

MEMORIA 2012/2013

Vicerrectorado de Investigación
SEPTIEMBRE 2013

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>	17
5.1. <i>Oficina de Proyectos Nacionales</i>	17
5.2. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i>	22
6. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i>	27
7. <i>Centro de Documentación Europea</i>	44
8. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i>	47
9. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i>	56
10. <i>Biblioteca</i>	61

MEMORIA 2012/2013

La generación de conocimiento a través de la investigación complementa y completa la actividad docente que realizan los profesores universitarios. En la UNED la actividad científica es desarrollada por sus profesores que integrados en 95 grupos de investigación han desarrollado proyectos en las diferentes áreas de conocimiento, contando con la colaboración de más de 300 investigadores de otras instituciones tanto nacionales como internacionales.

Durante el curso 2012/2013 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, entre los que se incluyen el MINECO, Comisión Europea, CAM, ISCIII, IMSERSO, Instituto de la Mujer, Ministerio de Industria, Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Ministerio de Sanidad, Ministerio de Presidencia, etc. y que han supuesto en total 3.274.444,00 euros. Además, a través de recursos propios de la UNED, se ha consolidado el Plan de Promoción de la Investigación, mediante el cual se han dedicado aproximadamente 1.229.970 euros en acciones tales como la potenciación de los recursos humanos, proyectos de investigación, equipamiento científico-técnico, divulgación de los resultados de la investigación, etc.

En cuanto a recursos humanos cabe destacar que 12 becarios se incorporaron a la UNED durante el año pasado siendo un total de 68 los que desarrollaron su actividad en los distintos grupos de investigación.

Los recursos que se han destinado el pasado curso a la movilidad de profesores e investigadores ha sido de aproximadamente 75.000,00 € repartido entre los programas de José de Castillejo, Ayudas para los programas de doctorado con mención de calidad, etc.

Finalmente, desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación se han gestionado durante el pasado curso 1.060.340 € obtenidos a través de contratos con empresas y se han gestionado 7 patentes de los resultados de investigación obtenidos en los proyectos científicos desarrollados por los profesores de la UNED.

En cuanto a los programas de doctorado, este curso se han impartido un total de 44 programas adaptados a la normativa del EEES, y regulados por el RD 1393/2007 con la

posterior modificación del RD 861/2010, que abarcan las distintas áreas de conocimiento. Cabe destacar que, del total de estos 44 programas, cuatro disfrutaban de la “Mención hacia la Excelencia” concedida por el MEC. En estos programas han estado matriculados un total de 568 alumnos, y se han leído y defendido 12 tesis doctorales.

Por otra parte y en relación con el Antiguo Plan de Estudios, en Extinción, regulado por el RD 778/1998, aunque este curso ya se retiraron de la oferta académica los períodos de docencia y de investigación de todos los programas (110 aproximadamente), es necesario tener en cuenta que han estado matriculados, por el concepto de “tutela académica de tesis doctoral” (elaboración de la tesis) un total de 944 doctorandos y se han leído y defendido 130 tesis doctorales.

El pasado curso la UNED contó con una oferta de 54 Másteres Universitarios Oficiales en los que se registraron 14.595 solicitudes de las cuales finalmente fueron admitidas 6.475. Cabe destacar la gran demanda de solicitudes para cursar en nuestra Universidad el máster de Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas con un total de 3.114 solicitudes para las 600 plazas ofertadas.

Nuestra Biblioteca ha renovado el Sello de Excelencia Europea 400+, otorgado por ANECA/CEG. Se continúa con el proyecto de ampliación de fondos bibliográficos en formato digital. La Biblioteca también ha apostado firmemente por el "acceso abierto" a las publicaciones científicas y prueba de ello es el volumen de visitas a nuestro repositorio institucional e-Spacio UNED, procedentes de más de 170 países, especialmente de España e Iberoamérica.

Finalmente, nuestros Institutos de Investigación han desarrollado a lo largo de este curso una gran actividad. El Instituto Universitario Gutiérrez Mellado ha impartido un programa de doctorado según la normativa del Espacio Europeo de Enseñanza Superior y un programa de doctorado según RD778/1998. 13 cursos de especialización en sus distintas modalidades de experto y especialista y ha organizado varios cursos a lo largo del año académico, incluyendo dos cursos de verano. Asimismo ha impartido dos Másteres oficiales. También ha coordinado un proyecto de investigación y organizado diversas jornadas y seminarios.

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	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
MODALIDAD A	3	5	6
MODALIDAD B	6	4	2
MODALIDAD MIXTA		1	2
IMPORTE TOTAL	54.000	56.000	96.000

1.1.2) Ayudas Personal Investigador en Formación.

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
CONCEDIDAS	16	15	PENDIENTE RESOLUCION
PRORROGADAS	23 de contrato 11 becas	19 de contrato 19 becas	29 de contrato 18 de becas
IMPORTE TOTAL*	538.728	528.698	685.814

1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
	20	20	20
IMPORTE TOTAL*	108.000	108.000	108.000

1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales-UNED.

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
IMPORTE TOTAL*	48.680	55.640	60.000

1.1.3) Contratos posdoctorales de Investigación

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
CONCEDIDOS	4	4	4
IMPORTE TOTAL*	90.000	120.000	120.000

1.1.4) Ayudas para estancias en otros centros de investigación

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
Nº DE AYUDAS	8	9	9
IMPORTE TOTAL*	24.000	24.000	27.000

1.2) PROGRAMA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO.

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

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
IMPORTE TOTAL*	150.000	150.000	102.897

1.3) APOYO A JOVENES INVESTIGADORES (PROYECTOS DE INVESTIGACION)

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
CONCEDIDOS	15	11	11
IMPORTE TOTAL*	48.466	42.880	41.780

1.4) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

1.4.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 12/13 se han concedido un total de nueve ayudas, con una dotación total de 2.354,15 €.

A través del servicio de edición en inglés prestado por la empresa NATURE PUBLISHING GROUP se han revisado un total de 17 artículos con un coste de 8.517 €.

1.4.2) Ayudas para la organización de congresos.

* En Euros	CURSO 10/11	CURSO 11/12	CURSO 12/13
Nº DE AYUDAS	14	20	15
IMPORTE TOTAL*	20.000	20.450	23.000

1.5) ACCIONES ESPECIALES.

1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2012, el Premio Elisa Pérez Vera se otorgó al trabajo

- *“Análisis de dos propuestas en relación con la prostitución a través del enfoque de capacidades: Suecia y Holanda”*. Firmado bajo el seudónimo Copper Vidal, cuya autora es: D^a Sara Rodríguez-Argüelles Riva

1.5.2) Premios UNED/Banco Santander para Grupos de Investigación

En el curso académico 2012/2013 los Premios UNED-Banco Santander se destinaron a financiar estancias en otros centros de investigación por el personal docente e investigador permanente de la UNED. Se concedieron un total de 9 premios, con una dotación máxima de 60.000 euros.

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 2012/2013:

2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

A) PROYECTOS I+D+i

2.1.1 Proyectos de Investigación (Ministerio Ciencia e Innovación).

Número de proyectos:..... 139

Cantidad total transferida 1.489.161 €

2.1.2 Proyectos de Investigación, otras fuentes de financiación (Instituto de la Mujer, Instituto de Salud Carlos III, Mº Industria, Mº Presidencia, Mº Trabajo, Mº Sanidad, FECYT, FIPSE).

Número de proyectos:..... 14

Cantidad total transferida 372.257 €

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

Grupos de investigación..... 12

Cantidad transferida 486.970 €

2.1.4 Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.

Número de proyectos..... 19

Cantidad total transferida 444.684 €

B) CONTRATACION RECURSOS HUMANOS

2.1.5	Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo. MICINN	
	Convocatoria 2012: Resolución provisional	1
	Número de Contratos convocatorias anteriores.....	2
	Cantidad total transferida	37.800 €
2.1.6	Subvención para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación en España – Programa Ramón y Cajal.	
	Convocatoria 2012: Pendiente de resolución	
	Número de Contratos convocatorias anteriores.....	3
	Cantidad total transferida	91.179 €
2.1.7	Subvenciones programa Juan de la Cierva.	
	Convocatoria 2012: Resolución provisional.....	2
	Número de investigadores	5
	Cantidad total transferida	100.980 €
2.1.8	Programa Personal Investigador en Formación ME - MICINN	
	Convocatoria 2012 FPU.....	1
	Número de becas prorrogadas	1
	Número de contratos prorrogados	3
	Cantidad total transferida	50.284 €
	Convocatória 2012.FPI.....	10
	Número de becas prorrogadas	5
	Número de contratos prorrogados	9
	Cantidad total transferida	111.675 €
2.1.9	Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Aragón	
	Convocatoria 2012.....	1
	Cantidad total	13.704

C) MOVILIDAD PROFESORES E INVESTIGADORES

2.1.10 Ayudas para movilidad Programa José Castillejo. MEC

Número de profesores 3

Cantidad total transferida 33.650 €

2.1.11 Ayudas de movilidad posdoctoral en centros extranjeros

Número de profesores 3

Cantidad total transferida 42.100 €

TOTAL TRANSFERENCIAS..... 3.274.444,00 €

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 EXTINCIÓN)

Los Programas de Doctorado regulados por el RD 778/1998 se encuentran en extinción, habiéndose eliminado y retirado de la oferta académica los "períodos de docencia (cursos)" y los "períodos de investigación (trabajos)" de los mismos. No obstante esta normativa reguladora continúa siendo de aplicación a los doctorandos que hubieran iniciado sus estudios conforme a la misma y se encuentren realizando la tesis doctoral.

Durante el curso académico 2012/2013, y por el concepto de "tutela académica de tesis doctoral" (elaboración de la tesis) han estado matriculados un total de 944 doctorandos (adscritos a sus respectivos programas – aproximadamente 110 -), y se han leído y defendido 131 tesis doctorales.

Cursos Académicos	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013
Total Tesis Leídas	130	161	189	200	143 (*)
"Doctorados Europeos"	13	14	16	9	13 (*)

() 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 2013 inclusive.*

PROGRAMAS DE DOCTORADO REGULADOS POR EL RD 1393/2007
(ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR)

Durante el curso 2012/2013 la oferta de programas, de este plan de estudios, comprendía un total de 44, de los cuales 4 ostentan la “Mención de Excelencia” concedida por el Ministerio de Educación.

En estos programas han estado matriculados un total de 568 alumnos (49 matriculas en el período de formación complementaria, y, 519 matrículas en el período de investigación/tutela académica de tesis).

Asimismo, durante este curso y correspondiendo a este plan de estudios, se ha realizado la lectura y defensa de 12 tesis doctorales.

4.- PROGRAMA DE MÁSTERES OFICIALES

En relación con los Másteres adaptados al Espacio Europeo la UNED continúa el proceso de incremento progresivo de la oferta de títulos de Másteres Universitario Oficiales, con gran acogida social. Durante el curso 2012/2013, los 54 títulos de máster implantados recibieron más de 14.595 solicitudes y se admitieron finalmente 7.322 estudiantes de los cuales se han matriculado 6.475, lo que supone una media de matrícula por máster muy superior a la media nacional. Para el curso 2013/14 tenemos autorizados y preparados para su implantación seis nuevos títulos de másteres más la nueva especialidad de “Orientación Educativa” del “Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas” por lo que nuestra oferta alcanza ya los sesenta 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 Máster de Unión Europea (que integra todas las cátedras Jean Monet de la universidad) o los nuevos másteres 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 máster 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 Complutense de Madrid.
- Universidad Autónoma de Madrid.
- Universidad Carlos III de Madrid

o el Máster Internacional con la Universidad Plovdivski universitet “Paisii Hilendarski” de Bulgaria.

Así como con otras entidades y empresas.

En relación con los títulos de Máster Universitario Oficial, esta universidad inició la implantación de estos estudios en el curso 2006/07 con tres títulos de máster. En el curso 2007/08 se incrementó la oferta de estos estudios en nueve títulos de máster, en el curso 2008/09 en trece, durante el curso 2009/10 en otros doce másteres, en el curso 2010/11 en ocho, en el curso 2011/2012 en seis másteres, en el curso 2012/2013 con cuatro másteres y una nueva especialidad en el Máster de Unión Europea, que la totalidad de los másteres ofertados durante este curso ascendió a cincuenta y cuatro másteres.

A lo largo del curso se ha procedido a la puesta en marcha de seis nuevos másteres y algunos planes de estudios han sido modificados para la oferta del próximo curso 2013-2014.

Alta nuevos másteres curso 2013-2014:

- Máster Universitario en Formación de Profesores de Español como Segunda Lengua.
- Máster Universitario en Comunicación Audiovisual de Servicio Público.
- Máster Universitario en Trabajo Social, Estado del Bienestar y Metodologías de Intervención Social.
- Máster Universitario en Gestión de Contratos y Programas del Sector Público, con especial aplicación al ámbito de la Defensa
- Máster Universitario en Sistemas Electrónicos de Información y Comunicación/Information and Communication Electronic Systems. (Internacional).
- Máster Universitario en Investigación Antropológica y sus Aplicaciones.

Modificación de los siguientes planes de estudios curso 2013-2014:

- Especialidad de Orientación Educativa del Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas .
- Máster Universitario en Paz, Seguridad y Defensa.
- Máster Universitario en Memoria y Crítica de la Educación (cambio de coordinación desde la Universidad de Alcalá a la UNED)

Al mismo tiempo para actualizar y adecuar la ordenación académica de estos títulos se adoptan durante este curso académico los siguientes acuerdos:

- Regulación de los Trabajos Fin de Máster en las enseñanzas conducentes al título oficial de máster (artículo 4.5 derogado).
- Normas y criterios generales de reconocimiento y transferencia de créditos para los másteres (artículo 6.3 suprimido).

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

Curso Académico	Nº de másteres de nueva implantación	Nº total de másteres que se imparten
Curso 2006-07	3	3
Curso 2007-08	9	12
Curso 2008-09	13	25
Curso 2009-10	12	36*
Curso 2010-11	8	44
Curso 2011-12	6	50
Curso 2012-13	4	54
Curso 2013-14	6	60

El número de estudiantes por cada máster a partir de su implantación es el siguiente:

MÁSTER	Curso 2006-07	Curso 2007-08	Curso 2008-09	Curso 2009-10	Curso 2010/11	Curso 2011-12	Curso 2012-13
CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA			39	104	134	153	188
MATEMÁTICAS AVANZADAS			59	113	93	71	49
FÍSICA MÉDICA			48	56	67	66	53
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS				32	50	50	31
FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS				22	33	41	48
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD		62	89	106	120	113	116
INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA			102	190	184	176	214
INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACION				46	103	103	88
COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN EN LA RED: DE SOC. INF A SOC. CONOC		47	130	164	159	206	209
INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN				124	271	229	218
TRATAMIENTO EDUCATIVO DE LA DIVERSIDAD		49	45	130	93	105	75
FORMACIÓN PROF. EDUCACIÓN SECUNDARIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL, Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS				323	724	785	1042
ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA FUNCIÓN DOCENTE EN LA SOCIEDAD MULTICULTURAL					39	51	58
ORIENTACIÓN PROFESIONAL						37	65
EURO-LATINOAMERICANO EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL						35	57
**INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN CONTEXTOS SOCIALES							55
MÁSTER EN ESTUDIOS LITERARIOS*	45	16	8	0	0	0	0

MÁSTER	Curso 2006-07	Curso 2007-08	Curso 2008-09	Curso 2009-10	Curso 2010/11	Curso 2011-12	Curso 2012-13
LIT. HISPÁNICAS (CATALANA, GALLEGA Y VASCA) EN CONTEXTO EURO		29	21	27	36	40	50
ELABORACIÓN DE DICCIONARIOS Y CONTROL CALIDAD LÉXICO ESPAÑOL			12	30	43	35	39
LINGÜÍSTICA INGLESA APLICADA			42	54	66	71	77
FORMACIÓN E INV. LITERARIA Y TEATRAL EN EL CONTEXTO EUROPEO			62	149	243	252	277
EL MUNDO CLÁSICO Y SU PROYECCIÓN EN LA CULTURA OCCIDENTAL			35	37	68	101	114
CIENCIA DEL LENGUAJE Y LINGÜÍSTICA HISPÁNICA			36	68	102	99	98
ANÁLISIS GRAMATICAL Y ESTILÍSTICO DEL ESPAÑOL			37	62	78	62	64
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y TRATAMIENTO DE LENGUAS					53	80	90
ESTUDIOS FRANCESES Y FRANCÓFONOS					31	38	34
SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA		113	149	168	181	155	189
INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA						77	83
INTERVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN EN LA SOCIEDAD		25	25	32	43	64	113
UNIÓN EUROPEA			81	160	151	142	148
SEGURIDAD				176	164	130	160
SEGUROS				35	57	73	77
DERECHOS FUNDAMENTALES		20	39	100	126	129	163
DERECHOS HUMANOS					35	51	74
DIRECCIÓN PÚBLICA, HACIENDA PÚBLICA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y TRIBUTACIÓN					37	70	90
INVESTIGACIÓN EN DERECHO DE LA CULTURA (Interuniversitario UNED- U. Carlos III)						19	17
**ACCESO A LA PROCURA							16
**ACCESO A LA ABOGACÍA							73
**ADMINISTRACIÓN SANITARIA							45
MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA, ARTÍSTICA Y GEOGRÁFICA				152	196	266	328
LA ESPAÑA CONTEMPORÁNEA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL					80	142	147
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES			61	93	110	106	114
INGENIERÍA DE DISEÑO				18	28	37	37
INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y CONTROL INDUSTRIAL				58	58	70	63
INGENIERÍA AVANZADA DE FABRICACIÓN				84	83	70	61
POLÍTICA Y DEMOCRACIA		72	108	188	148	105	98
PROBLEMAS SOCIALES				51	105	148	175
FILOSOFÍA TEÓRICA Y PRÁCTICA				130	259	324	324
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS		35	24	44	58	68	60
I.A. AVANZADA: FUNDAMENTOS, MÉTODOS Y APLICACIONES	78	102	94	110	69	83	65
COMUNICACIÓN, REDES Y GESTIÓN DE CONTENIDOS		124	98	80	86	69	75
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL					48	79	90
INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS **						31	59
LOS RETOS DE LA PAZ, LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA					44	94	122

MÁSTER	Curso 2006-07	Curso 2007-08	Curso 2008-09	Curso 2009-10	Curso 2010/11	Curso 2011-12	Curso 2012-13
MEMORIA Y CRÍTICA DE LA EDUCACIÓN (INTERUNIVERSITARIO UNED - UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES) matrícula U.Alcalá						—	—
Total de estudiantes	123	694	1.537	3.526	4.956	5.601	6.475

*Extinguido máster de Estudios Literarios en el curso 2009-10

** Másteres nuevos que se imparten a partir del curso 2012-13

5.- OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (OTAI)

En el curso 2012 – 2013 la OTAI se subdivide en las Oficina de Proyectos Nacionales y la Oficina de Proyectos Europeos.

5.1.- OFICINA DE PROYECTOS NACIONALES

5.1.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA

Durante el curso 2012-13 se ha continuado con el Programa Impulso cuyo objetivo es aumentar el número de proyectos obtenidos y por lo tanto mejorar el puesto de la UNED en los ranking de investigación.

En el marco de dicho Programa se han realizado Jornadas Informativas sobre la Investigación Internacional y la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y la Innovación.

Por primera vez, se ha implementado la presentación de solicitudes del Plan de Promoción de la Investigación del Vicerrectorado de Investigación a través de la aplicación informática de investigación.

También se han 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 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:
- *Jornada informativa sobre Proyectos Internacionales. Noviembre 2012.*
 - *Jornada informativa sobre la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación. Junio 2013.*

5.1.2. RESUMEN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS Y/O CONCEDIDAS

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

- Ministerio de Economía y Competitividad**

- Proyectos I+D MICINN (actualmente MINECO): 34 proyectos concedidos en 2012. Pendiente de publicar la convocatoria de 2013.
 - Acciones Complementarias: No se ha publicado la convocatoria en 2013.
 - Fomento de la cultura científica de la FECYT: 1 concesión en 2012 y se han presentado 14 solicitudes en 2013.
 - Acciones Integradas: No se ha publicado la convocatoria en 2013.
 - Subprograma Ramón y Cajal: Pendiente de resolución de la convocatoria de 2012. Se ha propuesto un acuerdo de incorporación a la UNED.
 - Subprograma Juan de la Cierva: 29 solicitudes presentados en 2012, concedidos en resolución provisional 2 solicitudes. No se ha publicado la convocatoria en 2013.
 - Subprograma de Personal Técnico de Apoyo: De las 3 solicitudes presentadas en 2012 se han concedido 1 en resolución provisional. No se ha publicado convocatoria en 2013.
 - Programa INNFACTO: 1 proyecto concedido en 2012. No se ha publicado la convocatoria en 2013.
 - Instituto de Salud Carlos III: 1 proyecto concedido en la convocatoria de 2012 y 1 solicitud presentada en mayo de 2013, sin resolver.
 - Programa INNFLUYE: 1 solicitud presentada, todavía sin resolver
- **Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**
- Plan Nacional sobre Drogas: 2 solicitud presentadas en octubre de 2012, concedidas 1
 - Instituto de la Mujer:
 - 1 concedido en la convocatoria de 2012 y 6 solicitudes presentadas a la convocatoria para la realización de postgrados oficiales de igualdad entre mujeres y hombres, acciones complementarias a la investigación en el ámbito universitario y actividades de las unidades de igualdad de las universidades en 2013.

➤ No se ha publicado la convocatoria de proyectos destinados a la realización de investigaciones relacionadas con Estudios de las Mujeres y del Género en 2013.

▪ **IMSERSO:**

En 2013 No se ha publicado convocatoria.

5.1.2.2. Otras convocatorias de Ministerios

☐ Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

- Programa Nacional de Ayudas para la movilidad, no se ha publicado la convocatoria en 2013
 - De profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros en centros extranjeros: 9 solicitudes en 2012, 3 concedidas.
 - De profesores e investigadores extranjeros en centros españoles:
- Programa José Castillejo: 3 concedidas en la convocatoria de 2012. No se ha publicado la convocatoria en 2013
- Mención hacia la Excelencia a los programas de doctorado de las Universidades Españolas: No se ha publicado convocatoria en 2013.
- Proyectos arqueológicos en el Exterior: 1 concesión en 2012 y 1 solicitud presentada en la convocatoria de 2013.
- Ayudas para la digitalización de archivos de la Secretaría de Estado de Cultura: No se ha publicado la convocatoria en 2013.

☐ Ministerio de Empleo y Seguridad Social

- Subvenciones a actividades de promoción del trabajo autónomo, de la economía social y de la responsabilidad social de las empresas 2013. Presentada una solicitud.

☐ Ministerio de Presidencia

- Subvenciones a proyectos sobre víctimas de la Guerra Civil y del franquismo: y 2 solicitados en 2012.

☐ Ministerio de Industria, Energía y Turismo

- Proyectos de investigación presentados a distintas acciones del PLAN AVANZA I+D: ninguna concedida en 2012. No se ha publicado convocatoria en 2013.

5.1.2.3 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 Mapfre, Fundación Rafael Pino....Así, por ejemplo se han presentado 6 solicitudes a la convocatoria de ayudas a la investigación de la Fundación Mapfre y una solicitud al X Premio Edad & vida, pendiente de resolución

5.1.2.4 Otras convocatorias

Se han presentado solicitudes a subvenciones de otros organismos de carácter autonómico y/o provincial, tales como el Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel”.

Y a organismos con carácter internacional, tales como el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

En la actualidad todavía no se han resuelto ninguna de estas convocatorias

Además se ha dado apoyo y asesoramiento al profesorado y a los alumnos en todos los pasos de preparación de ofertas de plazas y solicitudes y documentación propia de la Institución en los siguientes programas:

- Solicitud de Movilidad de Profesores en Masteres oficiales: 3 concedidas en 2011 y se han presentado 4 solicitudes.
- Movilidad de Profesores para la Defensa de Tesis con Mención Europea: 1 concedida y 4 solicitudes presentadas.
- Movilidad de estudiantes para la obtención de la Mención Europea en el Título de doctor: 1 concedido.

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.

5.1.3. FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA OFICINA

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 y se ha asistido a Jornadas y Encuentros:

- Curso “PowerPoint Básico 2007”, realizado del 17 de septiembre al 19 de octubre de 2012.
- Curso “Adobe Acrobat y formato PDF 9.0 Profesional”, realizado del 5 de noviembre al 5 de diciembre de 2012
- Curso “La firma electrónica en documentos administrativos”, realizado del 22 de octubre de 2012 al 05 de noviembre de 2012
- Jornada Técnica: “La Nueva Ley de la Ciencia. Implicaciones y desarrollo en las Universidades”, organizada por la Universidad Rey Juan Carlos en septiembre 2012.
- Jornada Informativa sobre la Acción Estratégica en Salud 2013, organizada por el Instituto de Salud Carlos III, 9 de Mayo de 2013.
- VIII Encuentro de la Red UGI de la CRUE, organizado por la Universidad de Navarra, Pamplona 22-24 de Mayo de 2013

5.2.- OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

La Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI), durante el curso 2012-2013 ha realizado las siguientes actividades:

- *Interface* entre la UNED y la comisión Sectorial de 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.
- Administración de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Gestión de la información de diferentes Organismos Nacionales, Autonómicos e Internacionales Públicos y Privados.
- Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de las solicitudes a los proyectos de investigación convocados por diferentes organismos. Tramitación y gestión de dichas solicitudes y seguimiento de las mismas hasta su concesión o

- 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.
- **Se han firmado los Contratos Europeos** de los proyectos de investigación y otras acciones relacionadas a continuación:
 - FP7-ICT-2011-8, “Global Online Science Labs for Inquiry Learning al School” (Go-Lab). Financiado por la Comisión Europea.
 - FP7-SSH-2012-1, “Changing families and sustainable societies: Policy contexts and diversity over the life course and across generations” (FamiliesAndSocieties). Financiado por la Comisión Europea.
 - F4E-GRT-168.01, “Nuclear Data Improvements and development of tools. Nuclear Data Evaluation. Financiado por Fusion for Energy.
 - EFDA - WP12-DTM-04, “Neutronic Studies”.
 - EFDA- WP12-DAS-06, "Remote Maintenance: Calculation of in-vessel and ex-vessel radiation conditions during shutdown periods”.
 - F4E-OPE-0511, “Provision of a Shielding Study to reduce Neutron Cross- Talk from Lower to Equatorial Ports”. Financiado por Fusion for Energy.
 - PIAPP-GA-2012-324401, “Hearing Minds: optimizing hearing performance in deaf cochlear implanted individuals”. Financiado por la Comisión europea.
 - Decision Nr.2012 – 2826/001/001, “European Constitutional Law: multilevel constitutionalism and globalization”. Jean Monnet Chair *Ad personam*. Financiado por la Comisión Europea.
 - Decision Nr.2012 – 2904/001/001, “European Constitutional Law (Introduction to the EU and Specialization in the Law of the EU)”. Jean Monnet Teaching Modules. Financiado por la Comisión Europea

- ESF – GREAT, GREAT-4725, “2013 Data Mining and Astrostatistics School”. Financiado por la European Sciences Foundation.
 - COST ACTION IS1104-200513-031169, “The EU in the new complex geography of economic systems: models, tools and policy evaluation. WG4 - Research project on Mathematical and computational methods and tools for IS11004. 20/05/2013”. Financiado por la Comisión Europea.
 - COST ACTION IS0901, “Handling manuscripts within Women writers database”. Financiado por la Comisión Europea.
- **Está en fase de negociación** el proyecto europeo:
- CIP-ICT-PSP.2013.2.3^a, “Elearning, Communication and Open-data: Massive Mobile, Ubiquitous and Open Learning” (ECO). Financiado por la Comisión Europea.
- **Se han presentado proyectos** a diferentes convocatorias europeas:
- 2 proyectos en la convocatoria de ERC Starting Grant.
 - 2 proyectos en la convocatoria de ERC Advanced Grant,
 - “Christian and Muslim Rule: A Multicultural Perspective” (CUMR).
 - ““What will education look like in 2025? Mobilizing intercultural education for equity and social justice in European society” (INTER 2025).
 - 1 proyecto a la convocatoria Fusion for Energy – IDOM_F4E-OMF-331, “Design of TBM sets and analyses. Design of TBM prototypical mock-up”.
 - 1 proyecto a la convocatoria FP7-ENV-2013, “Risk-Based stress tests definition to integrate critical infrastructures disruption into regional emergency management planning & preparedness” (RISK REMAPP)
 - 1 proyecto en la convocatoria FP7- PEOPLE, “A Comprehensive Framework for the Analysis of the Impact of Transnational Companies on Human Development” (COMMITMENT)
 - 1 proyecto en la convocatoria FP7-SSH.2013-2, “Developing effective means and tools for Empowering Children to exercise and enforce their Human Rights in the time of crisis” (ChildRightTimes).

- 1 proyecto en la convocatoria FP7-OCEAN-2013, “Development of open broadband full-wave acoustic-sensing technologies for an European marine habitat mapping network” (ECOSONS).
 - 1 proyecto en la convocatoria FP7-ICT-2013-10, “A Language Assistance and Linguistic Training Interface for Users with Dementia” (LATITUDE).
 - 1 proyecto en la convocatoria FP7-ICT-2013-8.2, “Learning analytics for massive open online learning” (LEMOOR).
 - 1 proyecto en la convocatoria CIP-ICT-PSP-PB, “Open interfaces for eParticipation cloud services” (OneAgora).
 - 1 proyecto en la convocatoria JUST/2013/JPEN/AG, “Violence against women learning and evaluation. Comparative evaluation of effectiveness of legal and judicial protection for victim of domestic violence in three countries in Europe” (VAWEL).
 - 1 proyecto en la convocatoria JUST/2013/ACTION GRANTS - DPID 2013, “An integrated approach to the European monitoring, analysis and profiling of NPS to prevent health harms and update professionals” (EU-MADNESS)
 - 2 proyectos a la convocatoria FP7-PEOPLE-2013-IEF.
- 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.
 - Asistencia a Jornadas:
 - Communication Campaign: How to avoid financial errors in FP7, organizado por la Comisión Europea en la Universidad Autónoma de Madrid, 27 de Septiembre de 2012.
 - 6ª Conferencia del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea en España. Un puente al nuevo Programa Marco: Horizonte 2020, organizado por el CDTI en Zaragoza, 29 de Noviembre de 2012.
 - II Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos, organizado por la Universidad Pompeu Fabra en Barcelona, 30 de Noviembre de 2012.
 - Seminario ERC Consolidator Grant, organizado por la Universidad Complutense de Madrid, 29 de enero de 2013.
 - Jornada de Intercambios de Experiencias en Auditorías de la Comisión, organizado por la Universidad Autónoma de Madrid, 19 de mayo de 2013

- Programas Europeos. Oportunidades de participación para las Universidades Españolas, organizado por el Ministerio de Economía y Competitividad y la CRUE, 10 de junio de 2013
- 1ª Edición del Seminario de Estrategias de participación en Programas Europeos de I+D+I, organizado por la Fundación Madri+d, 25 de Junio de 2013.

6.- OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN- OTRI

1. Proyectos en desarrollo y comercialización

Comercialización programa Gallito 2.0 y promoción Categorizador Textual

- Creación del CIEMEDH Centro Internacional de Estudios de Memoria y Derechos Humanos
- BBVA Perú
- Convenio FECYT para la creación de una cuenta satélite de I+D+I
- Comercialización Internacional de Patentes UNED
- REPSOL Curso especializado de Espectroscopía RAMMAN
- TORMO Asociados

Actividades de apoyo y continuidad

1. Actividades de difusión:
 - a. Semana de la ciencia
 - b. La noche de los investigadores
 - c. Uniciencia, jornadas universitarias
2. Representación UNED en:
 - a. Comisión Permanente REDOtri
 - b. Conferencia anual RedOTRI
 - c. Jornada Nacional de Investigación de las Universidades Españolas
 - d. Foro NEOTEC CDTI
 - e. Reuniones Fundación Madri+d de la Comunidad de Madrid
 - f. Presentación anual de resultados de la Unidad de Comunicación Científica
 - g. Escuela de Doctorado UNED
3. Continuidad y expansión de la Unidad de Cultura Científica
4. Jornada sobre patentes, Facultad de Ciencias
5. Desarrollo y promoción de la Oferta Tecnológica de la UNED
6. Informe sobre valoración ANECA de las actividades de transferencia
7. Colaboración con CSEV
8. Actualización página Web
9. Redacción del Convenio de Colaboración UNED para la creación de Cátedras Universidad-Empresa
10. Elaboración de certificados sobre actividades de transferencia para ANECA

2. RESULTADOS

A fecha de 16 de junio se habían alcanzado en el curso 2012-2013 los siguientes resultados en transferencia (facturación neta sin IVA)

	2010	Junio 2011	Junio 2012	Junio 2013
Patentes españolas	3	3	2	7
Extensión internacional		1	1	
Patentes en explotación			1	
Contratos art. 83 importe	986.487.-€	985.274.-€	1.447.716.- €	1.060.340.-€
Número de contratos	85	91	75	67

3. CONTRATOS ART. 83 DE LA LOU REALIZADOS:

COMISIÓN DOCT. E INV.	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO	
20,09,12	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ICEX	Validación estadística de la evaluación de planes sectoriales	
	Economía Empresa y Contabilidad	Enrique Corona	ABENGOA	Informe sobre aplicación de la CNIIF12 a la construcción y explotación de plantas termosolares de energía eléctrica en España	
	Sociología II	Emilio Luque Pulgar	ACCENTURES, S.L.	Estudio maestro del reciclaje inclusivo en América Latina y el Caribe	
	Ingeniería de Construcción y Fabricación	Rosario Domingo Navas	ACIE	Especialista 4D (707.002.12)	
				Evaluación Acelerada (707.002.12)	
				Experto Técnico (707,002,12)	
		Eva Rubio Alvir	AENOR	METERIAPRI (1995/0233/PIDI/02)	
				BROFRESASO (1995/0233/pidi/03)	
		Ingeniería Energética	Javier Sanz Gozalo	UHU (Univ. Huelva)	Convenio Marco
		Estadística, Investigación y Cálculo Numérico	Ricardo Vélez Ibarrola	DEUDAE Cancelación de Deudas, S.L.	Algoritmo de optimización de cancelaciones de dudas
	Inteligencia Artificial	Jesús Glez. Boticario	IPSA	Consultoría sobre el proyecto MSIN-VD2	
17,10,12	Sociología II	Miguel Requena	REPSOL	Estudio de identificación, ponderación y combinación de variables que controlan las tendencias sociales...	
	Teoría Educación y Pedagogía Social	Inés Gil Jaurena	IPSA	Aplicabilidad en entornos educativos: análisis y sugerencia de desarrollo Modelo de S.I.N.G.C.D.D.	
	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	AMPA CEIP	Jóvenes inventores	
	Psicología Social y de las Organizaciones	Fernando Molero	SEISIDA	Barreras psicosociales para el diagnóstico precoz en España	
	FACULTAD PSICOLOGÍA	Facultad	FEAPS	Identificación e intervención en competencias de actuación en familias de niños y adultos con discapacidad intelectual	
			PSICOFUNDACIÓN	Convenio Marco	
			FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA H. 12 OCT.	Convenio Marco	
		SEMPyP	Convenio Marco		

			IMERSO	Convenio Marco en Enfermedades raras
15,11,12	Ciencia Política y Administración	Carmen González Enríquez	Fundación Real Instituto Elcano	La inmigración internacional y su impacto en España
	Economía Aplicada e Hª Económica	Javier García Verdugo	Platis&Miniaty, S.L.	Informe pericial para un arbitraje
		Josefa Moral Rincón	FUNCAS	El comportamiento de los residentes en España en sus viajes al Exterior
	Ingeniería Energética	Francisco Ogando	CIEMAT	Desarrollo de componentes en RF en tecnología de estado sólido (Ref. 4437)
	Teoría Educación y Pedagogía Social	Daniel Domínguez	UCEIF	Educación Financiera
	Química Orgánica	Paloma Ballesteros	U. EUROPEA MADRID	Convenio Marco
	Inteligencia Artificial	Rafael Martínez Tomás	GUAPU TECHNOLOGIES	Convenio Marco
	Facultad Geografía e Historia	Carmen Guiral	SEGEDA Centro de Estudios Celtibéricos	Convenio Marco
				Actividades prácticas e investigadoras en materia de Arqueología
10,12,12	Ciencia Políticas y de la Administración	José I. Torreblanca	FRIDE	Reinvention of Europe
	Derecho de la Empresa	Gerardo Menéndez García	Galán Abogados y Asesores Fiscales	Actividades de investigación y formación
	Hª Derecho y de las Instituciones	Consuelo Maqueda	ASNEF	Convenio Marco
	FACULTAD PSICOLOGÍA	Facultad	GRUPO5	Prácticas en ocupación de grabación de datos en la UNED
17,01,13	Prehistoria y Arqueología	Alberto Mingo	La Escarigüela, S.L.	Convenio Marco
	Derecho Administrativo	Mariano Bacigalupo Saggese	TORNOS ABOGADOS, S.L.P.	Asesoramiento técnico-jurídico
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité Certificación (59,007,12)
25,02,13				Comité Certificación (48,011,12)
	Economía de la Empresa y Contabilidad	Fco. Javier Martín Garrido	Puerto de Melilla	Valoración del deterioro del inmovilizado del Puerto de Melilla
	Ciencia Política y Administración	José A. Olmeda Gómez	INAP	Determinación de las líneas estratégicas de investigación del INAP...
	Química Inorgánica y Técnica	Antonio Guerrero	CIEMAT	Servicio Técnico
20,03,13	Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Prórroga Proyecto ITER
			CIEMAT	Prórroga Fusión Nuclear
		Antonio Rovira	UPM	Advanced concepts of concentrating solar energy

				systems del IASS
	Historia Antigua	Manuel Abad Varela	YAGÜE ABOGADOS, S.L.P.	Medallas de las Universidades Públicas Castilla-León
	Estadística, Investigación Operativo y Cálculo Numérico	Jorge Martín Arevalillo	BBVA CONTINENTAL	Data mining an statistical modeling for costomer churn management
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité Certificación (94,051,12)
				Comité Certificación (17,017,12)
				Comité Certificación (48,009,12)
	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control	Antonio Colmenar	FUNDACIÓN IMDEA ENERGÍA	Convenio Marco
19,04,13	Inteligencia Artificial	Mariano Rincón	iOjects, S.L.	Estudio de viabilidad de la realización de medidas biométricas a partir de fotografía
		Jesús Glez. Boticario	DULMIA, S.L.	Convenio Marco
	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control	Antoni Colmenar	AENOR	SOFIE 1503 (CTA-494)
	Ingeniería Construcción y Fabricación	Eva Rubio Alvir	AENOR	BROFRESASO 1995/0233/PIDI/04 seg 2012
			AENOR	MATERIAPRI 1995/0233/PIDI/05 seg2012
	Psicobiología	César Venero	EPFL	Morphological characterization of the amygdala...
	Psicología Básica II	Marcos Ríos Lago	Hospital Beata María Ana	Tratamiento para pacientes con daño cerebral
	Psicología Personalidad, Evaluación y Trat. Psicológico	Miguel A. Vallejo Pareja	Fábrica Nacional de Moneda y Timbre	Estrés Laboral en la empresa
	Organización de Empresas	Javier Conde Collado	EDIE	Asesoramiento académico y técnico
	Economía Aplicada e Hª Económica	Fernando Pampillón	FUNCAS	Crecimiento y evolución de los sistemas financieros: un análisis comparado
	MIDE II	Mario Pena	REAL PATRONATO DE DISCAPACIDAD	Beneficios educativos y grados de satisfacción de estudiantes sordos...
16,05,13	Ciencia Política y Admon.	José A. Olmeda Gómez	Vicerrectorado Coordinación - UNED	Satisfacción de los titulados de la UNED...
	Prehistoria y Arqueología	Martí Más Cornellá	Direction du Patrimoine Culturel - Marruecos	Adenda Estudios de sitios rupestres de la Valée de Tamanart Provincia de Tata
18,06,13	Ingeniería Construcción y Fabricación	Rosario Domingo Navas	INICIATIVAS I+D+I	Informe técnico Proyecto Impulso-Antar

Economía Aplicada e Hª Económica	Asunción Mochón Sáez	AUCTIONOMICS	Strategies in spectrum licenses auctions
Economía Aplicada	Gonzalo Escribano	Fundación Real Instituto Elcano	El programa de energía y cambio climático
Economía Aplicada e Hª Económica	Josefa Moral Rincón	FUNCAS	Una nueva reindustrialización para España
Ciencia Política y de las Administraciones	Elisa Chuliá	FUNCAS	Indicadores sociales y análisis del cambio social
Psicobiología	César Venero	H. UNIVERSITARIO GETAFE	RED temática de investigación Envejecimiento y Fragilidad
Psicología Básica II	José Luis Prieto	Diputación de Lugo	Convenio Marco
		Diputación de Lugo	Análisis demográfico de la provincia de Lugo. La despoblación rento del s XXI
Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Adenda Enfoque Ampliado a la Fusión Nuclear
Teoría Educación y Pedagogía Social	Daniel Domínguez	Banco Santander	Encuentro de Rectores Universia-Río 2014
		Banco Santander	Adenda V Convenio marco Encuentro de Rectores Universia-Río 2014
Filologías Extranjeras	Elena Bárcena	Universidad Salamanca	Congreso TISLID´14

4. 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 0 19F.
- ω -di-imidazol-1-ilipolios como indicadores extrínsecos de ph para espectroscopía e imagen por resonancia magnética .
- Nuevo sistema multitubular para la síntesis de nanotubos de carbono en fase gas (CSIC).
- 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 (UEX)
- Carbón de carácter básico, su procedimiento de preparación y su uso como catalizador en procesos de conversión catalítica de compuestos orgánicos (UEX, ICMC)
- Dispositivo de simulación del sistema músculo-esquelético masticatorio.

- Agentes complejantes derivados de ácidos pirazoliletildietiltri-aminotetraacéticos. Complejos de Gadolinio (III) con aplicaciones en el diagnóstico clínico por resonancia magnética.
- 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 (CSIC)
- Sistema de prolongación de la vida de las turbinas de plantas termosolares (UPM)
- Procedimiento para la obtención de acetales mediante catálisis ácida usando materiales carbonosos (UEX, ICMC)
- Sistema de prolongación de la vida de las turbinas de plantas termosolares (UPM)
- Sistema de regeneración parcial en turbinas de gas de ciclos combinados con una o varias fuentes de calor (UPM)
- Método de control avanzado para optimizar los costes de operación en estaciones depuradoras de aguas residuales con eliminación de nitrógeno.
- Dispositivo de concentración de la radiación solar, con espejos y receptor longitudinales (UPM)
- Receptor para central solar con espejos longitudinales (UPM)
- Concentrador de la radiación solar con espejos parabólicos múltiples independientes (UPM)
- Procedimiento de obtención de materiales multifuncionales y renovables a partir del rechazo de pipa procedente de la producción de aceite de girasol (CSIC)
- Receptor solar de anchura variable y procedimiento de variación de la anchura (UPM)
- Procedimiento para la preparación de quinolinas usando sólidos mesoporosos híbridos como catalizadores del proceso.
- Almacenamiento de energía térmica mediante condensador-generador de vapor reversible (UPM)
- Sistema de flotación autónomo autoiluminado para una o varias personas.
- Método y sistema de guiado mediante control por derivada.
- Sistema y método de reducción de pérdidas en sistemas de transformadores en paralelo en centros de distribución.
- Compuestos potenciadores del aprendizaje.
- Central solar para generación directa de vapor.
- Procedimiento de depósito nano-estructurado uniforme de partículas catalíticas por electrospray.
- Ciclo Brayton con refrigeración ambiental próxima a la isoterma crítica.

Nuevas solicitudes de patentes:

- Dispositivo para generación de energía mecánica según un ciclo híbrido brayton-rankine regenerativo y equilibrado
- Uso de un fluido de trabajo en un ciclo Rankine transcrito con selección del fluido por sus calores específicos y coeficientes de dilatación
- Dispositivo de captación de la radiación solar concentrada, con drenaje del fluido calorífero
- Procedimiento de síntesis de cumarinas catalizada por sólidos mesoporosos híbridos inorgánico-orgánico básicos y cumarinas así obtenidas
- Procedimiento de depósito nano-estructurado uniforme de partículas catalíticas por electrospray
- Elemento combustible para reactores nucleares rápidos refrigerados por gas (UPM)
- Reactor nuclear de reflector fundido.

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

- Prueba de Memoria e Inhibición de Colores (MEICOL). Educación Infantil.
- Prueba de Memoria de Colores (MECOL). Educación Infantil
- Prueba de Amplitud Lectora (PAL). Primaria
- Prueba de Memoria Operativa de Analogías. Primaria.
- Programa de ordenador: M2LEARN:FAMEWORK distribuido para facilitar el desarrollo de aplicaciones de aprendizaje móvil y ubicuo conectadas con plataformas de aprendizaje.
- Programa de ordenador: VOFTools, a package of FORTRAN subroutines with analytical and geometrical tools for 2D/3D VOF methods in general grids (UPCT)
- Programa de ordenador: Middleware generador de aplicaciones turísticas y de guiado docente vía web (URJC)
- Aplicación AVIP Conferencia Online Interactiva Flash (AVIP.COIF)
- Autenticación por huella dactilar en sistemas de gestión de aprendizaje y su análisis empírico en estudiantes de Ingeniería.
- Verificación por huella dactilar entre Moodle (PHP) y Matlab usando MySQL como medio común.

- Sistema integrador de laboratorios virtuales y remotos en la plataforma educativa dotLRN.

Nuevos registros:

- Definición y diseño de una actividad de aprendizaje para la gestión de laboratorios virtuales y remotos dentro de cursos Moodle.
- Prácticum virtual de Psicología del Trabajo y las Organizaciones.
- Prácticum virtual de Psicología Clínica.
- Prácticum virtual de Psicología Educativa.
- Framework para el desarrollo guiado de compiladores y su evaluación automática.
- Gallito 2.0

5. NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

18,07,12	GI76	Paloma Ballesteros García	Ciencias	Síntesis Orgánica Básica y Aplicada (SOByA)
20,09,12	GI77	Francisco Ortega Coloma	Ciencias	Biología Evolutiva
	GI78	Lourdes García Macho	Humanidades	Diacronía y sincronía en Lengua española (LEDISIN)
	GI79	Miguel Ángel Sebastián Pérez	ETSII	Producción industrial e ingeniería de fabricación (IPME)
17,10,12	GI80	Javier Lario Gómez	Ciencias	GAMA - Geología Aplicada al Medio Ambiente
12,12,12	GI81	Carmen Alemán Bracho	Derecho	Política social y servicios sociales en la Sociedad del Bienestar. Fundamentos y Evolución
	GI82	Julio Hernández Rodríguez	ETSII	Mecánica de fluidos computacional
17,01,13	GI83	Mariano Artés Gómez	ETSII	Ingeniería Mecánica
	GI84	Miguel Rodríguez Artacho	Escuela Informática	Tecnologías Educativas y Aprendizaje Colaborativo

25.02.13	GI85	Vicente Gimeno Sendra	Derecho	Estudios Procesales
	GI86	Roberto Aparici Marino	Educación	Sociedad del Conocimiento - SOCCO
	GI87	Cristina Peretti Peñaranda	Filosofía	Desconstrucciones
	GI88	Yolanda Gómez Sánchez	Derecho	Innovación, investigación y derechos fundamentales
	GI89	José M ^a Iñurritegui Rodríguez	Geografía e H ^a	Entre Austrias y Borbones: cambio y continuidad - ENTABOCAD
	GI90	Francisco J. Moreno Martínez	Psicología	Neurociencia cognitiva de la percepción, la atención y la memoria
	GI91	Juan Avilés Farré	Geografía e H ^a	España contemporánea en perspectiva internacional
	GI92	Antonio Urquizar Herrera	Geografía e H ^a	Arte y pensamiento en la Edad Moderna y Contemporánea
	GI93	Mar Zarzalejos Prieto	Geografía e H ^a	Paisajes, arquitecturas y cultura material en la Iberia Antigua
18,06,13	GI94	Pilar Fernández Uriel	Geografía e H ^a	<i>Res publica et Res sacra</i> . Poder y sacralidad en el Mundo Romano (RES)
	GI95	Elena Bárcenas	Filología	Artificial Intelligence Techniques for Linguistic Applications (ATLAS)

6. ACTIVIDADES PARA DESARROLLAR ACCIONES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN, PARTICIPACIÓN E INFORMACIÓN CIENTÍFICA HACIA LA SOCIEDAD

En el marco de la difusión, la Unidad de Cultura Científica de la OTRI ha realizado las actividades siguientes:

- a. Coordinación de la **Noche de los Investigadores** (septiembre de 2012) en el marco del Programa PEOPLE del 7º Programa Marco de la UE, promovido por la Consejería de Educación, Juventud y Deporte y coordinado por la Fundación Madri+d. Actividades:
 - **La ciencia en el teatro: El florido Pensil**
 - **Luces y sombras de nuestro sistema democrático. Participación ciudadana y representatividad**

b. Coordinación de las actividades de la UNED dentro de la **Semana de la Ciencia** (noviembre 2012). Actividades:

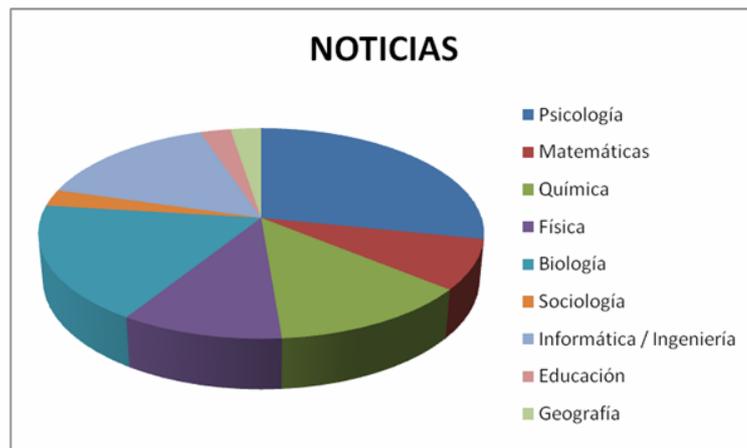
- ¿Qué sientes al resolver juegos de ingenio? ¿Te atreverías a plantear alguno?
- Alumnos investigadores con pizarra digital.
- Blogging científico: blogs para la difusión de la investigación.
- Capacidad de razonamiento lógico: ¿Qué papel juegan las emociones en ella?
- Creación y realización de tests adaptativos mediante el sistema Siette.
- Cuidadores del planeta Tierra
- Delitos medioambientales
- El concepto de frontera en el mundo antiguo y su comparación con las fronteras de nuestros días
- Exposición la memoria de Alá: mudéjares y moriscos en Ávila
- Funcionamiento ejecutivo en preescolares
- Geopolítica de la energía
- Inteligencia ambiental: tutor informático afectivo para matemáticas de la vida cotidiana
- La química verde es divertida
- La química y la vida cotidiana
- Laboratorio de aguas
- Las enzimas y la energía: pilas de combustible
- Los nuevos materiales que revolucionan el mundo actual
- Mejora de la capacidad de abstracción a través de la resolución de problemas y el trabajo en grupo
- Navegando a través de las lenguas: el lenguaje científico marítimo
- Nuevas tecnologías y marketing 2.0 aplicados al turismo ecológico
- Perspectivas de la educación ante el cambio climático
- Un futuro mejor a través de AVIP

a) La OTRI de la UNED junto con la colaboración de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y Clarke et Modet & Co, organizaron una sesión formativa “**Bases de datos de patentes: de la investigación a la innovación**”, dentro del Programa de Impulso a la Investigación y la Transferencia que tuvo lugar el 13 de diciembre de 2012

- b) El 25 de abril de 2013 nuestra Unidad de Cultura Científica organizó junto con universidades públicas de la Comunidad de Madrid y la Fundación Madri+d para el Conocimiento la jornada de **UNICIENCIA 2013** con el título “Ciencia, ¿para qué?. La Universidad Responde”
- c) Participación en la **Jornada de celebración del 40 aniversario de la UNED**, en el espacio habilitado al Departamento de Investigación
- d) A lo largo del proyecto realizamos las gestiones necesarias de renovación anual del dominio **divulgauned.es** y el mantenimiento del web hosting
- e) Asimismo durante este periodo se ha procedido a la actualización de la web de la OTRI.
- f) El seguimiento de las actividades de divulgación así como de la investigación científica realizadas desde la UNED para dar difusión y cobertura a las mismas tanto en la plataforma **divulgauned.es** como a través del Servicio de Noticias SINC y a través de la página principal de la UNED (www.uned.es) y en la página de Madri+d se ha plasmado en las siguientes **noticias** con la correspondiente repercusión en diferentes medios:
1. *El análisis mineral de la miel de Granada avala su autenticidad*-----Alejandrina Gallego, Arturo Horta, investigadora Ciencias Analíticas.
 2. *Más cerca de producir hidrógeno a partir de agua y energía solar*----- Sebastián Dormido, investigador de Informática y Automática.
 3. *El estudio de la materia gris confirma raíces biológicas en la transexualidad*----- Antonio Guillamón, investigador de Psicobiología.
 4. *Afrontar una talla baja desproporcionada de forma colectiva es tan efectivo como la cirugía*----- Saulo Fernández, investigador de Psicología Social.
 5. *Técnicas químicas desvelan los secretos de un corpiño del Barroco* ----- Antonio Hernanz, investigador de Ciencias y Técnicas Fisioquímicas.
 6. *Detectan un 'Júpiter caliente' que se escapa de las teorías de formación planetaria*----- Luis Sarro, investigador Inteligencia Artificial.
 7. *Representan en 3D una compleja ecuación del siglo XIX* ----- Antonio F. Costa, investigador de Matemáticas Fundamentales.
 8. *Descubren en Cuenca el primer dinosaurio 'Ampelosaurus' de la península*----- Francisco Ortega, grupo Biología Evolutiva.
 9. *Hace unos 14.000 años, los humanos comían ballena en Málaga* ----- Jesús F. Jordá, investigador de Prehistoria y Arqueología.

10. *El envejecimiento afecta a la memoria involuntaria* ----- Soledad Ballesteros, investigadora Psicología Básica II.
11. *Los últimos neandertales del sur de Iberia no coexistieron con los humanos modernos* ----- Jesús F. Jordá, investigador de Prehistoria y Arqueología.
12. *Los secretos de las estrellas más frías de la galaxia, al descubierto con Gaia* ----- Luis Sarro, investigador Inteligencia Artificial.
13. *Descubren en Cuenca una nueva especie cretácica de lagarto* ----- Francisco Ortega, grupo Biología Evolutiva.
14. *Las estadísticas "ponen talla" a los homínidos* ----- Alfonso García Pérez, investigador Estadística y Cálculo Numérico.
15. *Encontrar trabajo, la primera motivación de los reclusos que estudian en prisión* ----- Esteban Vázquez Cano, investigador de la facultad de Educación.
16. *Cartografías de Posidonia 'low cost' con un sónar de barrido vertical*----- Daniel Rodríguez Pérez, investigador de Física Matemática y de Fluidos.
17. *Diseñan la primera herramienta para medir qué influye en el bienestar de las personas con VIH* ----- María José Fuster, investigadora Psicología Social.
18. *Un nuevo modelo teórico arroja luz a las conductas obsesivas* ----- Ricardo Pellón, investigador Psicología Básica I.
19. *Las zanahorias desechadas sirven para producir bioetanol* ----- María Luisa Roja, investigadora Química Inorgánica y Técnica.
20. *El contexto dificulta el reconocimiento de emociones a personas con alzhéimer* ---- Beatriz García-Rodríguez, investigadora Psicología Básica II.
21. *Diseñan una nueva fórmula para calcular los efectos de la radioterapia en sesiones* ----- Daniel Rodríguez Pérez, José Carlos Antoranz, investigadores grupo Física Médica.
22. *Los noventa fueron la década de mayor dispersión urbana de la Comunidad de Madrid* ----- José Miguel Santos, investigador Geografía.
23. *La indiferencia masculina marca la diferencia en la empatía* ----- Begoña Delgado, investigadora Psicología Evolutiva.
24. *El deterioro de la memoria se refleja en los niveles de cortisol* ----- César Venero, investigador Psicobiología.
25. *España podría generar hasta un 50% de la demanda energética con renovables* --- Antonio Colmenar, investigador Ingeniería Eléctrica.
26. *Neandertales y humanos modernos convivieron en Asturias hace 40.000 años* ----- Jesús F. Jordá, investigador Prehistoria y Arqueología.

27. *Conservan el brócoli intacto con una atmósfera especial* -----David González, investigador Ciencias Analíticas.
28. *Avanzan en el diseño de nanotubos de carbono como herramienta de diagnóstico* -----Paloma Ballesteros, directora Laboratorio Síntesis Orgánica.
29. *La estadística 'da caza' al contenido basura de Twitter* ----- Juan Martínez-Romo, investigador Lenguaje y Sistemas Informáticos.
30. *Algunos filtros ultravioleta alteran el sistema hormonal de los invertebrados* ---- Gloria Morcillo, investigadora grupo Biología y Toxicología Ambiental.
31. *Los desechos corporales, lo que más asco provoca en los españoles----* Bonifacio Sandín, investigador Psicología.
32. *Diseñan una herramienta pionera para entrenar la comprensión lectora infantil* ---- Juan Antonio García-Madruga, investigador Psicología Evolutiva.
33. *Un modelo matemático calcula la propagación del Hantavirus en roedores* ----- José María Aparicio, investigador Física Fundamental.
34. *La incógnita del fuego neandertal en la cueva de El Esquilleu* ----- Paloma Uzquiano, profesora tutora.
35. *¿Por qué las españolas se jubilan más tarde que los hombres?* -----Jonas Radl, investigador Sociología II.
36. *Matemáticas para reproducir cómo navega un barco por el mar* -----David Moreno-Salinas, investigador Informática y Automática.
37. *Diseña tu propia guía turística en tu smartphone* ----- Juan Martínez-Romo, investigador Lenguaje y Sistemas Informáticos.
38. *Un método físico se adentra en el bombeo del corazón* ----- Daniel Rodríguez-Pérez, José Carlos Antoranz, investigadores grupo Física Médica.
39. *Diseñan el primer mapa que delimita las zonas más expuestas al radón de la península* ---- Alfonso García-Pérez, investigador Estadística y Cálculo Numérico.
40. *Un sistema pionero compara trayectorias de aviones no tripulados* --- Luis de la Torre, investigador Informática y Automática
41. *¿Pasó un río por este yacimiento?* -- Alfonso García-Pérez, investigador Estadística y Cálculo Numérico.
42. *Humanos y robots, la hibridación de la década que viene* -- Antonio López, investigador Trabajo Social.



ÁREAS	NOTICIAS		
Psicología	11	Matemáticas	4
Informática / Ingeniería	8	Sociología	1
Biología	7	Educación	1
Química	5	Geografía	1
Física	4		

- Otras noticias:

- Semana de la Ciencia.
- Publicación artículo revista control adaptativo.
- UNI-CIENCIA.
- Investigación quejas VIH, dirigida por SEISIDA.
- Resumen noticias del curso.

Reportajes y crónicas:

1. Futuros Da Vinci -- taller inventores de Anselmo Peñas.
2. Matemáticas a distancia en la península -- congreso de Antonio F. Costa.
3. El subsuelo 'marciano' de Río Tinto, al descubierto -- visita UCC+i.
4. Auténticos cuidadores de planeta -- Semana de la Ciencia, Rosa Marín Aranda.
5. Aspirar a inspirar--- COMCIRED, A Coruña.
6. Investigar para Innovar -- Jornada patentes.
7. La fragilidad de una vasija llamada ciencia -- Uniciencia.
8. La transferencia mueve las ideas de la universidad a la empresa -- reunión FUE.

9. La investigación de la UNED, en línea con Horizonte 2020 -- jornada OTRI-OTAI.
10. 'El estrellero' de Los Monegros -- estudiante UNED Barbastro.

- Entrevistas:

1. Carmen González Enríquez, catedrática Ciencia Política.
2. Olga C. Santos, investigadora aDeNu -- Semana de la Ciencia.
3. Guillermo de Jorge, investigador Psicología.
4. Mariano Bacigalupo, profesor Derecho Administrativo.
5. Rosa María Claramunt, catedrática Química Orgánica.
6. Antonio Guillamón, catedrático Psicología Fisiológica -- Uniciencia.
7. Jesús Zamora, catedrático Filosofía de la Ciencia -- Uniciencia.
8. Antonio López, catedrático Trabajo Social.

-Tribunas:

- La nueva hoja de ruta de la I+D+i española -- Sixto Jansa.
- Jesús Jordá en SINC, sobre Laguna Brava (Argentina).

- Visitas centros asociados: A Coruña, Barbastro, Tudela y Logroño.

- Otros:

- Viaje Río Tinto.
- Noticia más vista en divulgaUNED: *Mapa radón, 16 de julio -- 1.087 visitas.*
- Noticia con mayor impacto en medios: *Neandertales y humanos modernos (PNAS), 4 de febrero -- 100 impactos.*

- Cifras redes sociales y web:

Twitter (seguidores)	5.284
Facebook ('me gusta')	1.115

Visitas web OTRI (desde 30-04-2013) Media: 100 visitas mes	412
--	-----

DIVULGAUNED	
Noticias	42
Noticias traducidas inglés	2
Entrevistas	8
Crónicas / Reportajes	10
Tribuna	2
VIDEOS (CEMAV)	5
Agenda facultades/ Centros asociados	35
Colaboraciones	9
Estudiantes	6
Visitas web (desde 01-10-2012)	40.589
Media: 3.800 visitas mes	

AGENCIA SINC	
Noticias	41
Entrevistas	7
Crónicas/reportajes	3
Videos	1
TOTAL piezas	50
Media visitas web: 10.000 diarias	

MADRI+D	
Noticias	25
Entrevistas	3
TOTAL	28
Subidas a AlphaGalileo (inglés)	1
Suscriptores boletín diario: 60.000.	

RECUESTO EN MEDIOS	
Impacto medios nacionales	940
Impacto medios internacionales	103
TOTAL	1043



EVOLUCIÓN

CURSO	NOTICIAS
2011-2012	17
2012-2013	42

Asimismo los **videos de promoción de los grupos de investigación** en los que participó la Unidad de Cultura Científica fueron:

- [Grupo de investigación: MICROSCOPIA RAMAN E INFRARROJA](#)
- [Grupo de investigación: aDeNu](#)
- [Grupo de investigación: Laboratorio de Mecánica de Fluidos](#)
- [Grupo de investigación psicológica en población infanto-juvenil](#)

- [Grupo de investigación: Proyecto de Investigación en Historia de la Psicología](#)
 - [Grupo de investigación: Proyecto de Investigación de Análisis Experimental de la Conducta](#)
 - [Grupo de Investigación: Proyecto de Investigación en Paisaje Cultura y Turismo. "Culturpais"](#)
 - [Grupo de investigación: Proyecto de Investigación en Estrategias metodológicas para la construcción de una Red a distancia de Tecnología Educativa. Grupo RADTE](#)
 - [Grupo de investigación: Proyecto de Investigación en Biología Evolutiva](#)
 - [Grupo de investigación: Proyecto de Investigación del Grupo de Economía Política Internacional](#)
 - [Grupo de Investigación: Proyecto de Investigación del Grupo de Extranjería y Migración](#)
 - [Grupo de Estudio sobre Tendencias Sociales \(GETS\)](#)
 - [Grupo de Investigación: Contextos. Intervención Educativa.](#)
 - [Grupo de investigación: Diseño Molecular de Catalizadores Heterogéneos](#)
 - [Grupo de Investigación "Superficies de Riemann y de Klein"](#)
 - [Grupo de Investigación: Psicobiología de la drogadicción](#)
 - [Grupo de investigación: Estudios en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas. SAND](#)
 - [Grupo de investigación: Tecnologías de la Información Geográfica](#)
 - [Grupo de Investigación: Seliten@t](#)
 - [Grupo de Investigación: Actualing](#)
- a) La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la UNED ha conseguido posicionarse en las redes sociales (facebook, twitter, vimeo y flickr) como una herramienta de comunicación de la ciencia.
- b) A lo largo del curso se tutorizaron las prácticas de alumnos del máster de Periodismo y Comunicación Científica en la elaboración de noticias científicas y tecnológicas, y usando la plataforma que ofrece divulgaunder para dar a conocer sus trabajos.

7.- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

7.1. CONSULTAS DE USUARIOS

Como cada año la actividad principal del CDE se ha centrado en atender las consultas de los usuarios que han acudido al Centro en busca de información sobre la Unión Europea. La principal vía de comunicación entre el Centro y los usuarios ha sido el correo electrónico, seguida de la consulta presencial y por último de la consulta telefónica.

El número aproximado de consultas recibidas durante el curso 2012-2013 ha sido de 1.000, y los temas que han despertado mayor interés son los siguientes:

- Relaciones entre la Unión Europea y otras organizaciones internacionales.
- El Tratado de la Unión Europea (TUE) y el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE).
- Presidencia de Irlanda del Consejo de la Unión Europea en el primer semestre de 2013.
- Régimen fiscal de colonias y territorios de ultramar.
- Libre circulación de trabajadores y libre prestación de servicios.
- La Política comunitaria de Competencia.
- Asistencia diplomática y consular de los ciudadanos de la Unión.
- Europa 2020: una estrategia para un crecimiento inteligente, sostenible e integrador.
- El Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).
- El control de las fronteras exteriores y el sistema Schengen.
- La ampliación de la Unión: incorporación de Croacia el pasado mes de julio de 2013.
- La Unión económica y monetaria: la próxima incorporación al euro de Letonia en enero de 2014.
- Oposiciones para la Unión Europea.
- Jurisprudencia de las instituciones comunitarias.
- La Política comunitaria de Protección de los Consumidores.
- Medio Ambiente y la Red Natura 2000.
- La labor de los órganos consultivos de la Unión: el Comité Económico y Social y el Comité de las Regiones.

- Los fondos estructurales y el Fondo de Cohesión en su impacto sobre la política regional de la Unión.
- La preparación del nuevo Marco Financiero Plurianual 2014-2020.
- Datos Estadísticos.

7.1.1 Consultas presenciales

En general los principales usuarios que optan por consultar presencialmente al Centro son profesores y alumnos de las distintas facultades de la UNED, aunque también se ha observado desde el año pasado un creciente aumento de las consultas de usuarios procedentes de otras universidades, tanto públicas como privadas.

Dentro de las consultas presenciales nos gustaría subrayar la colaboración del Centro con estudiantes de programas de doctorado, que se realiza de forma continuada durante los años de investigación y muy especialmente apoyando el trabajo del doctorando en la elaboración de la tesis.

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

- Facultad de Derecho.
- Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
- Facultad de Educación.
- Facultad de Geografía e Historia.

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

7.1.2 Consultas no presenciales

Una de las principales herramientas de trabajo del CDE es el servidor que la UE tiene en Internet, donde puede hacerse uso de los potentes motores de búsqueda que permiten consultar no solo el Diario Oficial de la Unión Europea, sino también localizar

cualquier documento oficial que emane de los órganos e instituciones comunitarias; además, las páginas web de las instituciones contienen abundante información adicional sobre casi todos los temas de la actualidad comunitaria. Es de destacar, como ya señalábamos al principio de esta memoria, que han aumentado notablemente el número de consultas que se realizan vía correo electrónico, donde el CDE hace buen uso de dichos motores de búsqueda para poner a disposición del usuario la información deseada.

Finalmente, y como corresponde a una Universidad a distancia, el CDE sigue atendiendo las consultas no presenciales a través del teléfono, fax y correo postal.

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

- ✓ Alumnos de universidades que deben realizar trabajos sobre la UE o cuyos exámenes contienen temas relacionados con Europa.
- ✓ Doctorandos de la UNED y de 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 temario sobre la Unión Europea en la mayoría de los temarios de oposición.

7.2. OTRAS TAREAS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

7.2.1 Dentro de la UNED

Aparte de su función básica de información, el CDE colabora estrechamente con el Master sobre la UE que organizan las Facultades de Ciencias Políticas y Económicas, con el Master de Derecho de la Unión Europea y con otros cursos de especialización, así como con aquellos programas de doctorado que contienen asignaturas relacionadas con la Unión Europea. También se colabora con los cursos de verano de la UNED, poniendo a disposición de todo interesado abundante información comunitaria mediante folletos, mapas, guías, revistas y diferente material divulgativo que la Oficina de la Comisión Europea en Madrid remite al CDE casi a diario.

8.- INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”

I. INVESTIGACIÓN

En ejecución:

Título: **INTERVENCION DELICTIVA Y DERECHO PENAL INTERNACIONAL: REGLAS DE ATRIBUCION DE RESPONSABILIDAD EN CRIMENES INTERNACIONALES**

Programa

UNED, Plan Nacional de I + D + I, Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 3 años (iniciado el 1 Enero 2010)

Investigadora Principal

Alicia Gil Gil

Profesora Titular. UNED

Investigadores

D. Héctor Olásolo Alonso

D. Mariano Melendo Pardos

D. Juan M. Lacruz López

D^a. María Victoria García Del Blanco

D^a María Gutiérrez

D^a Sonia Alda Mejías

II. DOCENCIA

1. Programa de Doctorado según RD 778/1998 (a extinguir).

Título del programa: PAZ Y SEGURIDAD INTERNACIONAL

ÁREAS DE CONOCIMIENTO A LAS QUE SE ADSCRIBE:

- Ciencia Política y de la Administración
- Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales
- Economía Aplicada
- Historia contemporánea
- Historia del pensamiento y de los movimientos sociales
- Sociología

Coordinadores del programa:

- Dr. D. Florentino Portero Rodríguez (UNED)
- Dr. D. Ángel Lobo García (FF. AA.)

Diploma de Estudios Avanzados: 34 alumnos

Tutela Académica: 59 alumnos

Tesis Doctorales preinscritas: 7

Tesis Doctorales leídas: 7

2. MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL LOS RETOS DE LA PAZ LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA

Presentación

El máster en *Los retos de la paz, la seguridad y la defensa* es un programa de postgrado oficial que se enmarca en las nuevas titulaciones de lo que se conoce comúnmente como el Espacio Europeo de Educación Superior. Su desarrollo e implantación es el fruto de la experiencia obtenida del programa de doctorado que el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado (UNED) ha venido desarrollando desde hace más de 10 años.

Número de alumnos: 113

Alumnos que han finalizado el máster en el período: 35

MASTER EN EFICIENCIA DE LA GESTIÓN DE RECURSOS DE DEFENSA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Presentación

El Máster en eficiencia de la gestión de recursos de defensa y administraciones públicas es un título propio de la UNED que se comenzó a impartir en el curso 2011-2012. Su desarrollo e implantación es fruto de la experiencia obtenida del anterior *Curso sobre eficiencia en la gestión de recursos, proyectos y contratos del sector público: especial referencia al ámbito de la defensa*, que durante los cuatro últimos años se ha venido impartiendo en el Instituto. El Máster, de carácter mixto presencial y a distancia, combina, desde un enfoque interdisciplinar, los aspectos jurídicos, económicos y técnicos para manejar las modernas técnicas de gestión de proyectos e instruir en la nueva legislación de contratos de sector público, teniendo en cuenta la normativa comunitaria e internacional.

Número de Alumnos: 40

3. NUEVO PROGRAMA DE DOCTORADO EEES según RD 1993/2007

Continúa el Programa de *Doctorado en Paz, seguridad y defensa*, adaptado a la normativa del Espacio Europeo de Enseñanza Superior, articulado según la siguiente configuración:

Periodo formativo: 4 alumnos siguiendo complementos formativos

Periodo de elaboración de la tesis doctoral: 14 alumnos

4. PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

El Instituto presenta una oferta de estudios de postgrado en dos modalidades:

- ❑ Programa modular. Programa 39.- Director: Miguel Requena y Díez de Revenga
Máster Universitario en "Paz, Seguridad y Defensa". (Es el último año de impartición de estos estudios)

Trabajo de especialización.

Número de alumnos: 31

Especialista Universitario en “Fundamentos de la Paz, la Seguridad y Defensa”.
Número de alumnos: 6

Especialista Universitario en “Seguridad Internacional”
Número de alumnos: 11

❑ Programa de especialización. Programa 87.

Especialista Universitario en Cooperación y Ayuda Humanitaria
Número de alumnos: 20

Especialista Universitario en Historia Militar
Número de Alumnos: 20

Especialista Universitario en Iniciación a los estudios sobre paz, seguridad y defensa
Número de Alumnos: 19

Especialista Universitario en Solución de conflictos y mantenimiento de la paz en la sociedad internacional contemporánea
Número de Alumnos: 7

Especialista Universitario en Seguridad y Conflictos Internacionales
Número de Alumnos: 19

Especialista Universitario en Seguridad en el Mediterráneo, Oriente Próximo y Medio Oriente
Número de Alumnos: 18

Especialista Universitario en Servicios de Inteligencia
Número de alumnos: 25

Experto Universitario en Solución de conflictos y mantenimiento de la paz en la sociedad internacional contemporánea
Número de Alumnos: 4

Experto Universitario en Comunicación Pública y Defensa
Número de alumnos: 11

Experto Universitario en Crimen organizado transnacional y seguridad
Número de alumnos: 28

Experto Universitario en Seguridad Energética
Número de alumnos: 14

Total alumnos de Cursos de Especialista y Experto Universitario: 233

5. CURSOS DE VERANO

Celebrado en el Centro Asociado de la UNED de Madrid.

Del 01 al 03 de julio de 2013

Título del Curso: *América Latina ¿Una potencia emergente?*

Directora: Sonia Alda Mejías

Codirector: Luis Caamaño Aramburu

Número de alumnos: 43

Celebrado en el Centro Asociado de la UNED de Ávila.

Del 08 al 10 de julio de 2013

Título del Curso: *Seguridad y estrategia en el mundo contemporáneo*

Directora: Miguel Requena y Díez de Revenga

Codirector: Luis Caamaño Aramburu.

Número de alumnos: 26

6. OTROS CURSOS

- **I Curso de dirección, organización y gestión de la seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas (curso DSICE)**

(Organizado por el Instituto en colaboración con *Grupo de Estudios Técnicos (GET)*)

Fechas: Octubre 2012 – Mayo 2013

Número de alumnos: 25

- **VIII Curso de Gestión Internacional de Crisis**

Se impartió en la sede del Instituto entre los días 11 de febrero al 7 de marzo de 2013. El curso, de carácter presencial, tiene por objeto contribuir a la formación de personal con titulación académica superior en los diferentes aspectos, ámbitos y niveles que supone la gestión internacional de crisis, en las que, cada vez con mayor frecuencia, están participando España y sus ciudadanos, tanto de forma individual como a través de instituciones y organizaciones nacionales e internacionales. Asistieron al curso 40 alumnos.

- **Curso de Extensión Universitaria.**

Del 19 al 21 de marzo de 2013

Geopolítica de los conflictos en el mundo actual.

Lugar de celebración: Centro Asociado de la UNED. Escuelas Pías, Madrid

Número de alumnos: 40

- **XV Curso Monográfico de Derecho Internacional Humanitario**

Del 22 al 25 de abril de 2013

El Instituto, en conjunción con el Centro de Estudios de Derecho Internacional Humanitario (CEDIH) de la Cruz Roja Española, organizó y convocó este curso sobre “*La lucha contra la impunidad de los crímenes de guerra: Sistema de eficacia del Derecho Internacional Humanitario y tribunales penales internacionales*”.

El curso pretende estudiar los diferentes instrumentos creados para luchar contra la impunidad de los crímenes de guerra, particularmente los tribunales penales internacionales y mixtos, con especial atención a la Corte penal Internacional. Asistieron al curso 40 alumnos.

- **II Curso de dirección, organización y gestión de la seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas (curso DSICE)**

(Organizado por el Instituto en colaboración con *Grupo de Estudios Técnicos (GET)*)

Fechas: Abril 2013 – Diciembre 2013

Número de alumnos: 23

III. OTRAS ACTIVIDADES

DÍAS 7 Y 8 DE MARZO

Jornadas sobre “El Ejército de Tierra en operaciones de gestión internacional de crisis”

Los compromisos internacionales y el sentimiento de solidaridad obligan a las Fuerzas Armadas, y al Ejército de Tierra en concreto, a estar preparados para afrontar un amplio abanico de situaciones de crisis, conflictos o catástrofes. El Instituto ha organizado estas jornadas, abiertas al público en general, con la finalidad de dar a conocer una visión completa de las capacidades y características de la intervención del ejército de Tierra en aspectos de seguridad y gestión de crisis.

Día 7 de Mayo de 2013

Mesa redonda sobre “Políticas de seguridad contra el crimen organizado transnacional”

Esta jornada, de carácter abierto y con formato de debate, contó con la presencia de representantes del Cuerpo Nacional de Policía y de la Guardia civil con amplia experiencia profesional en el tema a debatir, así como con un ex ministro de Gobernación de Guatemala que aportó la especial situación y visión desde Centroamérica, en donde el problema del crimen organizado es el principal respecto a la seguridad.

Días 7, 8 y 9 de mayo

V Jornadas de Estudios de Seguridad:

Estas Jornadas, ya tradicionales en la programación anual del Instituto, tuvieron lugar en sus instalaciones los días 7, 8 y 9 de mayo. Su objetivo es atraer a especialistas y estudiosos de las distintas facetas de la seguridad para que a través del debate en los diferentes paneles que se constituyen contribuir a un mejor conocimiento del mundo que nos rodea y de las posibles vías de resolución de sus conflictos. Se organizaron 5 paneles abarcando diferentes facetas de la seguridad presentándose un total de 59 comunicaciones.

Día 5 de junio de 2013

Mesa redonda sobre “La sociedad civil y las Fuerzas Armadas”

Se celebró esta jornada en homenaje al periodista, especializado en asuntos de defensa, D. Jorge Aspizua Turrión, con motivo del segundo aniversario de su fallecimiento y por la especial dedicación que en vida había dedicado a fortalecer los lazos entre la sociedad civil y las Fuerzas Armadas.

Día 7 de junio de 2013

Jornada sobre “El mantenimiento factor clave para el desarrollo sostenible”

Esta jornada, de carácter abierto y con formato de mesa redonda, pretende fomentar el debate en un tema de gran interés actualmente en las áreas de infraestructura y tecnología, poniendo el foco principalmente en el ámbito del Ministerio de Defensa. Se contó con representantes tanto de ese Ministerio como de diversas empresas suministradoras del mismo.

Días 19 y 20 junio 2013

Seminario sobre “Conflictos religiosos y seguridad internacional”

(Organizado por el Instituto en colaboración con el Instituto Universitario de Ciencias de las Religiones de la UCM)

El seminario se organizó con el objetivo de dar una visión de la influencia de la religión en algunos conflictos y el impacto de los conflictos religiosos en la seguridad internacional.

IV. PUBLICACIONES

COLECCIÓN INVESTIGACION

Alda Mejías, Sonia y Gómez Ricaurte, Verónica (eds.); *El concepto y las relaciones multilaterales de seguridad y defensa en el contexto de la UNASUR*, IUGM, Madrid, 2012.

Soriano Gatica, Juan Pablo; *Cultura estratégica y relaciones internacionales. Brasil y México en la seguridad interamericana*, IUGM, Madrid, 2012.

Requena, Miguel (ed.); *Seguridad y conflictos: una perspectiva multidisciplinar*; IUGM, Madrid, 2012.

Requena, Miguel (ed.); *Actas IV Jornadas de estudios de seguridad*, Madrid, 22, 23 y 24 de Mayo de 2012, CD.; IUGM, Madrid, 2012.

Martínez González, Antonio; *Un análisis económico de la producción y contratación de los sistemas de defensa*, IUGM, Madrid, 2013.

Puell de la Villa, Fernando, Angel Santano, Silvia (ed.); *El legado del General Gutiérrez Mellado*, IUGM, Madrid, 2013.

COLECCIÓN DOCENCIA

Canales Gil, Álvaro y Huerta Barajas, Justo Alberto; *Comentarios a la contratación de las Administraciones Públicas en el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público*, IUGM, Madrid, 2012.

LIBROS COEDITADOS POR EL INSTITUTO DURANTE EL AÑO 2012

Sonia Alda y Héctor Saint-Pierre (Coordinadores); *Gobernabilidad y democracia: defensa y transiciones de Brasil y España* (Coeditado con la Universidade Estadual Paulista UNESP de Brasil)

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 posgrado –cursos de experto, especialista y máster- y especialmente de su personal docente e investigador. Su fondo está 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.

Dispone de 126 títulos de publicaciones periódicas, de los que siguen abiertos 36, ya sea por suscripción o por donación. Además se han incorporado todas las versiones on-line que hubiera disponibles para su consulta a través de la lista “A to Z” de la UNED, tanto de forma interna a través de ordenadores de la red UNED como a distancia. Este acceso externo se encuentra restringido para usuarios con identificador válido en [Campus UNED](#) (miembros de nuestra comunidad universitaria). Mensualmente se elaboran varios boletines: un boletín novedades con los nuevos títulos incorporados al catálogo automatizado y otro de revistas con los nuevos números incorporados a la biblioteca. Ambos pueden consultarse desde la página web de la biblioteca.

Durante este último año se han revisado las bibliografías recomendadas para los cursos de experto, especialista y máster del IUGM, adquiriendo aquellos documentos que no se encontraban entre nuestros fondos. También se han atendido las desideratas de compra

del personal docente e investigador y las de los usuarios que pueden hacerlas llegar a través de un formulario en la página web.

La biblioteca custodia la colección de tesis, memorias de investigación, etc. leídas en el Instituto, consultables en sala previa autorización del autor, y este año continúan siendo incorporadas al catálogo automatizado. También con una colección propia de recursos electrónicos en diversos formatos, incluidas bases de datos especializadas. Dispone de un depósito y de una sala de libre acceso con doce puestos de lectura con conexiones para ordenadores portátiles y wi-fi, dos puntos de acceso al catálogo de la red UNED y Bases de Datos del Ministerio de Defensa.

Respecto a los usuarios, este año se han cumplimentado 102 carnés nuevos y se han realizado unos 860 préstamos, desde a alumnos del IUGM hasta a entidades externas a través del servicio de préstamo interbibliotecario. Además, se han ingresado unos 350 documentos nuevos, contando con más de 8.500 volúmenes.

En la página web se han introducido algunas mejoras, como la posibilidad de consultar directamente las bibliografías recomendadas para el máster oficial y conocer la disponibilidad de las mismas en la biblioteca y la inclusión de formularios para solicitar, entre otras cosas, búsquedas bibliográficas.

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

RESUMEN MEMORIA 2012/2013

- Alumnos del curso académico 2012/2013:
 - Doctorado de RD 778/1998:
 - Tutela académica: 59 alumnos
 - DEA: 34 alumnos
 - Tesis Doctorales preinscritas: 7
 - Tesis Doctorales leídas: 7
 - Doctorado de RD 1393/2007
 - Complementos formativos: 4
 - Período de investigación: 11
 - Máster Oficial en los Retos de la Paz la Seguridad y la Defensa
 - 113 Alumnos
 - Master en eficiencia de la gestión de recursos de Defensa y Administraciones Públicas
 - Alumnos: 40
 - Especialista y Experto Universitario:
 - Alumnos: 233
- Cursos de verano: 1 curso en Madrid 43 Alumnos
1 curso en Ávila 26 Alumnos
- Cursos presenciales:
 - VIII curso de gestión Internacional de crisis. 40 alumnos
 - XV curso monográfico Derecho Internacional Humanitario. 50 alumnos.
 - Un curso de extensión Universitaria en el CA Madrid. 43 alumnos

- Dos cursos de Dirección, organización y gestión de la seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas. 48 alumnos
- Jornadas , Mesas Redondas y Seminarios:
 - Siete actividades
- Publicaciones:
 - 8 publicaciones

9.- INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACIÓN DE SEGURIDAD INTERIOR – IUI: PLAN DE ACTIVIDADES PREVISTAS 2013

PRESENTACIÓN.

El Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior, es un Instituto Universitario, promovido por la Universidad Nacional de Educación a Distancia y el Ministerio del Interior (Guardia Civil), el 17 de octubre de 2.002, siendo un centro especializado en la investigación, enseñanza y asesoramiento en materias relacionadas con la seguridad.

El Instituto se dedicará fundamentalmente a la investigación científica, la actividad docente y el asesoramiento técnico en aquellas materias relacionadas con la política de seguridad interior.

Entre sus **funciones** se encuentran:

- Realizar en general cuantas actividades sean conformes con su naturaleza y permitan alcanzar los fines.
- Desarrollar investigaciones de alta calidad en materia de seguridad. Dichas Investigaciones pueden ser propuestas por los diferentes Centro de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (en adelante UNED) y la Dirección General de la Guardia Civil. También podrán proponer investigaciones otras instituciones públicas o empresas privadas dedicadas a la seguridad.
- Organizar cursos por el Instituto que podrán tener el valor y consideración académica de programa de tercer ciclo. En este caso, dichos cursos precisarán la aprobación preceptiva del Rectorado de la Universidad y el conocimiento de la Dirección General de la Guardia Civil. Además, el Rectorado de la Universidad los hará públicos al comienzo de cada curso académico.
- Impartir cursos de altos estudios profesionales previstos en el artículo 34 de la Ley 42/1999, de 25 de noviembre, de Personal de la Guardia Civil.
- Promover, salvo las reservas necesarias, la difusión de los conocimientos científicos en materia de seguridad por medio de las publicaciones, conferencias y reuniones.
- Promover el conocimiento y la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito de la seguridad pública.

AMBITOS DE ACTUACIÓN Y OBJETIVOS EN EL 2013.

De acuerdo con sus funciones, el Instituto trabajará en los siguientes ámbitos de actuación prioritarios:

- Desarrollo de programas de Investigación.
- Consolidación de relaciones estables en el ámbito nacional e internacional.
- Organización de seminarios, cursos y jornadas en el ámbito de la seguridad.
- Abrir nuevas líneas de colaboración con otros Institutos u Organismos con intereses comunes.

OBJETIVOS GENERALES

- a) Desarrollar y promover la investigación científica de alta calidad en materias de seguridad que sean de interés para instituciones públicas y privadas. Promover la difusión de obras científicas.
- b) Establecer espacios de reflexión y dialogo sobre los diversos desafíos, posibilidades y propuestas en torno al necesarios dialogo entre las disciplinas del ámbito de la Seguridad Publica.

ÁREAS DE ACTUACIÓN.-

Área 1.- Investigación y “Cultura de Seguridad”

Línea 1.- Investigación.

El desarrollo, promoción y coordinación de **programas de investigación**, tesis doctorales que sean declaradas de interés para el Instituto, informes técnicos y estudios.

Los acontecimientos han hecho de la seguridad unas de las primeras preocupaciones en todos los ámbitos, así, la evolución política, social y tecnológica han creado un entorno de seguridad cambiante en el que los riesgos y los puntos vulnerables son más diversos y menos visibles, por ello se propone:

a) Un programa de investigación abierto:

Para investigadores vinculados a la Universidad, a la Guardia Civil, otros Cuerpos de seguridad y a las Fuerzas Armadas sobre temas que fije la Dirección Adjunta Operativa de la Dirección General de la Guardia Civil. Publicaciones en caso de ser de interés.

b) Trabajo de Prospectiva:

Colaboración de IUISI y CAP. IUISI aporta el ámbito académico” y espacio web, y el CAP la prospectiva metodológica. Establecimiento de un mapa de riesgos, Monitorización de variables sociales, demográfico y tecnológico. Estudios de futuro en materia de terrorismo, crimen organizado, inmigración y delitos económicos.

Agregación en página web de principales informes internacionales sobre futuro. Constitución de grupos de expertos (académicos y profesionales). Encuentros y debates.

Línea 2.- Seminarios.

La promoción y la realización de actividades culturales tales como seminarios, mesas redondas, jornadas de estudios, debates o cualquier otro tipo de reunión cuya finalidad sea la de argumentar sobre la seguridad interior. La divulgación, cuando, proceda, del desarrollo y conclusiones de estas reuniones. Actividades propuestas:

- c) **Seminario “Duque de Ahumada”**. Se llevará a cabo, bajo la coordinación del *Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior* y la codirección de la Facultad de Derecho de la UNED y de la Guardia Civil, el XXV Seminario "Duque de Ahumada" que versará sobre asuntos relacionados con la seguridad pública.
- d) **Seminario “Internacional”**. Se desarrollará un “Seminario Internacional” de interés para la Guardia Civil. Este Seminario podrá contar con la participación de profesorado y alumnos de la UNED, de la Guardia Civil, de otros Cuerpos de Seguridad y de otras Instituciones.
- e) **Seminario de “Inteligencia y Seguridad”**. Se propone desarrollar una segunda edición de este Seminario, orientado a la difusión de una cultura de Inteligencia y Seguridad, punto de encuentro entre Servicios de Inteligencia, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, ámbito académico, y sector privado,
- f) Segunda edición del Seminario de “**Blanqueo de capitales**”. Área de trabajo conjunta con el Centro Institucional de la UNED en el Instituto de Estudios Fiscales. Gestión económica y financiera de la Administración General del Estado, Presupuestación y fondos Europeos.

Segunda edición del Seminario de “**Blanqueo de capitales**”. Área de trabajo conjunta con el Centro Institucional de la UNED en el Instituto de Estudios Fiscales. Gestión económica y financiera de la Administración General del Estado, Presupuestación y fondos Europeos.

Línea 3.- Actividades Formativas.

- g) **Curso de Prospectiva para la seguridad**. Orientado fundamentalmente al personal de la Guardia Civil. Terrorismo, Crimen Organizado y Delitos económicos entre otros.

- h) Curso de “**Inteligencia Económica**”, con un amplio tratamiento de la inteligencia competitiva/tecnológica, integrada con las metodologías de la obtención y el análisis. Manejo de importantes volúmenes de información. Conocimiento del entorno y proyección exterior y seguridad de la información.

Área 2.- Formación y Capacitación

Línea 4.- Idiomas.

- i) **Enseñanza de idiomas.** El Centro Universitario de Idiomas de la UNED, ofrece su formación en idiomas (inglés y francés) a los alumnos de la Academia de Oficiales de la Guardia Civil. También ofrece a todos los miembros de la Guardia Civil, las mismas condiciones de matriculación que a los alumnos de la UNED. Se propone: Impartir 1634 horas de inglés y 60 de francés, así como el material didáctico necesario para los alumnos.

Línea 5.- Capacitación.

- j) **Enseñanza de postrado.** Profesores de la UNED imparten formación a los alumnos del curso de Capacitación para el Ascenso a Comandante de la Escala Superior de Oficiales de la Guardia Civil (CACES). Se propone: Impartir 200 horas lectivas en el programa de estudios del CACES año 2013.

Área 3.- Otros Proyectos.

Línea 6.- Convenio de colaboración con la Fundación AENA.

- k) **Convenio de colaboración con AENA (Investigación).**

Actividad dirigida al fomento de la investigación

- l) **Convenio de colaboración con AENA Formación).**

Actividad dirigida a la formación propiamente dicha: Cuatro actividades formativas sobre seguridad aeroportuaria, realizadas en distintos aeropuertos españoles, dirigidas a personal relacionado con la materia de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado

Línea 7.- Convenio de colaboración con la fundación Rafael del Pino.

- m) **Convenio de colaboración con la fundación Rafal del Pino.**

Este acuerdo permite la formación de personal de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado en el siguiente ámbito: Tres cursos de larga duración de Liderazgo.

Línea 8.- Convenio de colaboración con la fundación Rafael del Pino.

n) Títulos propios.

Línea 9.- Cursos de Verano

o) Cursos de verano

10.- BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2012/2013 han estado encaminadas de manera prioritaria a cumplir los objetivos establecidos en el Plan Estratégico 2012/2015, desarrollar proyectos y servicios de apoyo a la docencia y la investigación, 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, Dialnet y Documat, mejorar la comunicación interna y externa e incrementar la cultura de calidad, el trabajo en equipo y la formación del personal. Todo ello orientado a mejorar la calidad de nuestros servicios.

Ejes Estratégicos

1. *Apoyo a la investigación*
2. *Apoyo a la docencia*
3. *Colecciones*
4. *Marketing y comunicación*
5. *La Biblioteca como espacio*
6. *Desarrollo profesional del personal de la Biblioteca*
7. *Cooperación estratégica*

A continuación se reseñan los **objetivos cumplidos y los proyectos realizados** a lo largo de este curso.

→ En julio de 2013 la Biblioteca ha **renovado el Sello de Calidad 400+ EFQM** en base a la Memoria de Autoevaluación presentada al Club de Excelencia en Gestión y a la visita realizada por el equipo de evaluadores de AENOR y el CEG.

Apoyo a la investigación

→ **Migración de las revistas digitales** de la UNED a una nueva plataforma *Open Journal System* (OJS), software de código abierto para la administración de revistas creado por *el Public Knowledge Project*, liberado bajo licencia GNU *General Public License*. Es el sistema utilizado mayoritariamente para la creación y gestión de revistas digitales en

- Firma del **convenio de colaboración** con el CNRS, el EHES (Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales de París), la Université d'Avignon y la Université d'Aix-Marseille, para la gestión del portal en español de la **plataforma de blogs científicos Hypothèses** *Centre pour l'édition électronique ouverte (Cléo)*.
- Impartición de **cursos y talleres orientados a PDI** sobre cuestiones relativas a la investigación como evaluación y acreditación del profesorado, publicación de los resultados de la investigación, fuentes de información especializada, *blogging* científico y nuevas tecnologías y herramientas para la investigación, así como un Seminario organizado por el Consorcio Madroño sobre la publicación científica en abierto.
- **Cursos de formación en competencias en información en los Másteres Universitarios** de Filosofía Teórica y Práctica, Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Control Industrial, Innovación e Investigación en Educación, Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud, Investigación en Psicología y Orientación Profesional.
- Inclusión de los **cursos de formación en competencias en información en 7 cursos de doctorado** para el próximo curso 2013/2014.
- Gestión de la inclusión de los materiales docentes electrónicos en el repositorio institucional *e-SpacioUNED* dentro del marco de **colaboración entre la UNED y el Instituto de Salud Carlos III**.
- Desarrollo en el repositorio institucional *e-SpacioUNED* de un **sistema de medición del indicador** “publicación en acceso abierto” de los Departamentos como parte del sistema de evaluación de la investigación de la UNED.
- Actualización de las **guías en línea sobre herramientas de análisis de la actividad investigadora** y elaboración de **tutoriales sobre búsqueda de factor de impacto y formularios de acreditación en ANECA**.

Apoyo a la docencia

- **Configuración y puesta en funcionamiento del portal de recursos electrónicos Linceo** para la búsqueda integrada de las colecciones electrónicas que suscribe la Biblioteca y el acceso a los textos completos. Esta herramienta de descubrimiento ha sido adquirida de forma conjunta por todas las Universidades miembro del Consorcio Madroño para la búsqueda a través de un portal web que indiza los contenidos de las colecciones en formato electrónico y en papel, aportando valor a los usuarios y ofreciendo una mayor visibilidad a los recursos, mejorando su capacidad para acceder a la información que las bibliotecas ponen a su disposición.

- Participación en la **actividad docente del Grado de Educación Social** con la inclusión de materiales didácticos sobre competencias genéricas en información, así como gestión de foro de estudiantes e **inclusión de materiales didácticos en los Grados de Psicología, Filología y Educación.**

- Cursos impartidos por bibliotecarios a través de la **Fundación UNED** sobre competencias genéricas en información y búsqueda de empleo 2.0 y marca personal.

- Creación de un **curso COMA** en colaboración con el IUED sobre competencias digitales básicas.

- Reunión con la **red docente eu4all**, donde se explicó el funcionamiento del repositorio adaptado a sus necesidades y se les proporcionó *login* y contraseña para incorporar materiales docentes.

- **Apertura extraordinaria de la Biblioteca Central en época de exámenes.** Como en cursos anteriores, se ha ampliado el horario de la Biblioteca Central en fin de semana en época de exámenes. Se ha abierto sábados y domingos, prolongando el horario los sábados de 14'30 a 21 horas y abriendo los domingos de 9 a 21 horas.

Colecciones

- **Traslado y organización de las colecciones de monografías y revistas** de Educación, Ingenierías y Psicología a la nueva **Biblioteca de Campus Norte**,

- **Digitalización de 60 obras del fondo histórico** de la Biblioteca con cargo a una subvención concedida por el Ministerio de Cultura.
- **Incorporación de los libros digitalizados del siglo XVII** pertenecientes al fondo histórico de la Biblioteca al repositorio institucional *e-SpacioUNED*, al portal *Singularis* del Consorcio Madroño y al portal europeo de contenidos digitales *Europeana*.
- **Enlace al catálogo de la Biblioteca de todos los documentos digitalizados** que están en el repositorio institucional *e-SpacioUNED*.

- Elaboración de un **estudio de coste/uso de la colección de revistas electrónicas** con el objetivo de optimizar el gasto en este tipo de recursos y cancelar aquellos paquetes o títulos de revistas que tienen un menor uso comprobado en los dos últimos años y cuyo coste se considera excesivo.

- Elaboración de un **informe sobre las revistas publicadas en la UNED** analizando las diferentes herramientas que indizan y/o evalúan las publicaciones periódicas de ámbito científico y académico, en especial las dedicadas a revistas españolas de Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades.

- Presentación a la Comisión de Investigación y Doctorado de un **informe sobre el panorama de la edición de libros electrónicos** para apoyo a la investigación y otro sobre el **recorte de contenidos en las colecciones de recursos electrónicos**.

- Integración de nuestro catálogo en el **Punto Único de Consulta** de las bibliotecas dependientes de la **Administración General del Estado**.

- Enriquecimiento de la colección audiovisual con la asignación de **materias y géneros cinematográficos** en la colección de cine del catálogo de la Biblioteca.

Marketing, Comunicación, Servicios

- Elaboración de un **Plan de Marketing de la Biblioteca** que se complementa con un Manual de Identidad Corporativa y un Plan de Social Media para la gestión de redes.
- Adaptación de la **página web de Biblioteca al nuevo diseño de la web institucional** de la UNED, modificando y reorganizando sus contenidos, incluyendo un slider con novedades en productos y servicios, implementando la opción de compartir el contenido de nuestra web y blogs en redes sociales para realizar *inbound marketing* o “marketing entrante”, convirtiendo a los usuarios en promotores de la Biblioteca y adecuando su aspecto a la imagen corporativa.
- Nuevo acceso adaptado a los **dispositivos móviles de la página web de la Biblioteca**, en una versión simplificada que da acceso a los servicios de búsqueda en el catálogo, préstamo, localización y horarios, biblioteca 2.0, contacto, noticias, etc. El acceso a la web móvil de la Biblioteca UNED se realiza a través de un código QR.
- **Nueva configuración de la plataforma de Intranet de la Biblioteca** en un entorno 2.0 diseñado como espacio colaborativo y de trabajo común para todo el personal.
- Diseño y aplicación de un **nuevo modelo de encuesta de satisfacción de usuarios y de clima** laboral, simplificando las preguntas, ampliando el área de interés de cada perfil de usuario y estableciendo tres itinerarios en relación con el modo de acceso a los servicios de la Biblioteca.
- Puesta en marcha del servicio de **autopréstamo** en la Biblioteca de Campus Norte que automatiza las tareas más repetitivas que realiza el personal y permite a los usuarios realizar de forma autónoma el préstamo y la devolución de documentos.

Espacios

- **Equipamiento de la Biblioteca de Campus Norte** y de su espacio para depósito de publicaciones periódicas impresas e instalación de un aula AVIP para formación.
- **Remodelación de los despachos** de la 6ª planta de Hemeroteca y traslado de las fotocopiadoras de esa zona a la planta de acceso a la Biblioteca Central.
- Diseño e instalación de un **sistema de exposición en el hall** de la Biblioteca que permite mostrar paneles móviles para las actividades de extensión cultural y bibliotecaria.
- **Modificación de la señalización** de las plantas 1ª y 2ª de la Biblioteca Central en relación con el movimiento de fondos bibliográficos derivado del traslado de las colecciones de educación a la Biblioteca de Campus Norte y a la reubicación de las bibliografías recomendadas.
- Renovación y mejora de los **ascensores de la zona de acceso del personal** con mecanismos de llamada inteligente que optimizan su uso, reduciendo el número de viajes y un sistema de iluminación LED e instalación de detectores de presencia que controlan la iluminación de forma eficiente.
- Colocación de una **placa en homenaje** al Profesor Federico Gómez Rodríguez de Castro, fundador del Proyecto MANES en la sala de investigadores de la 3ª planta donde está situada esta colección desarrollada con este proyecto de investigación.

Cooperación

- Dirección Ejecutiva de COAR (*Confederation of Open Access Repositories*), que reúne a más de 90 organizaciones de Europa, Latinoamérica, China, Japón, Canadá, India y próximamente África. La Biblioteca de la UNED es miembro fundador de esta organización internacional y Alicia López Medina, Jefe del Servicio de Innovación Tecnológica, ha sido Directora Ejecutiva en 2012.

- Participación y colaboración con el Consorcio las **IV y V Jornadas de Buenas Prácticas en el ámbito de las bibliotecas del Consorcio Madroño** sobre *Servicios de Apoyo a la Investigación en Bibliotecas Universitarias* y sobre *El bibliotecario incrustado: el nuevo papel de los bibliotecarios en la universidad*, así como en la presentación del **Portal Singulares** sobre el patrimonio bibliográfico de las universidades miembro del Consorcio con la aportación de cuatro obras digitalizadas del fondo histórico de nuestra universidad y la inclusión de estudios sobre dichas obras.
- Incorporación en el sistema integrado de gestión bibliotecaria Unicorn de las bibliotecas de los Centros Asociados de **Córdoba** y **Ourense**.
- En el contexto social, como consecuencia de la colaboración con la **ONG COPRODELI España**, se hizo, en el mes de junio, una entrega de **240** títulos a la mencionada ONG y se donaron 120 ejemplares destinados a la iniciativa **Libros para un mundo mejor**. Con motivo de la celebración del Día del Libro se organizó una campaña de recogida de libros destinados a un proyecto cultural que desarrolla la **ONG Altamiro** en Guatemala, en la que se recogieron y enviaron 900 libros.
- Se ha participado en **proyectos de cooperación internacional de la Universidad**. La Coordinadora del Área de Servicios Digitales a la Docencia y la Investigación viajó a Haití e impartió un taller sobre *e-SpacioUNED* y los repositorios abiertos.
- Colaboración activa en los **actos organizados por la Universidad con motivo de la celebración de sus 40 años** de existencia con la organización de la exposición *La Biblioteca, estés donde estés* y un acto de homenaje al profesor Ripalda, así como la presentación de los servicios y recursos de la Biblioteca en la exposición final de dicha conmemoración.
- Se han organizado diferentes **exposiciones** en colaboración con otras instituciones y Departamentos de nuestra Universidad, entre las que podemos destacar: *La energía nos mueve: ciencia para una energía más limpia, sostenible y accesible*, elaborada y producida por el CSIC; *La Maternidad suiza de Elna: tiempos de exilio y solidaridad* y *Yo he dibujado la guerra : la mirada de Françoise y Alfred*

Nushu,

proyecto expositivo de la artista Lourdes Carcedo; con motivo de la celebración del Día del Libro se organizó la exposición *Libros tuneados*, en colaboración con Función Lenguaje : Centro de Literatura y Artes Aplicadas de Madrid.

PERSONAL

- El balance del **Plan anual de Formación del Personal de Biblioteca en 2012** ha sido muy positivo, con un total de 112 asistencias a curso profesionales específicos de bibliotecas y cursos generales de la UNED.
- Se han realizado **17 ponencias** en seminarios, jornadas y congresos profesionales por parte del personal bibliotecario e informático de la Biblioteca.
- Se ha finalizado la **formación especializada para bibliotecarios de Centros Asociados** impartida por personal técnico de la Biblioteca de la Sede Central.
- El personal bibliotecario ha elaborado, tutorizado y evaluado **8 cursos virtuales en competencias genéricas en información en Másteres Oficiales** de la UNED.
- En octubre de 2012 se celebró la **6ª 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. En la Jornada se presentaron las siguientes comunicaciones por parte del personal: *Memoria de actividades de la Biblioteca 2011/12*, Isabel Calzas; *Intranet 2.0, un espacio para el trabajo en equipo*, Flora Sanz, Beatriz Tejada; *El fondo histórico digitalizado de la UNED en el portal SINGULARIS*, Ascensión Hernández; *Plataforma Hypothèses de blogs científicos*, Frédérique Muscinési; *RFID en la Biblioteca Campus Norte: nuevo sistema de identificación y protección de fondos*, Virginia Boronat, Rosa Sánchez; *Summon: nueva herramienta de descubrimiento para la búsqueda integrada de recursos de información*, Guadalupe Campillo, Ramiro Lozano; *Los libros electrónicos*

- Se ha llevado a cabo la **formación y prácticas de ordenanzas** adscritos a Biblioteca previstos para el proceso de funcionarización y paso a la escala C2 de dicho personal.

- Se ha **modificado la estructura organizativa** de la Biblioteca por la que se han reclasificado las plazas de los miembros del Consejo de Dirección.

- Se ha puesto en marcha el proyecto de Gerencia de implantación de un sistema de **Evaluación del Desempeño** previsto para los puestos con niveles 28 a 22.

ANEXO. DATOS DE ACTIVIDAD DE LA BIBLIOTECA 2009/2012

DATOS COMPARATIVOS	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Presupuesto Biblioteca (gastado)	1.686.533,15€	1.772.164,00€	1.799.950,31€	1.699.493,20€
Cantidades gastadas con cargo a Biblioteca.	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Libros	75.957,33€	79.058,40€	88.201,64	67.858,79€
Publicaciones Periódicas	933.559,55€	921.678,49€	926.650,35€	526.722,16€
Bases de Datos	86.392,60€	128.296,78€	125.145,39€	108.072,64€
Audiovisuales	6.691,05€	5.907,47€	5.161,87€	6.996,82€
Consorcio Madroño (Cuota)	370.382,21€	367.701,28€	363.854,73€	804.150,25€
Total	1.472.982,74€	1.502.642, 42€	1.570.386,40€	1.463.483,71€
Cantidades gastadas con cargo a Facultades/Escuelas	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Departamentos/IUGM	321.124,89€	307.177,46€	280.901,09€	261.790,29€

Proyectos de Investigación	64.773,26€	31.952,98€	37.512,55€	35.962,45€
Total	385.898,15€	339.130,44€	318.413,64€	297.752,74€
Número de documentos ingresados	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Documentos ingresados	18.805	18.150	15.881	14.669
Documentos catalogados	20.432	17.545	16.102	15.580
Publicaciones periódicas impresas en curso	2.902	2.817	2.744	2496
Publicaciones periódicas electrónicas	18.342	18.342	23.142	26.935
Libros electrónicos	25.719	25.719	41.301	45.311
Bases de datos de pago o con licencia	47	49	51	51
Audiovisuales	423	465	628	537
Tesis, memorias de investigación y PFC	145	135	392	516
SERVICIOS A LOS USUARIOS	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Entradas a la Biblioteca	297.927	371.121	492.924	414.178
Entradas durante apertura extraordinaria	34.704	35.042	34.749	34.019
Carnés de usuarios	9.499	9.474	9.267	9.038
Préstamos totales de documentos	109.929	114.406	117.231	117.601
Préstamos de audiovisuales	14.148	8.285	14.947	15.635
Fotocopias realizadas	354.532	353.665	310.313	240.587
Préstamo Interbibliotecario. Solicitados	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Copias solicitadas a otras bibliotecas	1.143	874	880	1.010
Préstamos solicitados a otras bibliotecas	159	409	453	523
TOTAL	1.302	1.283	1.333	1.533
Préstamo Interbibliotecario. Suministrados	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012

Copias enviadas a otras bibliotecas	3.441	1.163	1.351	1.885
Préstamos enviados a otras bibliotecas	243	2.894	3.422	3.385
TOTAL	3.684	4.057	4.773	5.270
Consultas/Descargas información	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012
Entradas a la página web de la Biblioteca	466.386	495.039	629.243	521.497
Consultas a bases de datos	448.251	525.221	664.628	753.388
Consultas presenciales revistas en papel	4.207	3.351	3.428	2.849
Búsquedas/descargas revistas electrónicas	216.870	290.358	306.310	322.116
Consultas audiovisuales en Mediateca	781	423	264	363