 proyectos concedidos.

□ **Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales**

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, se han presentado 2 solicitudes y se ha concedido 1

□ **Ministerio de Sanidad y Consumo- Instituto de Salud Carlos III**

- Ministerio de Sanidad-Proyectos de Investigación sobre drogodependencia: se ha presentado 2 solicitudes.
- Instituto de Salud Carlos III: Se han presentado 2 solicitudes

□ **Ministerio de Asuntos Exteriores**

- AECI: Se tramitan todas aquellas solicitudes de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) que dependen de investigación.
  - Programa de Cooperación Interuniversitaria –PCI- Entre España e Iberoamérica, en la convocatoria del año 2007 se han presentado 18 solicitudes, de las cuales se han concedido 5
  - Programa de Cooperación Interuniversitaria- PCI- Hispano-Marroquí, se ha presentado 1 solicitud
- Celebración de Congresos, Seminarios, Jornadas y actividades similares, sobre asuntos relacionados con el ámbito de competencias de la Secretaría de Estado para la Unión Europea: 1 solicitud

□ **Ministerio de Fomento**

- Proyectos de investigación del centro de estudios históricos de obras públicas y urbanismo del centro de estudios y experimentación de obras públicas (CEDEX): Se han concedido 2 proyectos.

□ **Ministerio de Industria, Turismo y Comercio**

- Proyectos de investigación presentados a distintas acciones del PLAN AVANZA I+D: Se han concedido 2 proyectos.

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

- Contratos de personal investigador de apoyo: 8 solicitudes

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

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

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

- Solicitud de Mención de Calidad de los Programas de Doctorado, preparación de la documentación propia de la Institución en dicha convocatoria.
- Informes de seguimiento y finales de los proyectos concedidos en convocatorias anteriores de Infraestructura Científica.

Apoyo Técnico y Administrativo a las diferentes Unidades Técnicas del Vicerrectorado de Investigación, a petición de las mismas.

Asistencia a presentaciones y cursos de formación específica complementaria que puedan facilitar su labor de información y apoyo al profesorado.

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

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

- **Curso Monográfico sobre Gestión Técnica de Proyectos** Promovido por la Dirección de Universidades. Programa de formación en Gestión de la Ciencia y la Tecnología (Madrid, Marzo 2008). Duración 13 horas
- **Curso Monográfico sobre Gestión de Proyectos Multinacionales** Promovido por la Dirección de Universidades. Programa de formación en Gestión de la Ciencia y la Tecnología (Madrid, Marzo 2008). Duración 15 horas.

- **Curso de Accesibilidad y Usabilidad Web.** Promovido por INTECO (Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación) (Madrid, Octubre 2007):Duración 30 horas.
- **Curso de "Especialista en gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+i"** Promovido por la Universidad Politécnica de Madrid – UPM (Madrid, Abril-Julio 2008). Duración 120 horas.
- **Curso Propiedad Intelectual e Industrial en 7º Programa Marco** Promovido por la Fundación para el conocimiento madri+d (Madrid, Mayo 2008). Duración 6 horas.
- **Curso avanzado de CORDIS y EPSS, sistema de presentación de solicitudes del 7º Programa Marco** Promovido por la Oficina de Proyectos Europeos del Instituto de Salud Carlos III (Madrid. Junio 2008). Duración 8 horas.
- **Curso Gestión en Costes en Proyectos Europeos** Promovido por la RedOTRI de Universidades a través de la Universidad de Islas Baleares (Mallorca, Octubre 2007) Duración 19 horas.

## 5. OFICINA DE PROGRAMAS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN

La Oficina de Programas Europeos de Investigación (PEI), durante el curso 2007-2008 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.
- Como *Legal Entity Appointed Representative (LEAR,)* actuar en nombre de la UNED en el contexto de las relaciones con las Direcciones Generales de Investigación de la Comisión Europea (DG RTD, DG INFSO, DG ENTR, y DG TREN).
- Administración de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Gestión de la información de diferentes Organismos Nacionales, Autonómicos e Internacionales Públicos y Privados, por ejemplo la Comunidad Autónoma de Madrid, diferentes Fundaciones, la Comisión Europea y sus diferentes Direcciones Generales, el Servicio Europa I+D de la CRUE, etc
- Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de las solicitudes a los proyectos de investigación convocados por diferentes organismos CE, CM, etc.. Tramitación y gestión de dichas solicitudes y seguimiento de las mismas hasta su concesión o denegación y en este último caso averiguar las causas por si pueden ser subsanables en la siguiente convocatoria.
- Apoyo y asesoramiento a alumnos en la preparación de solicitudes de las becas convocadas por diferentes organismos internacionales.
- En el caso de los Proyectos Europeos, una vez concedidos, seguimiento de los trámites hasta la firma del contrato, la recepción de los fondos aprobados y la presentación de los diferentes informes parciales y el final. Por ejemplo, Programa HEALTH, Programa IST, Programa de APLICACIONES TELEMÁTICAS, etc.
- Se ha firmado el Contrato Europeo de un proyecto en NMP dentro del VII PM
- Se han presentado a convocatorias del VII PM 8 proyectos en los siguientes programas específicos:

- Programa INFRAESTRUCTURAS: 1
  - ENERGY (Euratom): 2
  - Programa COOPERACIÓN: 6
    - ICT: 4
    - SSH: 1
    - HEALTH: 1
- Dentro de otras convocatorias europeas se han presentado los siguientes proyectos:
- Leonardo da Vinci: 1
  - eContentplus Programme: 2
  - Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies: 1
  - LIFELONG LEARNING PROGRAMME: 1
- Asistencia a las reuniones sobre el VII Programa Marco.
- Asistencia a las reuniones de la Comunidad de Madrid relacionadas con las actividades de la Oficina del Espacio Europeo de Investigación.
- Colaboración con la Unidad Técnica de Desarrollo Internacional en las convocatorias del Programa de Cooperación con Iberoamérica.
- Asistencia a Jornadas:
- Jornada Ciencia en Sociedad: la divulgación y la comunicación científica en el 7º Programa Marco, noviembre 2007.
  - Seminario de Propiedad Intelectual e Industrial en Proyectos del 7º Programa Marco, organizado por la Oficina del Espacio europeo de la Comunidad de Madrid en colaboración con el IPR Helpdesk. Madrid, Febrero 2008.
- Se ha firmado la renovación del CONVENIO de colaboración entre la Fundación para el Conocimiento Madri+d y la UNED para la puesta en marcha de acciones de promoción del VIIPM como la Financiación de la preparación de propuestas a las diferentes convocatorias del VIIPM.

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

### 6.1 CONTRATOS ART. 83 DE LA L.O.U. Total contratado: 740.250,36 €

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO	FECHA
MIDE I	Teresa Aguado	CSIC	Convenio Marco	21,11,07/20,11,12
	Arturo Galán González	ONG CESAL	Proyecto Quality Evaluation in Albania-Kosovo	15,11,07/31,12,08
Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas	Germán Ruipérez García	Centro Navarro de Autoaprendizaje (CNAI)	E-learning, blended learning y el aprendizaje de lenguas extranjeras	13,12,07/12,12,10
	Germán Ruipérez García	STUDYPLAN, S.L.	Pizarras digitales interactivas: metodología de uso, formación online, aplicaciones prácticas y servicios	13,12,07/12,12,10
Economía Aplicada e Historia Económica	Begoña Moreno Castaño	Fundación para el Conocimiento Madri+d	Indicadores del Espacio Madrileño de Enseñanza Superior 3	01,02,08/31,01,09
Economía Aplicada e Historia Económica	Fernando Pampillón Fernández	Fundación de Cajas de Ahorro	Sistemas financieros comparados	01,02,08/31,12,08
Mecánica	Julio Hernández Rodríguez	KV Consultores de Ingeniería, Proyectos y Obras, S.L.	Simulación numérica de incendios en diversas dependencias del intercambiador de transporte de Moncloa (Madrid)	26,12,07/25,02,08
Ciencia Política y de la Admon.	Carmen González Enríquez	Fundación Real Instituto Elcano	La inmigración internacional y su impacto en España	01,02,08/31,01,09
Filologías Extranjeras y sus Lingüísticas	Germán Ruipérez García	Gescursos On Line, S.L.	Elearning 2,0: modelos avanzados de aprendizaje y enseñanzas por Internet	21,02,08/20,02/11
Psicología Social y de las Organizaciones	Fernando Molero	AESCO	Convenio Marco	27,03,08/indefinido
Economía Aplicada e Historia Económica	Mª José Moral Rincón	Fundación de Cajas de Ahorro	La evolución sectorial de la economía española	20,02,08/20,01/09
Economía de la Empresa y Contabilidad	Enrique Corona Romero	Comisión Nacional del Mercado de Valores	Circulares contables de empresas de servicios de inversión y entidades de capital riesgo	01,04,08/30,06,08

Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Evaluación del proyecto "Nueva plataforma de medición de precios y riesgos del área de mercados"	10,03,08
Derecho Romano (Centro de Investigación en Autonomía Personal)	Ana Rosa Martín Minguijón	Comité Español de Representantes de personas con discapacidad	La situación de los niños y niñas con discapacidad en España	01,0308/31,08,08
Sociología II	Luis Garrido Medina	Instituto Nacional de Estadística	Análisis de la dinámica de la población inmigrante en España, y propuesta de diseño de un Encuesta Retrospectiva de Población e Inmigración (ERPI)	07,03,08/31,12,08
Ciencia Política y de la Admon.	Paloma Aguilar Fernández	Centro de Investigaciones Sociológicas	Encuesta Políticas de reparación de las víctimas de la violencia política durante la Guerra Civil, el franquismo y la transición	24,03,08/31,12,08
Inteligencia Artificial	José Mira Mira †	Universidad Castilla-La Mancha	Colaboración en investigación	12,03,08/indefinida
Ingeniería Energética	Javier Sanz Gozalo	CIEMAT	Estudios de protección radiológica y seguridad en aceleradores de alta intensidad tipo EVEDA/IFMIF y estudios de diseño del Beam Dump	23,11,07/30,09,08
Economía Aplicada y Gestión Pública	Carolina Navarro	Instituto de Estudios Fiscales	La privación multidimensional y la pobreza monetaria como criterios de asignación de políticas públicas	02,04,08/15,03,09
Física Matemática y Fluidos	José Luis Castillo Gimeno	ANECA	Programa ACADEMIA	14,12,07/31,01,08
	José Luis Castillo Gimeno	ANECA	Programa ACADEMIA	15,01,08/15,03,08
	José Luis Castillo Gimeno	ANECA	Programa ACADEMIA	15,04,08/15,07,08
Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Evaluación del proyecto Análisis y seguimiento del riesgo	29,12,08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Consejería de Economía y Consumo de la C.M.	Ampliación y mejora del sistema de cuentas económicas integradas de la C.M.	29,04,08/30,09,08
Economía Aplicada y	Ana Herrero Alcaide	Instituto de Estudios	La reforma de la financiación autonómica a la luz	05,05,08/15,03,09

Gestión Pública		Fiscales	de los nuevos Estatutos de Autonomía. Simulaciones	
Ingeniería de la Construcción y Fabricación	Carlos Morales Palomino	Heymo Ingeniería, S.A.	Asesoramiento en Proyectos y Cuestiones de Dirección	05,05,08/05,08,08
Sociología I	Luis Alfonso Camarero	Fundación La Caixa	La población rural en España: vulnerabilidad y sostenibilidad social	20,05,08/30,04,09
Química Orgánica y Bioorgánica	Paloma Ballesteros	Universidad de Arizona	Preparación de IEPA	01,04,08/31,07,08
Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Evaluación Acelerada (119,001,08)	02,07,08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista 4-D (119,001,08)	02,07,08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (119,001,08)	02,07,08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (58,001,08)	30,06,08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (124.001.08)	09.07.08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista 4-D (124.001.08)	09.07.08
	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Evaluación Acelerada (124.001.08)	09,07,08
Economía Aplicada e Historia Económica	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista 6-D (36,001,07)	20,04,07
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española,	Especialista 4-D (36,001,07)	20,04,07

		S.L.		
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Evaluación acelerada (94,004,07)	08,04,08
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista 4-D (94,004,07)	08,04,08
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (94,004,07)	08,04,08
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (36,001,08)	27,05,08
	Cristina Ruza	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista del Comité (23,001,07)	09,06,08

## 6.2 CONTRATOS DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS:

Abbott Laboratories  
Aleph Comunicación, S.L.  
Arena Comunicación Audiovisual, S.L.  
Asea Brown Boveri, S.A.  
Aubay Isalía S.A.  
B.O.D. Arquitectura e Ingeniería, S.A  
Bankinter, S.A.  
BEE SOLUTIONS S.L.  
BT España, Compañía de Servicios Globales de Telecomunicaciones S.A.U.  
Caja de Ahorros Provincial de Guadalajara  
CARAT ESPAÑA SAU  
Carrier España, S.L.  
CENTRO DE OBSERVACION Y TELEDETECCION ESPACIAL, S.A.  
Confederación Española de Cajas de Ahorro  
CONVITECMA, S.A.  
CSD (Company for Software and Development)  
CTR, S.L

Desarrollos Naturales del Gas, S.A.  
DMR Consulting.  
DNEXTEP CONSULTING S.L  
Editora de Medios de Castilla y León, S.A.  
Empresa de Mantenimiento y Explotación M-30, S.A.  
EMPRESARIOS AGRUPADOS, A.I.E.  
Europa Press Comunicación  
Europa Press Delegaciones, S.A.  
EVOBÚS IBÉRICA, S.A.  
France Telecom España, S.A.  
Fundación Plan International España  
Gestramit European System, S.L.  
Grupo Antolin Ingeniería, S.A.  
Grupo Santander  
HIREFONE UK LTD  
IBER ELCO, S.A



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

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

#### **PROGRAMA DE CIENCIA Y SOCIEDAD**

##### **a) Organización de la *VII Semana de la Ciencia* de la Comunidad de Madrid (noviembre 2007). Actividades:**

1. Arreglología: la ciencia de los arreglos
2. Buenas prácticas en presencia web para grupos de investigación
3. Cuando los dinosaurios dominaban la Península
4. El apoyo psicológico en la reproducción asistida: programa para el manejo de emociones en las distintas fases del proceso
5. El desarrollo sostenible
6. El fascinante mundo de los fluidos complejos: la física de la plastilina o el blandibluff
7. El Madrid industrial
8. El número áureo en la geometría, en el arte y en la naturaleza
9. El Paseo de la Castellana: espejo de la arquitectura española contemporánea
10. El Refugio de los buitres
11. Exposiciones en la facultad de ciencias de la UNED
12. Festival de vídeos matemáticos
13. Geografía del paisaje. Los paisajes de España
14. Hablemos sobre toxicología
15. La biomecánica en la Escuela de Ingenieros de la UNED
16. La Física: de lo grande a lo pequeño
17. La magia de la química
18. La Pizarra Digital en las Ciencias
19. Laboratorio de Química de Superficies (XPS, AES y SIMS)
20. Las ampliaciones de los Museos del 'eje del Prado'

21. Las Matemáticas: Naturaleza, Arte y Juego
22. Las nuevas tecnologías aplicadas al aprendizaje del inglés
23. Limpiando nuestro entorno con plantas
24. Los primeros cazadores de la Sierra de Guadarrama (I): Geología, Antropología y Arqueología
25. Los primeros cazadores de la Sierra de Guadarrama (II): Ecología, Economía y Sociedad
26. Máquinas con lógica binaria
27. Nuestro entorno natural
28. Nuevas tendencias en buscadores de internet
29. Observación del Sol y sus manchas
30. Periodismo científico en la UNED
31. Química y desarrollo sostenible
32. Simetría - Juegos de espejos
33. Visita al Laboratorio de Estudios Paleolíticos
34. Visita guiada a la biblioteca. Organización y funcionamiento práctico

**b) Organización de la IX Feria de Madrid es Ciencia (abril 2008).  
Actividades principales en el stand de la UNED durante cuatro días:**

1. Energía sostenible: la revolución en marcha del siglo
2. Simulación virtual y pilotaje con visión estereoscópica 3D de aeromodelo convertiplano VTOL (avión-helicóptero) de última

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

1. Preparación de la nueva ruta por el Dpo. De Historia del Arte para su inclusión en la plataforma de la sección de patrimonio de la página Web Madri+d y los itinerarios y conferencias que deriven de esta actividad.
2. Colaboración con todas aquéllas acciones que se pongan en marcha dentro del Programa Ciencia y Sociedad.
  - a. Aportación de videos a la plataforma Madri+d - Mediateca
  - b. Mantenimiento de la web

[http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,674300&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,674300&_dad=portal&_schema=PORTAL)

- c. Aportación de experimentos a la plataforma Madri+d – Experimenta\_wiki
- 3. Colaboración para la participación de los investigadores de la UNED en los catálogos de ofertas tecnológicas, servicios técnicos y programas de I+D
- 4. Mantenimiento de la base de datos de Directorio de Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

**d) Mantenimiento de la web de la OTRI dentro de la UNED**

[http://portal.uned.es/portal/page?\\_pageid=93,559506&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,559506&_dad=portal&_schema=PORTAL)

**6.4. ACTIVIDADES REALIZADAS DENTRO DEL PROYECTO DE FOMENTO DE LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA PARA EL PARQUE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO DE LA UNED CONCEDIDO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS OFICINAS DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN**

Toma de contacto con Centros Asociados con el fin de detectar el interés de su entorno en la creación de empresas de Base Tecnológicas. Mediante cinco reuniones con los directores y/o colaboradores de algunos Centros Asociados de la UNED así como Instituciones externas, la OTRI ha intentado diseñar una estructura y sugerir un *modus operandi* para lanzar el proyecto de manera experimental.

El papel de las instituciones colaboradoras externas a la UNED consistirá en ofrecer, caso por caso en un principio, la acogida de nuestros candidatos para asistir a los acontecimientos relativos a la CEBT que puedan organizar y participar en sus planes formativos e incluso, incorporarse temporalmente en su parque científico-tecnológico. En función del éxito alcanzado, se firmaría un acuerdo de colaboración.

**6.5 OTRAS ACTIVIDADES:**

- Tramitación y seguimiento de las patentes vigentes en la UNED:
  - Generador Triboeléctrico de rodadura
  - Hidrogeles de polímero heterocíclico, su procedimiento de obtención y su utilización como pastillas reguladoras del pH.

- Complexonas de naturaleza de ácidos N-2(AZOL-1(2)-IL) etiliminodiacéticos, síntesis, estudio analítico y aplicaciones biológicas.
- Procedimientos para la obtención de imágenes y espectros del pH extracelular por resonancia magnética con indicadores extrínsecos conteniendo  $^1\text{H}$   $^0$   $^{19}\text{F}$ .
- $\omega$ -di-imidazol-1-ilipolios como indicadores extrínsecos de pH para espectroscopía e imagen por resonancia magnética (año 2003).
- Nuevo sistema multitubular para la síntesis de nanotubos de carbono en fase gas (año 2004).
- Ligandos heterocíclicos y sus complejos de Gadolinio (III) con aplicaciones biomédicas
- Estimulador térmico de la piel con calor radiante.
- Carbón de carácter ácido, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos (2005)
- Carbón de carácter básico, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos (2005)
- Dispositivo de simulación del sistema músculo-esquelético masticatorio (2005)
- Agentes complejantes derivados de ácidos pirazoliletildietilentriaminotetraacéticos. Complejos de Gadolinio (III) con aplicaciones en el diagnóstico clínico por resonancia magnética (2005).
- Procedimiento para describir el comportamiento geométrico de humanos en una escena aceptada por un sistema de visión artificial, basado en un modelo de bloques y, especial, orientado a la tarea de vídeo-vigilancia.
- Materiales nanoestructurados tubulares con propiedades magnéticas anisotrópicas. Procedimiento de obtención y sus aplicaciones.

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

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

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

El número aproximado de consultas recibidas ha sido de 1.450, y los temas que han despertado mayor interés son los siguientes:

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

#### **7.1.1 Consultas presenciales**

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

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

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

- Facultad de Derecho
- Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- Facultad de Educación
- Facultad de Geografía e Historia

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El acuerdo de colaboración con la REIMAD (Red Europea de Información de la Comunidad de Madrid) sigue en vigor. Este año se ha publicado la Guía sobre la Estrategia de Lisboa y el próximo trabajo previsto probablemente será sobre Justicia y Asuntos de Interior.

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

## 8. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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

En la actualidad, y tras un proceso de evaluación de las solicitudes presentadas se ha reconocido por el Consejo de Gobierno un total de 7 nuevos grupos de investigación consolidados.

### 8.1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS HUMANAS

#### 8.1.1. Facultad de Filología

##### **Estudios sobre Plinio y la lengua técnica latina (D150 H33)**

**Investigador responsable:** M<sup>a</sup> Luisa Arribas Hernáez. E-mail: [marribas@flog.uned.es](mailto:marribas@flog.uned.es)

**Miembros:** M<sup>a</sup> Luisa Arribas Hernáez

##### **Líneas de investigación**

Plinio y la lengua técnica latina

#### 8.1.2. Facultad de Geografía e Historia

##### **Sierra de Cádiz: historia, patrimonio y cultura (G151H34)**

**Investigador principal:** Juan Avilés Farré. E-mail: [javiles@geo.uned.es](mailto:javiles@geo.uned.es)

**Miembros:** Juan Avilés Farré.

**Líneas de investigación:** Del dolmen a la frontera y la arquitectura moderna y contemporánea: Huellas del patrimonio histórico de la Sierra de Cádiz, Tras la estela de Pitt-Rivers: Estudios de antropología de la Sierra de Cádiz, El legado del liberalismo de 1812 en la historia de la Sierra de Cádiz en el siglo XIX y primer tercio del siglo XX, Educación ambiental.

## 8.2. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

### 8.2.1. Facultad de Ciencias Económicas

#### **Economía internacional e integración económica (G146S31)**

**Investigador principal:** Antonia Calvo Hornero. E-mail: [mcalvo@cee.uned.es](mailto:mcalvo@cee.uned.es)

**Miembros:** M<sup>a</sup> Ángeles Rodríguez Santos, Raquel Marbán Flores, Rosa M<sup>a</sup> Fernández Martín

**Líneas de investigación:** Comercio Internacional, Integración Económica y Financiera en Europa, Instituciones Económicas Internacionales, Integración Económica y regionalismo.

### 8.2.2. Facultad de Derecho

#### **Historia de la Intolerancia (G147S32)**

**Investigador Principal:** José A. Escudero López. E-mail: [jaescudero@der.uned.es](mailto:jaescudero@der.uned.es)

**Miembros:** Javier Alvarado, Carmen Bolaños, Eulogio Fernández Carrasco, Camino Fernández Jiménez, Consuelo Maqueda Abreu.

**Líneas de investigación:** Tolerancia e intolerancia a lo largo de la Historia y en el momento actual. Convivencia cívica y democrática, La inquisición. A) La inquisición romana. B) La inquisición española. C) Otras Inquisiciones de Europa, Los Derechos Humanos. Origen y desarrollo. Estado Actual. Reconocimiento y protección.

#### **Derecho de la Cultura (G148S33)**

**Investigador principal:** Jesús Prieto / Honorio Velasco. E-mail: [jprieto@der.uned.es](mailto:jprieto@der.uned.es) / [hvelasco@fsof.uned.es](mailto:hvelasco@fsof.uned.es)

**Miembros:** Jesús José Prieto de Pedro , Honorio Manuel Velasco , Alicia Rodríguez Núñez.

**Líneas de investigación:** Administración Cultural , Financiación y fiscalidad de la Cultura , Patrimonio cultural , Arte y Derecho , Protección del derecho de

autor y nuevas tecnologías , Constitucionalismo cultural, Derechos culturales, Régimen jurídico de las industrias culturales, Gestión cultural, Museos, archivos y bibliotecas, Cooperación cultural, Políticas culturales en Iberoamérica y en Europa , Políticas públicas de gestión de la diversidad cultural , Los bienes culturales en el marco del libre comercio internacional , Integración cultural y lingüística en España , Integración cultural en Iberoamérica , Integración cultural en Europa, Protección penal de la cultura, Educación, comunicación y cultura, El derecho internacional de la cultura, Economía de la cultura.

#### **Autonomía personal (G149S34)**

**Investigador principal:** Ana Rosa Martín Minguijón. E-mail: [amartin@der.uned.es](mailto:amartin@der.uned.es)

**Miembros:** Ana Rosa Martín Minguijón , Luis Cayo Pérez Bueno , Pedro Fernández Santiago , Oscar Moral Ortega , Rafael Junquera de Estéfani , Pilar Villarino Villarino , María Paz Pous de la Flor , Ana Peláez Narváez , Belén Alonso-Olea García , Pilar Ramiro Collar , Fernando Reviriego Picón , Miguel Ángel Cabra de Luna , Miguel Pereyra Etcheverría

**Líneas de investigación:** Violencia de género y discapacidad, Dependencia y Autonomía personal: Análisis y evaluación, Género, igualdad y discapacidad, Retos bioéticos de la dependencia.

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

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

##### **Simulación con computador en Mecánica Estadística (G145E64)**

**Investigador principal:** Luis Mariano Sesé Sánchez. E-mail: [msese@ccia.uned.es](mailto:msese@ccia.uned.es)

**Miembros:** Lorna E. Bailey Capman

**Líneas de investigación:** Efectos cuánticos en materia condensada.

## 9. INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”

### I. INVESTIGACIÓN

#### 1.- Proyectos de Investigación

##### 1.1.- Proyectos finalizados en el curso 2007/2008.

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

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

##### 1.2.- Proyectos en ejecución:

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

- 01/08 “La cooperación en materia de defensa y seguridad en el espacio iberoamericano: comunidad iberoamericana de naciones y procesos de integración latinoamericanos”  
*Investigador principal:* Dr. D. Castor M. Díaz Barrado. *Profesor titular.*  
*Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.*

#### 2. Acuerdos de Investigación.

##### 2.1.- Acuerdos iniciados:

- 01/08 “El impacto de las tendencias globales en el marco de la defensa en España”  
*Investigador principal:* Dr. D. Pedro Fatjó Gomez. *Profesor Titular.*  
*Escuela Universitaria de la Universidad Autónoma de Barcelona.*

#### 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” (ADEFAL), tiene como objetivo principal la determinación de modelos

aplicables con carácter general en los sistemas democráticos para la administración de la Defensa en el área geográfica a la que se dirige esta investigación. Para esta investigación se cuenta con una red de investigación que se articula en cinco grupos, uno de coordinación general, otro temático general y tres de responsabilidad regional.

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

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

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

## **XI. COMUNIDAD IBEROAMERICANA DE ESTUDIOS SOBRE PAZ, SEGURIDAD Y DEFENSA (CIAED)**

### CIAED

Dentro del Programa ADEFAL y como continuación natural del mismo, se ha iniciado, durante el curso 2007-08, la constitución de la Comunidad Iberoamericana de Estudios sobre Paz, Seguridad y Defensa (CIAED), que pretende agrupar a cuantas instituciones civiles y militares se dediquen al estudio e investigación sobre estos temas en el ámbito iberoamericano.

Los primeros pasos de la CIAED tuvieron lugar durante el curso 2006-07, en el marco de Semana Iberoamericana, en la que se realizó su presentación. La receptividad demostrada, sin excepción, por los representantes de las diferentes instituciones internacionales, allí congregados, se ha ido consolidando. Prueba de ello es que desde entonces hemos recopilado prácticamente, en su totalidad, las comunicaciones oficiales de diferentes organismos dando su aprobación para ser miembros de esta nueva comunidad. Estos primeros avances y los proyectos de futuro planificados nos permiten confirmar el sólido comienzo de la CIAED. En este curso ha habido otro paso fundamental, pues la CIAED se presentó ante los directores de los Centros de Estudios de la Defensa de buena parte de América Latina. La buena acogida que tuvo el proyecto quedó patente en las felicitaciones por la iniciativa y las muestras de interés de buena parte de estas instituciones por formar parte de esta comunidad, algunas de ellas ya han dado este paso.

Los centros que están llamados a integrarse en esta comunidad proceden de dos ámbitos muy distintos, pero que de forma natural y afortunadamente con creciente intensidad colaboran directamente: centros de altos estudios militares y centros universitarios e institutos de investigación. Una plataforma común, que integre iniciativas y suscite sinergias, permitirá un mejor aprovechamiento de las capacidades institucionales, un conocimiento más profundo de las actividades de cada parte miembro y un estímulo para la formulación de proyectos multilaterales.

Además de esta labor de difusión existen varios proyectos en marcha:

- a) Elaboración de un espacio específico para la CIAED en internet. La principal motivación es mantener la coherencia con sus principales objetivos. Entre ellos la comunicación y el intercambio de opiniones de sus miembros es esencial y mediante dicho espacio podemos asegurarlo. Esta página ya ha sido creada y puede ser consultada en la siguiente dirección: <http://www.iugm.es/CIAID/index.htm>
- b) La información es otro elemento importante y por ello se considera de gran interés la elaboración de un directorio que reúna una amplia y completa relación de las instituciones civiles y militares relacionadas con las preocupaciones de la CIAED. Dicho Directorio también podrá consultarse a través de internet.

Estos primeros resultados y la receptividad e interés que dicha asociación ha suscitado en el ámbito de la Defensa auguran magníficos resultados.

## **II DOCENCIA**

### **1- Programa de doctorado 2007/2008.**

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

El número total de alumnos matriculados en el programa es de 209, de los cuales 118 están en el período de docencia y 91 en el de investigación.

#### *1.1.- Período de docencia*

Este período se configura en una oferta de 34 cursos estructurados en dos subprogramas:

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

Los 10 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 presentan 12 alumnos a esta prueba a celebrar en octubre 2008.

#### *1.4. Lectura de Tesis:*

Se ha leído 1 tesis en junio 2008

## **2.- Programa de Especialización 2007/2008**

### *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 del Master y de todo el Programa Modular:

Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 12

**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: 26

**c) Especialista Universitario en "Seguridad Internacional".**

Configurado por las siguientes materias:

- El conflicto en el mundo actual
- Tecnología, armamento y defensa
- Las relaciones Hispano Magrebíes
- Movimientos islamistas en el Mediterráneo
- Las civilizaciones en la región mediterránea
- Geopolítica del Mediterráneo
- La seguridad en el Mediterráneo
- Seguridad euroatlántica
- Seguridad europea
- Seguridad en América Latina
- Seguridad en EE.UU.
- Seguridad y los conflictos en los Balcanes
- Conflictos en el Mediterráneo: el conflicto árabe-israelí

Director: Dr. D. Isidro Sepúlveda Muñoz

Número de alumnos: 32

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

Configurado por las siguientes materias:

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

Director: : Dr. D. Fernando Amérigo Cuervo-Arango

Número de alumnos: 52

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

Configurado por las siguientes materias:

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

- Liderazgo y gestión organizacional
  - Apoyo logístico para la Seguridad y la Defensa
- Directora: : Dra. D<sup>a</sup>. Concepción González Rabanal  
Número de alumnos: 8

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

Configurado por las siguientes materias:

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

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

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

Número de alumnos: 10

**3.- Programa de Especialización 2007/2008**

*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: 72

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

Configurado por las siguientes materias:

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

Director: Dr. D. Julio Gil Pecharromán

Número de alumnos: 10

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

Configurado por las siguientes materias:

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

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

Número de alumnos: 6

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

Configurado por las siguientes materias:

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

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

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

Número de alumnos: 7

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

Configurado por las siguientes materias:

- Ciencias Políticas
- Investigación
- Respuestas político-criminales

- Intervención judicial
- Consecuencias de la acción criminal
- Criminalística y política científica

Director: Dr. D. José Collado Medina

Número de alumnos: 42

### 3.- Cursos de Verano

Dentro de la programación de los XVIII Cursos de Verano de la UNED y en la Convocatoria de 2008, se ha convocado los siguientes cursos:

En la sede de Mérida.

**“Después de Castro: Las nuevas izquierdas en América Latina”** *(del 30 de junio al 4 de julio)*

Director: D. Julio de Peñaranda Algar. Subdirector del Instituto

Secretario: D. Ramón Bacas. Secretario del Instituto

Alumnos: 15

En la sede de Pontevedra.

**“Geopolítica mundial para el siglo XXI”** *(del 7 al 11 de julio)*

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

Secretario: Fernando Amérigo Cuervo-Arango. Subdirector del Instituto.

Alumnos: 25

### 4.- Otros Cursos:

- **III Curso de Gestión Internacional de Crisis** (del 18 de febrero al 13 de marzo de 2008, en colaboración con la Escuela Diplomática de España).

Codirector: Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del IUGGM.

Número de Alumnos: 30

- **IX curso monográfico “El Derecho Internacional Humanitario y el derecho internacional de los derechos humanos: una respuesta válida a los desafíos de los conflictos armados actuales”** *(Del 25 al 28 de marzo de 2008, en colaboración con el CEDIH de la Cruz Roja).*

Coordinador: D Javier Gil Perez - IUGGM

Número de Alumnos: 24

- **I Curso sobre la “Eficiencia en la gestión de recursos, proyectos y contratos del Sector Público: especial referencia al ámbito de la Defensa”** (del 11 de enero al 23 de junio de 2008).

Coordinador: D. Justo Huerta Barajas. Profesor del IUGGM.

Número de Alumnos: 73

### **III.- OTRAS ACTIVIDADES.**

#### **1.- Congresos**

- **III Congreso de historia de la Defensa “España en las operaciones multinacionales de pacificación”** *(Celebrado, del 6 al 8 de mayo de 2008)*

Director: Isidro Sepúlveda Muñoz

#### **2.- Encuentros en el Instituto**

Homenaje a la figura del G.B. Juan Martínez-Esparza Valiente

Fecha:

Día 11 de marzo 2008

Título conferencia:

“La presencia de España en la Alianza Atlántica”

Mesa presidida por D. Julian García Vargas, Presidente de la Asociación Atlántica Española

Presentación de la obra “España y Portugal. Veinte años de integración europea” Coordinadores: Rafael García Pérez y Luis Lobo-Fernández.

DÍA 17 DE JUNIO DE 2008

A cargo de Santiago Petschén y Hipólito de la Torre,

También ha sido presentado el número monográfico sobre Marcelo Caetano de la Revista Espacio. Tiempo y Forma. Coordinado por D. Hipólito de la Torre.

#### **3.- Jornadas y Seminarios**

- **“V Semana Iberoamericana sobre paz, seguridad y defensa”** - *(celebrada en la Casa de América, Madrid, del 22 al 24 de octubre de 2007)*
- **Seminario sobre la protección de las mujeres en los conflictos armados y exposición paralela sobre la mujer y la fuera.**

*(Organizado por el Centro de Estudios de Derecho Internacional Humanitario de Cruz Roja Española, con el patrocinio de la Dirección General de Relaciones*

*Institucionales del Ministerio de Defensa y la colaboración del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado, del 2 al 6 de junio de 2008.)*

-

#### IV. PUBLICACIONES.

##### **Edición Propia.**

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

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

Libros editados por el Instituto durante el año 2008

- Título: “Memoria del IUGGM 2007
- Título: “V Semana Iberoamericana  
D. Isidro Sepúlveda (ed.)
- Título: “Misiones Internacionales de Paz: Operaciones de Naciones Unidas y de la Unión Europea.  
D. Cástor Miguel Díaz Barrado (dir.)  
D<sup>a</sup>. Ana Manero Salvador  
D<sup>a</sup>. María Belén Olmos Giupponi  
D. Félix Vacas Fernández.
- Título: “Fuerzas Armadas y políticas de Defensa: transición y modernización” (Congreso Historia de la Defensa)  
D. Isidro Sepúlveda – D<sup>a</sup> Sonia Alda (eds)
- Título “La cooperación entre lo civil y lo Militar”  
D. Javier Santamaría del Pozo (dir.)
- Título “Realidades y perspectivas de la Gestión Internacional de Crisis”  
D. Enrique Vega (com.)
- Título: El planeamiento de la política de defensa y y seguridad en España  
D. Félix Arteaga Martín – D. Enrique Fojón Lagoa



## V.- BIBLIOTECA

La biblioteca del IUGM, en su condición de biblioteca sectorial de la UNED, forma parte del sistema de bibliotecas de la Universidad Nacional de Educación a Distancia: en total coordinación con el resto de las de esta Universidad, permite a sus usuarios disponer de todos sus recursos, fondos y servicios. Su fondo, especializado en los temas de paz, seguridad, defensa y cooperación internacional, con especial atención a las áreas regionales de España, Mediterráneo, Europa y América Latina, ha crecido durante el último año en aproximadamente un 10%, contando actualmente con algo más de 6.300 volúmenes.

Además, en el último año se han incorporado al catálogo automatizado todos los títulos de publicaciones periódicas junto con los fondos que ya se encontraban en la biblioteca, así como 31 títulos nuevos incorporados desde la Biblioteca Central. En total, disponemos de 126 publicaciones periódicas, de las cuales seguimos recibiendo ejemplares de alrededor de 40, ya sea por suscripción o por donación. Se han renovado las suscripciones de las revistas que se ha considerado que hay que dar continuidad y se han realizado nuevas suscripciones. Además se ha habilitado una sala del Instituto con estanterías para colocar todas estas revistas. Mensualmente se elabora un boletín novedades y uno de sumarios de revistas hispanas relacionadas con la temática del Instituto que pueden consultarse desde la página web de la biblioteca.

Durante este último curso se han incorporado al catálogo automatizado los proyectos y acuerdos de investigación llevados a cabo por el Instituto y los documentos de trabajo e informes recibidos a través de otros organismos. Se ha hecho una revisión constante del catálogo automatizado, enriqueciendo los registros bibliográficos mediante enlaces a recursos electrónicos de aquellos documentos que los tengan. En cuanto a la colección de referencia se han unificado los registros siguiendo las pautas marcadas por la Sección de Referencia de la Biblioteca Central de la UNED.

En general, se han revisado regularmente las estanterías de la sala de libre acceso trasladando a depósito el fondo obsoleto. Además, se ha renovado la señalización de las estanterías.

La biblioteca custodia la colección de tesis, memorias de investigación, etc. leídas en el Instituto, consultables en sala previa autorización del autor, y cuenta con una colección propia de recursos electrónicos en diversos formatos. Dispone de un depósito y de una sala de libre acceso con doce puestos de lectura con conexiones para ordenadores portátiles y dos puntos de acceso al catálogo de la red UNED y Bases de Datos del Ministerio de Defensa.

Respecto a los usuarios, este curso se han cumplimentado unos 66 carnés nuevos y se han realizado unos 710 préstamos, desde a alumnos del IUGM hasta a entidades externas a través del servicio de Préstamo Interbibliotecario. La biblioteca ha ampliado el número de préstamos simultáneos que pueden retirar los alumnos, pasando de 4 a 7 e igualándose al resto de investigadores y doctorandos de la UNED.

Su horario habitual es ininterrumpido de L a V de 9:00 a 18:30 h.

## 10. INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE SEGURIDAD INTERIOR

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

### 10.1. ACTIVIDADES

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

- **VIII Curso sobre “Técnicas de Comunicación Institucional”**, celebrado del 12 al 16 de noviembre de 2007 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- **Curso sobre “Tratamiento leal de los residuos: aspectos técnicos, normativos y prácticos”** celebrado del 5 al 8 de noviembre de 2007 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- **Curso sobre “Derechos Humanos”** que tuvo lugar los días 26 al 28 de noviembre de 2007 en el Centro Andrés Manjón de la UNED.
- Gestión y Coordinación del **profesorado de la UNED** que imparte clases en el programa de estudios de la Academia de Oficiales de la Guardia Civil, así como en el Curso de capacitación de ascenso a Comandante de la Escala Superior de Oficiales.
- **XX Seminario Duque de Ahumada: “Seguridad y Nuevas Tecnologías”**, que se desarrolló los días 7 y 8 de mayo de 2007 en la Academia de Oficiales de la Guardia Civil y la Facultad de Humanidades de la UNED.

10.1.2 Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación AENA para el 2007, se han desarrollado los siguientes cursos:

**VII Curso de Seguridad Aeroportuaria**, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de Seguridad Interior (GESI \_ Ministerio del Interior), y que se desarrolló en Madrid.

**VIII Curso de Seguridad Aeroportuaria**, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de

Seguridad Interior (GESI \_ Ministerio del Interior), y que se desarrolló en Madrid

**IX Curso de Seguridad Aeroportuaria**, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de Seguridad Interior (GESI \_ Ministerio del Interior), y que se desarrolló en Sevilla

**X Curso de Seguridad Aeroportuaria**, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de Seguridad Interior (GESI \_ Ministerio del Interior), y que se desarrolló en Málaga

10.1.3. Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación ICO para el 2007, se desarrolló el siguiente curso:

- **C Jornadas Internacionales “Blanqueo de capitales y financiación del terrorismo”**, que tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Políticas y Derecho de la UNED, el 15 y 16 de octubre de 2007.

10.1.4 Dentro de las actividades propias del IUISI se ha desarrollado

10.1.4.1. “Actividades: **”El terrorismo yihadista visto por la sociología, el derecho y la psiquiatría”** que tuvo lugar el día 13 de noviembre de 2007.

## **10.2 PUBLICACIONES**

XVII Seminario “Duque de Ahumada”: **“Panorama de la Inmigración en España”**

## 10 BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2007-2008 han estado dirigidas de manera prioritaria a poner en marcha el Plan de Mejora, resultante del proceso de Evaluación del servicio, y el Plan Estratégico de la Biblioteca 2007-2010; evaluar el grado de cumplimiento de los objetivos operacionales de ambos Planes fijados para el año 2007 y elaborar los objetivos para el año 2008; desarrollar los proyectos en marcha de innovación tecnológica; potenciar la cooperación, tanto con las Bibliotecas de los Centros Asociados, como con las redes y consorcios a los que pertenece la Biblioteca: MADROÑO, REBIUN y DIALNET/DOCUMAT; mejorar la comunicación interna y externa; incrementar la cultura del trabajo en equipo, la motivación y la formación en destrezas y habilidades del personal de Biblioteca; todas ellas orientadas a mejorar los servicios a los usuarios.

Entre los **proyectos realizados** merece la pena destacar:

- Puesta en marcha del **Plan de Mejora** de la Biblioteca en el que se concretan las distintas actuaciones que la Biblioteca pretende abordar a medio plazo (2007-2009). Son 40 áreas, líneas o propuestas de mejora, aunque no todas de la misma importancia o prioridad. A mitad del periodo fijado para llevar a cabo el Plan de Mejora el balance es muy positivo ya que hasta ahora se han realizado más de la mitad de las líneas o propuestas de mejora contempladas en el Plan. Además, en el nuevo Plan Estratégico de la Biblioteca se recogieron también la mayor parte de estas propuestas.
- Puesta en marcha del **Plan Estratégico de la Biblioteca 2007-2010**, definido en seis líneas estratégicas que se despliegan en diecinueve objetivos estratégicos. En cuanto a los 83 objetivos operacionales o actuaciones previstas para 2007, se realizaron el 80% (63 objetivos) y el 20% (que quedaron pendientes) se han incluido en los objetivos de 2008. En julio de 2008 se ha revisado el grado de cumplimiento de los objetivos fijados para 2008 con el siguiente resultado: hasta el momento, 11 objetivos se han cumplido, 49 están en proceso de realización y 11 no se han abordado todavía.
- Se ha iniciado el **proceso de acreditación de la Biblioteca** con el Club de Excelencia en la Gestión.

- **Creación de Grupos de mejora internos, grupos de trabajo y comisiones técnicas.** Con objeto de cumplir con los objetivos del Plan de Mejora de la Biblioteca y del Plan Estratégico 2007-2010, se han creado dos Grupos de trabajo: Gestión de la Colección y Formación de Usuarios; tres Grupos de Mejora: Servicios a los Usuarios, Comunicación Interna y Biblioteca Sostenible; y dos Comisiones técnicas temporales: una para la elaboración del Plan Estratégico de la Biblioteca, y otra, para llevar a cabo un análisis y estudio de la estructura organizativa existente.
- Organización de las **Primeras Jornadas Informativas de Biblioteca** con el objetivo de informar a todo el personal sobre la actividad de la Biblioteca, reforzar la comunicación interna y actualizar nuestros conocimientos acerca de las novedades que se están produciendo en el ámbito de las bibliotecas universitarias. Se celebraron el 1 y 2 de octubre de 2007.
- **Digitalización, organización e integración en el repositorio institucional e-Spacio UNED de las siguientes revistas publicadas por nuestra universidad:** *Bibuned, Empiria, Endoxa, Epos, Revista de Derecho de La Unión Europea, Revista de Lenguas y Literaturas Catalana, Gallega y Vasca, Revista Enseñanza y Revista de Psicopatología y Psicología Clínica.*
- Incorporación paulatina a *e-Spacio UNED* de las **tesis doctorales** leídas en la UNED durante este curso académico.
- **Digitalización de Fondo Antiguo:** se han digitalizado con cargo a una subvención concedida por el Ministerio de Cultura los manuscritos existentes en la Biblioteca.
- Mejoras en repositorio institucional *e-Spacio UNED*: actualización de la **plataforma FEDORA** y del **portal FEZ**, así como la incorporación de un **módulo de estadísticas, Google Analytics y Zotero**, que es un gestor bibliográfico open source.
- Se ha concedido el **Premio del Consejo Social-Fundación UNED a la iniciativa innovadora del PAS** al proyecto titulado "*Plan de Mejora de la Biblioteca de la UNED*" presentado por los miembros del Comité Interno de Evaluación de la Biblioteca: José Burgoa Abarca, Isabel Calzas González, M<sup>a</sup> Jesús López Manzanedo, Teresa Merelo de las Peñas y Rosa Sánchez Fernández. Estos premios se entregaron el 19 de diciembre de 2007.

Entre los **objetivos cumplidos en el curso 2007-2008 y documentos elaborados** se cuentan los siguientes:

- Plan de Gestión de la Colección.
- Nuevo Plan de Formación de Usuarios.
- Plan específico de Formación del Personal de la Biblioteca 2007 y 2008.
- Plan de Comunicación Interna.
- Plan de Acogida para Personal de nuevo ingreso.
- Manual de Calidad de la Biblioteca.
- Carta de Servicios.
- Plan de Biblioteca sostenible.
- Estudio de los Procesos Clave de la Biblioteca.
- Estudio de las Funciones del Personal de la Biblioteca.

Mejoras a destacar en el **servicio a los usuarios**:

- Apertura extraordinaria en época de exámenes.
- Red de datos y eléctrica reforzada.
- Ampliación de los puestos de consulta a Internet y estaciones de trabajo. Además se han renovado equipos informáticos de uso público.
- Préstamo de ordenadores portátiles para uso dentro de la Biblioteca.
- Instalación de un programa de ordenador para discapacitados invidentes.
- Ampliación del préstamo especial de verano los meses de julio y agosto.
- Ampliación del servicio de reserva de libros para todos los estudiantes.
- Instalación de una Sala para Trabajo en Grupo en la Biblioteca Central.
- Adquisición de nuevos productos electrónicos: *Francis*, base de datos multidisciplinar y multilingüe; *Historical Abstracts*, sobre historia mundial (excepto Estados Unidos y Canadá); *Proquest dissertations and Theses*, tesis doctorales mundiales con resúmenes desde 1980; *Social Work Abstracts*, trabajo social; *VLEX*, portal jurídico sobre Derecho español. A través del Consorcio Madroño se han adquirido: *Safari Books*, 5.000 libros electrónicos sobre tecnologías de la información y programación; *FIAF* (Internacional Federation of Film Archives), revistas a texto completo de cine y televisión; *PAO* (Periodicals Archive Online), se ha ampliado la colección con más de 200 títulos de revistas en línea de humanidades y ciencias sociales a texto completo; *JSTOR Mathematics and Statistics Collection*, se ha ampliado la colección ya

existente de JSTOR (Arts & Sciences I Collection, Arts & Sciences II Collection, Business Collection) con la colección de Matemáticas y Estadísticas; y *IEEE Drafts*, se suma a la colección existente la colección de estándares de IEEE.

- Celebración de Jornadas informativas dirigidas al PDI sobre nuevos productos y servicios, celebradas en las Facultades de Derecho, Geografía e Historia, Ciencias, Filología y Filosofía, los meses de mayo y junio de 2008.
- Diversas sesiones de formación de usuarios: “Descubre la Biblioteca” dirigidos a estudiantes de nuevo ingreso; Cursos a la carta sobre Introducción a las fuentes de Información por áreas de conocimiento; cursos y sesiones de formación sobre productos concretos como Refworks y Web of Knowledge, etc.
- Adquisición de una Web-cam para mejorar la realización de los carnés de usuario.
- Instalación de una fotocopiadora digital multifunción para uso del PDI.
- Mejora del equipamiento técnico de la sala de visionado de la Mediateca.
- Instalación de un punto de Librería de la UNED en la Biblioteca Central.
- Colaboración con el Club de Lectura de la UNED, mediante la adquisición de un ejemplar de todas las obras recomendadas y su puesta a disposición de los lectores en un lugar visible y acondicionado para tal fin.
- Mejora del servicio de préstamo al PAS mediante el envío personalizado de sus solicitudes a la sede de Bravo Murillo y devolución “in situ” para evitar que se tengan que desplazar a la Biblioteca.
- Generación de identificadores para el personal de la Biblioteca con objeto de mejorar el servicio de atención a los usuarios.
- Celebración de las siguientes exposiciones en la Biblioteca Central: “*Del Manuscrito a la Imprenta*”, promovida y organizada por el profesor D. Emilio Bujalance, octubre 2007; “*Rafael Lapesa en el centenario de su nacimiento*”, promovida por el profesor D. Francisco Abad, febrero 2008.
- Con motivo de la Feria de la Ciencia se celebraron Jornadas de puertas abiertas en la Biblioteca Central, los días 6 y 13 de diciembre de 2007.

#### **Actividades de cooperación:**

- La **integración de nuevas Bibliotecas de Centros Asociados** en el sistema informático de gestión bibliotecaria Unicorn. A lo largo de este curso se han integrado: Asturias, Huelva, Elda (C.A. de Elche), La Palma y Bruselas, en 2007; Albacete, Almería, Cuenca, Lugo y Palencia en 2008.

- Organización del **VII Encuentro de Bibliotecarios de la UNED**, que se celebró en Cuenca, los días 19 y 20 de junio de 2008.
- En el seno del Consorcio Madroño se organizó una campaña de difusión del portal e-Ciencia y para ello se celebraron las **Jornadas de Difusión del Portal e-Ciencia y de los Repositorios Abiertos de las Universidades de Madrid**, UNED, 26 de septiembre de 2007.
- La Biblioteca de la UNED organizó el **VII Workshop REBIUN de Proyectos Digitales**, bajo el título **“La estrategia digital: ¿hacia dónde?”**, que se celebró en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UNED, 18 y 19 de octubre de 2007.
- En noviembre de 2007 se firmó el **Convenio con Dialnet** y se participa en el proyecto de la creación del **portal matemático DOCUMAT/ DIALNET**. Dialnet proporciona ahora un acceso personalizado para la UNED, que permite la búsqueda avanzada, perfiles de interés, alertas y exportación de referencias mediante Refworks.

## **ANEXOS**

Esta Memoria se completa con dos Anexos que reflejan los datos estadísticos comparativos de los 6 últimos años, 2002-2007 (Anexo I) y los gráficos correspondientes 2002-2007 (Anexo II) y que pueden ilustrar mejor la actividad cotidiana de la Biblioteca.

## ANEXO I

### DATOS COMPARATIVOS

Años 2002-2007

#### CANTIDADES GASTADAS CON CARGO A BIBLIOTECA FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

	<b>AÑO 2002</b>	<b>AÑO 2003</b>	<b>AÑO 2004</b>	<b>AÑO 2005</b>	<b>AÑO 2006</b>	<b>AÑO 2007</b>
Libros	71.015,95€	57.354,93€	31.225,08€	56.533,85€	75.752,21€	60.307,70 €
Publicaciones Periódicas	874.343,51€	1.021.218,00€	953.457,16€	932.001,27€	1.040.103,48€	973.333,28€
Bases de Datos	182.142,28€	192.732,09€	93.245,08€	59.317,49€	75.425,58€	64.362,90€
Audiovisuales	3.407,76€	2.698,04€	487,80€	2.699,52€	5.826,75€	6.048,35€
Consortio Madroño	113.823,55€	125.569,61€	102.452,30€	160.759,69€	166.593,37€	192.694,32€
<b>Total</b>	<b>1.244.733,05€</b>	<b>1.399.572,67€</b>	<b>1.180.867,42€</b>	<b>1.211.311,82€</b>	<b>1.363.701,39€</b>	<b>1.296.746,55€</b>

#### CANTIDADES GASTADAS CON CARGO A FACULTADES FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

Departamentos	469.993,60€	453.953,29€	404.482,33€	346.757,84€	353.618,54€	301.256,96€
Proyectos de Investigación	30.038,72€	28.137,28€	34.600,85€	34.401,88€	21.309,39€	44.155,30€
Ayuda a Tercer Ciclo Secretaría de Estado	32.057,94€	33.832,43€	9.449,23€	321,02€	-----	-----
<b>Total</b>	<b>532.090,26€</b>	<b>515.923,00€</b>	<b>448.532,41€</b>	<b>381.480,74€</b>	<b>374.927,93€</b>	<b>345.412,26€</b>

#### Nº DE DOCUMENTOS INGRESADOS

Libros	14.408	16.429	15.357	13.189	15.118	14.053
Títulos de publicaciones periódicas	3.201	3.070	3.049	2.981	3.049	3.062
Títulos de publicaciones periódicas electrónicas	1.038	9.500	13.201	12.793	13.577	14.261
Bases de datos en suscripción	43	48	35	28	27	33
Audiovisuales	490	550	399	762	692	534
Tesis y memorias de investigación	200	219	190	193	189	164

**PROCESO TÉCNICO**

Nº de documentos catalogados	20.065	14.594	12.231	11.570	10.819	10.498
------------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

**SERVICIOS A LOS USUARIOS**

	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007
Nº de entradas contabilizadas	334.886	407.336	528.650	424.755	399.955	384.255
Nº de carnets de usuarios	11.555	18.459	20.918	23.116	24.289	19.878
Nº de préstamos de documentos	76.229	69.945	84.565	71.628	67.188	66.429
Nº de préstamos de audiovisuales	12.484	10.598	9.877	9.360	10.358	11.929
Nº de fotocopias realizadas	882.514	867.410	758.064	877.892	652.557	442.033

**PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO****1. BIBLIOTECA COMO CENTRO SOLICITANTE**

Nº de copias solicitados a otras bibliotecas	971	695	807	596	794	918
Nº de préstamos solicitados a otras bibliotecas	496	318	437	476	393	167
<b>Total</b>	<b>1.467</b>	<b>1.013</b>	<b>1.244</b>	<b>1.072</b>	<b>1.187</b>	<b>1.085</b>

**2. BIBLIOTECA COMO CENTRO PROVEEDOR**

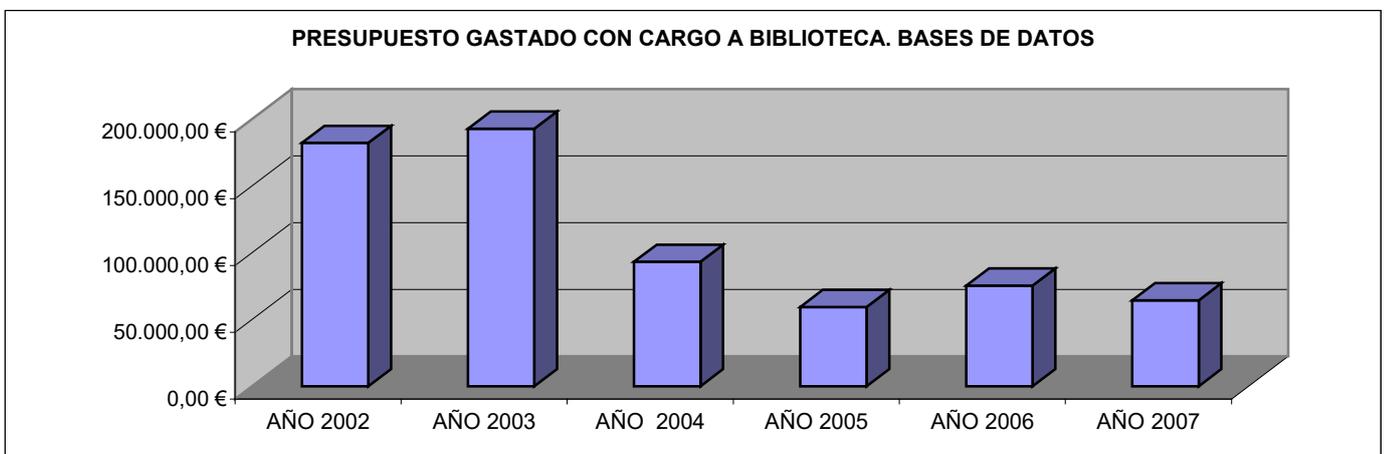
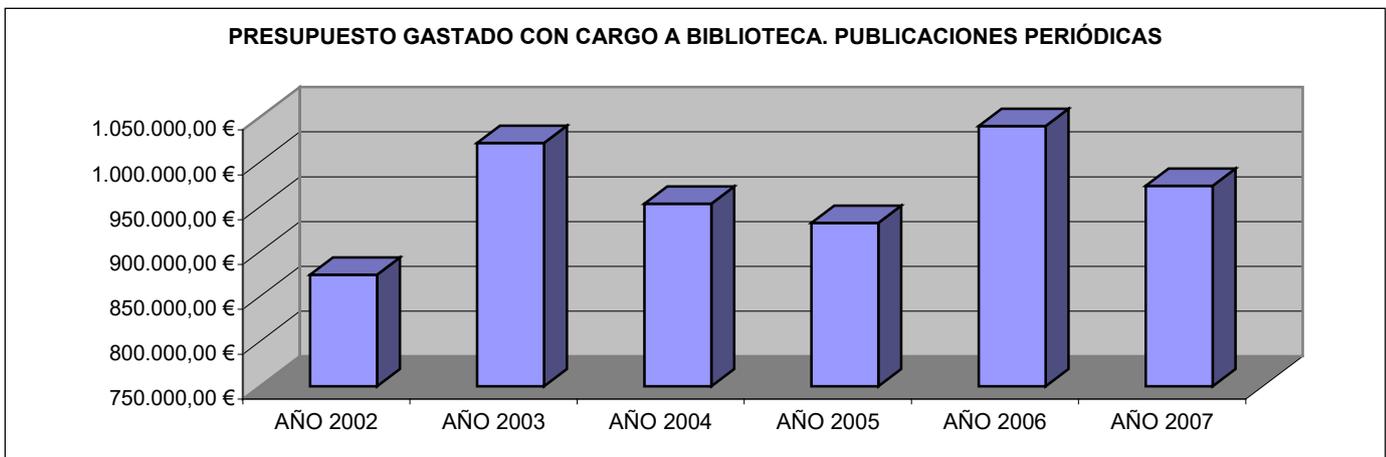
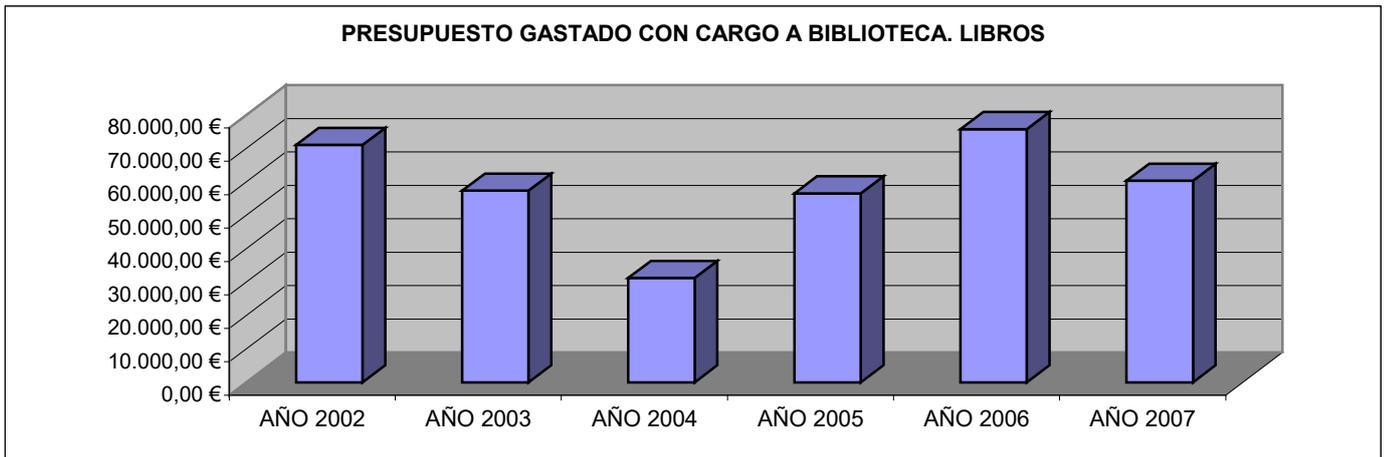
Nº de artículos enviados a otras bibliotecas	841	783	741	772	1.094	3.518
Nº de libros enviados a otras bibliotecas	2.383	2.218	2.621	2.602	2.395	109
<b>Total</b>	<b>3.224</b>	<b>3.001</b>	<b>3.362</b>	<b>3.374</b>	<b>3.489</b>	<b>3.627</b>

**INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y BASES DE DATOS**

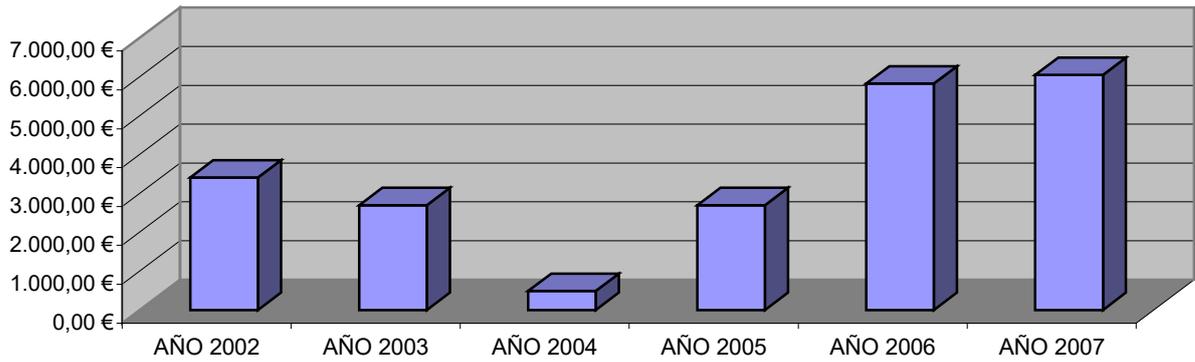
Nº de entradas a la página Web de la Biblioteca	196.323	272.210	253.500	370.000	Sin datos	Sin datos
Nº de consultas de bases de datos	70.476	92.415	179.729	290.171	356.007	368.460
Nº de consultas presenciales de revistas en papel	4.581	3.776	3.874	3.979	3.557	4.076
Nº de consultas de revistas electrónicas	14.034	20.676	18.974	16.291	173.961	175.518
Nº de consultas de audiovisuales en Mediateca	6.581	3.990	3.335	1.968	1.301	781

<b>NÚMERO DE ENTRADAS TOTALES A LA BIBLIOTECA EN LOS PERÍODOS DE APERTURA EXTRAORDINARIA</b>	<b>No se daba este servicio</b>	19.054	21.798			
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------	--------

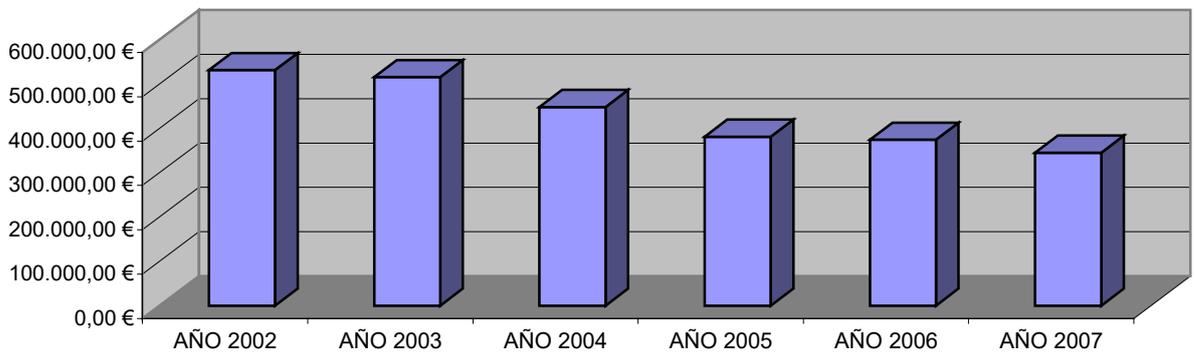
**ANEXO II**  
**GRÁFICOS COMPARATIVOS**  
**Años 2002-2007**



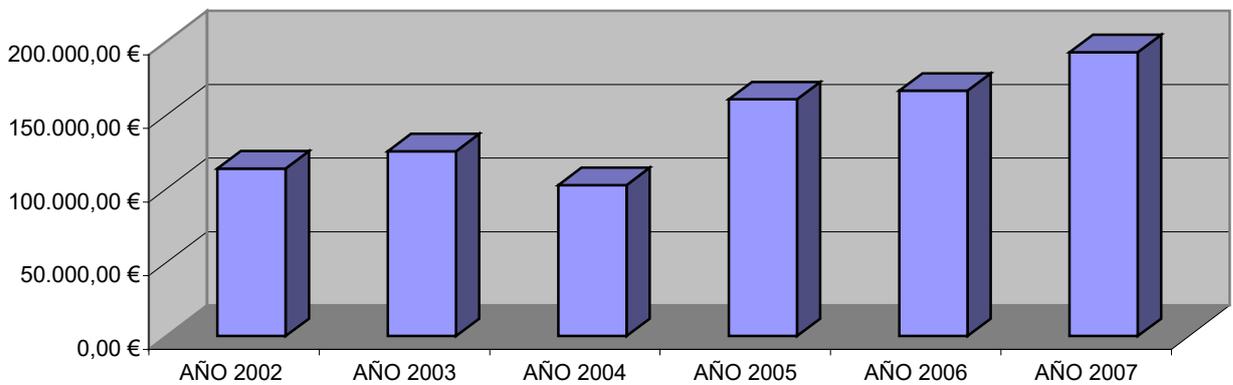
**PRESUPUESTO GASTADO CON CARGO A BIBLIOTECA. AUDIOVISUALES**



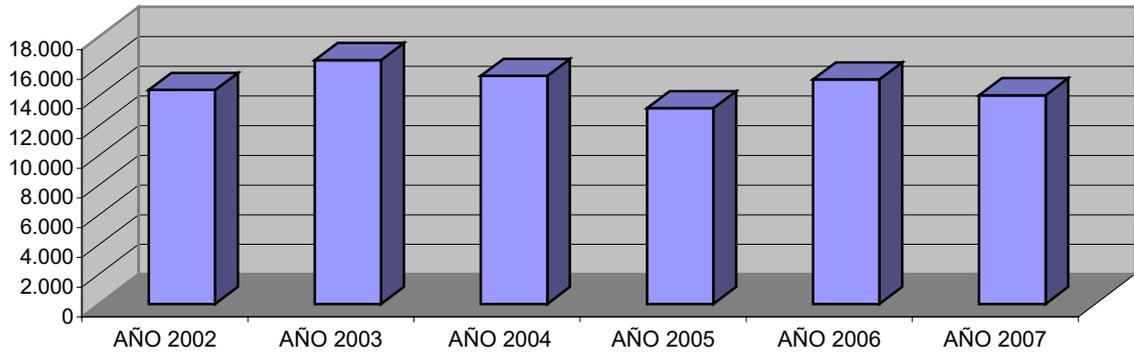
**PRESUPUESTO GASTADO CON CARGO A FACULTADES. FONDOS BIBLIOGRÁFICOS**



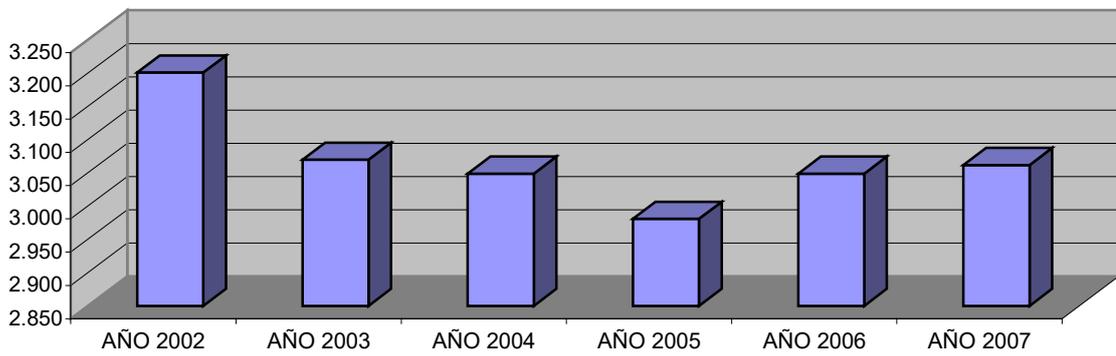
**PRESUPUESTO GASTADO CON CARGO A BIBLIOTECA. CONSORCIO MADROÑO**



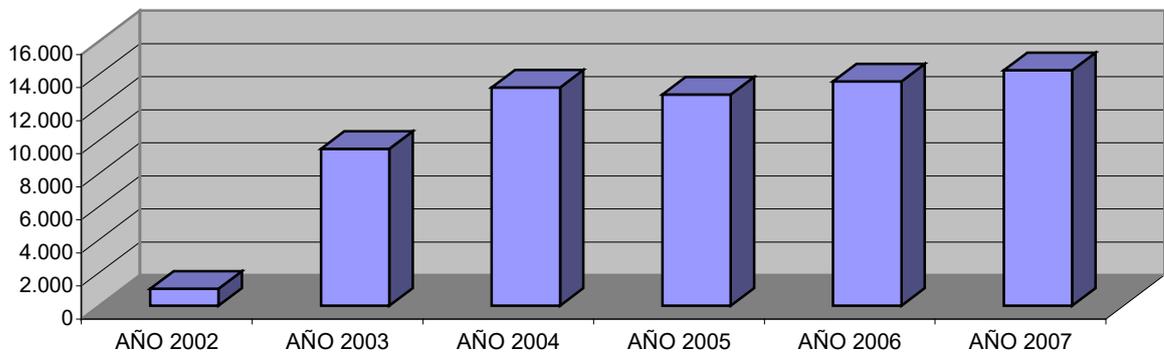
**NÚMERO DE LIBROS INGRESADOS**



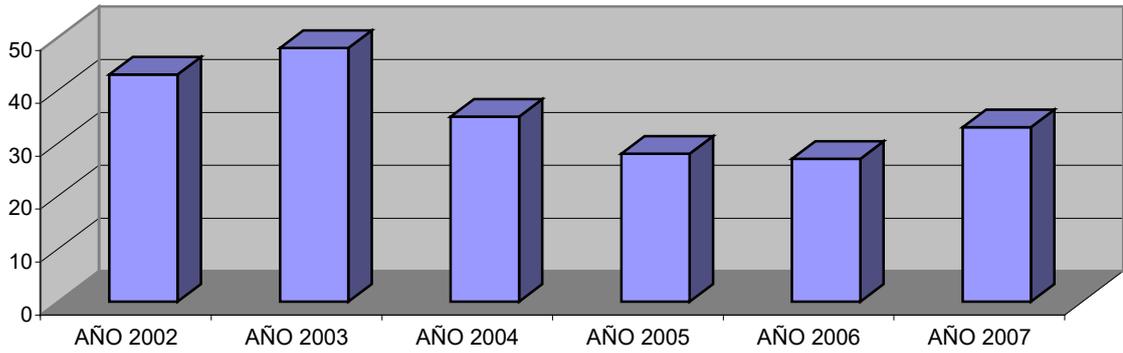
**NÚMERO DE TÍTULOS DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS EN PAPEL EN CURSO DE RECEPCIÓN**



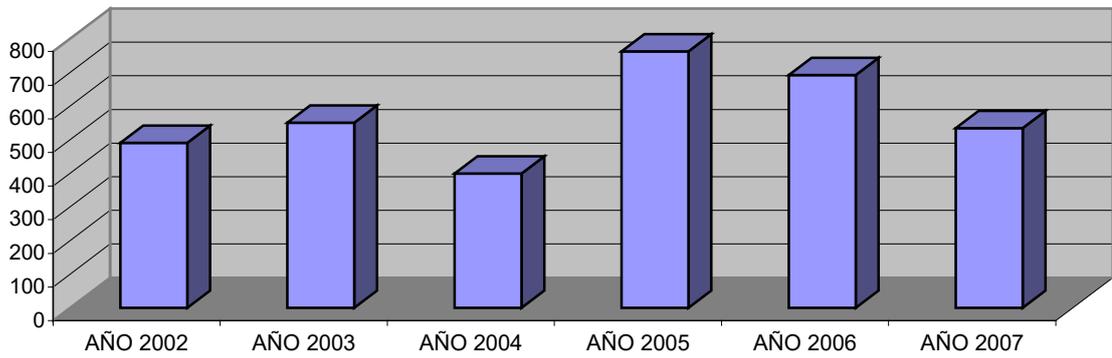
**NÚMERO DE TÍTULOS DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS ELECTRÓNICAS**



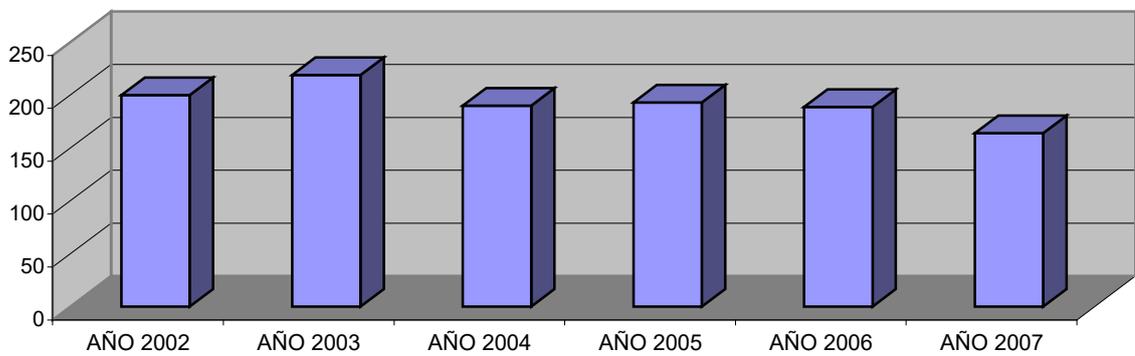
**NÚMERO DE BASES DE DATOS SUSCRITAS**



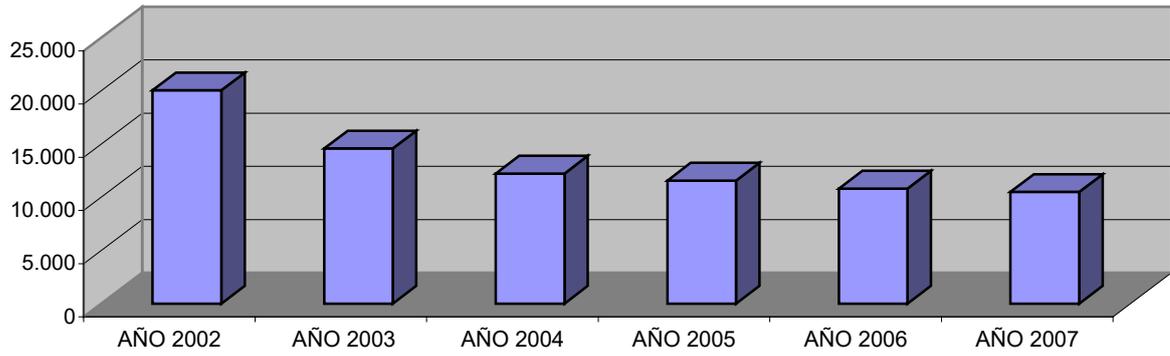
**NÚMERO DE AUDIOVISUALES INGRESADOS**



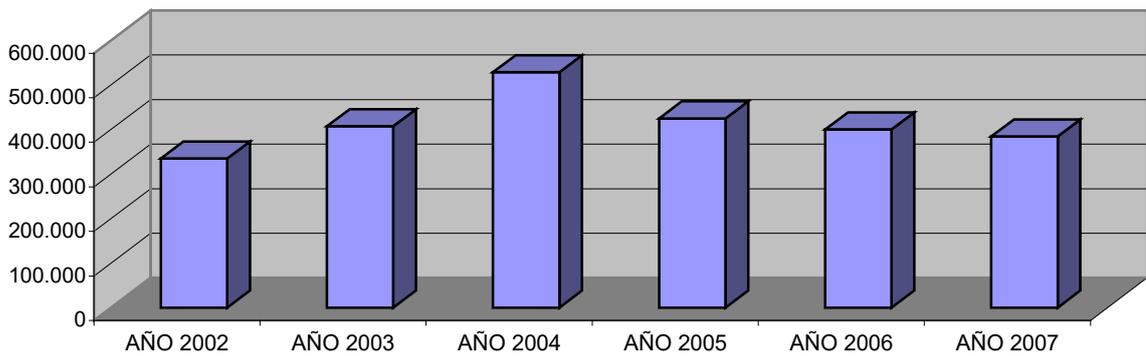
**NÚMERO DE TESIS Y MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN INGRESADAS**



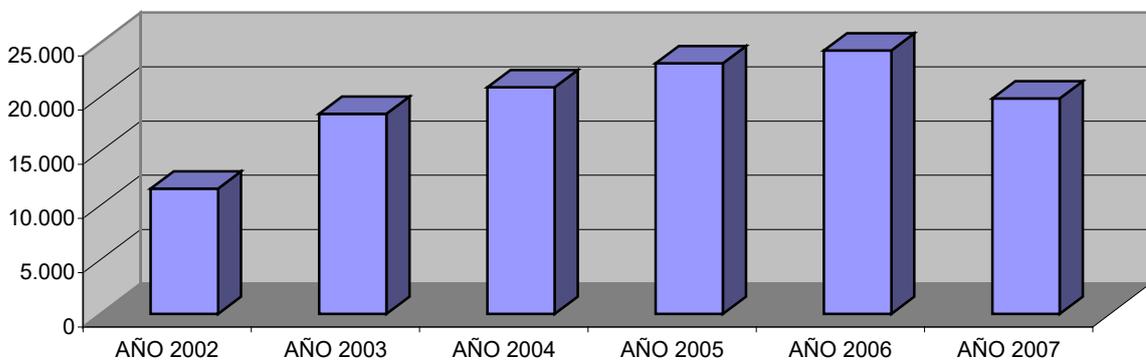
**NÚMERO DE DOCUMENTOS CATALOGADOS**



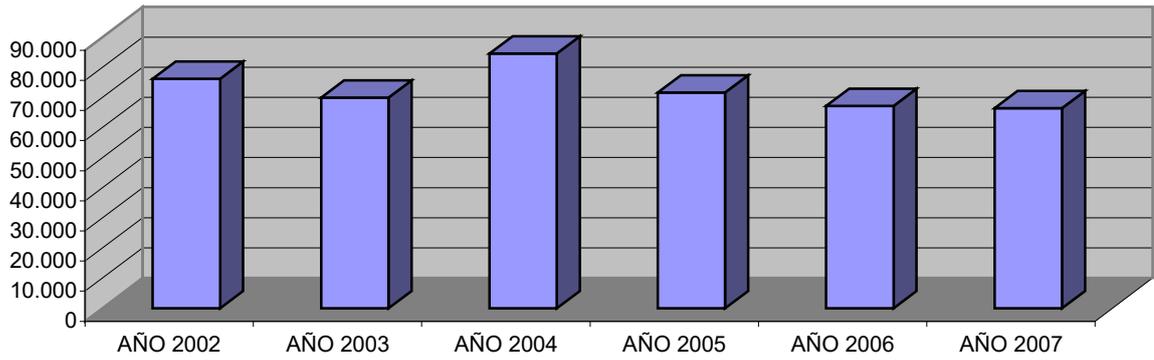
**NÚMERO DE ENTRADAS A LA BIBLIOTECA**



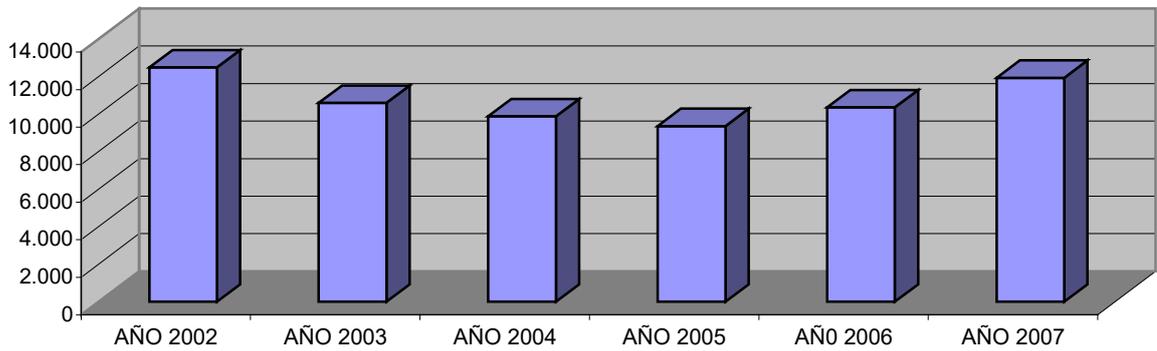
**NÚMERO DE CARNETS DE USUARIOS**



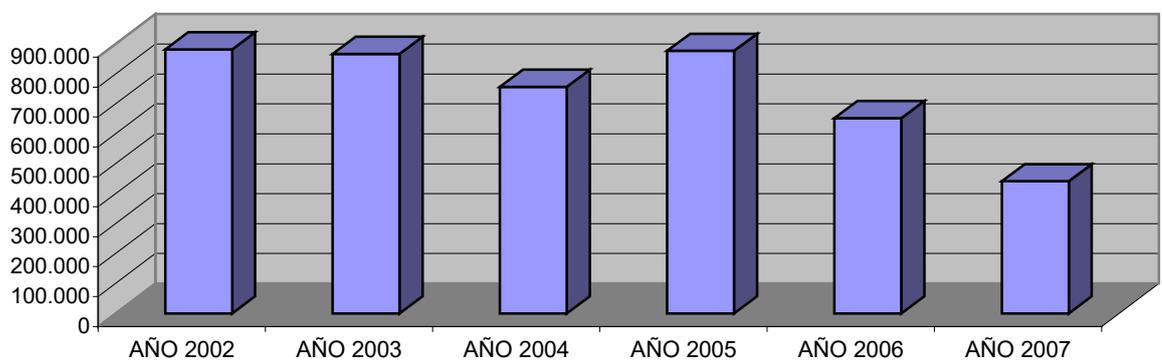
**NÚMERO DE PRÉSTAMOS**



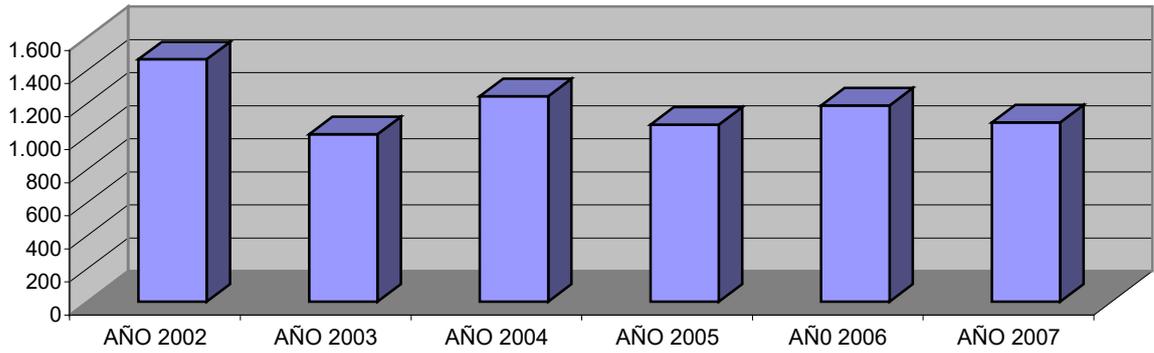
**NÚMERO DE PRÉSTAMOS DE AUDIOVISUALES**



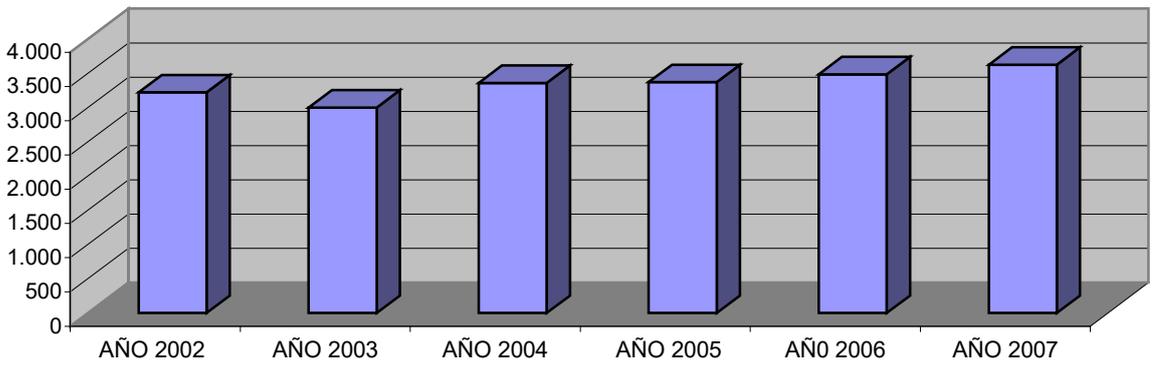
**NÚMERO DE FOTOCOPIAS REALIZADAS**



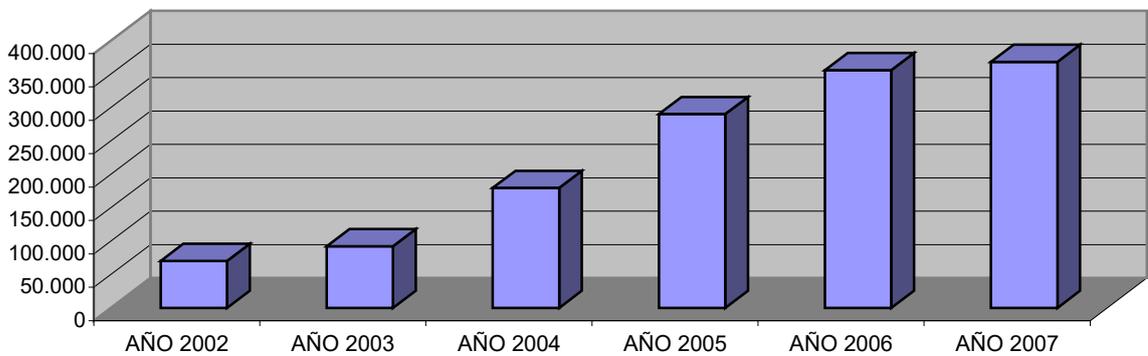
**PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BIBLIOTECA COMO CENTRO SOLICITANTE**



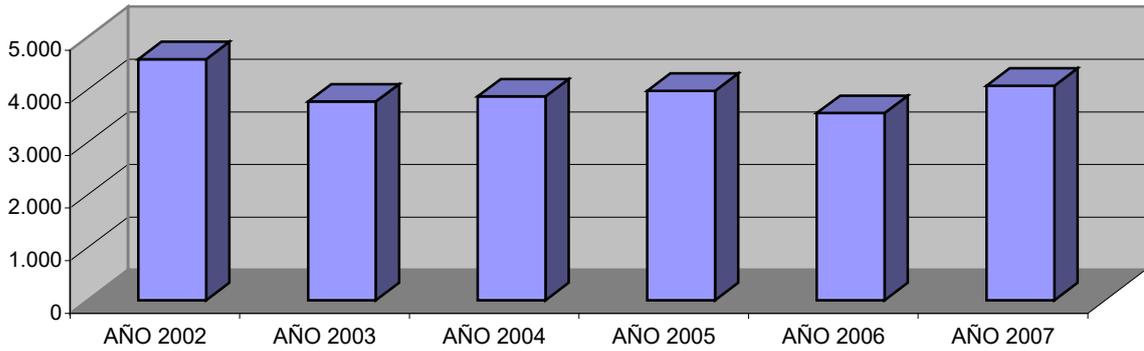
**PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO. BIBLIOTECA COMO CENTRO PROVEEDOR**



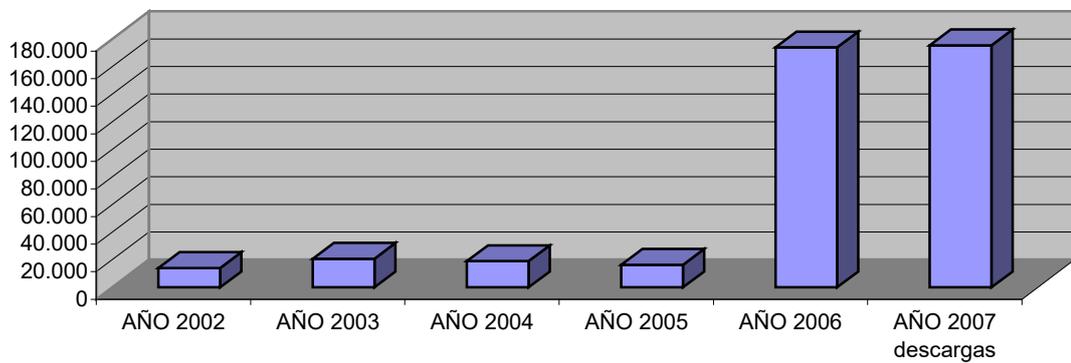
**NÚMERO DE CONSULTAS A BASES DE DATOS**



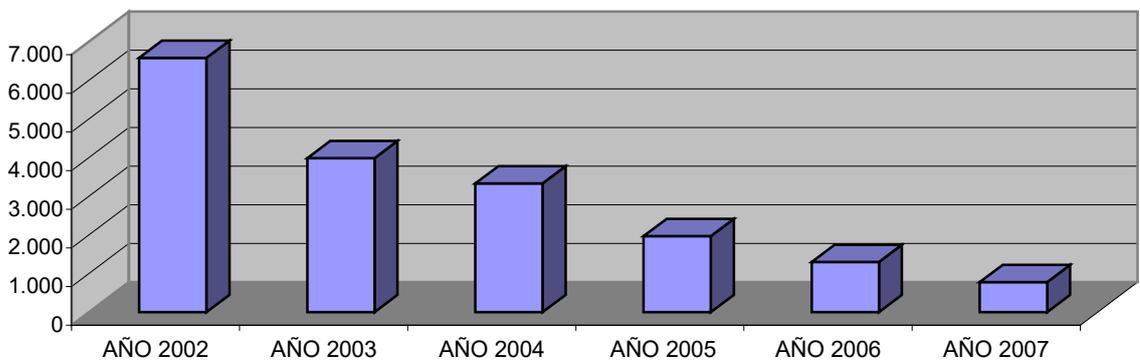
**NÚMERO DE CONSULTAS PRESENCIALES DE REVISTAS EN PAPEL**



**NÚMERO DE BÚSQUEDAS-REVISTAS ELECTRÓNICAS**



**NÚMERO DE CONSULTAS MEDIATECA. PRESENCIALES**



**Este servicio comenzó a darse en el año 2.006**

**NÚMERO DE ENTRADAS TOTALES A LA BIBLIOTECA EN LOS PERÍODOS DE APERTURA EXTRAORDINARIA**

