

MEMORIA 2013/2014

Vicerrectorado de Investigación
SEPTIEMBRE 2014

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>	13
5. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i>	18
5.1. <i>Oficina de Proyectos Nacionales</i>	19
5.2. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i>	23
6. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i>	26
7. <i>Centro de Documentación Europea</i>	40
8. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i>	43
9. <i>Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior</i>	53
10. <i>Biblioteca</i>	60

MEMORIA 013/2014

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 102 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 2013/2014 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, 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 3.313.893,00 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 1.391.656 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 31 investigadores en formación se incorporaron a la UNED durante el curso pasado siendo un total de 62 los que desarrollaron su actividad en los distintos grupos de investigación.

Finalmente, desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación se han gestionado durante el pasado curso 1.991.948 € obtenidos a través de contratos con empresas y se han gestionado 6 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 17 programas de doctorado adaptados al RD 99/2011, en los que se han matriculado 485 estudiantes y se han defendido 4 tesis doctorales. Se han impartido también 44 programas adaptados a la normativa del EEES, 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 410 alumnos, y se han leído y defendido 30 tesis doctorales.

Por otra parte, y en relación con el Antiguo Plan de Estudios, en Extinción, regulado por el RD 778/1998, aunque en el curso anterior 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 1.002 doctorandos y se han leído y defendido 119 tesis doctorales.

() Las cifras relativas a las tesis doctorales leídas, en ambos planes de estudios, son provisionales y recogen las defendidas hasta la fecha de elaboración de esta memoria, dado que debe tenerse en cuenta que en el número total deberán incluirse las tesis que se lean hasta el 30 de septiembre de 2014.*

El pasado curso la UNED contó con una oferta de 60 Másteres Universitarios Oficiales en los que se registraron 16.656 solicitudes de las cuales finalmente fueron admitidas 9.269 estudiantes de los cuales se han matriculado 8.113. 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 3.250 solicitudes para las 600 plazas ofertadas.

Nuestra Biblioteca 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. 8 cursos de especialización en sus distintas modalidades de experto y especialista y ha organizado varios cursos a lo largo del año académico, incluyendo un curso de verano. Asimismo ha impartido tres Másteres oficiales. También han 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 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
MODALIDAD A	5	6	2
MODALIDAD B	4	2	1
MODALIDAD MIXTA	1	2	0
IMPORTE TOTAL	56.000	96.000	29.230

1.1.2) Ayudas Personal Investigador en Formación.

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
CONCEDIDAS	15	10	16
PRORROGADAS	19 de contrato 19 becas	29 de contrato 18 de becas	29 de contrato 14 de becas
IMPORTE TOTAL*	528.698	685.814	793.714

1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
	20	20	21
IMPORTE TOTAL*	108.000	108.000	113.544

1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales-UNED.

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
IMPORTE TOTAL*	55.640	60.000	60.000

1.1.3) Contratos posdoctorales de Investigación

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
CONCEDIDOS	4	4	Pendiente resolución
IMPORTE TOTAL*	90.000	120.000	120.000

1.1.4) Ayudas para estancias en otros centros de investigación

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
Nº DE AYUDAS	9	9	7
IMPORTE TOTAL*	24.000	27.000	24.000

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 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
IMPORTE TOTAL*	150.000	102.897	150.000

1.3) APOYO A JOVENES INVESTIGADORES (PROYECTOS DE INVESTIGACION)

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
CONCEDIDOS	11	11	Pendiente resolución
IMPORTE TOTAL*	42.880	41.780	44.000

1.4) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

1.4.1) Divulgación en revistas especializadas.

A través del servicio de edición en inglés prestado por la empresa NATURE PUBLISHING GROUP se han revisado un total de 10 artículos con un coste de 4.418 €.

1.4.2) Ayudas para la organización de congresos.

* En Euros	CURSO 11/12	CURSO 12/13	CURSO 13/14
Nº DE AYUDAS	20	15	15
IMPORTE TOTAL*	20.450	23.000	20.250

1.5) ACCIONES ESPECIALES.

1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2013, el Premio Elisa Pérez Vera se otorgó al trabajo

- *“Diálogos de Justicia”*. Firmado bajo el seudónimo Rogelia González, cuya autora es: D^a Cecilia Cienfuegos Martínez.

1.5.2) Premios UNED/Banco Santander para Grupos de Investigación

En el curso académico 2013/2014 los Premios UNED-Banco Santander se han destinado a financiar proyectos de investigación cuyo objetivo primordial sea la adquisición de nuevos conocimientos con orientación específica hacia los ocho grandes retos de la sociedad española, de manera que estos nuevos conocimientos deben suponer un avance en el ámbito en el que se encuadren.

Estos retos son: 1. Salud, cambio demográfico y bienestar. 2. Seguridad, calidad alimentaria; actividad agraria productiva y sostenible; sostenibilidad de recursos naturales, investigación marina y marítima. 3. Energía segura, sostenible y limpia. 4. Transporte inteligente, sostenible e integrado. 5. Acción sobre el cambio climático y eficiencia en la utilización de recursos y materias primas. 6. Cambios e innovaciones sociales. 7. Economía y sociedad digital. 8. Seguridad, protección y defensa.

La convocatoria se encuentra pendiente de resolución y cuenta con una dotación máxima de 30.000 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 2013/2014:

2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

A) PROYECTOS I+D+i

2.1.1 Proyectos de Investigación (Ministerio Economía y Competitividad).

Número de proyectos:..... 138

Cantidad total transferida 841.470 €

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

Número de proyectos:..... 15

Cantidad total transferida 191.408 €

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

Grupos de investigación..... 12

Cantidad total transferida 126.597 €

2.1.4 Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.

Número de proyectos..... 21

Cantidad total transferida 1.583.237 €

B) CONTRATACION RECURSOS HUMANOS

- 2.1.5 Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo. MICINN
- Convocatoria 2013: Resolución provisional 1
 - Número de Contratos convocatorias anteriores..... 2
 - Cantidad total transferida 30.900 €
- 2.1.6 Subvención para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos de investigación en España – Programa Ramón y Cajal.
- Convocatoria 2013: Pendiente de resolución
 - Número de Contratos convocatorias anteriores..... 3
 - Cantidad total transferida 87.440 €
- 2.1.7 Subvenciones programa Juan de la Cierva.
- Número de investigadores 3
 - Cantidad total transferida 89.600 €
- 2.1.8 Subvenciones programa Formación Postdoctoral.
- Convocatoria 2013: Resolución provisional.....2
 - Cantidad total transferida 0 €
- 2.1.9 Programa Personal Investigador en Formación ME - MICINN
- Convocatoria 2014 FPU..... 5
 - Número de becas prorrogadas 1
 - Número de contratos prorrogados 1
 - Cantidad total transferida 31.151 €
 - Convocatória 2013.FPI..... 10
 - Número de becas prorrogadas 9
 - Número de contratos prorrogados 7
 - Cantidad total transferida 318.290 €
- 2.1.9 Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Aragón

Convocatoria 2012.....	1
Cantidad total	13.800 €

C) MOVILIDAD PROFESORES E INVESTIGADORES

2.1.10 Ayudas para movilidad Programa José Castillejo. MEC

No hubo convocatoria en 2013

2.1.11 Ayudas de movilidad posdoctoral en centros extranjeros

No hubo convocatoria en 2013

TOTAL TRANSFERENCIAS..... 3.313.893,00 €

3.- ESTUDIOS DE DOCTORADO

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

3.1.- ESCUELA DE DOCTORADO

PROGRAMAS DE DOCTORADO REGULADOS POR EL RD 99/2011

La Escuela de Doctorado inicia sus actividades académicas, docentes e investigadoras en este curso académico, con la implantación de nuevos programas de doctorado, regulados por el RD 99/2011.

Se han ofertado los siguientes 17 programas:

- ✓ ANÁLISIS DE PROBLEMAS SOCIALES
- ✓ CIENCIAS
- ✓ DIVERSIDAD, SUBJETIVIDAD Y SOCIALIZACIÓN. ESTUDIOS EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL
- ✓ DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES
- ✓ ECONOMÍA Y EMPRESA
- ✓ EDUCACIÓN
- ✓ FILOLOGÍA: ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y LITERARIOS. TEORÍA Y APLICACIONES
- ✓ FILOSOFÍA
- ✓ HISTORIA, HISTORIA DEL ARTE Y TERRITORIO
- ✓ INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL
- ✓ PSICOLOGÍA DE LA SALUD
- ✓ SEGURIDAD INTERNACIONAL
- ✓ SISTEMAS INTELIGENTES
- ✓ SOCIOLOGÍA: CAMBIO SOCIAL EN SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS
- ✓ TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
- ✓ UNIÓN EUROPEA
- ✓ INTERUNIVERSITARIO EN ECONOMÍA

Se han realizado Actividades de formación transversal:

- ✓ Módulo I: Iniciación al Programa de Doctorado. M.I.1. Gestión de entornos virtuales en la formación a distancia de investigadores.
- ✓ Módulo II: Búsqueda y gestión de bases de información científica.
 - M.II.1. Manejo de búsquedas bibliográficas, niveles básico y avanzado.
 - M.II.2. Herramientas de gestión de bases de datos bibliográficos.
 - M.II.3. Evaluación cualitativa de fuentes bibliográficas.
 - M.II.4. Cómo referencia bibliografía científica.

Actividades de formación transversal optativas:

- ✓ Doctoral Education in the Social Sciences: Perspectives from the Unites States.

También se han realizado Actividades de los Programas de doctorado, incluyendo Jornadas, Conferencias, Seminarios, Congresos:

- ✓ ANÁLISIS DE PROBLEMAS SOCIALES: 1
- ✓ DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES: 30
- ✓ EDUCACIÓN: 5
- ✓ FILOLOGÍA: ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS Y LITERARIOS. TEORÍA Y APLICACIONES: 9
- ✓ FILOSOFÍA: 4
- ✓ HISTORIA, HISTORIA DEL ARTE Y TERRITORIO: 2
- ✓ INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL: 9
- ✓ SEGURIDAD INTERNACIONAL: 22
- ✓ SISTEMAS INTELIGENTES: 4
- ✓ SOCIOLOGÍA: CAMBIO SOCIAL EN SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS: 6
- ✓ UNIÓN EUROPEA: 2
- ✓ INTERUNIVERSITARIO EN ECONOMÍA: 15

La Escuela de Doctorado en Cifras:

- ✓ Se han recibido 562 preinscripciones.
- ✓ Se han matriculado 458 estudiantes de diferentes países, 393 españoles, 46 iberoamericanos, 3 africanos, 2 asiáticos, 1 americano (USA) y 13 europeos (no españoles).
- ✓ Se han leído y defendido 4 Tesis doctorales y están en trámite 2 más.

Acciones de Internacionalización:

Asimismo, se han suscrito o están en trámite varios convenios de cotutela con universidades europeas: Universidad Nova de Lisboa (Programa en Seguridad Internacional) y Universidad de Grenoble (Programa en Sistemas Inteligentes), así como convenios acogidos a Erasmus +, como el que se encuentra en proceso de trámite entre la UNED y la Universidad de Bolonia a instancias del programa en Derecho y Ciencias Sociales. Se encuentran también en fase de tramitación convenios con la Universidad Nacional de Educación a Distancia de Puerto Rico, Universidad de Tesalónica (Grecia), Universidad Valahia din Targoviste (Rumania) y Universidad de Lisboa, todos ellos en el ámbito del programa de Derecho y Ciencias Sociales.

Se puede ampliar esta información en la Memoria completa de la Escuela de Doctorado.

3.2.- OTROS PROGRAMAS DE DOCTORADO

PROGRAMAS DE DOCTORADO REGULADOS POR EL RD 1393/2007

(ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR)

Durante el curso 2013/2014 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 410 alumnos y, durante este curso, se ha realizado la lectura y defensa de 30 tesis doctorales.

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.

(RESUMEN ESTADÍSTICO – AMBOS PLANES DE ESTUDIO CONJUNTAMENTE)

Cursos Académicos	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Tesis Leídas	161	189	200	155	149 (*)
Menciones “Doctor Europeo” / “Doctor Internacional”	14	16	9	14	10 (*)

() 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 2014 inclusive.*

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 2013/2014, los 60 títulos de máster implantados recibieron más de 16.656 solicitudes y se admitieron finalmente 9.269 estudiantes de los cuales se han matriculado 8.113, lo que supone una media de matrícula por máster muy superior a la media nacional. Para el curso 2014/15 tenemos autorizados y preparados para su implantación cinco nuevos títulos de másteres más la nueva especialidad de “Educación Física” 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 y cinco 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 (6) 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
- Universidad Autónoma de Barcelona

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, en el curso 2009/10 en doce, en el curso 2010/11 en ocho, en el curso 2011/2012 en seis, en el curso 2012/2013 con cuatro y una nueva especialidad en el Máster de Unión Europea, y en el curso 2013/2014 con seis másteres, que la totalidad de los másteres ofertados durante este curso ascendió a sesenta másteres.

A lo largo del curso se ha procedido a la puesta en marcha de cuatro nuevos másteres y algunos planes de estudios han sido modificados para la oferta del próximo curso 2014-2015.

Alta nuevos másteres curso 2014-2015:

- Máster Universitario en Prevención de Riesgo Laborales.
- Máster Universitario en Derecho de Familia y Sistemas Hereditarios.
- Máster Universitario en Ingeniería Industrial.
- Máster Universitario en Comunicación, Cultura, Sociedad y Política.
- Máster Universitario en Protocolo

Alta nueva especialidad curso 2014-2015:

- Especialidad Educación Física en el Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato.

Modificación de los siguientes planes de estudios curso 2014-2015:

- Máster Universitario en Dirección Pública, Políticas Públicas, y Tributación..
- Máster Universitario en Física de Sistemas Complejos
- Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación.
- Máster Universitario en Ingeniería de Diseño.
- Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química (modificación TFM)
- Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas (por acreditación)
- Máster Universitario en Investigación en Psicología (nuevas asignaturas)
- Máster Universitario en Orientación Profesional.
- Máster Universitario en Lingüística Inglesa Aplicada (especialidades)
- Máster Universitario en Investigación en Derecho de la Cultura (Interuniversitario con la UC3M)

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

- Modelo de convenio para la realización de Prácticas de Grado y/o Máster Universitario (Aprobado en Consejo de Gobierno de 9 de mayo de 2012) Actualizado el 6 de agosto de 2013. Este modelo también es válido para la realización del Practicum).

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
Curso 2014-15	5	65

El número de estudiantes por cada máster en los seis últimos cursos, es el siguiente:

MÁSTER	Curso 06-07	Curso 07-08	Curso 08-09	Curso 09-10	Curso 10/11	Curso 11-12	Curso 12-13	Curso 13-14
CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA			39	104	134	153	188	202
MATEMÁTICAS AVANZADAS			59	113	93	71	49	37
FÍSICA MÉDICA			48	56	67	66	53	48
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS (en extinción)				32	50	50	31	15
FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS				22	33	41	48	50
METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO Y DE LA SALUD (UNED-UAM-UCM)		62	89	106	120	113	116	124
INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA			102	190	184	176	214	273
INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL DESARROLLO DE LA EDUCACION				46	103	103	88	82
COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN EN LA RED:		47	130	164	159	206	209	228
INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN				124	271	229	218	254
TRATAMIENTO EDUCATIVO DE LA DIVERSIDAD		49	45	130	93	105	75	116
FORMACIÓN PROF. EDUCACIÓN SECUNDARIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL, Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS				323	724	785	1042	1.165
ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA FUNCIÓN DOCENTE EN LA SOCIEDAD MULTICULTURAL					39	51	58	100
ORIENTACIÓN PROFESIONAL						37	65	66
EURO-LATINOAMERICANO EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL						35	57	88
INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN CONTEXTOS SOCIALES							55	114

MÁSTER	Curso 06-07	Curso 07-08	Curso 08-09	Curso 09-10	Curso 10/11	Curso 11-12	Curso 12-13	Curso 13-14
**MEMORIA Y CRÍTICA DE LA EDUCACIÓN (UNED-ALCALÁ DE HENARES)								27
MÁSTER EN ESTUDIOS LITERARIOS*	45	16	8	0	0	0	0	0
LIT. HISPÁNICAS (CATALANA, GALLEGA Y VASCA) EN CONTEXTO EURO		29	21	27	36	40	50	37
ELABORACIÓN DE DICCIONARIOS Y CONTROL CALIDAD LÉXICO ESPAÑOL (UNED-UAB)			12	30	43	35	39	38
LINGÜÍSTICA INGLESA APLICADA			42	54	66	71	77	80
FORMACIÓN E INV. LITERARIA Y TEATRAL EN EL CONTEXTO EUROPEO			62	149	243	252	277	273
EL MUNDO CLÁSICO Y SU PROYECCIÓN EN LA CULTURA OCCIDENTAL			35	37	68	101	114	105
CIENCIA DEL LENGUAJE Y LINGÜÍSTICA HISPÁNICA			36	68	102	99	98	121
ANÁLISIS GRAMATICAL Y ESTILÍSTICO DEL ESPAÑOL			37	62	78	62	64	55
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y TRATAMIENTO DE LENGUAS					53	80	90	126
ESTUDIOS FRANCESES Y FRANCÓFONOS					31	38	34	38
**FORMACIÓN DE PROFESORES DE ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA								34
**COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL DEL SERVICIO PÚBLICO								38
SOSTENIBILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA (UNED-UJI)		113	149	168	181	155	189	225
INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA						77	83	139
INTERVENCIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN EN LA SOCIEDAD		25	25	32	43	64	113	155
UNIÓN EUROPEA			81	160	151	142	148	171
SEGURIDAD				176	164	130	160	190
DERECHO DE SEGUROS				35	57	73	77	103
DERECHOS FUNDAMENTALES		20	39	100	126	129	163	220
DERECHOS HUMANOS					35	51	74	133
DIRECCIÓN PÚBLICA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y TRIBUTACIÓN					37	70	90	154
INVESTIGACIÓN EN DERECHO DE LA CULTURA (Interuniversitario UNED- UC3M)						19	17	27
ACCESO A LA PROCURA							16	20
ACCESO A LA ABOGACÍA							73	148
ADMINISTRACIÓN SANITARIA							45	112
**TRABAJO SOCIAL, ESTADO DE BIENESTAR Y METODOLOGÍAS DE INTERVENCIÓN SOCIAL								65
MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADAS DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA, ARTÍSTICA Y GEOGRÁFICA				152	196	266	328	371
LA ESPAÑA CONTEMPORÁNEA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL					80	142	147	168
INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES			61	93	110	106	114	120
INGENIERÍA DEL DISEÑO				18	28	37	37	46
INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y CONTROL INDUSTRIAL				58	58	70	63	73
INGENIERÍA AVANZADA DE FABRICACIÓN				84	83	70	61	76
**SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN / INFORMATION AND COMMUNICATION ELECTRONIC SYSTEMS (UNED-BULGARÍA)								9
POLÍTICA Y DEMOCRACIA		72	108	188	148	105	98	83

MÁSTER	Curso 06-07	Curso 07-08	Curso 08-09	Curso 09-10	Curso 10/11	Curso 11-12	Curso 12-13	Curso 13-14
PROBLEMAS SOCIALES				51	105	148	175	193
FILOSOFÍA TEÓRICA Y PRÁCTICA				130	259	324	324	394
**INVESTIGACIÓN ANTROPOLÓGICA Y SUS APLICACIONES								52
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS		35	24	44	58	68	60	67
I.A. AVANZADA: FUNDAMENTOS, MÉTODOS Y APLICACIONES	78	102	94	110	69	83	65	79
COMUNICACIÓN, REDES Y GESTIÓN DE CONTENIDOS		124	98	80	86	69	75	85
INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE CONTROL (UNED-UCM)					48	79	90	118
INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS						31	59	85
PAZ, SEGURIDAD Y DEFENSA					44	94	122	180
**GESTIÓN DE CONTRATOS Y PROGRAMAS DEL SECTOR PÚBLICO, CON ESPECIAL APLICACIÓN AL ÁMBITO DE LA DEFENSA								118
Total de estudiantes	123	694	1.537	3.526	4.956	5.601	6.475	8.113

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

** Másteres nuevos que se imparten a partir del curso 2013-14

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.

Actividades comunes:

- 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).

5.1.- OFICINA DE PROYECTOS NACIONALES

5.1.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA

Durante el curso 2013-14 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 las nuevas convocatorias del MINECO dentro del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Por segunda 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.

- 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 convocatorias de Proyectos de Investigación del MINECO dentro del Programa Estatal del Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento y dentro del Programa de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.*

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 MINECO: Presentadas 78 solicitudes repartidas:
 - ✓ 1 en la convocatoria de Acciones de Programación Conjunta Internacional, que finalizó el día 14, correspondiente al proyecto READERS, que fue aprobado en la convocatoria CHIST-ERA del año 2012 y que tenía pendiente la convocatoria de la fase nacional. Concedida.
 - ✓ 29 en el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. Preconcedidas 10.
 - ✓ 38 en el Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Concedidas 19.
 - ✓ 5 en Programa “Explora Ciencia” y “Explora Tecnología”
 - ✓ 3 en la convocatoria de Retos –Colaboración
 - ✓ 2 en la convocatoria de Acciones de Dinamización Europa Investigación. Concedida 1.
- Fomento de la cultura científica de la FECYT: 1 concesión en 2013 y se han presentado 10 solicitudes en 2014.
- Convocatoria de Infraestructuras y Equipamiento científico-técnico: se han solicitado 2 Equipamientos.
- Subprograma Ramón y Cajal: 2 contratos firmados en la convocatoria de 2012. No se ha propuesto acuerdos de incorporación en la convocatoria 2013.
- Subprograma Juan de la Cierva: Firmados 2 contratos de la convocatoria 2012.
- Programa de Formación Posdoctoral: se han presentado 33 solicitudes.
- Subprograma de Personal Técnico de Apoyo: 1 contrato firmado en la convocatoria 2012 y de las 2 solicitudes presentadas en 2014 se ha concedido 1 en resolución provisional.
- Instituto de Salud Carlos III: 1 proyecto concedido en la convocatoria de 2013.

□ **Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad**

- Plan Nacional sobre Drogas: 2 solicitud presentadas en octubre de 2012, concedidas 1
- Instituto de la Mujer:

- 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 2014.
- 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 y en 2014.
- 1 solicitud a la convocatoria del Instituto de la Mujer, de EEE con Noruega, Islandia, Liechtenstein y España

5.1.2.2. Otras convocatorias de Ministerios

☐ Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

- Programa Nacional de Ayudas para la movilidad:
 - De profesores de universidad e investigadores españoles y extranjeros en centros extranjeros: 3 concedidas en 2012 y 15 solicitudes presentadas en la convocatoria 2014.
 - Programa José Castillejo: 8 solicitudes presentadas en la convocatoria 2014.
- Proyectos arqueológicos en el Exterior: 1 concesión en 2013 y 2 solicitudes presentada en la convocatoria de 2014.
- Proyectos de Cooperación Interuniversitaria con Brasil: 2

☐ Ministerio de Defensa

- Subvenciones para promover la cultura de defensa, fomentando el conocimiento de la defensa como elemento esencial para garantizar la seguridad de España y de los españoles 1 solicitud presentada en la convocatoria 2014

☐ 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 2014. Presentada una solicitud.

☐ Ministerio de Hacienda y Administraciones públicas

- Convocatoria permanente de proyectos del INAP: Concedidas 2 solicitudes.

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: 8 a la Fundación BBVA, 1 a la Fundación Ramón Areces, 2 a la Fundación Mapfre, 1 solicitud a la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, 1 solicitud a la Fundación Iberdrola, 1 solicitud a la Fundación Mutua.

5.1.2.4 Otras convocatorias

Se han presentado solicitudes a subvenciones de otros organismos de carácter autonómico y/o provincial:

- Instituto de Estudios Albacetenses “Don Juan Manuel”, 1 concedida.
- Patrimonio Arqueológico de la Comunidad de Castilla - La Mancha: se presentaron 3 solicitudes, se concedieron las 3.

Plan de Promoción de Investigación se han presentado las siguientes solicitudes:

- * Contratos Postdoctorales de investigación: 41.
- * Ayudas para Estancia Breves en otros Centros de Investigación: 22.
- * Ayudas de Mantenimiento y Renovación de Material Científico: 22.
- * Proyectos de investigación propios de la UNED: 27.
- * Ayudas para Organización de Congresos: 26.

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.

5.2.- OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

La Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI), durante el curso 2013-2014 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 y Educación 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 denegación y en este último caso averiguar las causas por si pueden ser subsanables en la siguiente convocatoria.
- Apoyo y asesoramiento a alumnos en la preparación de solicitudes de las becas convocadas por diferentes organismos internacionales.
- En el caso de los Proyectos Europeos, una vez concedidos, seguimiento de los trámites hasta la firma del contrato, la recepción de los fondos aprobados y la presentación de los diferentes informes parciales y el final.
- Organización de Jornadas informativas para el profesorado de la UNED:
 - *Jornada informativa sobre las nuevas convocatorias de Programa HORIZONTE 2020 el 19 de diciembre de 2013.*
- **Se han firmado los Contratos Europeos** de los proyectos de investigación, de innovación y otras acciones relacionadas a continuación:
 - CIP ICT-PSP 621127, “Elearning, Communication and Open-data: Massive Mobile, Ubiquitous and Open Learning” (ECO). Financiado por la Comisión Europea.

- EFDA WP13-SYS “System Level Análisis” (Ref. WP13-SYS-02) las tareas SYS-02-T08 y SYS-02-T12.
- Proyecto ITER “Neutronics Analysis Support” con referencia: ITER/CT/13/6000000141
- Aprobada la Fase Nacional del Proyecto REDEARS de la Convocatoria Europea CHIST-ERA
- 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)
- Proyecto titulado “Automated segmentation and disease progression analysis of focal brain pathology using novel knowledge based algorithms”, .en la convocatoria NILS SCIENCE AND SUSTAINIBILITY PROGRAMME. Presentado a la call ABEL-CM-01-2013
- Proyecto TEMPER en la convocaotria FP7-SSH-2013-2.
- Proyecto “Neutronics analysis of ITER diagnostics components” financiado por la Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM)
- 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 IS1104. 20/05/2013”. Financiado por la Comisión Europea.

– **Se han presentado proyectos** a diferentes convocatorias europeas e internacionales:

- EEA Grants - Programa Ciudadanía Activa.- 1
- 3 proyectos a CALL FOR PROPOSALS FOR ACTION GRANTS JUST/2013/FRC/AG.

Solicitudes presentadas a **Horizonte 2020**:

- 1 FETPROACTIV
- 1 Reto 1 (PHC-20-2014)
- 1 Reto 5 (SC5-10a-2014).
- 1 Reto 6 (INSO-6-2014)

- 2 Reto 6 (EURO-3-2014)
 - 1 LEIT (ICT-21-2014)
 - 1 LEIT (ICT-15-2014)
 - 3 JPI de Cultural Heritage
 - 1 proyectos en la convocatoria de ERC Starting Grant.
 - 1 proyectos en la convocatoria de ERC Consolidator
 - 1 proyectos en la convocatoria de ERC Advanced Grant.
- Asistencia a las reuniones sobre el nuevo programa de investigación e innovación europeo HORIZONTE 2020.
- Asistencia a Cursos, Jornadas, Otros:
- XVIII Seminario de Asesores de Proyectos de I+D+I de la Unión Europea, organizado por el CDTI en El Escorial del 1 al 3 de octubre de 2013.
 - Journey “Science with and for Society (SWAFS), organizado por la FECYT en el Real Jardín Botánico de Madrid, 8 de Noviembre de 2013.
 - 7ª Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea. Presentación oficial del HORIZONTE 2020: Del Conocimiento a la Innovación, organizado por el CDTI en Madrid, 11-12 de Noviembre de 2013.
 - Jornada Informativa sobre el ERC – Programa de Trabajo 2014, organizado por el Instituto de Salud Carlos III en Madrid, 11 de Diciembre de 2013
 - Sesión Informativa Horizonte 2020: Reto 6. Europa en un mundo cambiante: Sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas. Organizado por la Universidad Autónoma de Madrid el 22 de enero de 2014.
 - III Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos, organizado por la CRUE Red OTRI de Universidades y la UNED en Madrid, 5 de Febrero de 2014.
 - Curso de “EXPERTO EN PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y ACTUACIONES INTERNACIONALES DE I+D+i” de la UPM en Madrid, 20/02/ - 6/06/2014.

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

Contenidos

1. RESUMEN CUANTITATIVO DE ACTIVIDAD
2. ACTIVIDADES DE APOYO Y CONTINUIDAD
3. RESUMEN DE PROYECTOS DE TRANSFERENCIA, PROPIEDAD INTELLECTUAL Y NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
4. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

1. RESUMEN CUANTITATIVO CURSO 2013-2014

ACTIVIDAD	2013				2014						Totales
	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
Facturación contratos 83. € (Sin IVA)	659.481	431.242	28.896	95.500	404.000	176.765	13.700	145.115	21.600	15.650	1.991.948
Contratos artículo 83	10	8	4	5	5	8	3	3	2	5	53
Convenios de colaboración		4	2	2	6	1	3	4	2	1	25
Patentes solicitadas y registros			1		1		1	1	1	1	6
Noticias, reportajes y tribunas UCC					9	12	15	10	11	13	70

EVOLUCIÓN 2011-2014

	Junio 2011	Junio 2012	Junio 2013	Junio 2014
Patentes españolas	3	2	7	4
Extensión internacional	1	1		2
Patentes en explotación		1		1
Contratos art. 83 importe	985.274.-€	1.447.716.- €	1.060.340.-€	1.991.948.- €
Número de contratos	91	75	67	78

2. ACTIVIDADES DE APOYO Y CONTINUIDAD

- A. Promoción comercial
- B. Elaboración del Mapa de Investigación UNED
- C. Análisis de la posición de la UNED en los Ranking universitarios
- D. Documentación empresarial programa H2020 de la Comisión Europea
- E. Jornada de financiación de Empresas de Base Tecnológica
- F. Representación UNED en:
 - a. Comisión Permanente RedOTRI
 - b. Conferencia anual RedOTRI
 - c. Jornada Nacional de Investigación de las Universidades Españolas
 - d. Fundación Madri+d de la Comunidad de Madrid
 - e. Foro Capital Pyme
- G. Elaboración de certificados sobre actividades de transferencia para ANECA
- H. Selección de nuevo periodista para la Unidad de Cultura Científica

3. RESUMEN DE PROYECTOS Y GESTIÓN

3.1 PROYECTOS FORMALIZADOS

CONTRATOS ART. 83 DE LA LOU:

CID	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
19,09,13	Universidad de Oxford	Ritual, Community and Conflict
	SESIDA	XVI Cong Nacional del Sida
	EUROPEAN JUDICIAL TRAINNING NETWORK	Lenguage training on the vocabulary of the judicial cooperation en civil matters
	ACIE	Experto Técnico(927,001,13)
		Experto Técnico(63,040,13) Espec. 4D(63,040,13)
	INGERCIBER, S.A.	Espec. 4D (927,001,13) Coeficientes hidrodinámicos de estructuras eólicas offshore(Azimut)

	AENOR	1753(CTA-672) PIE
	FECYT	Elaboración cuenta satélite de I+D en España
	BANCO SANTANDER	Prórroga I cto. 22,02,11 Red Becarios
		Adenda IV convenio 22,09,06 Red Becarios
15,10,13	HOSPITAL BEATA MARIANA	Tratamiento de pacientes con daño cerebral
	Rafael Gómez-Ferrer Morant	Trabajos técnicos-jurídicos de D. Admvo.
	Instituto Municipal de Consumo - Ayto. Madrid	Arbitrajes
	REPSOL	Curso Microscopía Raman
	CIEMAT	Enfoque ampliado para la Fusión Nuclear 11/482
	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	Convenio Marco
	BRUKER ESPAÑOLA	Convenio Marco
	Social Business Iniciativas Empresariales, S.L.	Convenio Marco
	REPSOL	Informe sobre contabilidad de activos objeto de procedimiento expropiatorio
	FISCALES ASESORES	Informe sobre calificación contable de un activo
	SOCIEDAD DE ESTUDIOS INTERNACIONALES	Convenio Marco
	GLOBAL MARINE	Curso Protección Instalación Portuaria
12,11,13	YAGÜE ABOGADOS, S.L.P.	Nuevos retos educativos en la enseñanza de 3 a 6 años
	Universidad Maryland	Conferencia Tehe decline of the middle classes in the developel world
	Universidad Autónoma Bucaramanga	Redes sociales como nuevo espacio de diálogo de agentes...
	Colegio Estudiantes Las Tablas	Taller Jóvenes Inventores
	IEF	Viabilidad y posibles aplicaciones de la renta básica de ciudadanía
03,12,13	AMPA CEIP J. ORTEGA Y GASSET	Metodología educativas para desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos
	GDELS SBS	Def-Stan 08: nuclear weapons explosions effects and hardening
	CIEMAT	Exp. 254.530

	REPSOL	Informe sobre baja contable por expropiación de participaciones de capital
	MLAB	Trabajos técnicos-jurídicos de D. Admvo.
	UNIVERSITY OF BRESCIA Ayto. La Rozas	Control industrial Convenio Marco
	JUNTA CASTILLA-LA MANCHA	Convenio Marco
	JUNTA CASTILLA-LA MANCHA	Memoria científica Domus de las columnas rojas y la necrópolis de la Bienvenida
	JUNTA CASTILLA-LA MANCHA	Memoria científica torcularium de la villa romana Carranque
16,01,14	Telefónica España, SAU	Modelos de predicción de carga en elementos de la red de telecomunicaciones
	FRIDE	Reinvention of Europe
	CIEMAT	Fusión nuclear y Tecnología de la Fusión (ref 5645)
	Ayuntamiento de Venturada	Exp. 254.831 Metodología educativas para desarrollar la creatividad con materiales tecnológico
	SEI	Convenio Formación
20,02,14	ACCENTURE	Análisis de impacto estratégico Enlace Fijo
	FUNCAS	La demanda de educación financiera de la sociedad española
	CATENON	Sistema inteligente de búsqueda on-line de profesionales
	AENOR	IMPRESIOIT 2013/0721/PIDI/01
	AENOR	BROFRESAS0 1995/0233/PIDI/07 SEG2013
	AEVAL - Agencia de Evaluación y Calidad	Manual para la racionalización y eliminación de duplicidades
	IMSERSO	Convenio Marco
	IDOM	Análisis nucleares en apoyo del diseño de los blindajes de los Test Blanket Modules
	PATRIMONIO NACIONAL	Convenio Marco

13,03,14	AENOR	MATERIAPRI 1995/0233/PIDI/08 seg 2013
	TEJAS VIEJAS DE MADRID, S.L.	Informe sobre movimiento de cuentas del Libro Mayor
	FUNCAS	La evolución de la sociedad española: estructuras, procesos e instituciones
	FUNDACIÓN CIEN DECIDE SOLUCIONES	Convenio Marco Convenio Marco
10,04,14	DIPUTACIÓN P. DE CUENCA	A. técnica "Tematización y dotación museística de la Ruta de los Dinosaurios
	Universidad de Oxford	Effects of ritual and dysphoric experience on group bonding
	ARTIS Research & Risk Modeling	Development of dynamic digital social measuring tools
	A. CONVIVES CON ESPASTICIDAD	Efectos de internalización del estigma en el bienestar de las personas con espasticidad
	SEISIDA	Apoyo "Criminalización de la transmisión VIH...
	JG Ingenieros, S.A.	Gestión de la Innovación en la Ingeniería de la Construcción
	CERTIMAR IEF	Evaluación proyectos Análisis crítico del Derecho Penal y administrativo sancionador en materia fiscal en España
	IEF	El fraude de las fronteras de la UE
	IEF	La recaudación del IVA en sus tramos más altos como indicador del desarrollo económico en las nuevas democracias
	Ayto. Alcalá de Henares	Convenio Maco Igualdad de género
14,05,14	FUAM	Utilización Analizador sistemático Gallito 2,0
	Ayto. MADRIDEJOS	Convenio marco
	FULCRUM TEST PREPARATION	Combinatorial clock auctions for spectrum licenses
	CNH2 MEC Ltd.	Convenio Marco Prototipo de compensador de altura de grúa adaptativo

18,06,14	CRUE	Formación curricular en diseño para todas las personas
	Fundación Real Instituto Elcano	El programa de energía y cambio climático
	Grey Elephant	Taller Jóvenes Inversores
	U. Carlos III	Servicio Técnico
	U. Trieste	Convenio marco

3.2 PROPIEDAD INTELECTUAL

3.2.1 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 pirazoliletildietilentríaminotetraacéticos. 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-generator 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.
- 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.

3.2.2 NUEVAS SOLICITUDES DE PATENTES

- Malla quirúrgica geométrica.
- Catalizador sólido ternario para la reacción de reformado de glicerol, procedimiento de preparación y utilización.
- Method for mitigating or alleviating synaptic and cognitive deficits.
- Compuestos y composiciones que comprenden nanotubos de carbono y compuestos de fórmula (I).
- Sistema de espejos transversales en los extremos de un concentrador longitudinal de la radiación solar.
- Procedimiento de calibración para sondas magnéticas de reómetros interfaciales de cizalla por aguja magnética.

3.2.3 SOLICITUD DE MARCAS

- COMOCOLE
- Laboratorio de Innovación en Humanidades Digitales
- Gobernanza Puertos Atlánticos. Siglos XIV-XXI
- Valija Virtual

3.2.4 REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

- Registros vigentes: 17
- Nuevos registros: FunGramKB

3.3 NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

16,01,14	GI96	José M ^a Labeaga Azcona	Económicas	Aplicaciones microeconómicas a empresas y hogares: Implicaciones para el bienestar individual
	GI97	Alicia Gil Gil	Derecho	Ciencias Penales
	GI98	Ramón del Castillo Santos	Filosofía	Posthumanismo. Grupo de Estudios Culturales

20.02.14	GI99	Sergio Ripoll López	Geografía e H ^a	Laboratorio de Estudios Paleolíticos
	GI100	Dolores del Mar Sánchez González	Derecho	Historia del Pensamiento Jurídico-Político
	GI101	M ^a Dolores Antigüedad del Castillo-Olivares	Geografía e H ^a	Arte y patrimonio cultural en la Edad Contemporánea
14.05.14	GI102	Marisa González de Oleaga	Políticas y Sociología	Memoria e Historia en el Mundo Contemporáneo (MEHIMUCO)

4. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

- Cifras redes sociales y web:

	2012 – 2013	2013-2014
Twitter (seguidores)	5.284	7.846
Facebook (“me gusta”)	1.115	1.637

DIVULGAUNED 2013-2014	
Noticias	41
Entrevistas	18
Crónicas / Reportajes	6
Tribuna	5
Agenda facultades / Centros asociados	18
Estudiantes	11
Colaboraciones	6

La Unidad de Cultura Científica de la OTRI ha realizado las actividades siguientes:

- a. Coordinación de la **Noche de los Investigadores** (septiembre de 2013) 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. Actividad:
 - Con ciencia deportiva
- b. Coordinación de las actividades de la UNED dentro de la **Semana de la Ciencia** (noviembre 2013). Actividades y ponencias:
 - La energía nos mueve. Ciencia para una energía sostenible y accesible
 - ¿Es interesante poner en marcha un “Massive Open Online Course”?
 - ¿Qué sabes del antropoceno?. Ven y descúbrelo.

- Arqueología: desenterramos restos, hacemos historia, hacemos ciencia.
 - Creatividad en el aula con pizarra digital
 - Cuidadores del planeta Tierra.
 - De ἰσθμὸς a limes: el concepto de frontera en el mundo antiguo y su recepción.
 - Delitos medioambientales.
 - Descubriendo la química verde.
 - Descubriendo los secretos de la catálisis.
 - Detección y gestión de emociones en el aprendizaje.
 - Educar para el cambio climático.
 - Espacios de participación: ¿aprendemos ciudadanía?.
 - Herramientas computacionales para el soporte a la colaboración en línea.
 - Historia, geografía y etnología en el cine educativo en España (1920 a 1960):
 - Jornadas de comercio electrónico en China.
 - La influencia de los ritmos biológicos en nuestra vida.
 - La química en la vida cotidiana.
 - Lápides clamantes: las piedras que hablan. Un laboratorio de historia y arqueologías romanas.
 - Levitar no es magia, es ciencia.
 - Los secretos de la nanotecnología que revolucionan nuestras vidas.
 - Mejora de la salud por medio de los hábitos de actividad física y deporte.
 - Sesión de trabajo sobre gestión financiera de una spin off.
 - Sistemas expertos para la gestión de recursos hídricos en contextos de subdesarrollo.
 - Toxinas y venenos en la naturaleza.
 - Turismo sostenible, nuevas tecnologías y marketing: una buena combinación.
 - Visibilidad del trabajo científico en la red.
- c. A lo largo del proyecto realizamos las gestiones necesarias de renovación anual del dominio **divulgauned.es** y el mantenimiento del web hosting
- d. Asimismo durante este periodo se ha procedido a la actualización de la web de la OTRI y la creación del apartado “Mapa de Investigación de la UNED”
- e. 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:

- *Analizan el contenido científico de los libros de lectura escolares durante el franquismo*
- *La unión robótica hace la fuerza*
- El componente emocional de la sinestesia tiene una base neurológica
- Cuenta atrás para el lanzamiento del satélite Gaia
- Encuentran en Portugal el caparazón de una tortuga única en el Jurásico
- Un método pionero detecta hasta nueve antibióticos en la leche de oveja manchega
- La composición de la pintura en la prehistoria no cambió en milenios
- Predecir la agresión es importante porque permite su control y prevención
- Una cara neutra transmite al cerebro la misma información que un rostro expresivo
- La tortuga mesozoica que tomaba el sol en Castellón
- Analizan cómo un mosquito “todoterreno” responde a la contaminación fluvial gallega
- El efímero vuelo científico de la cometa
- Minorías obligadas a ser héroes
- La figura de Pitágoras está envuelta en leyenda
- Una microturbina “verde” para lugares de frío intenso
- Los mejores del pop-rock español del último medio siglo
- La soledad produce alteraciones cerebrales en roedores
- Los ritos funerarios de los mudéjares de Castilla iguales a los del resto de musulmanes
- Investigadores hispano-lusos reclasifican a un clásico de los saurópodos ibéricos
- Nuevos pasos en el baile de partículas concebido por Einstein.
- Nuevas dataciones confirman que la ocupación neandertal de Jarama VI es más antigua de lo que se pensaba
- En Internet existen estrategias dirigidas a deslegitimar a los medicamentos genéricos.
- De viaje por las neuronas de Gaia

- Las personas asignamos un componente emocional a las coordenadas de arriba, abajo, derecha e izquierda.
- La idea de que a los jóvenes no les interesa la política está equivocada
- Los practicantes de kung-fu son más rápidos percibiendo estímulos que el resto
- Si el hallazgo se confirma, habremos avanzado un gran paso hacia una teoría unificada de la física
- El ciudadano se queda sin lago, sin río y sin baño
- La ciencia no es una actividad para solitarios a lo Robinson Crusoe
- El pigmento azulado de una pintura prehistórica desvela un nuevo mineral de la paleta
- Un método pone a prueba la causalidad de los mercados financieros
- El formato wiki tiene mucho potencial frente a libros de texto en papel
- Sentirse parte del colectivo de personas con VIH perjudica la calidad de vida de sus miembros
- Investigadores hispano-marroquíes estudian el enigmático arte prehistórico del sur de Marruecos
- Los vehículos eléctricos reducirían un 40 % el déficit de tarifa en León
- Investigando la historia de los puertos atlánticos
- Diseñan el primer mapa dinámico del derecho medieval español
- Twitter mejora la expresión escrita en estudiantes que se inician con el alemán
- Un tráfico menos agresivo animaría a los madrileños a usar la bici para ir a trabajar.
- Identifican al Ceratosaurus más completo de la península ibérica.
- Miden por primera vez el nivel de actividad física en supervivientes de cáncer españoles.
- Identifican un desequilibrio inflamatorio celular al inicio de la esquizofrenia
- Los adictos al trabajo no rinden más en el entorno laboral
- Mejora la actitud de los españoles hacia las personas con VIH
- Un modelo informático simula la evolución de las bajas laborales de origen muscular y esquelético
- ¿Cómo afrontar la dislexia en las aulas?
- Matemáticas para distinguir estrellas

- Los videojuegos favorecen la atención de las personas mayores
 - Optimismo y pesimismo pueden ser compatibles
 - La intención ecológica de los turistas predice sus acciones ambientales
 - La velocidad de los movimientos oculares es un síntoma de la hipoxia en pilotos
- f. 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 divulgation para dar a conocer sus trabajos.

7.- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

7.1. CONSULTAS DE USUARIOS

Como viene siendo habitual cada año, la labor principal del Centro de Documentación Europea (en adelante, 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 2013-2014 ha sido de 950, y los temas que han despertado mayor interés son los siguientes:

- Funcionamiento del Mercado Interior.
- Normativa vigente y principales avances en la lucha contra la delincuencia juvenil en la Unión Europea.
- Presidencias de Lituania y Grecia en Consejo de la Unión Europea en el segundo semestre de 2013 y primer semestre de 2014, respectivamente.
- Impacto de los recortes de los programas de ayuda humanitaria y cooperación al desarrollo en el presupuesto de la Unión como consecuencia de la crisis económica.
- Ciudadanía de la Unión: derechos y deberes.
- Los informes anuales de actividad que publica el Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE).
- La normativa fiscal de la Unión.
- Los informes anuales relativos a los fondos estructurales y el Fondo de Cohesión y su impacto en la Política de cohesión económica, social y territorial.
- La política comercial de la Unión: características y flujos.
- El Mecanismo Europeo de Estabilidad (MEDE).
- Información general sobre oposiciones a las instituciones comunitarias.
- Información general sobre oportunidades de empleo en otros países comunitarios: la importancia de la Red EURES.
- Elecciones al Parlamento Europeo 2014.
- El código de conducta de los comisarios europeos.
- El futuro federalista de Europa.
- Hacia un código europeo de Derecho internacional privado.

- La tarjeta sanitaria europea.
- Cómo se gasta el presupuesto de la Unión en España.
- El nuevo Marco Financiero Plurianual 2014-2020.
- Datos estadísticos variados procedentes de EUROSTAT.

7.1.1 Consultas presenciales

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, e incluso usuarios sin ninguna relación con la universidad.

Dentro de las consultas presenciales se hace necesario subrayar la importancia de 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.

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, consolidándose como vehículo principal de comunicación entre los usuarios y el Centro.

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.
- ✓ Usuarios sin ninguna relación académica con las universidades pero interesados en conocer más sobre la Unión Europea.

7.2. OTRAS TAREAS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

7.2.1 Dentro de la UNED

Además 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 la correspondiente documentación informativa, y se pone a disposición de todo usuario variada información comunitaria a través folletos, mapas, guías, revistas y demás material divulgativo que la Oficina de la Comisión Europea en Madrid remite al CDE frecuentemente.

8.- INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”

▪ INVESTIGACIÓN

Programa en ejecución:

Referencia DER2013-43760-R

Título "LA INFLUENCIA DE LAS VÍCTIMAS EN EL TRATAMIENTO JURÍDICO DE LA VIOLENCIA COLECTIVA",

Subvencionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria 2013 - PROYECTOS I+D+I - Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad)

Periodo de ejecución de 01-01-2014 al 31-12-2016 (prorrogable)

Investigadora principal Alicia Gil Gil(subdirectora del Instituto)

▪ DOCENCIA

PROGRAMA DE DOCTORADO

La publicación del Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, originó que todos los programas de doctorado de la UNED se sometieran al proceso de verificación establecido en la norma indicada. Se ha aprovechado la oportunidad para modificar el título del programa de doctorado del Instituto, pasando a denominarlo en “Seguridad internacional”, más actual que el de “Paz, seguridad y defensa”, que abarca tres líneas de investigación: Historia militar y de las relaciones internacionales, Aspectos jurídicos de la seguridad y la defensa, y Estrategia, seguridad y defensa.

El procedimiento de verificación se inició el 30 de octubre de 2012 y culminó el 25 de julio de 2013 con el informe FAVORABLE de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). Se ha implementado por primera vez en el curso 2013/2014.

Por consiguiente, actualmente coexisten tres programas de doctorado: el programa de Doctorado en Paz y seguridad internacional, ajustado a lo regulado por el Real Decreto 778/1998, en el que solamente se admiten estudiantes que tengan el Diploma de Estudios Avanzados; el programa de Doctorado en Paz, seguridad y defensa, adaptado a lo

dispuesto en el Real Decreto 1393/2007, que no permite nuevos estudiantes y, finalmente, el programa de doctorado en Seguridad Internacional, verificado conforme a lo regulado en el Real Decreto 99/2011. El primero de los indicados se extinguirá en febrero de 2016, mientras que el segundo deberá quedar completamente extinguido con anterioridad al 30 de septiembre de 2017.

Por otro lado, se considera que el contenido de dos de los módulos del plan que se ha modificado (los que se suprimen), no se corresponden estrictamente con las competencias que se adquieren con el máster. Por último, desde Número de alumnos: matriculados en tutela académica:

Plan del 98: 68

Plan del 2007: 10

Plan 2011: 18

Tesis inscritas en el período: 8

Tesis leídas en el período: 4 (3 del programa de 1998 y 1 del de 2011)

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL LOS RETOS DE LA PAZ LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA (EN EXTINCION)

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: 36

MODIFICACION DEL MÁSTER.

La experiencia acumulada durante los tres años de impartición de las enseñanzas del máster oficial, junto con el escenario económico que se presenta durante los próximos años, han hecho aconsejable efectuar una revisión del máster universitario en “Retos de la paz, la seguridad y la defensa”.

En primer lugar, se ha observado una coincidencia y redundancia en los contenidos de algunas asignaturas, lo que resulta en una que en 2010 se inició la impartición del máster, han surgido en otras universidades másteres de temática y contenidos similares que en la mayoría de los casos tienen una carga docente de 60 créditos ECTS, lo que los hace más atractivos desde el punto de vista de dificultad académica y sobre todo, desde el punto de vista económico, especialmente en los momentos actuales.

Todo ello ha llevado a analizar en profundidad el plan de estudios y la carga docente del máster para, manteniendo los objetivos y competencias originales, adaptarlo a una estructura más racional, más competitiva y más económica tanto para la institución como para los estudiantes. La modificación más importante ha sido la reducción del número de créditos,

pues se ha pasado de 105 a 90, con la consiguiente eliminación de algunas asignaturas, y el cambio en el título que ha pasado a denominarse Máster en Paz, seguridad y defensa. Se ha implantado el nuevo plan de estudios ya en el curso 2013 – 2014, pudiendo los alumnos del plan anterior matricularse en el nuevo plan ajustándose a las normas de adaptación aprobadas por la correspondiente comisión. No obstante, se continuará programando e impartiendo el plan anterior hasta el curso 2014-2015, para permitir su seguimiento y finalización a los alumnos que así lo deseen.

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL EN “PAZ, SEGURIDAD Y DEFENSA”

El máster en Paz, seguridad y 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, y del máster en Los retos de la paz, la seguridad y la defensa que se ha venido impartiendo desde el año 2010 y que se ha modificado tal como se explica en el punto anterior.

Número de alumnos: 107(62 alumnos nuevos y 45 procedentes del programa anterior)

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL EN “GESTIÓN DE CONTRATOS Y PROGRAMAS DEL SECTOR PÚBLICO, CON ESPECIAL APLICACIÓN AL ÁMBITO DE LA DEFENSA”.

El Máster oficial en “Gestión de contratos y programas del sector público, con especial aplicación al ámbito de la defensa”, de 70 créditos ECTS, que se imparte en 3 cuatrimestres, se ha implementado como consecuencia de un proceso evolutivo que se inicia en el año 2007, con la primera edición del curso de “Eficiencia en la gestión de recursos, proyectos y contratos del sector público con especial atención al sector de la defensa” y se prosigue, a partir del 2011, con el Máster propio en “Eficiencia de la gestión de recursos de defensa y administraciones públicas”.

Para ello, el 20 de febrero de 2012 se inició el proceso de verificación del Máster oficial mediante la aprobación por el órgano de dirección del Instituto y remisión a la UNED de la propuesta de la memoria del correspondiente título oficial. Proceso que finalizó el 14 de septiembre de 2012 con el informe favorable de la ANECA. La necesidad de preparar las guías del máster y de las asignaturas, así como de implementarlo en la plataforma virtual Alf de la UNED, impidió que se ofertara en el curso 2012/2013.

Para el curso 2013/2014, la UNED ha autorizado que se supere el número máximo matrículas para permitir que se incorporen los estudiantes procedentes de las dos ediciones del máster propio, a los que se les puede reconocer un máximo de 45 créditos ECTS por haberse reflejado así en la memoria de verificación del título aprobada por la ANECA.

Número de alumnos: 59 alumnos nuevos y 55 procedentes del Máster propio

PROGRAMA DE POSTGRADO DE FORMACIÓN PERMANENTE

✓ Cursos de Diploma de Especialización.

Especialista en Historia Militar.

Número de Alumnos: 25

Especialista en Derecho Penal Internacional

Número de Alumnos: 11

Especialista en Seguridad y Conflictos Internacionales

Número de Alumnos: 34

Especialista en Seguridad en el Mediterráneo, Oriente Próximo y Medio Oriente

Número de Alumnos:22

Especialista en Servicios de Inteligencia

Número de alumnos: 44

✓ **Cursos de Diploma de Experto Universitario.**

Experto Universitario en Comunicación Pública y Defensa

Número de alumnos: 13

Experto Universitario en Crimen organizado transnacional y seguridad

Número de alumnos: 33

Experto Universitario en Seguridad energética

Número de alumnos: 18

Total alumnos de Cursos de Especialista y Experto Universitario: 200

▪ **OTROS CURSOS**

Cursos de Verano

Celebrado en el Centro Asociado de la UNED de Madrid.

Del 30 de junio al 2 de julio de 2014

Título del Curso: El mejor período de expansión de América Latina y el más violento de su historia

Número de alumnos: 33

IX Curso de Gestión Internacional de Crisis

Del 10 de febrero al 5 de marzo de 2014.

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.

Número de alumnos: 40

XVI Curso Monográfico de Derecho Internacional Humanitario

Del 7 al 10 de abril de 2014

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 PROTECCION DE LA POBLACIÓN CIVIL POR EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO Y LAS ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EN PARTICULAR LAS ARMAS NUCKLEARES”.

Número de alumnos: 50

Curso de Extensión Universitaria.

Del 24 al 26 de marzo de 2014

La eficacia del multilateralismo en las Relaciones Internacionales.

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

Número de alumnos: 12

Curso de Dirección, organización y gestión de la seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas (DSICE). (Organizado por el Instituto en colaboración con la empresa Grupo de Estudios Técnicos(GET))

Este curso se organiza al amparo de un convenio de colaboración entre el Instituto y la empresa GET ESTUDIOS TECNICOS SA. Grupo Estudios Técnicos (GET), en el que está integrado el Centro de Estudios de Seguridad acreditado por el Ministerio del Interior, es un grupo multidisciplinar especializado desde 1977 en soluciones personalizadas en consultoría, formación y comunicación en el sector de la seguridad, con más de 1.500 proyectos desarrollados en España y Latinoamérica. Para el cumplimiento de sus objetivos de formación, GET promueve acciones formativas en las que colaboran profesionales destacados en la gestión de la seguridad de entidades públicas y privadas. El principal objetivo del programa del Curso DSICE, es obtener la formación necesaria para organizar, planificar, gestionar y dirigir entornos de seguridad en el ámbito de la Seguridad Corporativa y las Infraestructuras Críticas y Estratégicas, así como capacitar para

establecer planes de seguridad (prevención + protección) específicos en los diferentes sectores estratégicos. El programa incluye materias como el planteamiento de las seguridades en Infraestructuras Críticas y Estratégicas; estudio de casos; elaboración de Planes de Prevención, Protección y Seguridad y la redacción de un proyecto final de curso. El curso se dirige principalmente a directores de seguridad; directivos de empresas privadas con responsabilidades en el área de seguridad (directores de gestión y producción), gerentes de instalaciones, responsables de seguridad y emergencias en infraestructuras críticas y estratégicas públicas y privadas, y jefes de seguridad de empresas de seguridad privada.

El curso tiene un carácter mixto on line – presencial, (278 h online + 42 h presenciales), La dirección es compartida entre GET y el IUGM, correspondiendo su ejecución e implementación a GET que se ocupará también de la gestión ordinaria y de las tareas administrativas a que dé lugar su desarrollo. El Instituto supervisa los contenidos y profesores seleccionados por GET, y las pruebas finales de conocimiento de los alumnos, proporcionando el Diploma de reconocimiento de la actividad, conjuntamente con GET. El Instituto facilita asimismo las instalaciones para el desarrollo de las clases presenciales, responsabilizándose de las gestiones, apoyos necesarios y costes que ello implique. GET reintegra al Instituto el 10% de los ingresos totales obtenidos por las matrículas del curso.

Se han celebrado tres cursos en las fechas y con el número de alumnos siguientes:

Fechas: Abril 2013 – Diciembre 2013

Número de alumnos: 23

Fechas: Noviembre 2013 – Abril 2014

Número de alumnos: 23

Fechas: Abril 2014 – Octubre 2014

Número de alumnos: 22

▪ **OTRAS ACTIVIDADES**

Jornada sobre “Las Fuerzas Armadas en las revueltas árabes: actores de cambio o de continuidad”.

Fecha: 17 de octubre del 2013

Jornada sobre “La seguridad energética: una visión iberoamericana”.

Fecha: 28 de noviembre del 2013

Presentación del libro “Un análisis económico de la producción y contratación de los sistemas de defensa”

Fecha: 5 febrero del 2014

Jornadas sobre “La Unidad Militar de Emergencia en operaciones de gestión internacional de crisis”

Fechas: 4-5 marzo del 2014

Presentación del libro “El yunque y la espada: de la reserva de masas a los reservistas voluntarios (1912—2012)”

Fecha: 26 de marzo del 2014

VI Jornadas de Estudios de Seguridad

Fechas: 20,21 y 22 de mayo

Jornada sobre “La reforma de la Administración”

Fecha: 6 de junio

Jornada sobre “Los drones: su impacto en la seguridad internacional y las implicaciones éticas y legales de su empleo”

Fechas: 12 de junio

▪ PUBLICACIONES

Un análisis económico de la producción y contratación de los sistemas de defensa. **Martínez González, Antonio (2013).**

La seguridad un concepto amplio y dinámico. V Jornadas de Estudios de Seguridad. **Requena, Miguel (Ed.) (2013).**

El yunque y la espada. De la reserva de masas a los reservistas voluntarios (1912-2012). **Quesada González, José Miguel (2014).**

Lobos de occidente. El terrorismo individual como elemento emergente y evolución táctica de Al-Qaida. **Toboso Buezo, Mario (2014).**

▪ 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 y defensa, con especial atención a la cooperación y derecho internacional.

Dispone de 140 títulos de publicaciones periódicas, de los que siguen abiertos 39, ya sea por suscripción o por donación. Seis de estos títulos están disponibles en formato on-line, por lo que se pueden consultar a través de Linceo +, el buscador de recursos electrónicos de la biblioteca de la UNED. Este acceso externo se encuentra restringido para usuarios con identificador válido en Campus UNED (miembros de nuestra comunidad universitaria). Mensualmente se elabora un boletín novedades con los nuevos títulos incorporados a la biblioteca, que puede 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. En particular se ha adquirido toda la bibliografía recomendada para el Máster oficial en Gestión de contratos y programas en el sector público, con especial aplicación al ámbito de la defensa, de reciente creación en el Instituto. Toda la bibliografía recomendada para los másteres oficiales y doctorado se puede consultar a través de la web de la biblioteca. 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. 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.

Respecto a los usuarios, este año se han cumplimentado 61 carnés nuevos y se han realizado unos 736 préstamos, desde a alumnos del IUGM hasta a entidades externas a

través del servicio de préstamo interbibliotecario. Además, se han ingresado unos 338 documentos nuevos, contando con más de 8.800 volúmenes.

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

9.- INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACIÓN DE SEGURIDAD INTERIOR – IUISI: PLAN DE ACTIVIDADES PREVISTAS 2014

PRESENTACIÓN.

Los acontecimientos que se producen día a día han hecho de la seguridad unas de las primeras preocupaciones en todos los ámbitos en un mundo globalizado. Así, la evolución política, social y tecnológica ha creado un entorno de seguridad cambiante, en el que los riesgos y los puntos vulnerables son más diversos y menos visibles

En este contexto, el Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior (IUISI) promovido por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y el Ministerio del Interior (Guardia Civil), constituye desde su fundación el 17 de octubre de 2.002, un centro especializado en educación superior orientado a la investigación, y a la difusión de conocimiento y experiencias en materias relacionadas con la seguridad.

El Instituto se dedica fundamentalmente en 2014 a la investigación científica y académica, así como a actividades de extensión universitaria relacionadas con la política de seguridad tanto a nivel nacional como internacional.

AMBITOS DE ACTUACIÓN Y OBJETIVOS EN EL 2014

De acuerdo con sus funciones, el Instituto trabaja en los siguientes ámbitos de actuación prioritarios de interés para la Guardia Civil:

- Desarrollo de programas de investigación académica de alta calidad en materias de seguridad.
- Organización de actividades de extensión universitaria tales como seminarios, talleres, y jornadas en el ámbito de la seguridad.
- Abrir nuevas líneas de colaboración con otros Institutos u Organismos con intereses comunes.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Las líneas de actuación propuestas por el IUISI para 2014 se orientan a tres ámbitos esenciales como son: La investigación académica, la extensión universitaria y la colaboración con otras entidades. Se detallan a continuación las actividades propuestas:

LÍNEA 1.- Investigación

En este contexto, a través de esta línea de actuación se pretende el desarrollo, promoción y coordinación de actividades de investigación académica y difusión programas de investigación relacionados con la seguridad pública.

a) Programa de investigación

Se proponen 4 becas para el desarrollo de proyectos de investigación por parte de equipos de investigadores vinculados a la Universidad, a la Guardia Civil, otros Cuerpos de seguridad y las Fuerzas Armadas sobre temas de interés relacionados con la seguridad pública a nivel nacional y/ o internacional que se determinen en el ámbito de Consejo del IUISI. Se detallan a continuación las líneas de investigación de interés recibidas, sobre la que pueden desarrollarse los citados proyectos de investigación.

- El rendimiento policial en la lucha contra la delincuencia organizada.
- Características y eficiencia de los sistemas de seguridad pública.
- Avances en las aplicaciones del análisis del comportamiento delictivo: nuevas técnicas para ayudar en las investigaciones criminales.
- Uso de las nuevas tecnologías en el proselitismo, coordinación y otras acciones de la actuación criminal
- La formación de habilidades directivas en la Guardia Civil.

Según el Acuerdo establecido en el Consejo del IUISI, la financiación de estas becas se realizará a través del Centro Universitario de la Guardia Civil (CUGC), una vez formalizado el Convenio de adscripción del CUGC a la UNED. Cabe destacar que el Consejo de Gobierno de la UNED de fecha 1 de julio de 2014 dio el visto bueno definitivo al citado Convenio por lo que se espera la puesta en marcha del mismo y el desarrollo del programa de investigación en el tercer trimestre de 2014.

b) Contribución a la difusión de la cultura de seguridad

Se pretende contribuir a la cultura de seguridad favoreciendo la difusión de artículos de investigación relacionados con la seguridad, apoyando las actividades de publicación de la Revista Cuadernos GC.

En este sentido se han recibido aportaciones voluntarias de artículos de investigación relacionados con la seguridad que han sido difundidas a través de la página web del IUISI (www.iuisi.es) y se encuentra en marcha el desarrollo de una jornada de investigación en el último trimestre de 2014 en el que se pongan de manifiesto las principales investigaciones de carácter académico desarrolladas en el ámbito del IUISI desde su fundación.

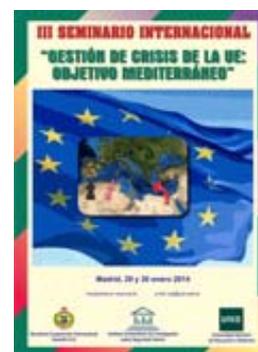
LÍNEA 2.- Extensión Universitaria.

Con esta línea de actuación se trata de desarrollar la promoción de actividades tales como seminarios, talleres, mesas redondas, jornadas de estudios, debates o cualquier otro tipo de reunión cuya finalidad sea la de presentar plataformas de conocimiento, y experiencias dónde se pongan de manifiesto las últimas tendencias y novedades en materias de interés para la seguridad. Sobre la base de las consultas realizadas el Consejo de Gobierno del IUISI acuerda la realización de las siguientes seminarios y jornadas para 2014:

a) Seminario “Duque de Ahumada”. Se propone el tradicional Seminario "Duque de Ahumada" que versará sobre asuntos de actualidad relacionados con la seguridad pública. Los temas propuestos por la Academia de Oficiales son: "Gestión integrada de fronteras y Guardia Civil, un análisis global de la seguridad en las fronteras" o "La Criminalística en la Guardia Civil: realidad actual y retos de futuro en la formación de peritos oficiales para el Siglo XXI" Coordinación: Academia de Oficiales GC - Decanato de Derecho UNED. Presupuesto estimado: 12.000€. Está prevista su celebración en Noviembre 2014.

b) III Seminario “Internacional”. Se desarrollará un Seminario Internacional de interés para la Guardia Civil orientado a la Gestión de Crisis. 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 a nivel nacional e internacional. Coordinación: SECI-Guardia Civil. Presupuesto estimado: 12.000€. Está prevista su celebración la 2ª quincena de Octubre 2014.

En este contexto cabe destacar que del 29 al 30 de enero de 2014 se desarrolló la 2ª parte del II Seminario Internacional en este caso orientado hacia la gestión de crisis en la UE: Objetivo el Mediterráneo que tuvo lugar en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Políticas de la UNED desarrollándose contando con un centenar de participantes.



c) Taller de Prospectiva: Estando prevista la realización de la II Edición de este taller en curso académico 2013-2014, orientado fundamentalmente al personal de la Guardia Civil, contando con un presupuesto estimado de 3.000€, se ha podido realizar solamente el I Taller pendiente del curso anterior orientado a la Prospectiva estratégica. Se celebró entre el 24 y 26 de febrero de 2014, en el salón de actos de la Dirección General de la Guardia Civil, siendo coordinado por el Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil.





e) Seminario sobre “Inteligencia Económica”.- Se trata de una actividad pendiente del Plan de actuación de 2013 que finalmente se ha desarrollado en Madrid entre el 1 y el 3 de abril de 2014 con colaboración del Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil

d) Seminario de “Inteligencia y Seguridad”. Entre el 6 y 7 de mayo de 2014 se ha desarrollado la tercera 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. Propone Gabinete Técnico para realizar III Edición, siendo coordinado por el Centro de Análisis y Prospectiva de la Guardia Civil para lo que se ha contado con un presupuesto de 2.000€.

e) Seminario “Delincuencia económica y nuevas tecnologías” Según el Plan de Actuación de 2014 tuvo lugar la realización de la III edición de este interesante seminario de gran acogida a nivel nacional e internacional. Propuesto por la Dirección Adjunta Operativa de la Guardia Civil y coordinado por el Comandante GC D. David Sanz Sanz de la Jefatura de Policía Judicial, contó con un presupuesto de 4.500€ siendo celebrado en el salón de actos de la Facultad de Ciencias Políticas de la UNED con gran éxito de público y ponentes de gran relevancia.



f) Taller sobre las operaciones conjuntas internacionales en la lucha contra las redes de inmigración ilegal, el tráfico de seres humanos. Implementación, desarrollo, evolución y futuro. Propuesto por la Dirección Adjunta Operativa de la Dirección General de la Guardia Civil, y bajo la coordinación del Centro de Coordinación de Vigilancia de Fronteras Marítimas punto nacional de contacto en la red europea EUROSUR, tiene prevista su celebración en Algeciras durante 3 días del 23-25 de septiembre de 2014 con un presupuesto aprobado de 3.500 €.

g) Jornadas de actualización: Sobre la base de propuestas recibidas de las Unidades de la Guardia Civil se pretende la realización de varias Jornadas de actualización orientadas esencialmente a Guardias Civiles, de un día de duración en sesión de mañana, y tarde orientadas a la presentación de temas novedosos y de actualidad relacionados con la seguridad.

- **Jornada sobre “Movimiento antisistema violento y sus conexiones internacionales”**. Propuesto y coordinado por la Jefatura de Información de la Guardia Civil, con un presupuesto de 1.500€ tuvo lugar esta



interesante jornada en el salón de grados de la Facultad de Derecho de la UNED, con asistencia de numeroso público y relevantes ponentes del mundo judicial, fiscal, y policial, así como periodistas especializados en la materia.

En el último trimestre de 2014 están previstas otras interesantes jornadas como por ejemplo:

- “La dimensión transnacional de la Trata de Seres Humanos”. Propuesto por la Jefatura de Policía Judicial. Presupuesto con un presupuesto de 1.500 € y fechas de realización en octubre de 2014

- “Política de Seguridad de la Información”. Propone Estado Mayor – Sección de Operaciones. Presupuesto estimado 1.500 €. Fechas estimadas: Junio 2014

- “Modelos de gestión policial basados en el uso de herramientas de inteligencia”. Propone EM –Sección Asuntos Generales-. Presupuesto 1.500 €. Fechas estimadas: Noviembre 2014 sustituido finalmente por la Jornada “Análisis de riesgos de seguridad en puertos y aeropuertos por la Guardia Civil”. Propone Servicio de Costas y Fronteras. Presupuesto estimado 1.500€. Pospuesto a 2015

LÍNEA 3.- Colaboración con otras Instituciones

En este ámbito, desde el IUISI se pretende incrementar las actividades de colaboración con otras Instituciones y entidades relacionadas con la investigación académica y científica en materia de seguridad, atrayendo recursos financieros de la UNED, y externos para desarrollar actividades de interés por parte del Instituto.

- a) Desarrollo de cursos de verano institucionales de la UNED, en colaboración con el Centro Universitario de la Guardia Civil (CUGC).** En este ámbito se ha desarrollado un interesante Curso de Verano de la UNED en colaboración con el CUGC titulado “Los nuevos retos de la seguridad en el siglo XXI”. El Curso fue dirigido por D^a Fanny Castro Rial Garrone, Directora del IUISI, y codirigido por el Tcol GC. D. Anselmo del Moral Torres, Secretario del IUISI/CUGC. Se destaca la novedad de la asistencia por video conferencia de un centenar de oficiales de Carabineros de Chile desde la Academia de Ciencias Policiales ubicada en Santiago de Chile.



b) **Colaboración con la Representación de la Comisión Europea en España.** A través del Director de la Representación de la Comisión Europea en España para el desarrollo de un Seminario/Taller de alto nivel relacionado con la seguridad con apoyo financiero de la Comisión Europea.

c) **Solicitud de fondos de la Comisión Europea**

Se pretende fomentar el desarrollo de equipos mixtos entre la UNED y la Guardia Civil para la presentación de candidaturas para la obtención de fondos comunitarios para el desarrollo de actividades de investigación y de extensión universitaria de interés común.

d) **Colaboración puntual con otras Instituciones:**

Se promoverá el intercambio de conocimiento, experiencias, actividades, y publicaciones con otras Instituciones de Educación Superior a nivel nacional e internacional (CESEDEN, IEEE, Escuela Diplomática, Universidades y Centros de Educación Policial Superior en el ámbito internacional, etc.)

Por último cabe destacar también como novedad la aprobación en Consejo de Gobierno de la UNED de fecha de 1 de julio de 2014, del Convenio de Adscripción del Centro Universitario de la Guardia Civil a la UNED con el fin de impartir titulaciones oficiales universitarias en materia de seguridad a nivel de grado, máster y doctor. La realización de este convenio UNED-CUGC fue acordada en el Consejo del IUISI siendo impulsado por su Directora.

Tabla resumen de actividades IUISI 2014

	Actividad	Presupuesto aportado por GC	Presupuesto aportado por UNED y otras Instituciones
Línea 1: Investigación	Programa de investigación abierto	27.000€	
Línea 2: Extensión Universitaria	Duque de Ahumada	12.000€	
	Internacional	12.000€	
	Inteligencia y Seguridad	2.000€	
	Prospectiva	3.000€	
	Operaciones conjuntas	3.500€	
	Delincuencia económica y nuevas tecnologías	4.500€	

	Jornadas de actualización	9.000€	
	Curso Verano Institucional		A determinar
Línea 3: Colaboración con Instituciones	Representación CE en Madrid		A determinar
	Fondos UE		A determinar
	Instituciones Educación Superior		A determinar
	Total	73.000€	

10.- BIBLIOTECA

La actividad de la Biblioteca en el curso 2013/2014 ha estado guiada por los objetivos establecidos en el Plan Estratégico 2012/2015, esto es, el impulso de proyectos y servicios de apoyo a la docencia y la investigación, 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-, la promoción de la comunicación interna y la proyección externa, así como el refuerzo de la cultura de calidad, el trabajo en equipo y la formación del personal. Siempre con el propósito de la mejora continua y del incremento de la calidad de nuestros servicios.

El presupuesto de la Biblioteca, que había experimentado un aumento sostenido en los últimos años, ha sufrido en 2013 de forma notable el impacto de los recortes en el sector de la enseñanza superior, por lo que ha sido necesaria una cuidadosa evaluación de las necesidades presupuestarias por capítulos para conseguir la disminución requerida. Para ello se ha llevado a cabo un intenso trabajo de evaluación de las colecciones electrónicas suscritas y de negociación con los principales proveedores para obtener colecciones sostenibles en relación a su coste/uso sin mermar la calidad de las mismas, teniendo siempre como referente las necesidades de docencia e investigación de los usuarios. Este escenario se mantiene de forma similar en 2014.

Por otra parte, para afrontar la reducción en la dotación de recursos humanos experimentada desde el inicio de la crisis, se ha procedido a la reasignación de funciones y adscripciones de algunos puestos de trabajo y mejorado la formación, optimizando el rendimiento de las personas.

MISIÓN

Proporcionar recursos y servicios de información de calidad y colaborar en los procesos de creación y transmisión del conocimiento para la consecución de los objetivos de nuestra Universidad.

VISIÓN

Consolidar la posición de la Biblioteca como colaboradora esencial en el proceso de enseñanza y aprendizaje, así como en la investigación y la comunicación científica y convertirse en un líder innovador dentro de la comunidad universitaria.

VALORES

SERVICIO PÚBLICO. La Biblioteca es un servicio público orientado a la satisfacción de las necesidades de información, estudio e investigación de su comunidad universitaria.

CALIDAD. La Biblioteca ha incorporado el modelo de gestión de calidad, la mejora continua, la innovación y el aprendizaje.

PROFESIONALIDAD. La Biblioteca cuenta con un equipo de personas altamente capacitadas y *motivadas para prestar un servicio de calidad.*

INNOVACIÓN/ACCESO ABIERTO. La Biblioteca adapta sus servicios a las nuevas necesidades sociales y los cambios tecnológicos con espíritu creativo e innovador

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*

- Se ha aprobado en Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014 la Política Institucional de Acceso Abierto impulsada por la Biblioteca para promover el acceso permanente, gratuito y libre de restricciones a los contenidos científicos, con el objetivo de favorecer la accesibilidad, la visibilidad y el impacto de la investigación científica financiada con fondos públicos.
- En la misma sesión de Consejo de Gobierno se ha aprobado el procedimiento de **depósito de tesis doctorales** en el repositorio institucional *e-SpacioUNED* para adecuarse a los requerimientos del Real Decreto 99/2011 de estudios de doctorado.
- Se ha puesto en marcha un servicio de activación, gestión y control de los **DOI's** (*Digital Object Identifier*) asignados a la UNED a través del contrato suscrito por el Vicerrectorado de Investigación con la empresa *CrossRef*. Desde la Biblioteca se gestiona de forma centralizada y se controla la activación de DOI's para las revistas científicas en el portal OJS.
- Este curso se han incluido *actividades formativas transversales obligatorias* en competencias en información en los **17 Programas de Doctorado** que se imparten

a través de la plataforma aLF. Además, como en años anteriores, se continúa impartiendo cursos de gestión de la información en 17 Másteres y se incluye material formativo en enseñanzas de Grado.

- Se ha creado el canal **InvestigaUNED**, plataforma para difundir convocatorias, proyectos de investigación y recursos, al tiempo que sirve como fuente de información de las novedades más destacadas en cada una de las áreas de conocimiento. Además del blog, las redes sociales del Vicerrectorado en *Facebook* y *Twitter* contribuyen a mejorar la información que sobre estas cuestiones recibe la comunidad de investigadores de la UNED.
- Se ha revisado y actualizado en 2014 el **informe sobre las revistas publicadas por 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. Este documento está accesible a través de la *Guía de herramientas de análisis de la actividad investigadora* en la página web de Biblioteca.
- Se ha introducido en el portal **Dialnet todas las tesis doctorales de la UNED** (2.522), de las cuales, 326 con autorización de consultan a texto completo.
- Se ha organizado la **XXIII Reunión Documat** (Red Bibliotecaria y Documental de Matemáticas), que se celebró en la Biblioteca de la UNED el día 30 de mayo de 2014.
- Como parte de la estrategia de apoyo a la docencia y al aprendizaje, la Biblioteca se ha comprometido a adquirir **toda la bibliografía recomendada de grados y másteres publicada por la UNED solo en formato electrónico**. Actualmente hay disponibles 223 títulos a través de la plataforma *e-Libro*, que permite el acceso a los textos completos a todos nuestros estudiantes a través del campus virtual en las modalidades de un usuario y múltiples usuarios concurrentes.
- Como en cursos anteriores, se ha ampliado el horario de la Biblioteca Central en fin de semana por **apertura extraordinaria 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.

- Se ha creado un **nuevo buscador de bibliografía recomendada**, accesible desde la página web y el catálogo, que permite seleccionar la biblioteca concreta donde se quiere consultar la bibliografía recomendada, clarificando los resultados, a la vez que permite buscar por tipo de formato, convencional o electrónico.
- Se han gestionado e integrado en la colección de la Biblioteca 2.742 títulos procedentes de la **donación del Profesor Simón Marchán**.
- Se ha integrado en *Linceo+*, la herramienta de gestión y acceso a las colecciones de la Biblioteca, el paquete de **revistas electrónicas de la editorial Springer** con licencia 2014, una colección de 1.772 títulos de carácter multidisciplinar.
- La Biblioteca se ha integrado en la **plataforma online NILDE**, servicio de intercambio de documentos con el objetivo de mejorar el acceso a las colecciones existentes en más de 800 bibliotecas y que proporciona a los usuarios una herramienta de gran alcance y fácil de usar para la gestión de datos bibliográficos y para la recuperación de documentos.
- Se ha puesto en marcha un **Canal YouTube de la Biblioteca**, que recoge la producción audiovisual, talleres y ponencias realizados por el personal de la misma, de interés para la comunidad universitaria y los profesionales de la biblioteconomía y la documentación. Los vídeos están organizados por temas en listas de distribución.
- **Se ha actualizado la Carta de Servicios** de la Biblioteca para adecuarla a los cambios producidos desde su publicación y aprobación inicial en Consejo de Gobierno en 2009.
- Se ha elaborado el **Plan de Actividades Culturales**, que pretende ser el marco regulador de las acciones de difusión de la cultura y la dinamización de la vida cultural de la Biblioteca en colaboración con otras unidades de la universidad e instituciones externas.
- **Se ha revisado el Plan de Accesibilidad** de la Biblioteca de 2009 y colaborado con la Unidad de Discapacidad (UNIDIS) para trabajar de forma conjunta en la puesta en marcha de servicios accesibles en la Biblioteca.

- Se ha puesto en marcha un nuevo **blog de Biblioteca Sostenible** destinado a difundir la sostenibilidad y la sensibilidad medioambiental entre nuestra comunidad universitaria.
- Se ha procedido a actualizar la interfaz de trabajo del sistema integrado de gestión de la Biblioteca Unicorn por la **nueva versión Symphony 3.4.1 SP3** y se ha llevado a cabo la consiguiente formación a todo el personal, tanto de la Sede Central como a los bibliotecarios de los Centros Asociados.
- Se ha organizado el **X Encuentro Bibliotecarios de Centros Asociados**, celebrado en Calatayud los días 12 y 13 de junio.
- Se ha elaborado una **encuesta a los bibliotecarios de los Centros Asociados** sobre el servicio de préstamo interbibliotecario con el fin de obtener datos sobre su funcionamiento y propuestas de mejora.
- A lo largo de este curso se han organizado diferentes **exposiciones** en colaboración con otras instituciones y Departamentos de nuestra Universidad, entre las que podemos destacar: *Verdi y Wagner : más allá de la ópera* (10 al 31 octubre); *Historia, geografía y etnología en el cine educativo, 1920-1960* (4 al 22 de noviembre) ; *La energía nos mueve; ciencia para una energía más sostenible y accesible* (4 al 29 de noviembre); *Tokaido: la mirada del artista*, con fondos de la colección particular del Profesor Bujalance (20 de enero- 21 de febrero); dentro de los actos conmemorativos del Día de la Mujer se celebró la exposición *#UNEDdianas: pasado y presente de la educación en España* (7 de marzo-7 de abril) y con motivo de la celebración del Día del Libro se organizó la exposición *100 años con Cortázar* (23 de abril-24 de mayo); *Viaja con nosotros II : siglo XVI, la primera globalización* (11 de julio-11 septiembre). Asimismo, se han organizado diferentes **puntos de interés** con fondos audiovisuales de la Mediateca sobre *Cine y... gastronomía*, en colaboración con el Club de Lectura, *Julio Cortázar y el jazz*, con motivo del Día del Libro; *Día europeo de la música: Richard Strauss*; *Cine y ... verano*.

PERSONAL

Un equipo de bibliotecarios ha obtenido los siguientes premios:

- **Premio del Consejo Social de la UNED 2013** a la Iniciativa del Personal de Administración y Servicios por el proyecto *Búsqueda de empleo 2.0 y marca personal : inserción profesional de nuestros estudiantes*, realizado por Beatriz Tejada, Leire Frisuelos, Alexis Moreno y Flora Sanz, trabajo realizado en colaboración con el COIE de la universidad.

- **Premio en las 2es Jornades Valencianes de Documentació**, del Colegio Oficial de Bibliotecarios y Documentalistas de la Comunidad Valenciana al Póster *Búsqueda de empleo 2.0 y marca personal*, presentado por Beatriz Tejada, Leire Frisuelos y Flora Sanz.

En cuanto al **Plan anual de Formación del Personal de Biblioteca en 2013** se han realizado **307 asistencias a cursos profesionales** específicos en relación con su actividad, cursos generales de la UNED y sesiones de formación interna sobre el funcionamiento de nuevas plataformas y versiones de herramientas de gestión.

Por otra parte, muchos bibliotecarios también llevan a cabo una intensa tarea como **formadores** en los cursos de competencias en información, tal como se ha detallado más arriba, y han participado como **ponentes** en **30** seminarios, jornadas y congresos profesionales.

Este año se ha impartido por primera vez el curso "**La universidad 2.0: servicios al ciudadano a través de las redes sociales**" en el marco del Plan de Formación de la UNED para el personal de administración y servicios.

En octubre de 2013 se celebró la **7ª Jornada de Biblioteca** con el objetivo de informar a todo el personal sobre la actividad de la Biblioteca, reforzar la comunicación interna y actualizar conocimientos acerca de las novedades que se están produciendo en el ámbito de las bibliotecas universitarias. En la Jornada, que presentó el Vicerrector de Investigación, se expusieron las siguientes comunicaciones por parte del personal: *La Editorial UNED en la panorámica editorial y edición electrónica*, Herminia Calero, Directora de la Editorial; *Presentación de la memoria y proyectos 2012/2013*, Isabel Calzas, Directora de la Biblioteca; *Revisión de indicadores de la Biblioteca*, Beatriz Tejada; *Nuevos Proyectos de Formación en Competencias*, Rosa Sánchez;

Plataformas de préstamo de libros electrónicos, Javier Pereda, Pilar Galván;
Información sobre el proceso de cambio de versión de Unicorn a Symphony, Teresa Merelo, Maite Lavado, Hugo Contreras; *Gestión de contenidos formativos multimedia de la Biblioteca (Cursos COMA, canal YouTube...)*, Alexis Moreno

En enero de 2014 se llevó a cabo la última fase del proyecto de **Evaluación del Desempeño** previsto para los puestos con niveles 28 a 22 con las entrevistas finales del proceso.

ANEXO I. DATOS DE ACTIVIDAD DE LA BIBLIOTECA 2011/2013

DATOS COMPARATIVOS	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Presupuesto Biblioteca (gastado)	1.799.950€	1.699.493€	Año 2013
Cantidades gastadas con cargo a Biblioteca	Año 2011	Año 2012	1.363.266€
Libros (papel y electrónicos)	88.203€	67.859€	66.420€
Publicaciones Periódicas (papel y electrónicas)	926.650€	526.722€	377.758€
Bases de Datos	125.145€	108.073€	106.460€
Audiovisuales	5.162€	6.997€	4.628€
Consorcio Madroño (cuota íntegra)	363.855€	804.150€	525.233€
Total	1.570.386€	1.463.484€	1.080.499 €
Cantidades gastadas con cargo a Facultades/Escuelas	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Departamentos/IUGM	280.901€	261.790€	253.763€
Proyectos de Investigación	37.513€	35.962€	43.916€
Total	318.414€	297.753€	297.680€
Número de documentos ingresados	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Documentos ingresados	15.881	14.669	11.966
Documentos catalogados	16.102	15.580	12.939
Publicaciones periódicas impresas en curso	2.744	2.496	2.211
Publicaciones periódicas electrónicas	23.142	26.935	25.901
Libros electrónicos	41.301	45.311	53.920
Bases de datos de pago o con licencia	51	51	53
Audiovisuales	628	537	685
Tesis, memorias de investigación y PFC	392	516	293
SERVICIOS A LOS USUARIOS	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Entradas a la Biblioteca	492.924	414.178	255.060
Entradas durante apertura extraordinaria	34.749	34.019	31.938
Carnés de usuarios	9.267	9.038	9.178
Préstamos totales de documentos	117.231	117.601	113.459
Préstamos de audiovisuales	14.947	15.635	16.162
Fotocopias realizadas	310.313	240.587	239.296
Préstamo Interbibliotecario. Solicitados	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Copias solicitadas a otras bibliotecas	880	1.010	1.360
Préstamos solicitados a otras bibliotecas	453	523	585
TOTAL	1.333	1.533	1.945
Préstamo Interbibliotecario. Suministrados	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Copias enviadas a otras bibliotecas	1.351	1.885	1.764
Préstamos enviados a otras bibliotecas	3.422	3.385	3.943
TOTAL	4.773	5.270	5.707
Consultas/Descargas información	Año 2011	Año 2012	Año 2013
Entradas a la página web de la Biblioteca	629.243	521.497	402.492
Búsquedas en recursos electrónicos	664.075	745.309	622.019
Descargas de recursos electrónicos	395.481	504.673	441.320
Consultas presenciales revistas en papel	3.428	2.849	2.408
Consultas audiovisuales en Mediateca	264	363	272