

MEMORIA 2008/2009

Vicerrectorado de Investigación
SEPTIEMBRE 2009

ÍNDICE

1. <i>Plan de Promoción de la Investigación en la UNED</i>	4
2. <i>Área de Investigación</i>	7
3. <i>Programa de Doctorado</i>	10
4. <i>Programa de Masteres oficiales</i>	12
5. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i>	15
6. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i>	20
7. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i>	22
8. <i>Centro de Documentación Europea</i>	34
9. <i>Grupos de Investigación</i>	37
10. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i>	39
11. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i>	51
12. <i>Biblioteca</i>	56

MEMORIA 2008/2009

La universidad tal y como se concibe en la actualidad es una institución en la que se integran la actividad docente y la investigadora, siendo por tanto la generación de conocimiento, además de la transmisión del mismo, uno de sus objetivos básicos. La UNED desde sus inicios ha fomentado el desarrollo de la actividad investigadora entre sus docentes y desde el Vicerrectorado de Investigación trabajamos para apoyar y facilitar los trabajos científicos que realizan nuestros profesores.

El objetivo de esta memoria es ofrecer un resumen de las distintas actividades de investigación que se han venido desarrollando durante el año 2009 así como difundir los resultados de los proyectos científicos llevados a cabo por los investigadores de la UNED para que esta información pueda llegar a la sociedad.

La UNED ha contado durante el último año con 141 grupos de investigación que abarcan las distintas áreas de conocimiento y en ellos participan más de 300 investigadores de otras instituciones que colaboran en distintos proyectos de investigación con los profesores de nuestra Universidad. En estos grupos también se integran investigadores en formación que se encuentran realizando sus tesis doctorales.

Los recursos con los que ha contado nuestra Universidad para el desarrollo de las actividades científicas han sido obtenidos en una parte importante a través de las convocatorias nacionales y europeas que distintos organismos públicos destinan a la investigación y que han supuesto en total 5.988.543,91 euros, 5.445.680,91 euros de fondos nacionales y 542.863,00 euros de fondos europeos. La financiación obtenida a través de contratos con empresas ha superado los 773.089,41 euros y, a través de recursos propios, la UNED ha contado con un Plan de Promoción de la Investigación, al que ha dedicado aproximadamente 995.191,10 euros en acciones tales como la potenciación de los recursos humanos, equipamiento científico-técnico, divulgación de los resultados de la investigación, etc.

En cuanto a recursos humanos cabe destacar que 17 becarios se incorporaron a la UNED durante el año pasado siendo un total de 86 los que desarrollaron su actividad en los distintos grupos de investigación y 3 investigadores consolidaron sus

puestos a través del programa de incorporación promovido por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

A continuación se relacionan de forma resumida las actividades y resultados de investigación llevados a cabo en la UNED.

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 06/09		
	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
MODALIDAD A	1	1	5
MODALIDAD B	2	4	2
MODALIDAD MIXTA	1		
IMPORTE TOTAL *	17.128,00	17.241,00	18.628,00

1.1.2) Ayudas Personal Investigador en Formación.

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
CONCEDIDAS	9	10	9
PRORROGADAS	17 de contrato 7 beca	16 de contrato 16 becas	24 de contrato 11 becas
IMPORTE TOTAL*	387.940	516.276	482.603,10

1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
	17	20	17
IMPORTE TOTAL*	85.825	102.000	86.700

1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales – UNED. (Comisión de Investigación y Doctorado de 18 de marzo de 2009).

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
IMPORTE TOTAL*	42.060	48.000	51.760

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 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
IMPORTE TOTAL*	119.143,32	150.000	150.000

1.3) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

- 1.3.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 08/09 se han concedido un total de once ayudas, con una dotación total de 5.577,38 €

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

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
Nº	205	215	161
IMPORTE TOTAL*	127.500,00	93.004	104.200

1.4) AYUDAS PARA ESTANCIAS BREVES EN EL EXTRANJERO

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
Nº DE AYUDAS	18	11	8
IMPORTE TOTAL*	12.500	6.400	6.400

1.5) ACCIONES ESPECIALES.

- 1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2008 el Premio Elisa Pérez Vera recayó en el trabajo: "Mujer y lesbiana: reescrituras del mito ovidiano de Ifis en la literatura occidental" firmado con el pseudónimo HELENA ANDRADE DEL CASTILLO, cuya autora es Mónica M^a MARTÍNEZ SARRIEGO.

Con una dotación de 2.500 €.

También se concedió una Accésit al trabajo: "Tratamiento penal de la violencia contra las mujeres. Tutela penal y judicial", firmado con el pseudónimo GLORIA ZANIKA, cuyo autor es Guillermo DARRIBA FRAGA.

- 1.5.2) Premios UNED/Banco Santander para Grupos de Investigación.
 A lo largo de este curso académico se han realizado las 4 estancias de investigación en centros extranjeros que fueron concedidas en la convocatoria de premios financiados por el Banco Santander en 2008 y para este año se han convocado dos nuevos premios dirigidos a la realización de dos proyectos de investigación multidisciplinares en los que participen al menos dos grupos de investigación por un importe total de 60.000 euros

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 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
Nº DE AYUDAS	7	6	8
IMPORTE TOTAL*	11.750	15.000	20.000

1.7) CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA – UNED.

* En Euros	CURSO 06/07	CURSO 07/08	CURSO 08/09
IMPORTE TOTAL*	12.400	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 2008/2009

2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

A) PROYECTOS I+D+i

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

Número de proyectos:..... 102

Cantidad total transferida 3.035.610 €

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

Número de proyectos:..... 47

Cantidad total transferida 558.706 €

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

Grupos de investigación..... 18

Cantidad transferida (1ª y 2ª anualidad)..... 815.114 €

2.1.4 Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.

Número de proyectos..... 13

Cantidad total transferida 542.863 €

2.1.5 Programa de Acciones Complementarias.

Número de Acciones..... 8

Cantidad total concedida..... 72.600 €

B) CONTRATACION RECURSOS HUMANOS

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

Número de Contratos.....2
Cantidad total transferida 27.030 €

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

Número de Contratos.....3
Cantidad total transferida 157.890 €

2.1.8 Subvenciones programa Juan de la Cierva.

Número de investigadores5
Cantidad total transferida 162.660 €

2.1.9 Programa Personal Investigador en Formación ME - MICINN

Número de contratos M. Educación. FPU7
Cantidad total transferida 112.181,23 €
Número de contratos MICINN. FPI.....14
Cantidad total transferida 224.362,46 €

C) MOVILIDAD PROFESORES E INVESTIGADORES

2.1.10 Programa José Castillejos

Número de investigadores5
Cantidad total transferida 190.615 €

2.1.11 Ayudas para movilidad en programas de doctorado con mención de calidad MEC

Número de profesores visitantes.....12
Cantidad total transferida 41.276 €

2.1.12 Ayudas de movilidad para la participación de profesores en tribunales de tesis para la obtención de la mención europea en el título de doctor

Número de profesores visitantes6

Cantidad total transferida 7.473,50 €

2.1.13 Ayudas de movilidad para estudiantes para la obtención de la mención europea en el título de doctor

Número de estudiantes visitantes.....6

Cantidad total transferida 27.300 €

2.1.14 Ayudas para la movilidad de profesores visitantes en masteres oficiales

Número de profesores visitantes8

Cantidad total transferida 12.862,72 €

TOTAL TRANSFERENCIAS.....5.988.543,91 €

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.

PROGRAMAS DE DOCTORADO REGULADOS POR EL RD 778/1998

(PLAN DE ESTUDIOS EN PROCESO DE EXTINCIÓN)

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. Dichos programas, con los cursos y trabajos que los componen, constituyen la guía de Doctorado, 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 2008/2009, en los 72 Departamentos de la UNED se han impartido una amplia gama de Programas de Doctorado, un total de 114, referidos a todas las áreas de conocimiento, que han sido cursados por un total de 3.650 alumnos.

Pero el Tercer Ciclo no termina con la realización del Programa, sino con la defensa y aprobación de la Tesis Doctoral que otorga al doctorando el grado de Doctor. Durante el curso 2008/2009, se han defendido un total de 110 (*) Tesis Doctorales.

Cursos Académicos	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
Total Tesis Leídas	137	129	141	<u>110 (*)</u>
“Doctorados Europeos”	6	9	14	<u>10 (*)</u>

(Cifras provisionales, hasta la fecha, dado que en el número total deben tenerse en cuenta las tesis que se lean hasta el 30 de septiembre de 2009 inclusive).

Finalmente, cabe señalar que se ha continuado impulsando el proceso de virtualización de los cursos que componen el período de docencia de los Programas de Doctorado. Durante el curso 2008/2009 se impartieron un total de 349 cursos de Doctorado, con carácter virtual, a través de Internet, lo que supone la virtualización de un 27,5 % respecto al total de los cursos ofertados.

En la convocatoria del Ministerio de Educación 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, 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).

PROGRAMAS DE DOCTORADO REGULADOS POR EL RD 1393/2007

(ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR)

Durante el curso 2008/2009 se ha ido realizando la elaboración y propuesta de los nuevos Programas de Doctorado adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior. En la actualidad están pendientes de verificación, y aprobación definitiva, por parte del Ministerio de Educación, un total de 34 Programas de Doctorado cuya implantación y oferta tendría lugar durante el curso académico 2009/2010.

BECAS Y AYUDAS

Se han gestionado 86 Becarios durante el curso 2008/09 que se corresponden con los siguientes datos:

- Becarios UNED ... 44 (de los cuales pasaron a contrato 8 en el curso)
- Becarios FPI 26 (de los cuales pasaron a contrato 6 en el curso)
- Becarios FPU ... 11 (de los cuales pasaron a contratos 2 en el curso)
- Becarios CAM... 1 (continua en fase de contrato en el curso)
- Becarios IGM ... 4 (en fase de beca en el curso)
- Becario Gobierno de Navarra ... 1 (en fase contrato con fecha 01/08/2009)

4 PROGRAMA DE MÁSTERES OFICIALES

En relación con los masteres adaptados al Espacio Europeo la UNED continúa el proceso de incremento progresivo de la oferta de títulos de masteres universitario oficiales, con gran acogida social. Durante el curso 2008/09, los 24 títulos de master implantados recibieron más de 3.382 solicitudes y atendieron finalmente a más de 1.500 estudiantes matriculados, lo que supone una media de matrícula por master muy superior a la media nacional. Para el curso 2009/10 tenemos autorizados y preparados para su implantación 11 nuevos títulos de masteres, por lo que nuestra oferta alcanza ya los 35 títulos. Pero no es el número creciente lo más relevante de esta oferta. Su calidad, variedad de enfoques y campos, capacidad de formación interdisciplinar y su capacidad integradora en una oferta más eficiente e interdisciplinar como es el caso del Master de Unión Europea (que integra todas las cátedras Jean Monnet de la universidad) o los nuevos masteres de formación investigadora de las Facultades/Escuelas que integran en un solo título lo que hasta ahora era una oferta atomizada de decenas de programas de doctorado, son los rasgos que más destacaríamos del mapa de títulos de master que se va configurando en nuestra universidad.

Estos títulos son un buen reflejo de la capacidad de colaboración interuniversitaria de la UNED, al ser buena parte de ellos (5), enseñanzas conjuntas con otras Universidades del Estado, para lo cual se han generado convenios específicos de títulos de Postgrado con las siguientes Universidades:

- Universidad de Alcalá de Henares.
- Universidad Jaime I de Castellón.
- Universidad de Granada.
- Universidad Complutense de Madrid.
- Universidad Autónoma de Madrid.
- Universidad Rey Juan Carlos.
- Universidad del País Vasco.

En relación con los títulos de Master Universitario Oficial, esta Universidad inició con la implantación de estos estudios en el curso 2006/07 de tres títulos de Master. En el curso 2007/08 se incremento la oferta de estos estudios en nueve títulos de Master, durante el curso 2008/09 otros en once de modo que la totalidad de los masteres ofertados durante este curso asciende a 25 masteres.

A lo largo del curso 2008/09 se ha procedido a la puesta en marcha de once masteres para en el próximo curso 2009/2010, en concreto:

MÁSTER en Ciencia y tecnología de polímeros

MÁSTER en Física de sistemas complejos

MÁSTER en Intervención psicológica en el desarrollo y la educación

MÁSTER en Innovación e investigación en educación

MÁSTER en Derecho de seguros

MÁSTER en Métodos y técnicas avanzadas de investigación histórica, artística y geográfica

MÁSTER en Investigación en Ingeniería eléctrica, electrónica y control industrial

MÁSTER en Ingeniería avanzada de fabricación

MÁSTER en Ingeniería del Diseño

MÁSTER en Problemas Sociales

MÁSTER en Filosofía teórica y práctica

Al mismo tiempo se ha estado adaptando el diseño de todas las titulaciones anteriormente verificadas, a la nueva regulación de masteres (RD. 1393/2007 de 30 de octubre) por el procedimiento establecido al efecto por el Consejo de Universidades.

Para actualizar la ordenación académica de estos títulos fue aprobado en el Consejo de Gobierno de fecha 16 de diciembre de 2008, la actualización de los procedimientos de organización y gestión académica de los masteres Universitarios oficiales y Doctorado de la UNED para su adaptación en lo dispuesto en el RD 1393/2007.

La implantación de masteres oficiales desde el curso inicial 2006-07 es la siguiente:

Curso Académico	Nº de masteres de nueva implantación	Nº total de masteres que se imparten
Curso 2006-07	3	3
Curso 2007-08	9	12
Curso 2008-09	13	25
Curso 2009-10	11	36

El número de estudiantes por cada master a partir de su implantación es la siguiente vg:

MÁSTER	Curso 2006-07	Curso 2007-08	Curso 2008-09
CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA			39
MATEMÁTICAS AVANZADAS			59
FÍSICA MÉDICA			48
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD		62	89
INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA			102
COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN EN LA RED: DE SOC. INF A SOC. CONOC		47	130
TRATAMIENTO EDUCATIVO DE LA DIVERSIDAD		49	45
MÁSTER EN ESTUDIOS LITERARIOS	45	16	8
LIT. HISPÁNICAS (CATALANA, GALLEGA Y VASCA) EN CONTEXTO EURO		29	21
LINGÜÍSTICA INGLESA APLICADA			42
FORMACIÓN E INV. LITERARIA Y TEATRAL EN EL CONTEXTO EUROPEO			62
EL MUNDO CLÁSICO Y SU PROYECCIÓN EN LA CULTURA OCCIDENTAL			35
CIENCIA DEL LENGUAJE Y LINGÜÍSTICA HISPÁNICA			36
ANÁLISIS GRAMATICAL Y ESTILÍSTICO DEL ESPAÑOL			37
ELABORACIÓN DE DICCIONARIOS Y CONTROL CALIDAD LÉXICO ESPAÑOL			12
SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA		113	149
INTERVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN EN LA SOCIEDAD		25	25
DERECHOS FUNDAMENTALES		20	39
MÁSTER EN UNIÓN EUROPEA			81
MÁSTER EN SEGURIDAD			93
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES			61
POLÍTICA Y DEMOCRACIA		72	108
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS		35	24
I.A. AVANZADA: FUNDAMENTOS, MÉTODOS Y APLICACIONES	78	102	94
COMUNICACIÓN, REDES Y GESTIÓN DE CONTENIDOS		124	98
Total de estudiantes	123	694	1.537

5 OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (OTAI)

5.1 RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OTAI

La Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación (OTAI) ha cumplido su octavo año de funcionamiento, período de tiempo en el que ha continuado su trabajo con escasez de presupuesto y de personal. Durante el curso 2008-09 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

- 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

5.2. RESUMEN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS Y/O CONCEDIDAS

5.2.1. Dentro del Programa Nacional del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica:

☐ Ministerio de Ciencia e Innovación

- Proyectos I+D MCYT: se han presentado un total de 62 solicitudes.
- Acciones Complementarias: 12 concedidas en 2008 y en 2009 18 solicitudes de las cuales hay concedidas 7 hasta la fecha.
- Fomento de la cultura científica de la FECYT: 4 solicitudes y 2 concesiones.
- Acciones Integradas: 2 solicitudes.
- Programa Consolider – Ingenio 2010: 4 proyectos solicitados.
- 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 (ninguna solicitud) y Juan de la Cierva (14

solicitudes, solamente un candidato elegible), preparación de la documentación propia de la Institución.

- Subprograma de Fomento de la Cooperación Científica Internacional en la Modalidad ACI-PROMOCIONA: 3 solicitudes y 1 concesión.

□ **Ministerio de Educación, Política Social y Deporte**

- 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 1 solicitudes y concedida 1
- Actividades de Estudio e Investigación en el ámbito de la Protección Social: Se ha concedido 1

□ **Ministerio de Igualdad**

- Instituto de la Mujer:
 - Subvenciones destinadas a fomentar la realización de Estudios de Postgrado en Estudios Feministas, de las Mujeres y de Género: 1 solicitud.
 - Realización de actividades y seminarios en el ámbito de la universidad, relacionados con las áreas de competencia del Instituto de la Mujer: 5 solicitudes

5.2.2. Otras convocatorias de Ministerios

□ **Ministerio de Educación, Política Social y Deportes**

- Programa Nacional de Ayudas para la movilidad de profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros: 8 solicitudes y 5 concesiones.
- 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: 6 solicitudes, de las cuales han sido concedidas 2
- Programa Hispano-Brasileño de cooperación Interuniversitaria: no se han presentado solicitudes.

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

- Ministerio de Sanidad-Proyectos de Investigación sobre drogodependencia: se ha presentado 1 concesión.
- Instituto de Salud Carlos III: Se han presentado 1 solicitud.

□ **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 2008 se han presentado 9 solicitudes, de las cuales se han concedido 2
 - Programa de Cooperación Interuniversitaria- PCI- Hispano-Marroquí, se ha presentado 1 solicitud y 1 concesión
 - Programa de Cooperación Interuniversitaria- PCI- Hispano-Tunecino, se ha presentado 2 solicitud y 2 concesión
- 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 y 1 concesión.
- Ayudas y subvenciones para actividades y difusión de Derechos Humanos: 2 solicitudes y 1 concesión.

□ **Ministerio de Defensa**

- Subvenciones para la promoción y difusión de la cultura de defensa y e la imagen de las Fuerzas Armadas: 2 solicitudes.

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

- Proyectos de investigación presentados a distintas acciones del PLAN AVANZA I+D: Se han presentado 5 solicitudes y se han concedido 4 proyectos.

5.2.3. Plan Regional de Investigación Científica en Innovación Tecnológica (Comunidad de Madrid)

- Contratos de Personal Investigador de Apoyo: 8 solicitudes 1 concedido.
- Ayudas públicas a Universidades para la realización de proyectos de investigación socioeconómica relacionados con la Comunidad de Madrid en el año 2009: 2 solicitudes.

5.2.4. 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 Movilidad de Profesores en Masteres oficiales: 2 masteres oficiales presentan solicitud.
- Movilidad de Profesores para la Defensa de Tesis con Mención Europea: 4 solicitudes y 2 concesiones.
- Movilidad de estudiantes para la obtención de la Mención Europea en el Título de doctor: 7 solicitudes y 6 concesiones.
- Movilidad de Profesores y estudiantes en Mención de calidad de Programas de Doctorado: 3 programas solicitados y 3 concedidos.
- 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.

8.2 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 de Auditorías Externas en el VII Programa Marco**, Promovido por la Fundación Madri+d para el conocimiento (Madrid, Junio 2009). Duración 5 horas.

6. OFICINA DE PROGRAMAS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN

La Oficina de Programas Europeos de Investigación (PEI), durante el curso 2008-2009 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 han firmado Contratos Europeos** de los siguientes proyectos:
 - Programa AAL (Ambient Assisted Living), dentro del Programa Conjunto Vida Cotidiana y Asistida por el Entorno.

- LifeLong Learning Programme: 2 proyectos, uno de ellos coordinado por la UNED.
- VII Programa Marco en el área SP4-Capacities: 1 proyecto.
- Programa de Ayudas Exteriores de la Unión Europea se ha firmado 1 proyecto FONCICYT.
- Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies 1 proyecto.
- Dentro de otras convocatorias europeas se han presentado los siguientes proyectos:
 - LIFELONG LEARNING PROGRAMME: 2
- 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:
 - IV Encuentro de la Red UGI de la CRUE, organizado por la Universidad de Extremadura (Badajoz). 30 de marzo a 1 de abril de 2009.

7 OFICINA DE TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

7.1. CONTRATOS ART. 83 DE LA L.O.U. Total contratado: 773.089,41

COMISIÓN DOCT. E INV.	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO	FECHA
25-09-08	<i>Economía Aplicada e Historia Económica</i>	José Luis Gómez Barroso	REDEL	Estudios técnico-económico tendente a determinar las tasas locales aplicables a la telefonía móvil	25-09-08/25-12-08
	<i>Física Matemática y Fluidos</i>	José Luis Castillo Gimeno	ANECA	Programa ACADEMIA	01-09-08/30-11-08
	<i>Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de control</i>	Carlos de Mora Buendía	RGB Medical Devices, S.A.	Infraestructura avanzada para la gestión de Equipos y Servicios Médicos	01-07-08/31-12-08
	<i>Derecho Administrativo</i>	Jesús A. Fuentetaja	Ayto. San Sebastián	Dictamen Jurídico	24-07-08/24-08-08
	<i>Inteligencia Artificial</i>	Mariano Rincón	Deimos Space, S.L.	Estudio de viabilidad de detección de Alzheimer mediante resonancia	19-06-08
	<i>Psicología Social y de las Organizaciones</i>	Francisco Palací Descals	Asociación Asusalud	Valoración del sistema de prestaciones sanitarias por parte de los ciudadanos extranjeros residentes en España	06-08-08/06-10-08
		M ^a Fe Rodríguez	Broseta Abogados	Desarrollo de Carrera: conflicto trabajo-familia	

	<i>Teoría de la Educación y Pedagogía Social</i>	Miguel Melendro	Instituto Opción 3 de Investigación y Formación Ecosocial	Convenio Marco	
15-10-2008	<i>Sociología II</i>	Miguel Requena	Instituto Valenciano de Estadística	Convenio para un informe de los resultados de la Encuesta Nacional de Inmigrantes en el C. Valenciana	24-10-08/31-12-08
	<i>Informática y Automática</i>	Joaquín Aranda y otros	Canal de Isabel II	Convenio para experimentos de movimiento, coordinación...	04-11-08/31-07-09
	<i>Filosofía</i>	Jesús Zamora Bonilla	FECYT	Seminario Winter Workshop on Economics...	01-09-08/30-09-08
19-11-2008	<i>Ingeniería de la Construcción y Fabricación</i>	M ^a Rosario Domingo Navas	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Experto Técnico (CTA 08-09)	24-06-08
	<i>Ingeniería Energética</i>	Javier Sanz Gozalo	Fundación Agustín de Betancourt (ACCIONA)	Estudio de las propiedades de blindaje biológico y activación de diferentes tipos de hormigones...	19-11-08/30-03-09
	<i>Psicología Básica II</i>	Enrique García Fdez-Abascal	ROCHE DIAGNOSTICS, S.L.	Guía de los gestos del bebé	
	<i>Química Inorgánica y Técnica</i>	Antonio Guerrero	Universidad Carlos III	Servicio Técnico	14-11-08
	<i>Química Inorgánica y Técnica</i>	Antonio Guerrero	CISIC	Servicio Técnico	29-10-08
	<i>Química Inorgánica y Técnica</i>	Antonio Guerrero	Instituto de Ciencias de los Materiales de Valencia	Servicio Técnico	15-07-08

09-12-08	<i>Economía Aplicada y Estadística</i>	Pedro Cortiñas Vázquez	Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Comité Certificación (46,016,08)	29-10-08
			Agencia de Certificación en Innovación Española, S.L.	Especialista Comité Certificación (59,001,08)	27-11-08
	<i>Economía Aplicada e Historia Económica</i>	José Luis Gómez Barroso	SANDETEL	Congreso Public7Private Interplay in Next Generation Communications	09-12-08/12-12-08
	<i>Química Inorgánica y Técnica</i>	Antonio Guerrero	Instituto de Ciencias de los Materiales de Valencia	Servicio Técnico	11-12-08
21-01-09	<i>Inteligencia Artificial</i>	Enrique Carmona Suárez	Asociación de la Industria Navarra (AIN)	Aplicación de algoritmos evolutivos para el diseño de instalaciones en el sector industrial de bienes de equipo	16-12-08/31-12-09
	<i>Ingeniería Energética</i>	Javier Sanz Gozalo	CIEMAT	Protección radiológica y seguridad en aceleradores de alta intensidad tipo EVEDA/IFMIF	20-02-09/30-09-09
	<i>Economía Aplicada y Estadística</i>	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité de Certificación (59,001,08)	27-11-08
			ACIE	Experto Técnico (138,002,08)	02-12-08
			ACIE	Especialista 4-D (138,002,08)	27-11-08
			ACIE	Comité de Certificación (89,004,08)	15-12-08
	<i>Economía Aplicada e</i>	Cristina Ruza	ACIE	Experto Técnico (94,015,08)	03-12-08

	<i>Hª Económica</i>				
	<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos</i>	Julio Gonzalo	ALMA Technologies	Proyecto EXISTES	11-12-08/11-12-09
			ALMA Technologies	Proyecto WEBOPINIO	11-12-08/11-08-09
	<i>Lengua Española y Lingüística General</i>	Agustín Vera Luján	Fundación Comillas	Asesoramiento	01-01-09/31-12-09
17-02-09	<i>Economía Aplicada y Estadística</i>	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité Certificación (107,001,08)	13-01-09
			ACIE	Experto Técnico (170,004,08)	23-12-08
			ACIE	Especialista 4-D (170,004,08)	17-12-08
	<i>Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control</i>	Manuel Castro - Juan Peire	TeraSoft Consultores, S.L.	Gestión Inteligente de Documentación Incoherente	17-02-09/16-02-10
	<i>Sociología II</i>	Luis Garrido	Fundación INTERED	Asesoría en Metodología en Investigación	12-02-09/11-03-09
	<i>Javier García Verdugo</i>		ENAGAS	Factores que inciden en el riesgo regulatorio	01-12-08/31-12-10
18-03-09	<i>Filología Extranjeras</i>	Germán Ruipérez	Cum Laude Publishing	Web 2,0: modelos de innovación de e-learning y low cost publishing	
	<i>Química Inorgánica y Q. Técnica</i>	Antonio Guerrero	CSIC	Servicio Técnico	09-01-09
	<i>Economía Aplicada y Estadística</i>	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité Certificación (23,001,08 y 23,004,08)	05-02-09
				Comité de Certificación (90,001,08)	21-01-09

	<i>Economía Aplicada e Hª Económica</i>	Fernando Pampillon	FUNCAS	Estrategias patrimoniales de las familias españolas. Posición frente a la vivienda	01-03-09/30-11-09
	<i>Sociología II</i>	Marta Moreno González	Consorcio Urbanístico de la C. U. Madrid	Encuesta de calidad ambiental	
22-04-09	<i>Sociología II</i>	Jorge Benedicto Millán	Centro de Estudios Andaluces	Proyecto La construcción del sujeto político en la juventud: el caso de los jóvenes andaluces en riesgo	01-04-09/30-09-10
			CIS	Jornadas Internacionales de Sociología Política (Homenaje a CH. Tilly)	
		Emilio Luque Pulgar	Consejo Superior de Colegio de Arquitectos de España	Encuesta Estado de la profesión de Arquitecto 2009	23-04-09/23-09-09
	<i>Ingeniería de la Construcción y Fabricación</i>	Carlos Morales Palomino	HEYMO INGENIERÍA, S.A.	Asesoría en Proyectos y Cuestiones de Dirección	17-02-09/17-05-09
		Manual Domínguez Somontes	AUTODESK, S.A.	Permiso para utilizar las herramientas de Autodesk	
	<i>Mecánica</i>	Julio Hernández Rodríguez	DRAGADOS, S.A.	Simulación computacional de incendios en el intercambiador de transporte de Avenida de América	22-04-09/22-07-09
	<i>Derecho Administrativo</i>	Jesús Ángel Fuentetaja Pastor	MAAT GKNOWLEDGE	Investigación sobre publicaciones sobre la situación actual y los futuros retos de la Admon Local y la Admon Electrónica	21-10-08/indefinido

	<i>Informática y Automática</i>	Jesús González Boticario	BORAK DESARROLLO, S.L.	Convenio Marco	13-04-09/13-04/11
	<i>Química Orgánica y Biorgánica</i>	Paloma Ballesteros García	CSIC	Servicio Técnico	31-03-09
	<i>Química Inorgánica y Q. Técnica</i>	Antonio Guerrero	Universidad Católica Argentina		
19-05-09	<i>Ingeniería de la Construcción y Fabricación</i>	Eva Rubio Alvir	ACIE	Experto Técnico (179,001,09)	18-02-09
			ACIE	Especialista 4D (179,001,09)	04-02-09
	<i>Informática y Automática</i>	Jesús González Boticario	CLAY Formación Internacional, S.L.	Convenio Marco	
	<i>Ingeniería Energética</i>	Javier Sanz Gozalo	Fundación Madri+D para el Conocimiento	Laboratorio de simulación computacional e Informe científico-técnico del Centro Nacional de Tecnología para la Fusión	
	<i>Economía Aplicada e Hª Económica</i>	Josefa Moral Rincón	FUNCAS	La evolución sectorial de la economía española ante la crisis	15-03-09
17-06-09	<i>Economía Aplicada y Estadística</i>	Pedro Cortiñas	ACIE	Especialista 4D (60,001,09)	30-04-09
				Experto Técnico (60,001,09)	04-05-09
				Comité Certificación (123,001,08)	21-07-08
			INE		

	<i>Ingeniería de la Construcción y Fabricación</i>	Manuel Domínguez Somontes	Asociación de Ingeniería y Diseño Asistido	Utilización de tecnologías de la información en el estudio de necesidades de formación en el ámbito del diseño asistido	28-04-09/27-04-11
	<i>Química Orgánica y Biorgánica</i>	Rosa Claramunt	BRUKER, S.A.	Convenio Marco	
	<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos</i>	José A. Cerrada	Consejería Sanidad C.M.	Implantación de un sistema corporativo de gestión de bancos de sangre y ...	01-07-09/31-12-09
			CSIC-CV-RSEF-SGE	Convenio Colaboración Ciencia en Acción	02-02-09/31-12-09

7.2. CONTRATOS DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS:

Grupo Sistemas

Bankinter

Cadena Ser

Caja de Ahorros Provincial de Guadalajara

Calima Marketing Turístico

Carrier España

Consejo Superior de Cámaras

DAVINNI Comunicación

Desarrollos Naturales del Gas

Ecija & Asociados Consulting

Laboratorios SYVA

Manpower Team

Microforum

Microgénesis

NH Hoteles

Oracle Ibérica

Reuters Europe

Sener Ingeniería y Sistemas

Servicios de Ingeniería y Consultoría Protecnic.

Siemens

Fundación Plan International España

Fundación Teleservicios

Gestramit European System

Grupo Santander

HSBC Bank

Indizen Technologies

Intecdom

Isolux Ingeniería

Sogitur

TAU Ingeniería Solar

TCP Sistemas e Ingeniería

Técnicas Reunidas

USG HR Forces

Warner Bros Entertainment España

Wyeth Farma

Zemsania

7.3. 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

Durante el 2008 la OTRI ha seguido contactando con los Centros Asociados de la UNED y otras Instituciones externas, en su intento de diseñar una estructura que permitiese coordinar una colaboración orientada al fomento de la cultura empresarial y establecer una metodología para la creación de empresa.

En la línea del PLAN ATECA, desarrollado por la UNED en los últimos años para la producción de un modelo de desarrollo de software en los CCAA que permita la formación de una comunidad de desarrollo de software libre distribuido entre los CCAA, donde nuestros técnicos con talento pueden colaborar en el diseño y desarrollo de software para la UNED, la OTRI de la UNED, además de dar apoyo a estos servicios especializados en el PLAN ATECA, se ha ofrecido a los Centros Asociados un apoyo en la difusión y sensibilización para la presentación de nuevas ideas que puedan desembocar en posibles empresas de base tecnológica.

A tal fin, la OTRI se desplazó a distintos Centros (Denia y Elche) para reunirse con los responsables sobre este tema. La propuesta hecha a las Instituciones colaboradoras externas a la UNED consistió 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.

7.4. 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 2008). Actividades:

1. El grupo de astronomía de la facultad de ciencias: de Venus al Universo
 2. El Madrid industrial
 3. La pizarra digital interactiva como recurso docente
 4. Las ampliaciones de los museos del "eje del Prado"
 5. Manuales escolares latinoamericanos de la colección Manes (biblioteca central de la UNED)
 6. Patrimonio industrial ferroviario
 7. Química sostenible. Moléculas que cambiaron el mundo
 8. Simulación de la "presencialidad virtual" con aulas AVIP
 9. Visita guiada a la biblioteca central: organización y funcionamiento práctico
- b) Organización de la *Feria "Finde Científico"* (mayo 2009).
- c) Colaboraciones para la promoción y la difusión de la actividad científica realizada en la UNED a través de las siguientes acciones:
1. Colaboración con todas aquéllas acciones que se han puesto en marcha dentro del Programa Ciencia y Sociedad.
 - i. Aportación de videos a la plataforma Madri+d - Mediateca
 - ii. Aportación de experimentos a la plataforma Madri+d – Experimenta_wiki
 2. Colaboración para la participación de los investigadores de la UNED en los catálogos de ofertas tecnológicas, servicios técnicos y programas de I+D a través de la aplicación MarketPlace MI+D:
 - i. JBrainDead: Clustering dinámico de resultados de búsqueda web
 - ii. Sensor óptico basado en una membrana con un polímero de impresión molecular para el análisis de digoxina en muestras de suero.
 3. Mantenimiento de la base de datos de Directorio de Grupos de Investigación de la Comunidad de Madrid

7.5. 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 ^1H o ^{19}F .
- ω -di-imidazol-1-ilipoliolos 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 pirazoliletildietilentiainotetraacéticos. 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.
- Sistema de prolongación de la vida de las turbinas de plantas termosolares.

8. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

8.1. 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

8.1.2 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.

8.1.2. 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.

8.2. OTRAS TAREAS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

8.2.2. 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.

8.2.2. 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.

9. 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 3 nuevos grupos de investigación 2 consolidados y 1 en formación.

9.1. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS HUMANAS

9.1.1. Facultad de Filología

R.U.L.E.: Research Unit on Literatures in English (G154H36)

Investigador principal: Antonio Andrés Ballesteros González

Miembros: M^a Ángeles de la Concha Muñoz, M^a Teresa Gibert Maceda, Marta Cerezo Moreno, Jesús Cora Alonso.

Líneas de Investigación: Literatura inglesa, Literatura norteamericana (Estados Unidos y Canadá), Literaturas poscoloniales en lengua inglesa, Literatura comparada, Teoría y crítica literarias, Narrativa breve en lengua inglesa, Estudios feministas y de género, Traducción literaria inglés-español / español-inglés, Estudios teatrales en lengua inglesa, Relaciones entre la literatura y la imagen: arte y cine, Estudios culturales.

Sermo (G153H35)

Investigador principal: Josep-Antoni Ysern Lagarda

Líneas de investigación: La vida y obra de S. Vicent Ferrer, Archivística y edición de textos, Literatura medieval hispánica, Predicación medieval, Historia y cultura medieval

9.1.2 Facultad de Educación

Modelos de orientación psicopedagógica y competencias de los orientadores (G152Edu20)

Investigador principal: Consuelo Velaz de Medrano Ureta

Miembros: Nuria Manzano Soto, Paula Ferrer-Sama, Maite Uribarri González, Encarnación Villalba Vilchez

Líneas de Investigación: Sistemas de orientación educativa y asesoramiento psicopedagógico, Competencias de orientadores y acreditación profesional

10. INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”

I. INVESTIGACIÓN

1.- Proyectos de Investigación

1.1.- Proyecto en ejecución:

Durante este curso se ha continuado con la investigación correspondiente al siguiente proyecto:

- *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. Diaz Barrado. Profesor titular. Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

2. Acuerdos de Investigación.

2.1.- Acuerdo en ejecución:

- *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

ADEFAL

Dentro del Programa de Investigación “La Administración de la Defensa como Política Pública en América Latina” (ADEFAL), que el Instituto mantiene desde el año 2004, cuya Memoria de la primera fase del mismo se publicó el pasado año 2008, el curso 2008-2009 se ha dedicado a la preparación de la VI Semana Iberoamericana que versará los próximos días 5 y 6 de octubre sobre “La enseñanza militar en los países de América Latina”.

II DOCENCIA

1- Programa de doctorado 2008/2009.

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 216, de los cuales 121 están en el período de docencia y 95 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 presentaron 25 alumnos a esta prueba celebrada en octubre 2008.

1.4. Lectura de Tesis:

Se han leído 2 tesis en diciembre de 2008 y enero de 2009.

2.- Programa de Especialización 2008/2009

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: 19

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: 40

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: 29

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

Configurado por las siguientes materias:

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

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

Número de alumnos: 26

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

Configurado por las siguientes materias:

- Gestión y control presupuestario
- Gestión de proyectos: material, tecnología, compensaciones
- Gestión de personal
- La selección de personal
- La formación en las organizaciones
- Liderazgo y gestión organizacional
- Apoyo logístico para la Seguridad y la Defensa

Directora: : Dra. D^a. Concepción González Rabanal

Número de alumnos: 6

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^a. Concepción Escobar Hernández

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

Número de alumnos: 6

3.- Programa de Especialización 2008/2009

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: 54

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: 9

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^a. Concepción González Rabanal

Número de alumnos: 14

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^a. Concepción Escobar Hernández

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

Número de alumnos: 11

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: 34

3.- Cursos de Verano

Dentro de la programación de los XX Cursos de Verano de la UNED y en la Convocatoria de 2009, se han convocado los siguientes cursos:

En la sede de Barbastro.

“La crisis global: geopolítica, energía y déficit alimentario” *(del 29 de junio al 3 de julio)*

Director: D. Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del Instituto

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

Alumnos: 26

En la sede de Pontevedra.

“Presidente Obama: la ilusión de cambio frente a la crisis global” *(del 6 al 10 de julio)*

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

Secretaria: Alicia Gil

Alumnos: 17

4.- Otros Cursos:

- **II 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 2009)*

Coordinador: D. Justo Huerta Barajas. Profesor del IUGGM

- **IV Curso de Gestión Internacional de Crisis** *(del 2 al 18 de marzo de 2009).*

Director: Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del IUGGM.

Número de Alumnos: 40

- **X curso monográfico “El Derecho Internacional Humanitario como instrumento de paz”** *(Del 30 de marzo al 2 de abril de 2009, en colaboración con el CEDIH de la Cruz Roja).*

Coordinadora: D^a Raquel Regueiro Dubra - IUGGM

Número de Alumnos: 90

- **XI curso monográfico “Los valores humanitarios de las nuevas Reales Ordenanzas para las Fuerzas Armadas”** *(Del 15 al 18 de junio de 2009).*

Coordinadora: D^a Beatriz Escriñas Cremades - IUGGM

Número de Alumnos: 95

III.- OTRAS ACTIVIDADES.

1.- Jornadas

- **I Jornadas de Estudios de Seguridad “Dos décadas de postguerra fría”**
(Celebrado, del 19 al 21 de mayo de 2009)

Director: Isidro Sepúlveda Muñoz

2.- Encuentros en el Instituto (Presentación de libros)

DÍA 13 DE NOVIEMBRE DE 2008

Presentación del libro: “Entre Ares y Atenea. El debate sobre la revolución en los asuntos militares”.

Autor: Guillén Colom Piella

Acompañan al autor:

D. Félix Sanz Roldán

D. Isidro Sepúlveda Muñoz

D. Florentino Portero Rodríguez

D. Jordi Marsal Muntala

DÍA 20 DE ENERO

Presentación del libro: “ La transformación de los ejércitos españoles”

Autor: D. Jorge Ortega Martín

Acompañan al autor:

D. Fulgencio Coll Butcher (Jefe del Estado Mayor del Ejército de Tierra)

D. Julián García Vargas (Ex ministro de Defensa y Presidente de AESMIDE)

D. Isidro Sepúlveda Muñoz (Director del Instituto Universitario G. G. Mellado)

DÍA 4 DE FEBRERO

Presentación del libro *La crisis del vínculo transatlántico: ¿coyuntural o estructural?*

Autores: D. Pere Vilanova y Josep Baques

Presentado por:

GE. D. Félix Sanz Roldan. Ex Jefe del Estado Mayor de la Defensa

D. Luis Cuesta Civis. Secretario General de Política de Defensa

D. Santos Castro Fernández. Director General de Relaciones Institucionales de la Defensa

D. Pere Vilanova i Trias. Jefe de la División de Estrategia y Seguridad del Ministerio de Defensa

D. Isidro Sepúlveda Muñoz. Director del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado

DÍA 21 DE ABRIL

Presentación del libro “La Política de Seguridad en la Transición Española. 1976-1982”

AUTOR: D. Ángel Linares Seirul-lo

Acompañan al autor:

D. Constantino Méndez Martínez, Secretario de Estado de Defensa

D. José Pedro Pérez LLorca, Ministro de la Presidencia (1979-1980), Administración Territorial (1980) y Asuntos Exteriores (1980-1982)

D. Juan Carlos Pereira, Catedrático de Historia Contemporánea de la Universidad Complutense de Madrid.

D. Isidro Sepúlveda Muñoz, Director del Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado.

3.- Jornadas y Seminarios

- **“Seminario sobre “La cumbre de la OTAN KEHL-ESTRASBURGO. Resultados”** - *(celebrado el día 29 de abril de 2009)*
- **Seminario “Veinte años de la incorporación de la mujer a las Fuerzas Armadas”** – *(celebrado los días 11 y 12 de noviembre de 2008)*

IV. PUBLICACIONES.

Libros editados por el Instituto durante el año 2009.

- Título: “Memoria del IUGGM 2008”
- Título: “Crisis Somalí, piratería e intervención Internacional”.

Autores: D. Jesús Ramón Baças Fernández

D. Federico Bordas Martínez

D. Javier Gil Pérez

D^a. Raquel Regueiro Dubra

D. Isidro Sepúlveda Muñoz

D. Enrique Vega Fernández

- Título: “Las mujeres militares en España (1988-2008)”.
Autores: D^a. María Gómez Escarda
D. Isidro Sepúlveda Muñoz (eds.)
- Título: “Entre Ares y Atenea. El debate sobre la Revolución en los Asuntos Militares”
Autor: D. Guillem Colom Piella
- Título: “La crisis del vínculo trasatlántico: ¿Coyuntural o estructural?”
Autor: D. Pere Vilanova
- Título: La transformación de los ejércitos españoles (1975-2008)
Autor: D. Jorge Ortega Martín
- Título: “Eficiencia en la gestión de recursos, proyectos y contratos de la Administración Pública: especial referencia al ámbito de la defensa” (2 volúmenes)
Coordinadores: D^a. Miryam González Rabanal
D. Justo A. Huerta Barajas
- Título: “Dos décadas de posguerra fría”
(Actas de las I Jornadas de Estudios de Seguridad de la Comunidad de Estudios de Seguridad “General Gutiérrez Mellado”). 3 Tomos.
Compiladores: D. Fernando Américo Cuervo-Arango
D. Julio de Peñaranda Algar

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. Persigue como objetivo principal servir de apoyo a la docencia y a la investigación del Instituto, procurando satisfacer las necesidades de información e investigación de sus alumnos de doctorado y master y especialmente de su personal docente e investigador. 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 curso académico en aproximadamente un 10% más de ejemplares contando actualmente con algo más de 7.000 volúmenes.

Dispone de 126 títulos de publicaciones periódicas, de los que siguen abiertos 44, 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. Mensualmente se elaboran varios boletines: un boletín novedades con los nuevos títulos incorporados al catálogo automatizado, uno de sumarios de revistas hispanas relacionadas con la temática del Instituto y otro de revistas con los nuevos números incorporados a la biblioteca. Los tres pueden consultarse desde la página web de la biblioteca.

Durante este último curso se han revisado las bibliografías recomendadas para los cursos de doctorado y master del IUGM, adquiriendo aquellos documentos que no se encontraban entre nuestros fondos. Paralelamente se ha reorganizado la colección de monografías impresas, trasladando al depósito aquellas de poco uso o poco pertinentes para su permanencia en la sala de libre acceso.

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 51 carnés nuevos y se han realizado unos 746 préstamos, desde a alumnos del IUGM hasta a entidades externas a través del servicio de préstamo interbibliotecario. Además, se han catalogado 818 documentos nuevos, ingresando un total de 920 copias.

Su horario habitual es ininterrumpido de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h.

11. 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.

11.1. ACTIVIDADES

11.1.1. Mediante la firma del Desde la firma del Convenio 2008 y en previsión de la firma del Convenio 2009 entre el Ministerio del Interior (DGGC) y la UNED, se desarrollaron y se van a desarrollar las siguientes actividades:

IX Curso sobre Técnicas de Comunicación Institucional celebrado del 24 al 28 de noviembre de 2008 .

I Curso sobre Delitos relacionados con el Medio Ambiente celebrado los días 21 al 24 de octubre de 2008.

Curso sobre Derechos Fundamentales celebrado los días 3 al 5 de diciembre de 2008.

Curso de Protección Portuaria celebrado en Valencia los días 28 a 30 de octubre de 2008.

Seminario Internacional sobre “FRONTEX y la protección de las fronteras exteriores de la UE celebrado los días 11 al 13 de noviembre de 2008.

Curso de Gestión de Crisis celebrado en Zaragoza los días 2 al 4 de Diciembre de 2008.

I Jornadas sobre Medios de Comunicación y Formación de Portavoces celebrado los días 21 al 23 de abril de 2009.

Seminario de Metodología e Investigación de la Seguridad Interior celebrado los días 16 al 18 de junio de 2009.

Investigación en Archivos de la Guardia Civil , curso que está previsto celebrarse en la semana del 26 de octubre de 2009.

I Curso de Delincuencia Económica y Corrupción Urbanística , curso que está previsto celebrarse en la semana del 28 de septiembre de 2009.

Curso de Fiscal, que está previsto celebrarse en la semana del 21 de septiembre de 2009, en Barcelona.

Congreso Internacional de Historia de la Seguridad, congreso que va a celebrarse los días 20, 21 y 22 de octubre de 2009.

II Curso sobre Delitos relacionados con el Medio Ambiente que está previsto celebrarse en la semana del 9 de noviembre de 2009.

X Curso sobre Técnicas de Comunicación Institucional que está previsto celebrarse en la semana del 23 de noviembre de 2009.

11.1.2 Otras actividades

- -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.
- **XXI Seminario Duque de Ahumada: “La mujer en las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad (20 años en la Guardia Civil)”**, que se desarrolló los días 5 y 6 de Octubre de 2009 en la Academia de Oficiales de la Guardia Civil y la Facultad de Humanidades de la UNED.

11.1.3. Suscrito el convenio de colaboración entre el IUISI y la Fundación AENA para el 2008/2009, se han desarrollado y se van a desarrollar los siguientes cursos:

XI 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.

XII 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 Valencia

XIII Curso de Seguridad Aeroportuaria, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de Seguridad Interior (GESI _ Ministerio del Interior), y que se desarrollará en Barcelona

XIV Curso de Seguridad Aeroportuaria, coordinado por este Instituto conjuntamente con Gabinete de Estudios de Seguridad Interior (GESI _ Ministerio del Interior), y que se desarrollará en Madrid

Proyecto de Investigación: “**Seguridad en las zonas restringidas de los Aeropuertos**”. Investigador: Comandante Miguel Ángel Castillo Toledo.

Proyectos de Investigación (Convocatoria 2008):

- "Prevención de Riesgos Laborales: La gestión de la calidad de vida laboral en la Guardia Civil". (D. José Francisco Morales Domínguez y otros).

- "Cluster de alta computación para aplicaciones de informática forense". (D. Pedro Revenga de Toro y otros).
- "Implicaciones económicas y para la seguridad de la inmigración en España". (Dña. Miryam Concepción González Rabamal y otro).
- "Repercusiones para la Guardia Civil de la normativa comunitaria e internacional tras el 11-S en la lucha contra la financiación del terrorismo". (D. Laureano Martín Velasco y otro).

Proyectos de Investigación pendiente de resolución por parte de Comisión de Valoración de proyectos: Convocatoria de una ayuda con fecha 18 de abril de 2009 (Seguridad Aeroportuaria)

11.1.4 . Dentro de las actividades propias del IUISI están previstas desarrollar en el cuarto trimestre del año unas **Jornadas de Cooperación Internacional**, así como un **Curso de Liderazgo** (Fundación Rafael del Pino)

11.2 PUBLICACIONES

- XIX Seminario "Duque de Ahumada: *"Hacia una protección integral del menor"*
- XX Seminario Duque de Ahumada: *"Seguridad y Nuevas Tecnologías"*
- Cuadernos de la Guardia Civil
- Publicación de los proyectos de Investigación que han sido seleccionados por el Comité Asesor con los siguientes títulos:
 - "La ruta atlántica de la inmigración ilegal. Inmigración africana hacia canarias". Autor: Fernando Rojo Esteban. Nº isbn: 978-84-691-7508-8.
 - "Delitos relacionados con el dopaje en el deporte". Autora: Beatriz Vernet Perna. Nº isbn: 978-84-691-7504-0.
 - "Gestión del conocimiento en las organizaciones complejas y su aplicación en el reclutamiento y enseñanza de la Guardia Civil". Autor: Ignacio García Palomero, Colaboran: Ricardo Casas Martínez Almeida y Fernando Moure Colón. Nº isbn: 978-84-691-7510-1.
 - "Metodología de la investigación aplicada a la enseñanza y la toma de decisiones en la Guardia Civil, las Fuerzas Armadas y

otras Fuerzas de Seguridad del Estado. Autores: Ignacio García Palomero y Fernando Moure Colón. N° isbn: 978-84-691-7506-4.

- “Sistemas de videovigilancia inteligente. Aplicaciones en el Aeropuerto de Barajas”. Autores: Enrique Cabello Pardos y Cristina Conde Vilda. Colaboran: Isaac Martín de Diego, Licesio Jesús Rodríguez Aragón, David Vázquez Bermúdez y Jairo González Pérez. N° isbn: 978-84-691-7509-5.
- “Calidad de vida laboral en la Guardia Civil. (Tres estudios preliminares)”. Autores: Gabriela Topa Cantisano, Juan Antonio Moriano León, Francisco Holgado, Oscar Moreno Rincón, José Luis Caeiro García, María Isabel Barbero García, José Francisco Morales Domínguez. N° isbn: 978-84-691-7507-1.
- “El puesto virtual: nuevas capacidades en la lucha contra la ciberdelincuencia”. Autor: Alfonso de Miguel Yanes. N° isbn: 978-84-691-8476-9.
- “Delincuencia organizada en Cataluña. Marco competencial de la Guardia Civil, medidas de coordinación e intercambio de información”. Autor: Jordi Verger Sans. N° isbn: 978-84-691-8475-2.

11.3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación (Convocatoria 2008):

- "Prevención de Riesgos Laborales: La gestión de la calidad de vida laboral en la Guardia Civil". (D. José Francisco Morales Domínguez y otros).
- "Cluster de alta computación para aplicaciones de informática forense". (D. Pedro Revenga de Toro y otros).
- "Implicaciones económicas y para la seguridad de la inmigración en España". (Dña. Miryam Concepción González Rabamal y otro).
- "Repercusiones para la Guardia Civil de la normativa comunitaria e internacional tras el 11-S en la lucha contra la financiación del terrorismo". (D. Laureano Martín Velasco y otro).

Convocatoria de Ayudas para la realización de proyectos de investigación en materia de Seguridad Pública, curso 2009/10, publicada en la página web del IUISI, en el B.O.G.C. núm. 19 de fecha 10 de Julio de 2.009 y en el BICI N° 36 del año en curso de la UNED.

Pendiente de resolución por parte de Comisión de Valoración de proyectos: cuatro proyectos en las siguientes áreas: Análisis del fenómeno de la delincuencia organizada en España; Coordinación policial internacional; El papel de las instituciones ante la violencia de género; La gestión estratégica en las instituciones públicas.

11.4. PAGINA WEB DEL IUISI

Se ha puesto en marcha la página web del IUISI con la siguiente dirección :
www.iuisi.es

11.5. PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO VIRTUAL

Está previsto que en el transcurso del año quede iniciada la puesta en marcha del centro virtual del IUISI en la web del Instituto, en una primera fase.

12 BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2008-2009, han estado encaminadas de manera prioritaria a cumplir las acciones previstas en el Plan de Mejora de la Calidad 2007-2009; llevar a cabo los objetivos establecidos en el Plan Estratégico de la Biblioteca; desarrollar los proyectos en marcha de innovación tecnológica; adaptar sus servicios al EEES; potenciar la cooperación, tanto con las Bibliotecas de los Centros Asociados y con diferentes Departamentos y Unidades de la Universidad, 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 y la formación del personal; y obtener la certificación de calidad de la Biblioteca.

Entre los **objetivos cumplidos y los proyectos realizados** a lo largo de este curso merece la pena destacar:

1. CALIDAD

- **Certificación de Calidad de la Biblioteca:** en diciembre de 2008, la Biblioteca obtuvo el **Sello de Compromiso hacia la Calidad 200+**, otorgado por ANECA/CEG. El 5 de marzo de 2009, se celebró en la UNED el acto público de entrega del Sello de Calidad a la Biblioteca.

- **Plan de Mejora 2007-2009:** en este Plan se concretaron en su día las distintas actuaciones que la Biblioteca pretendía abordar a corto plazo. Son 40 áreas, líneas o propuestas de mejora, aunque no todas de la misma importancia o prioridad. De hecho en el Plan Estratégico de la Biblioteca se recogen la mayor parte de estas propuestas. Hasta la fecha se han llevado a término más del 80% de las mejoras propuestas en el Plan. Puede decirse que el balance es muy positivo y que se ha conseguido realizar la mayor parte de los objetivos que nos habíamos propuesto. Algunos proyectos no se han podido realizar debido a la falta de presupuesto extraordinario para ponerlos en marcha.

- **Plan Estratégico de la Biblioteca 2007-2010.** A lo largo de este curso se han realizado 64 de los 80 objetivos para 2008 (el 80%) y, salvo dos que se han desestimado, el resto se han incorporado a los objetivos para el año 2009. En julio se

ha hecho una revisión del grado de cumplimiento de los 74 objetivos operacionales fijados para 2009, de éstos han finalizado 24 (33%), 5 (7%) no se han abordado todavía, y el resto, 45 (60%) están en marcha porque el periodo de realización finaliza en diciembre.

- Fruto del trabajo de los tres **Grupos de mejora internos** en el año 2008 se elaboraron:
 - La **Carta de Servicios** (Grupo de Servicios a los Usuarios), aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión de 26 de febrero de 2009.
 - El **Plan de Comunicación Interna** (Grupo de Comunicación Interna).
 - El **Plan de Biblioteca Sostenible** (Grupo de Biblioteca Sostenible). También se ha elaborado una **Guía verde** de la Biblioteca para sensibilizar tanto al personal como a los usuarios en el desarrollo sostenible.

- En 2008, la Biblioteca participó activamente en el diseño del **Sistema de Garantía Interna de Calidad de la Universidad**, con el **programa AUDIT**, elaborando un documento sobre el *Proceso de Gestión del Servicio de Biblioteca*.

- Se ha revisado el **procedimiento de recogida de datos** de la Biblioteca y se ha reorganizado el **modelo de Memoria anual**.

2. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- **Repositorio institucional e-Espacio UNED**. Transcurrido un año desde la puesta en funcionamiento de la segunda etapa del repositorio, los datos más relevantes son:
 - En la actualidad contiene **26.603 contenidos digitales** que abarcan tesis, artículos de revistas, imágenes procedentes de la digitalización del fondo antiguo, ponencias y objetos de aprendizaje (más de 1.700 procedentes del Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control).
 - Se ha actualizado la **interfaz web**.
 - Se ha implementado un **sistema completo de estadísticas**.
 - Se ha mejorado el **sistema de navegación interna**.
 - Se ha creado **el núcleo del portal de revistas de la UNED** adaptadas a los requerimientos de sus editores y se ha procedido a la digitalización, organización e integración en el repositorio de las siguientes revistas publicadas por nuestra universidad: *Éndoxa*; *Enseñanza: anuario interuniversitario de Didáctica*; *Revista de Lenguas y Literaturas Catalana, Gallega y Vasca*; *Revista Acción Psicológica*;

Revista de Derecho Penal y Criminología; Revista de Derecho Político; Revista de Derecho de la Unión Europea; Revista Iberoamericana de Ingeniería Mecánica; Revista Internacional de Filosofía Política y Revista de Psicopatología y Psicología Clínica.

- Se ha creado un **portal web** con los documentos digitalizados **del fondo antiguo**.
 - El **número de descargas** de documentos en el periodo sept. 08/agosto 09 ha sido de **1.803.413**, procedentes de más de 170 países con especial relevancia de España e Iberoamérica.
- Participación en diferentes **proyectos transversales de la UNED**: se ha trabajado **con INTECCA** para la creación de un repositorio y una infraestructura de repositorios federados en la UNED; se ha trabajado en colaboración **con la plataforma aLF** para la interoperabilidad de este sistema de e-learning con e-Spacio y como resultado de esto es posible incorporar los registros de e-Spacio en aLF sin salir de la plataforma; se colabora **con el Departamento de Inteligencia Artificial** de la UNED en el **Proyecto EU4ALL** (European Unified Approach for Accessible Lifelong Learning) para la implementación de sistema de metadatos para discapacitados en los recursos digitales de la UNED; se colabora **con el Departamento de Inteligencia Artificial** en materia de accesibilidad para el **Plan Avanza**; se ha trabajado con el **Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIEEC)** en la **transformación, inclusión en el repositorio y creación de portales para los objetos de aprendizaje** de ese Departamento y de las ponencias del Congreso TAAE (Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de la Electrónica); **se ha enviado a CEMAV un listado de sus producciones** utilizando la plataforma FEDORA.
- Participación en los **proyectos europeos DRIVER y NECOBELAC** y presencia activa **en foros nacionales e internacionales** para difundir los desarrollos tecnológicos de la Biblioteca.

3. COLECCIONES

- Se han ampliado las **colecciones digitales**: se ha adquirido el portal jurídico *Vlex* y, de manera consorciada, la colección *Safari Books online*; una nueva serie de *JSTOR: Mathematics and Statistics*; la base de datos *Zentralblatt MATH*; y *FIAF (Index to Film Periodicals Plus)* base de datos especializada en cine.

- Se ha iniciado la compra de **obras de referencia en formato electrónico** en la plataforma Blackwells, así como la bibliografía recomendada en los masteres que se encuentre en este formato.
- Se ha aprobado por la Comisión de Biblioteca la adquisición de **nuevos paquetes electrónicos de revistas** para 2010: IOP, ACS y Emerald. Además se sustituirán 130 títulos de revistas en papel por su versión electrónica. También se adquirirá la base de datos a texto completo *PsycArticles* de APA (American Psychological Association) que completa la ya suscrita *PsycInfo*.
- Dentro del Plan general de expurgo, se ha llevado a cabo la **reorganización y expurgo** de la colección de monografías en mal estado, revistas, audiovisuales, documentos de trabajo y colecciones de estadísticas con acceso electrónico.
- Con objeto de liberar espacio en la Biblioteca Central, **se ha trasladado la colección de Textos Clásicos** a la Sala de Clásicos, situada en la planta 5ª, donde se pueden localizar estas colecciones también en libre acceso.
- Se ha comenzado a **digitalizar el Fondo Manes de la UNED** con cargo a la subvención concedida por la Comunidad de Madrid. Este año se han digitalizado 40 documentos: 11 del siglo XVIII y 29 del siglo XIX. Estos fondos estarán disponibles en el repositorio institucional.
- Para mejorar la **visibilidad de las colecciones de cine y música** se han elaborado selecciones de música por géneros y cine por géneros y por países accesibles a través del OPAC; y los catálogos impresos se han pasado a formato pdf con *issuu* para poderlos consultar también en línea.
- Para favorecer el **conocimiento del patrimonio cultural y lingüístico europeo** se están adquiriendo todas las películas de producción europea que permitan su visionado en V.O. y favorezcan así el autoaprendizaje de idiomas, siempre bajo criterios de calidad.

4. SERVICIOS A LOS USUARIOS

- En 2008, se habilitaron espacios para el **Club de Lectura y la Librería de la UNED** en la Biblioteca Central.

- **Apertura extraordinaria** de la Biblioteca Central en época de exámenes.
- Ampliación y mejora de los **equipos informáticos, reprográficos y audiovisuales**.
- Colaboración estrecha con UNIDIS para **mejorar la accesibilidad universal** de las Bibliotecas de la sede central. De hecho se ha elaborado un documento sobre *Accesibilidad universal: la biblioteca de la UNED, una biblioteca para todos*, donde se materializan todas las acciones a emprender en este sentido.
- **Ampliación del buzón de devoluciones** de la Biblioteca Central.
- Colocación de **contenedores de reciclaje de papel** en las zonas de usuarios y de trabajo interno.
- **Creación de servicios de biblioteca para los miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la UNED**, constituida el 26 de marzo de 2009, día de la UNED.
- Iniciativas en el marco de la **web social**, con objeto de acercar la Biblioteca a los usuarios y fomentar la participación y el debate. Todas ellas se encuentran agrupadas en la web de la Biblioteca bajo el epígrafe **Biblioteca 2.0**. Hay siete blogs activos: **Biblioteca abierta** gestionado por Atención a Usuarios, que mantiene un chat; 3 gestionados por Referencia: **Recursos de investigación al día**, que también mantiene relación directa con los usuarios a través de un chat, **Recursos de investigación por materias**, utilizando Netvibes y **Biblioteca de referencia en línea 2.0**, utilizando los marcadores sociales de Delicious; **Mediablog** gestionado por la Mediateca; **El Marcapáginas**, blog de animación a la lectura, mantenido por Proceso Técnico; y un blog de **Comunicación interna** gestionado por el Grupo de Comunicación interna.
- **Mejora de los servicios al PAS**: en septiembre de 2008, se amplió el **préstamo intercampus** a Bravo Murillo, para evitar que el personal del Rectorado tenga que desplazarse a los campus y se modificaron las normas del servicio de préstamo interbibliotecario para establecer la **gratuidad del servicio para el PAS**.

- Se han reorganizado la **estructura y los contenidos de la página web** de la Biblioteca.
- Se ha regularizado el **proceso de atención de quejas y reclamaciones** unificando procedimientos y formularios.
- Se ha realizado una **encuesta de satisfacción** dirigida a los distintos grupos de usuarios, tal y como estaba previsto en el Plan de Mejora. En general, la Biblioteca está muy bien valorada por la comunidad universitaria y los puntos más débiles son los que nos han permitido fijar los objetivos para mejorar el servicio.

5. FORMACIÓN DE USUARIOS

Se ha trabajado arduamente en mejorar la comunicación con lo usuarios y la formación de usuarios y esto se ha traducido en un incremento notable de las sesiones de formación generales, especializadas y sobre los nuevos productos adquiridos.

- Se ha presentado una propuesta **de incorporación de competencias genéricas** en las nuevas titulaciones a la Comisión de Doctorado e Investigación. Están interesadas en la integración de competencias las Facultades de Económicas, Educación, Geografía e Historia y las Escuelas de Ingenierías.
- Las **competencias genéricas en información** se van a incorporar en los tres masteres de Psicología, en forma de seminario obligatorio, en la modalidad de formación virtual, tutorizada por los bibliotecarios y evaluable. En este próximo curso, también se va a impartir un curso virtual tutorizado por bibliotecarios y evaluable, con créditos asignados dentro de una asignatura obligatoria en dos de los masteres de las Escuelas de Ingenierías.
- Hay que destacar las numerosas **sesiones formativas dirigidas a estudiantes de doctorado y posgrado** que se realizan con regularidad a lo largo de todo el año. Están consolidadas ya en seis programas de doctorado y en el Master de Investigación en Psicología; y se llevan a cabo también en otras áreas de conocimiento: Economía Aplicada, Educación, Derecho, estudiantes de la Escuela de Estudios Fiscales, Curso Iberoamericano de Educación a Distancia, etc.

- En colaboración con el IUED se impartió un **“Taller sobre competencias genéricas en información”** dirigido a PDI, celebrado el 16 de abril de 2009.
- También se ha colaborado con el IUED en la **formación de los becarios de colaboración de los Grados.**
- Se ha participado en la **“Jornada sobre elaboración y difusión de materiales audiovisuales”** aportando información sobre el repositorio institucional y la Biblioteca 2.0, celebrada el 12 de mayo de 2009.

6. COOPERACIÓN

- **Nuevos Centros integrados en UNICORN:** a lo largo de este curso se han integrado **Albacete, Almería, Cuenca, Lugo y Palencia**, en 2008, y, **Burgos, Girona, Lanzarote y Zamora**, en 2009. También este año se ha integrado el Centro de la UNED en **Frankfurt**, único, junto al de Bruselas, que cumple por ahora los requisitos mínimos exigibles.
- Se ha participado activamente en las redes y consorcios a las que la UNED pertenece: **Consortio Madroño y REBIUN** (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas). Desde la UNED **se coordinan** los proyectos **e-Ciencia** del Consortio Madroño y **RECOLECTA** de REBIUN/FECYT.
- Se ha colaborado activamente con **Dialnet**, mediante el vaciado sistemático en esta base de datos de los contenidos de todas las revistas editadas por la UNED, con el objetivo de propiciar una mayor difusión de las revistas editadas en nuestra universidad. También se participa en el proyecto cooperativo de creación del portal matemático DOCUMAT/Dialnet.

7. PERSONAL

- Se han celebrado las **Oposiciones de la Escala de Facultativos de Archivos, Bibliotecas y Museos de la UNED**, convocadas por Resolución de 19 de julio de 2007 (BOE 9/08/2007). Las oposiciones concluyeron en octubre de 2008. Las nuevas funcionarias de esta Escala son: Alicia López Medina, M^a Teresa Lavado Sánchez y Rosa Sánchez Fernández.

- El balance del **Plan anual de Formación del Personal de Biblioteca para 2008** es muy positivo: se han celebrado **47 cursos** a los que han asistido **178 personas** en total (25 cursos de formación específicos de bibliotecas, 107 asistentes; 126 cursos generales de la UNED, 49 asistentes; y 6 cursos de promoción interna, 22 asistentes). En enero de 2009, se estableció el **Plan anual de Formación del Personal de Biblioteca** para este año y los cursos se están celebrando hasta ahora conforme a lo fijado.
- En 2008, el personal bibliotecario e informático ha asistido a **20 congresos**, jornadas y seminarios (39 asistentes) y **8 personas** han presentado ponencias o comunicaciones en **6 eventos**.
- Los bibliotecarios han impartido **6 cursos** para bibliotecarios de Centros Asociados, **1 curso** para becarios y **12 cursos especializados** distribuidos en varias sesiones.
- En octubre de 2008, se celebró la **2ª Jornada 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. La Jornada de este año ha estado orientada al papel de la Biblioteca ante el Espacio Europeo de Educación Superior. También se ha comunicado el balance de actividades y el grado de cumplimiento de los objetivos previstos, se han presentado los documentos elaborados por los Grupos de mejora (Plan de Comunicación Interna, Carta de Servicios y Plan de Biblioteca sostenible), los nuevos servicios para los usuarios y las iniciativas de Web social y Biblioteca 2.0.
- Se ha realizado una **encuesta de clima laboral**, que se hace con carácter bienal, tal y como está previsto en el Plan de Mejora.

8. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN BIBLIOTECARIA

Además de las continuas visitas de personas y grupos interesados en conocer la Biblioteca se han llevado a cabo las siguientes actividades:

Exposiciones

- Exposición **“Manuales escolares latinoamericanos de la Colección Manes”**, en el marco de la VIII Semana de la Ciencia, organizada por el Centro de Investigación MANES de la UNED, del 10 de noviembre al 15 de diciembre de 2008.
- Exposición **“La Diosa y su isla. La Diosa Chipriota en el Mediterráneo”**, del 12 de enero al 19 de febrero de 2009.
- Exposición homenaje a **Charles Darwin** con la bibliografía sobre darwinismo existente en la Biblioteca, en marzo de 2009.
- Exposición **“Infancia, literatura y exilio del 39: libros de la colección de Ana Pelegrín”**, del 28 de abril al 30 de junio de 2009.
- Exposición **“El Taller de la Casa de la Bomba: una novela de artistas”**, del 9 de julio al 31 de agosto de 2009.
- Además ha habido una **exposición de las películas** ganadoras de los festivales de Venecia y Berlinale y de los premios Goya.
- También **se exponen con regularidad los textos publicados por la UNED**, procedentes de la librería, cuando no hay exposiciones previstas.

Ciclos de cine

Se han realizado los siguientes:

- *10 años del Festival de Berlín*
- *10 años de los Premios Goya*
- *Películas europeas basadas en obras literarias europeas (con motivo de la celebración del Día del Libro)*
- *20 aniversario de la caída del muro de Berlín*

Con motivo de la celebración del Día del Libro, el 23 de abril, se hicieron carteles conmemorativos y marcapáginas para regalar a los usuarios.

9. OBJETIVOS 2009

Por último, en este epígrafe se recogen las acciones de mejora y los objetivos del Plan Estratégico que se han fijado para 2009, y, que como se ve a lo largo de esta Memoria, se han llevado a cabo ya o están en marcha y finalizarán en diciembre de 2009. Entre éstos, merece la pena señalar algunos, agrupados por las líneas estratégicas del Plan:

1. Biblioteca y aprendizaje:

- Ampliar el número de documentos en préstamo para los estudiantes y el número de ejemplares de bibliografía básica en aquellas carreras que tengan más demanda.
- Acortar el plazo de obtención de la bibliografía recomendada, mediante la depuración del proceso y la evaluación de proveedores.
- Reorganizar la bibliografía básica en la Biblioteca Central para facilitar a los usuarios el acceso a la misma.
- Catalogar los Proyectos fin de carrera en Ingenierías.
- Crear tutoriales en línea en habilidades informacionales.

2. Biblioteca e investigación:

- Evaluar el uso de las revistas en papel en la Hemeroteca y la calidad de las mismas en relación con su factor de impacto.
- Ofrecer un servicio en línea de asesoramiento en la acreditación del profesorado en relación con el factor de impacto de las publicaciones.
- Contribuir a la visibilidad e impacto de las publicaciones periódicas de la UNED.
- Integrar la formación en competencias genéricas en información en los masteres y programas de doctorado.

3. Innovación tecnológica:

- Poner al día los contenidos pendientes de incorporar al archivo digital e-Spacio.
- Crear el Proyecto de Fondo Antiguo Digital y el Proyecto Manes Digital.
- Participar en proyectos transversales de la UNED.
- Difundir los desarrollos tecnológicos de la biblioteca en los foros apropiados.

4. Calidad de la organización y de los servicios

- Elaborar un Plan de Comunicación Externa.
- Establecer un sistema completo de indicadores de rendimiento.
- Analizar las cargas de trabajo en diferentes secciones de la Biblioteca.
- Realizar un estudio de los espacios de las bibliotecas, contemplando posibles cambios de ubicación y el crecimiento de determinados fondos.
- Establecer contactos regulares con Gerencia para favorecer la promoción profesional del personal de la Biblioteca.
- Fomentar las iniciativas y la participación del personal en grupos, blogs, foros, etc.

5. Biblioteca y cooperación

- Definir los requisitos básicos sobre instalaciones, recursos, colecciones, servicios y páginas web de las bibliotecas de Centros Asociados.
- Proseguir con la integración de Centros en el sistema Unicorn y poner en marcha más funcionalidades del sistema en los Centros que lo soliciten.
- Participar activamente en los Grupos de trabajo del Consorcio Madroño y en la línea estratégica 2 de REBIUN.
- Celebrar la XIX Reunión Documat en la Biblioteca de la UNED.

6. Biblioteca y sociedad

- Elaborar un Plan de Extensión Cultural y actividades en la Biblioteca de la sede Central, contemplando la posible colaboración en este sentido con los Centros Asociados.
- Poner en marcha, en colaboración con UNIDIS, acciones de accesibilidad universal.
- Elaborar un perfil de servicios dirigido al PDI y PAS jubilados y a los antiguos alumnos de la UNED.
- Realizar acciones que favorezcan el conocimiento del patrimonio cultural y lingüístico europeo mejorando la visibilidad de las colecciones audiovisuales, de aprendizaje de idiomas y los recursos culturales seleccionados en Internet.

Esta Memoria se completa con dos Anexos en los que figuran los datos de actividad de la Biblioteca y los gráficos comparativos de los últimos cinco años.

ANEXOS

Esta Memoria se completa con dos Anexos que reflejan los datos estadísticos comparativos de los 5 últimos años 2004-2008 (Anexo I) y los gráficos correspondientes 2004-2008 (Anexo II)

ANEXO I

DATOS COMPARATIVOS 2004-2008

PRESUPUESTO BIBLIOTECA

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
TOTAL PRESUPUESTO	1.347.273,29€	1.420.730,49€	1.639.165,74€	1.499.979,00€	1.591.560,00€

CANTIDADES GASTADAS CON CARGO A BIBLIOTECA FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Libros	31.225,08€	56.533,85€	75.752,21€	60.307,70€	45.919,54€
Publicaciones Periódicas	953.457,16€	932.001,27€	1.040.103,48€	973.333,28€	1.039.653,67€
Bases de Datos	93.245,08€	59.317,49€	75.425,58€	64.362,90€	83.481,17€
Audiovisuales	487,80€	2.699,52€	75.425,58€	6.048,35€	6.236,21€
Consortio Madroño	102.452,30€	160.759,69€	166.593,37€	192.694,32€	188.550,29€
Total	1.180.867,42€	1.211.311,82€	1.363.701,39€	1.296.746,55€	1.363.840,88€

CANTIDADES GASTADAS CON CARGO A FACULTADES FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Departamentos	404.482,33€	346.757,84€	353.618,54€	301.256,96€	314.332,84€
Proyectos de Investigación	34.600,85€	34.401,88€	21.309,39€	44.155,30€	44.980,05€
Ayuda a Tercer Ciclo Secretaría de Estado	9.449,23€	321,02€	-----	-----	-----
Total	448.532,41€	381.480,74€	374.927,93€	345.412,26€	359.312,89€

NÚMERO DE DOCUMENTOS DE DOCUMENTOS INGRESADOS

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Libros	15.357	13.189	15.118	14.053	16.624
Títulos de publicaciones periódicas	3.049	2.981	3.049	3.062	3.120
Títulos de publicaciones periódicas electrónicas	13.201	12.793	13.577	14.261	17.671
Bases de datos de pago o con licencia	35	28	27	33	50
Audiovisuales	399	762	692	534	660

Tesis y memorias de investigación	190	193	189	164	161
-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

PROCESO TÉCNICO

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Nº de documentos catalogados	12.231	11.570	10.819	10.498	18.184

SERVICIOS A LOS USUARIOS

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Nº de entradas contabilizadas	528.650	424.755	399.955	384.255	490.714
Nº de carnés de usuarios	20.918	23.116	24.289	19.878	9.443
Nº de préstamos de documentos	84.565	71.628	67.188	66.429	66.100
Nº de préstamos de audiovisuales	9.877	9.360	10.358	11.929	12.375
Nº de fotocopias realizadas	758.064	877.892	652.557	442.033	450.526

PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

1. BIBLIOTECA COMO CENTRO SOLICITANTE

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Nº de copias solicitados a otras bibliotecas	807	596	794	918	1.030
Nº de préstamos solicitados a otras bibliotecas	437	476	393	167	156
Total	1.244	1.072	1.187	1.085	1.186

2. BIBLIOTECA COMO CENTRO PROVEEDOR

	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Nº de artículos enviados a otras bibliotecas	741	772	1.094	3.518	3.714
Nº de libros enviados a otras bibliotecas	2.621	2.602	2.395	109	140
Total	3.362	3.374	3.489	3.627	3.854

INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y BASES DE DATOS

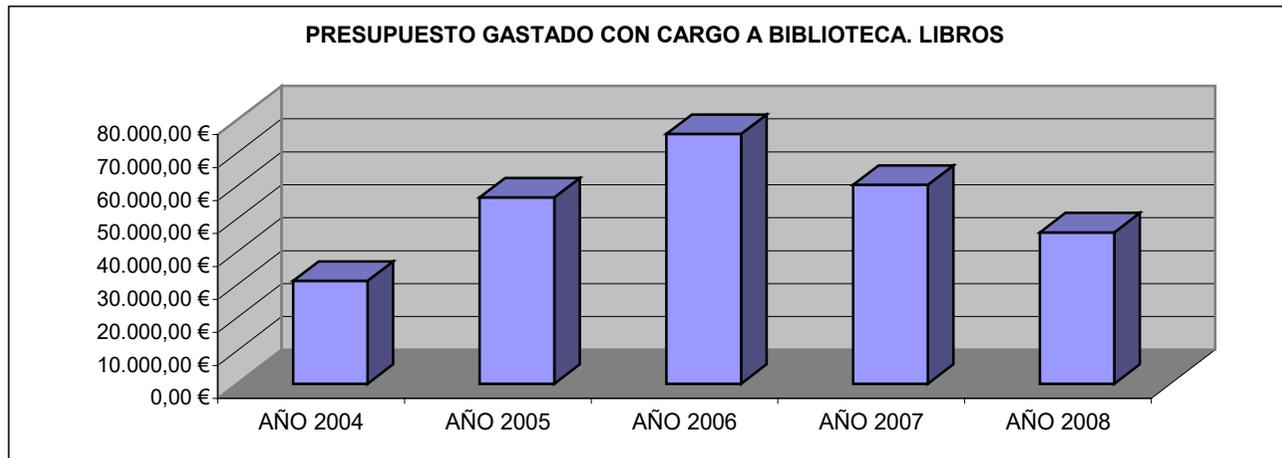
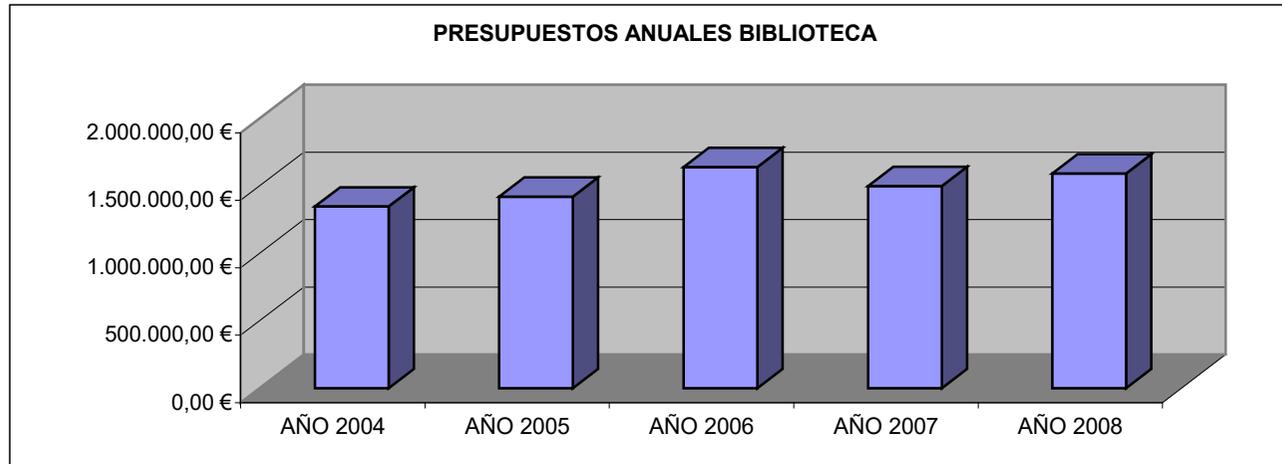
	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
Nº de entradas a la página Web de la Biblioteca	253.500	370.000	Sin datos	Sin datos	539.722
Nº de consultas de bases de datos	179.729	290.171	356.007	368.460	450.819
Nº de consultas presenciales de revistas en papel	3.874	3.979	3.557	4.076	4.806
Nº de consultas de revistas electrónicas	18.974	16.291	173.961	175.518	219.714
Nº de consultas de audiovisuales en Mediateca	3.335	1.968	1.301	781	964

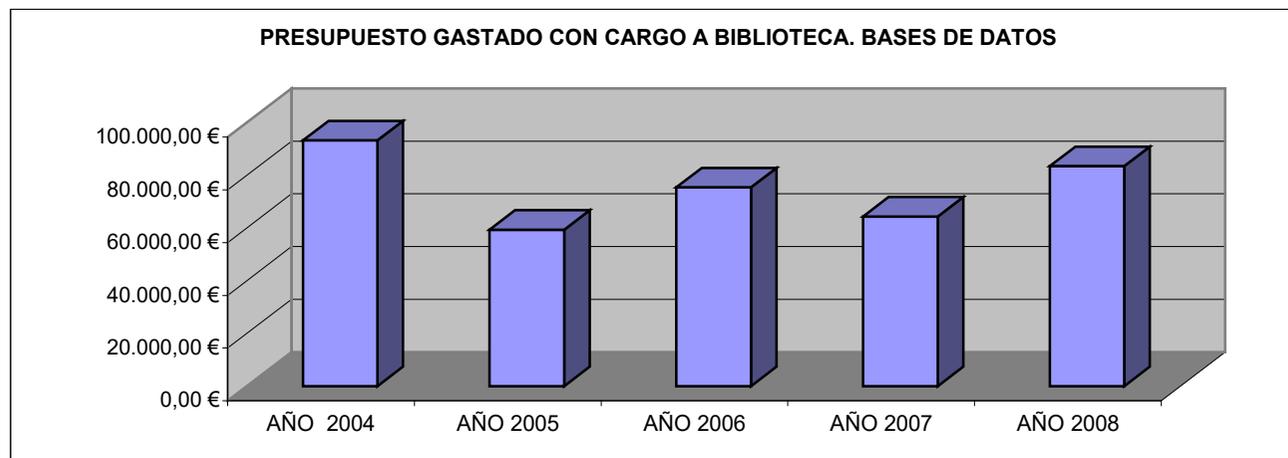
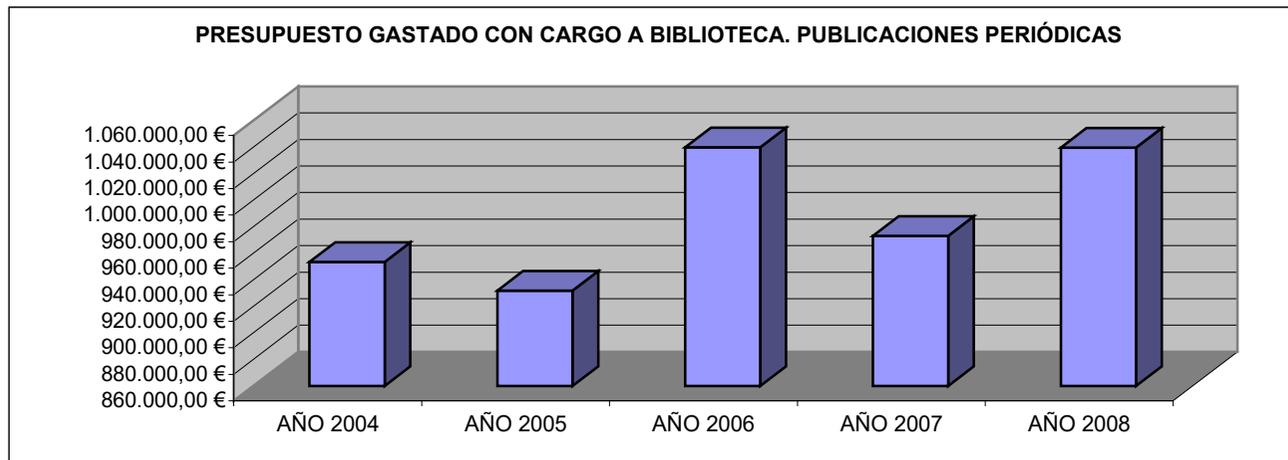
Nº DE ENTRADAS PERÍODOS DE APERTURA EXTRAORDINARIA

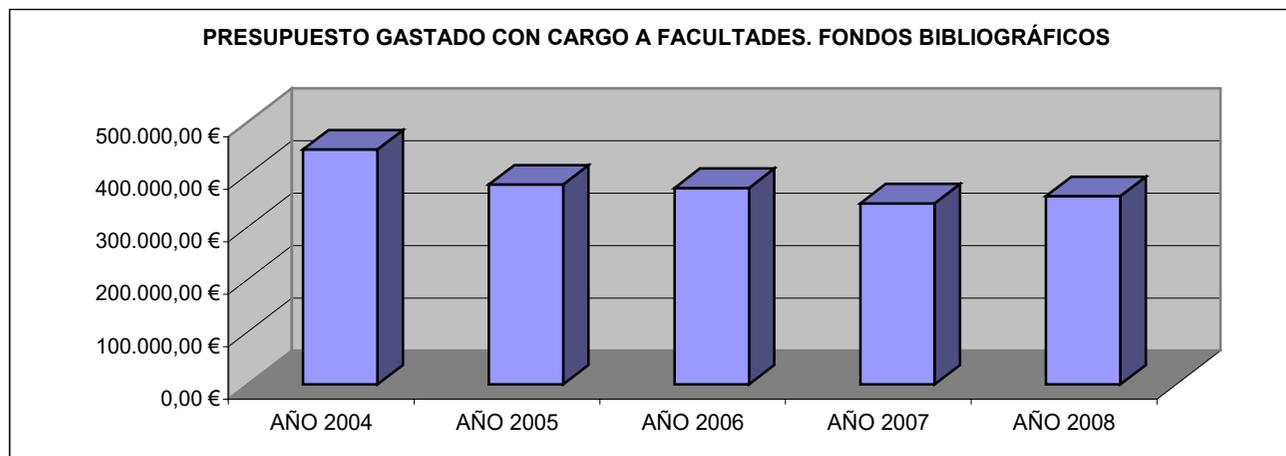
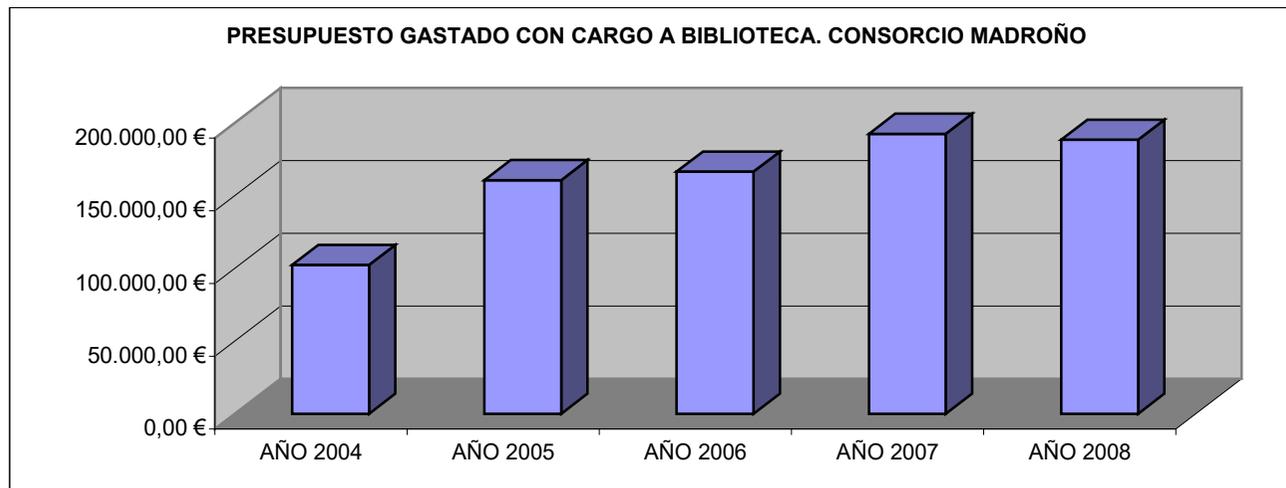
	AÑO 2004	AÑO 2005	AÑO 2006	AÑO 2007	AÑO 2008
	No	No	19.054	21.798	28.313

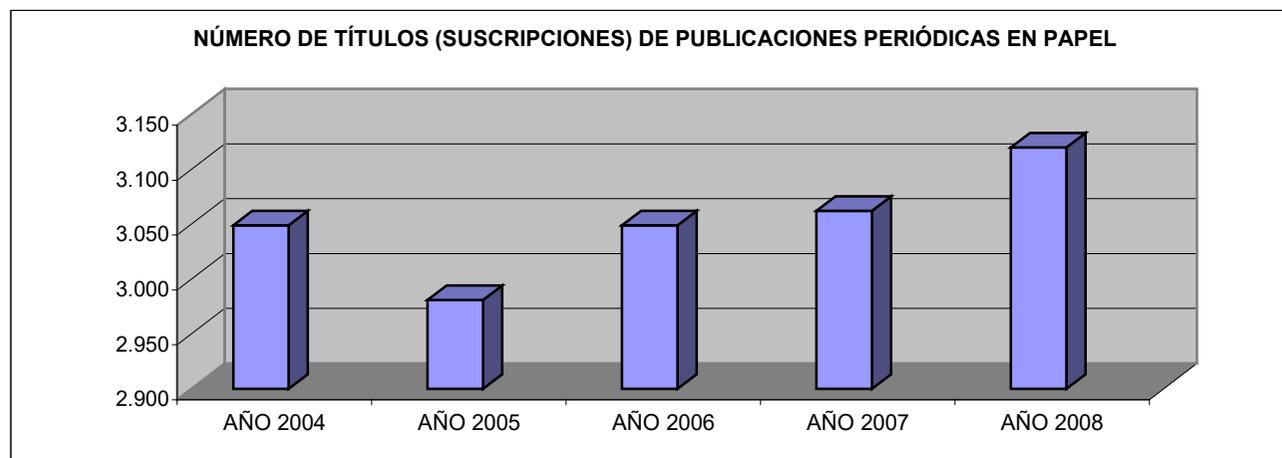
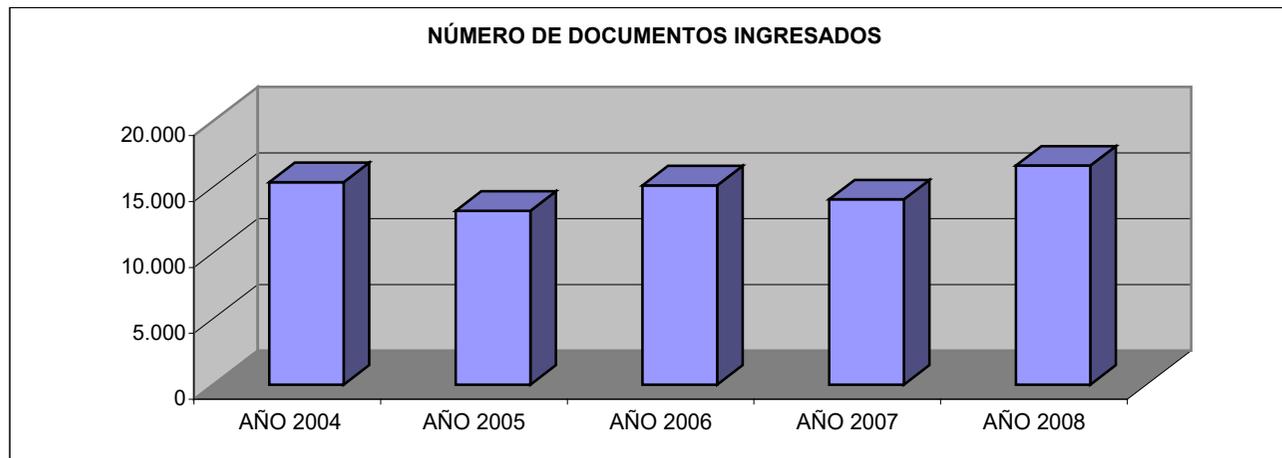
ANEXO II GRÁFICOS

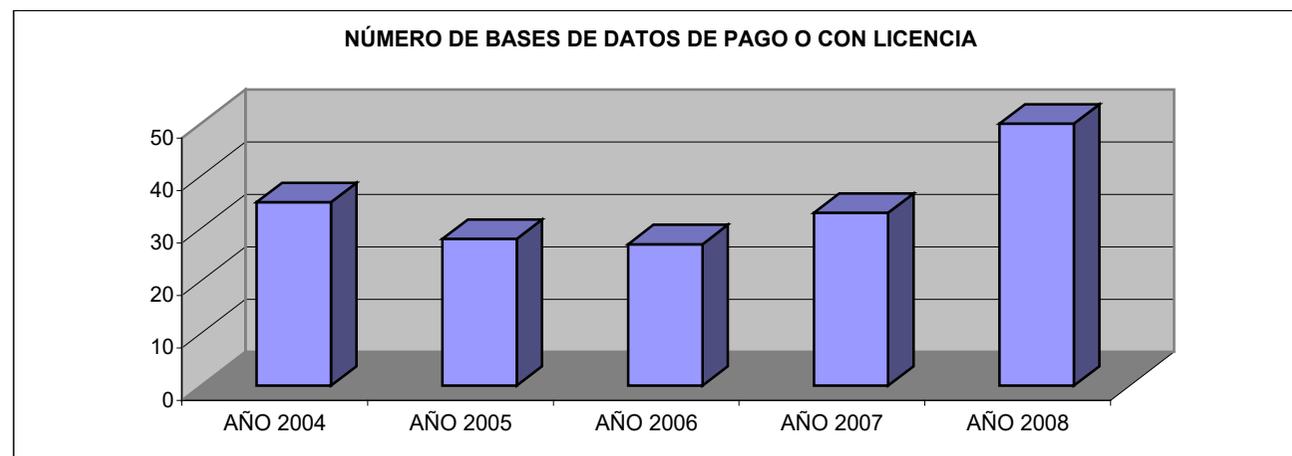
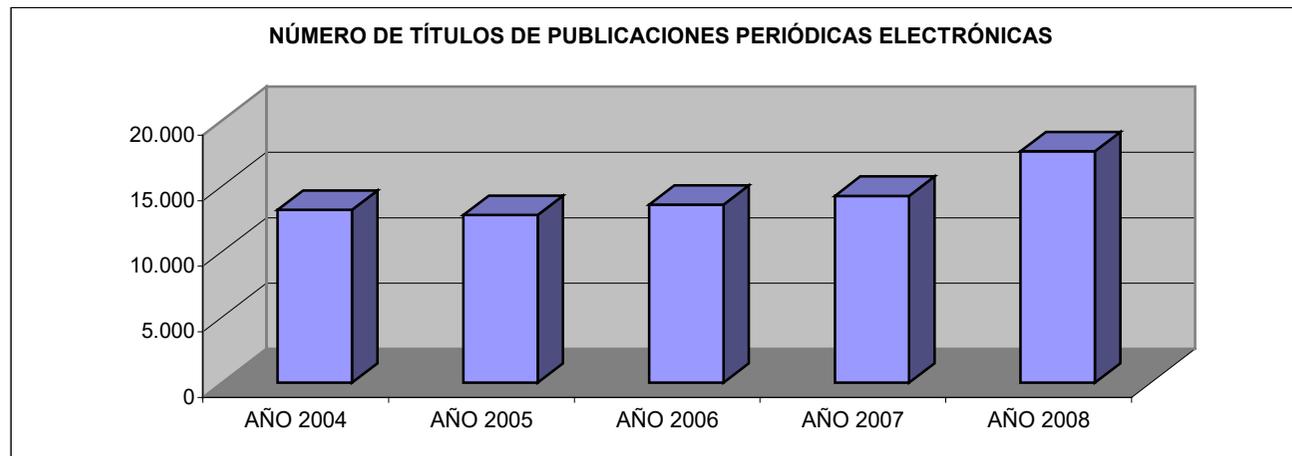
DATOS COMPARATIVOS AÑOS 2004-2008

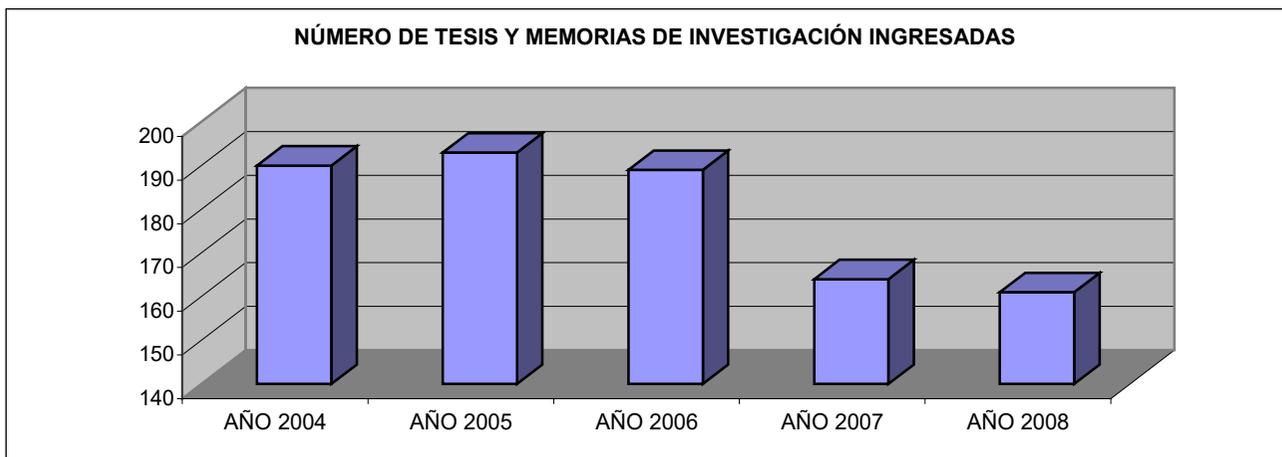
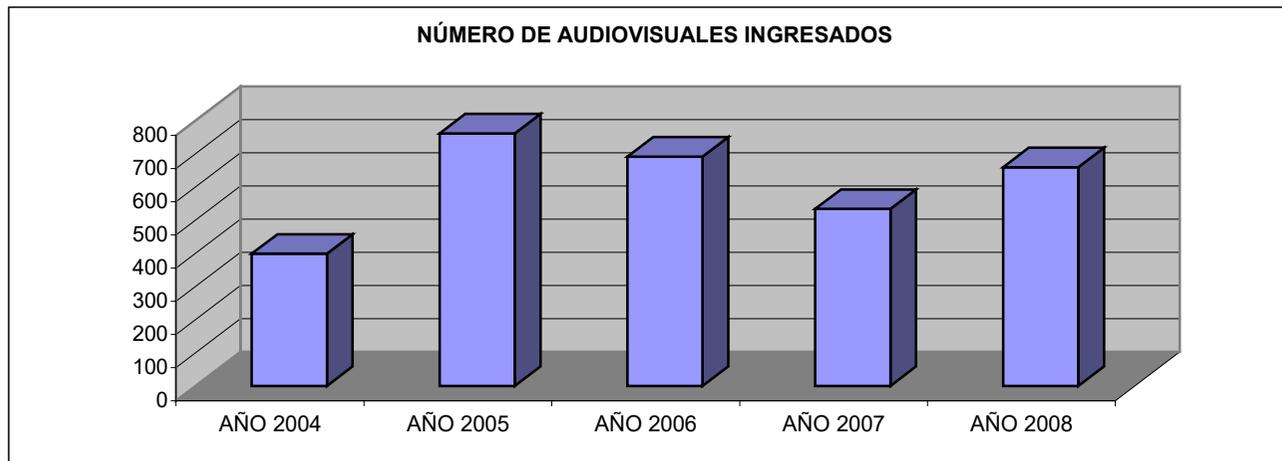


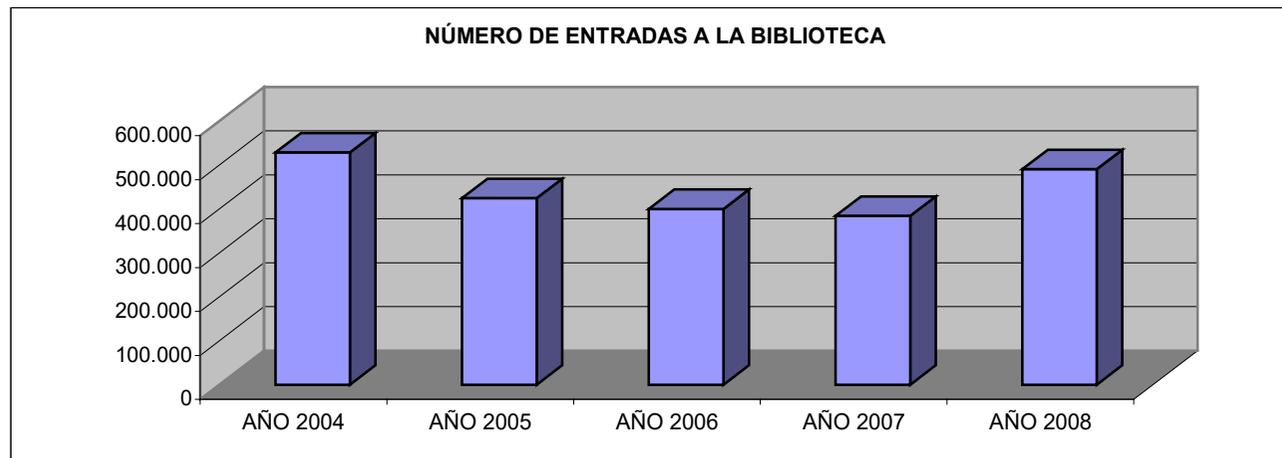
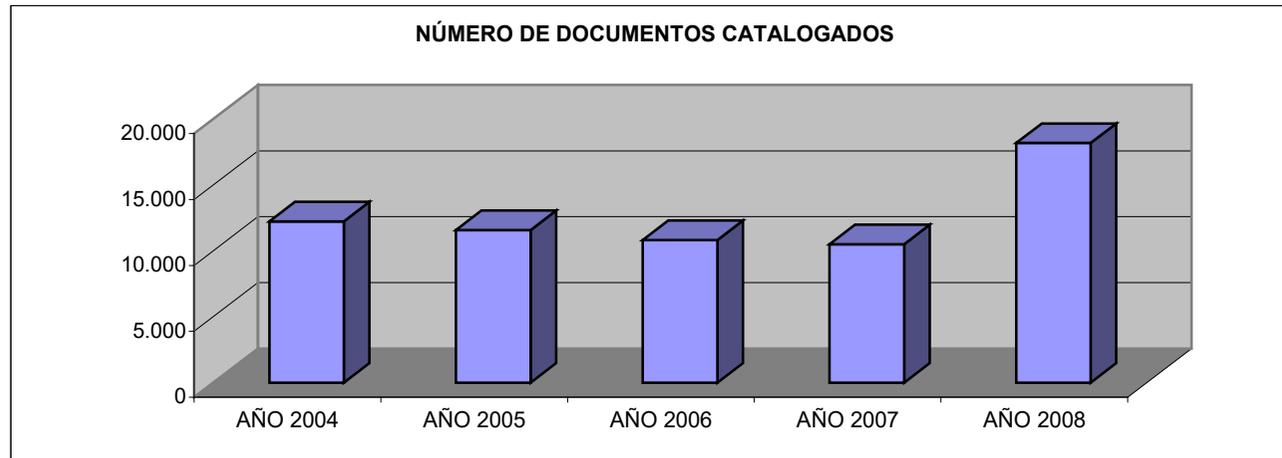


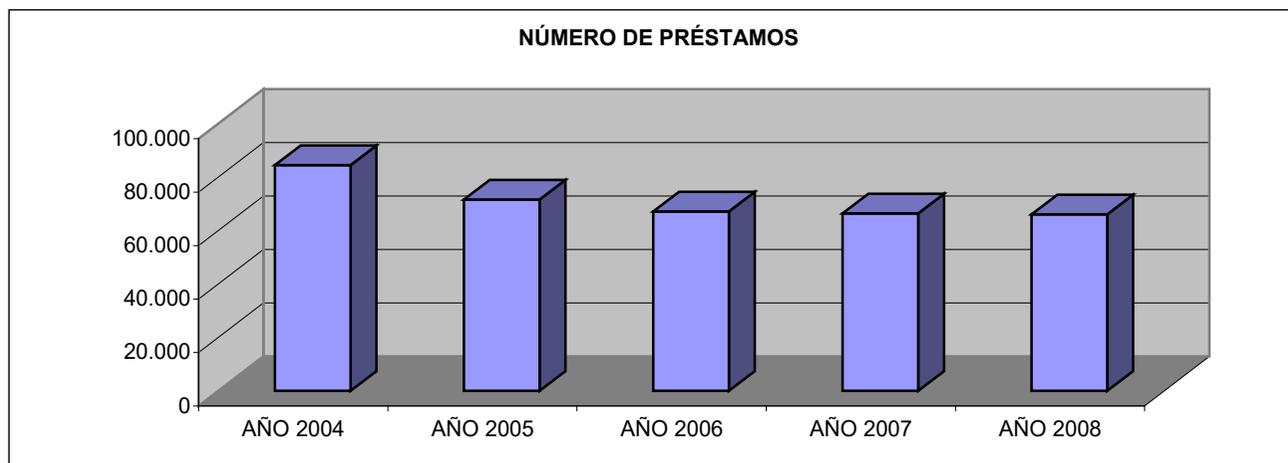
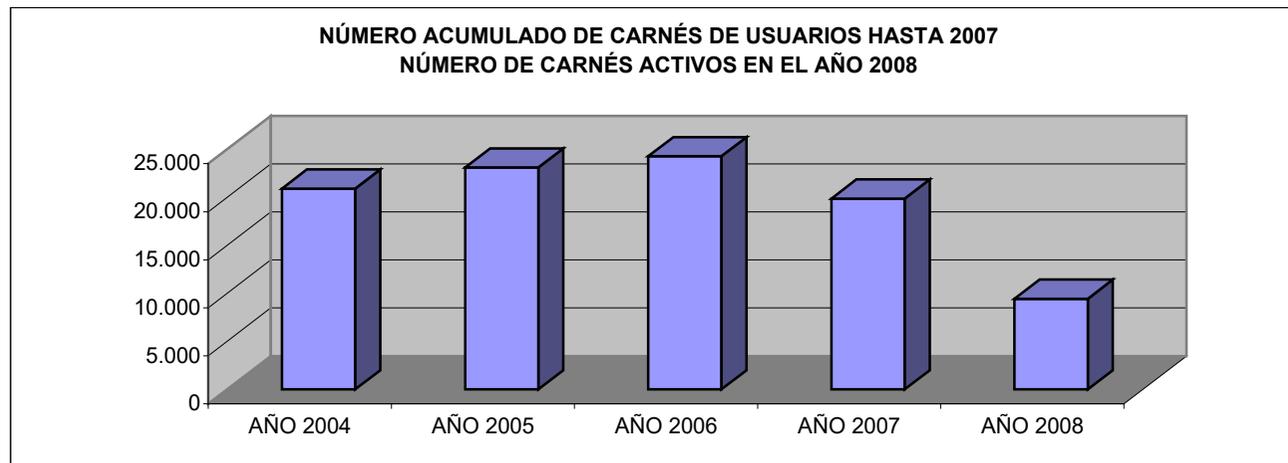


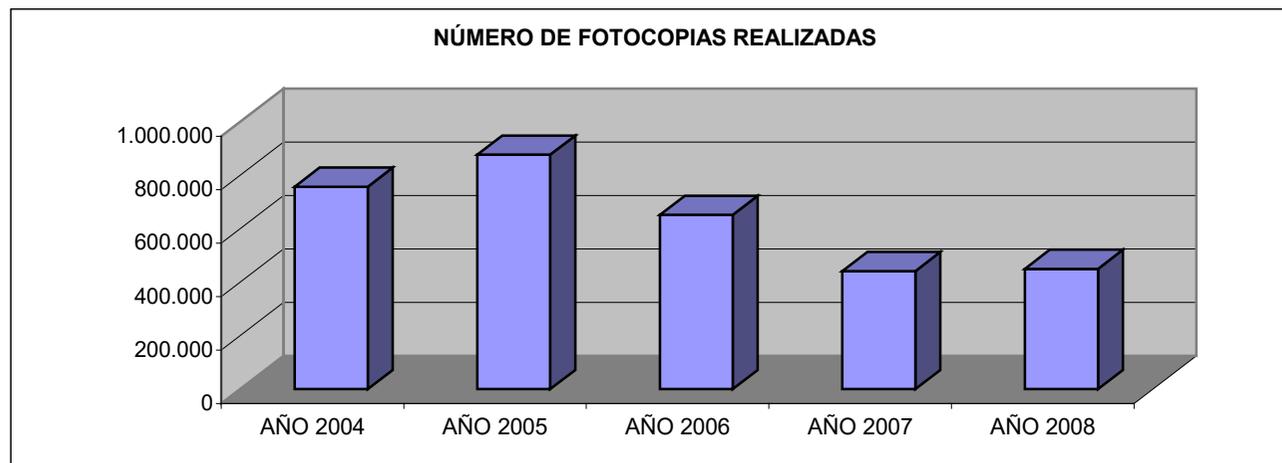
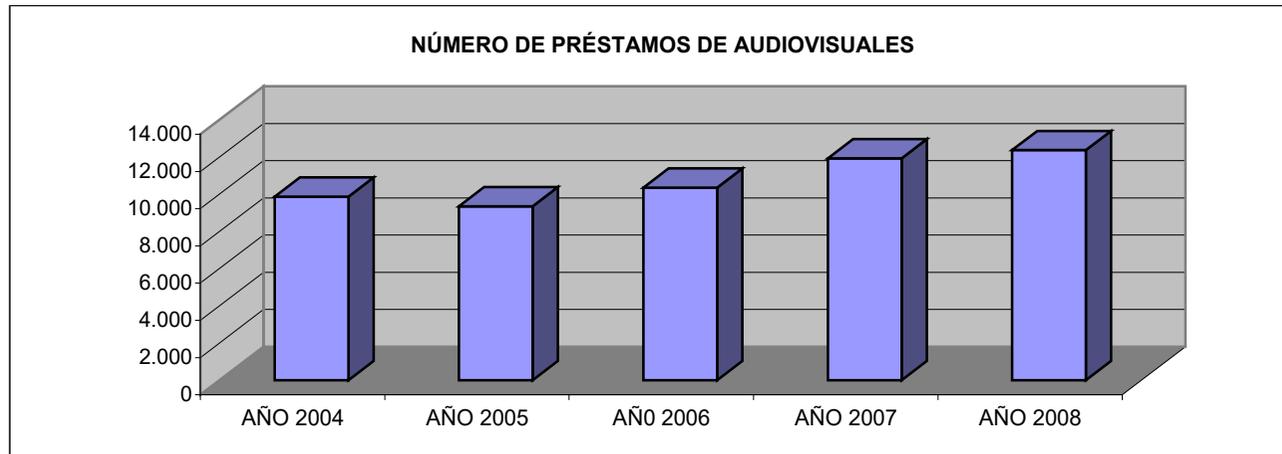


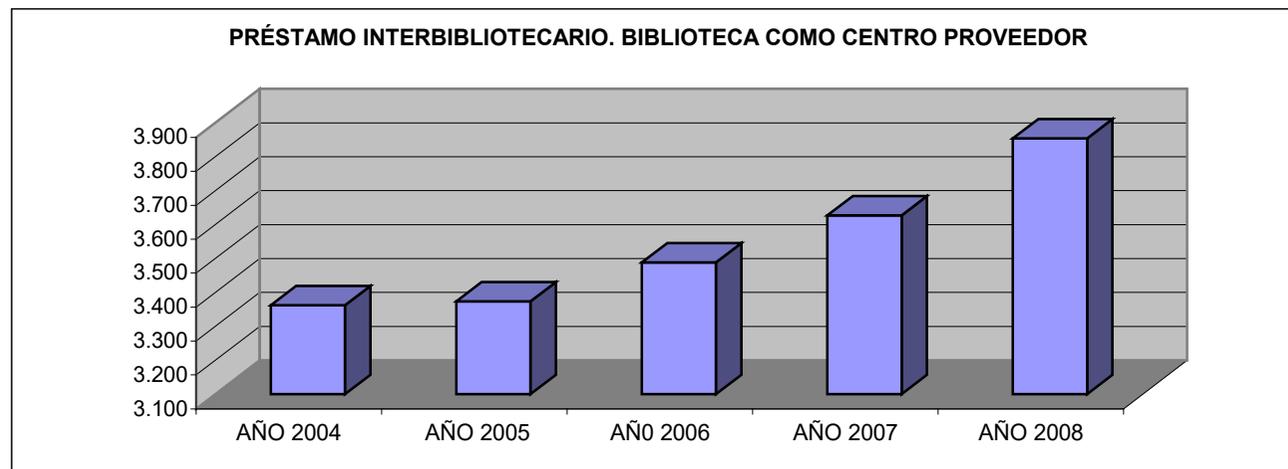
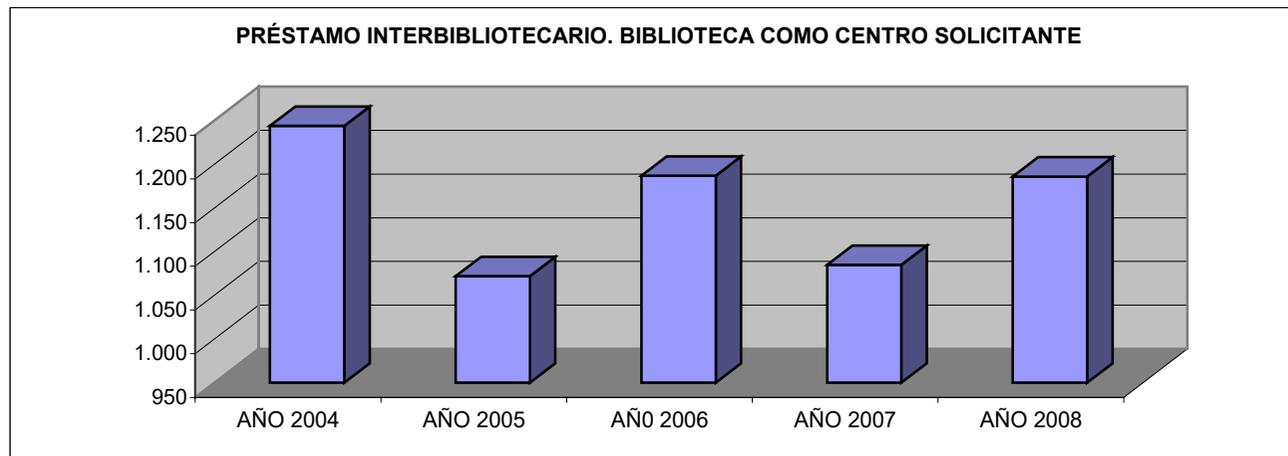


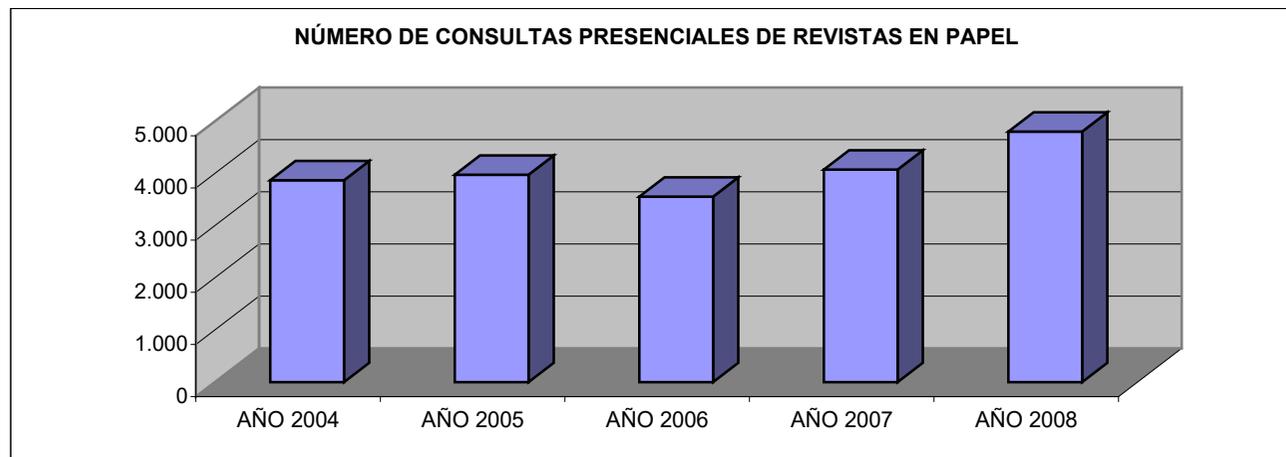
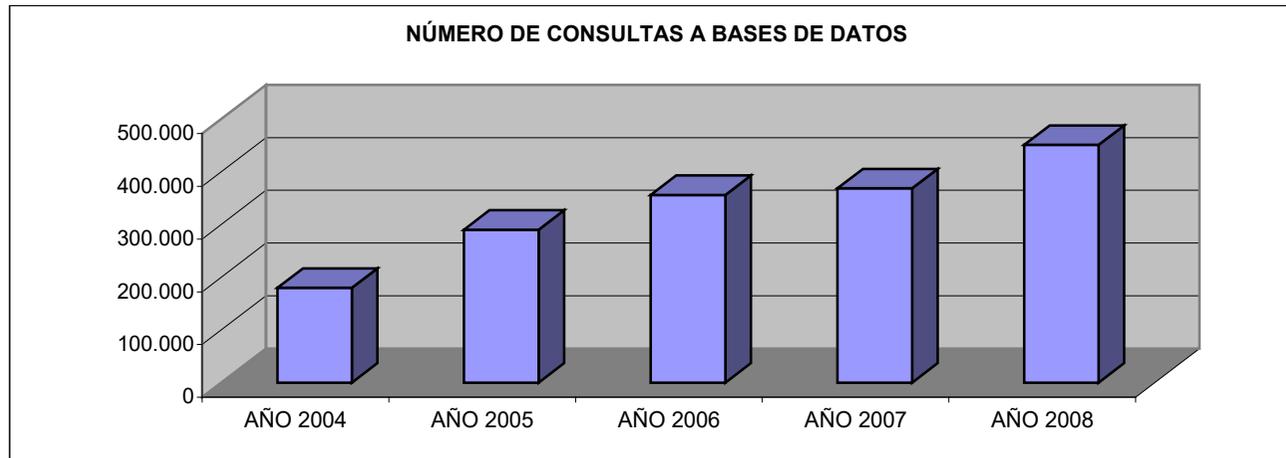


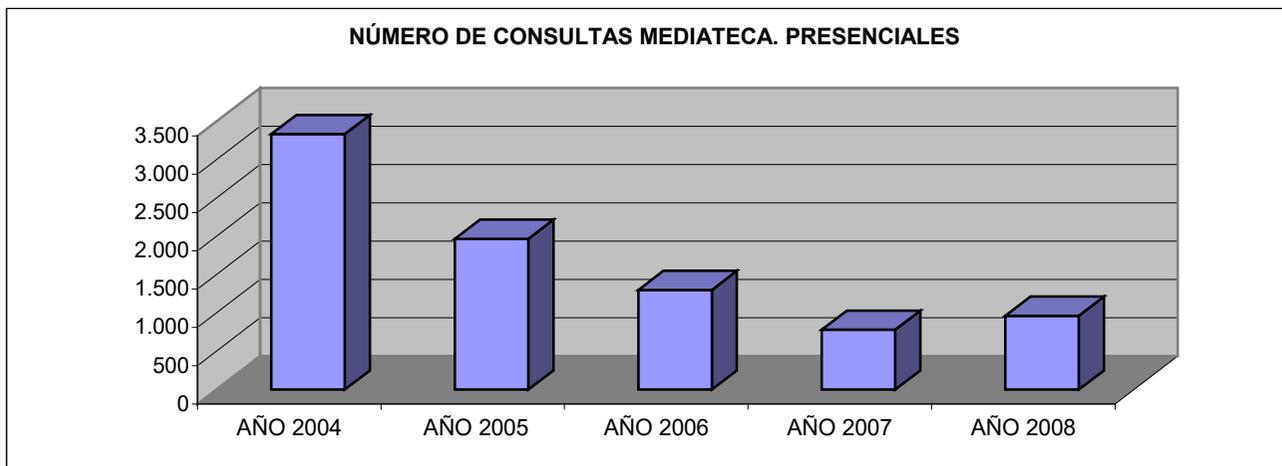
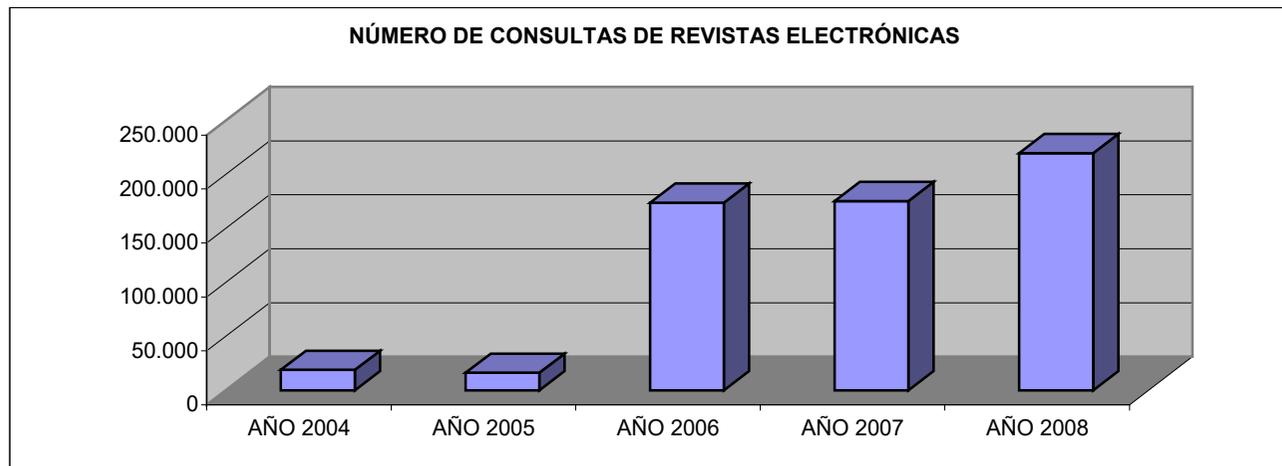












**NÚMERO DE ENTRADAS TOTALES A LA BIBLIOTECA
EN LOS PERÍODOS DE APERTURA EXTRAORDINARIA**

