

MEMORIA 2015/2016

Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización
SEPTIEMBRE 2016

ÍNDICE

1. <i>Plan de Promoción de la Investigación en la UNED</i>	5
2. <i>Área de Investigación</i>	9
3. <i>Programa de Doctorado</i>	12
4. <i>Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación</i>	17
4.1. <i>Oficina de Proyectos Nacionales</i>	17
4.2. <i>Oficina de Programas Europeos de Investigación</i>	24
5. <i>Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación</i>	27
6. <i>Centro de Documentación Europea</i>	39
7. <i>Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”</i>	43
8. <i>Biblioteca</i>	50

MEMORIA 2015/2016

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 se lleva a cabo por sus profesores que integrados en 103 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 2015/2016 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, Comunidad Autónoma de Madrid, ISCIII, Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Ministerio de Sanidad, etc. y que han supuesto en total 4.792.056,51 euros. Por otro lado, en lo que respecta a los recursos propios de la UNED, a pesar de que se han visto sensiblemente reducidos por la situación económica de la misma, lo que ha obligado a no publicar convocatorias nuevas del Plan de Promoción de la Investigación, se ha hecho el esfuerzo de mantener una aportación aproximadamente de 1.346.630 euros, en acciones tales como la potenciación de los recursos humanos y las acciones especiales.

En cuanto a recursos humanos cabe destacar que 9 investigadores en formación se incorporaron a la UNED durante el curso pasado siendo un total de 83 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 2.082.308 € obtenidos a través de contratos con empresas y se han gestionado 2 patentes nacionales, 1 extensiones internacionales, 2 registros de propiedad intelectual y 6 solicitudes de marcas 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 18 programas de doctorado adaptados al RD 99/2011, en los que se han matriculado 770 nuevos estudiantes siendo el total de matriculados 1473 estudiantes, y se han defendido 31 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. En estos programas han estado matriculados un total de 225 alumnos, y se han leído y defendido 48 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, aproximado, de 478 doctorandos y se han leído y defendido 420 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 2016 inclusive.*

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 RD778/1998, un programa de doctorado según RD 1393/2007 y un programa de doctorado según RD99/2011. 6 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 13 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 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
MODALIDAD A	2	0	0
MODALIDAD B	1	3	7
MODALIDAD MIXTA	0	0	0
IMPORTE TOTAL	29.230	0	0

1.1.2) Ayudas Personal Investigador en Formación.

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
CONCEDIDAS	16	10	0
PRORROGADAS	29 de contrato 14 de becas	43 de contrato 3 de becas	49 contratos
IMPORTE TOTAL*	793.714	975.943,36	1.063.055,00

1.1.2.1 Becas de colaboración de la Biblioteca-UNED.

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
	21	19	8
IMPORTE TOTAL*	113.544	77.325	17.000 €

1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales-UNED.

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
IMPORTE TOTAL*	60.000	17.000	54.075

1.1.3) Contratos posdoctorales de Investigación

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
CONCEDIDOS	4	SIN CONVOCATORIA	PENDIENTE RESOLUCION
IMPORTE TOTAL*	120.000		

1.1.4) Ayudas para estancias en otros centros de investigación

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
Nº DE AYUDAS	7	Sin CONVOCATORIA	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	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 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
IMPORTE TOTAL*	150.000	Sin CONVOCATORIA	150.000

1.3) APOYO A JOVENES INVESTIGADORES (PROYECTOS DE INVESTIGACION)

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
CONCEDIDOS	11	Sin CONVOCATORIA	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	43.201		

1.4) PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

AYUDAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS.

* En Euros	CURSO 13/14	CURSO 14/15	CURSO 15/16
Nº DE AYUDAS	15	Sin CONVOCATORIA	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	20.250		

1.5) ACCIONES ESPECIALES.

1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En el año 2015, se convocó la XVIII edición del Premio Elisa Pérez Vera que se otorgó al trabajo

- *“Géneros Fronterizos: Mujeres, Colonialismo y Sexualidad en las Islas Marianas”*, firmado con el pseudónimo: Reyes Davis, y cuyo autor es Enrique Moral de Eusebio. La dotación del premio ascendió a 1.500 euros.

1.5.2) **Premios UNED/Banco Santander para Grupos de Investigación**

Con fecha 29 de febrero de 2016, se publicó en el BICI la convocatoria de Ayudas Europa Investigación UNED-BANCO SANTANDER, con el objetivo de financiar ayudas para la preparación de propuestas de proyectos I+D+I en colaboración transnacional, liderados por grupos de investigación de la UNED y que estén dirigidas a las convocatorias de H2020. La resolución de la convocatoria se aprobó en la reunión de la Comisión de Investigación y Doctorado de fecha 22 de junio de 2016 y publicada en el BICI nº 37 de fecha 4 de julio de 2016.

1.5.3) **Convocatoria de Ayudas para acciones de Promoción de la Transparencia y el Acceso a la Información Pública**

En el BICI nº 37 de fecha 4 de julio de 2016 se publicó una convocatoria de ayudas para la realización de proyectos y de estudios e informes que ayuden a evaluar la percepción social de la Ley 19/2013. Esta convocatoria se divide en dos modalidades:

1.- **Modalidad 1: Proyectos de investigación** sobre transparencia y participación ciudadana,

2. **Modalidad 2: Estudios e informes** para el diseño, puesta en práctica y análisis de estudios y encuestas entre los estudiantes de la UNED acerca de la percepción social de la Ley 19/2013.

Esta convocatoria se encuentra pendiente de resolución.

1.5.4) **Convocatoria de 2 Becas Iberoamérica. UNED SANTANDER INVESTIGACIÓN 2016/2017**

En el BICI nº 31 de 23 de mayo de 2016, se publicó la convocatoria de dos Becas Iberoamérica, con el objetivo de reforzar la movilidad e intercambio de jóvenes profesores e investigadores y alumnos de

doctorado entre universidades y centros de investigación iberoamericanos, como condición necesaria para avanzar hacia la construcción de un espacio iberoamericano del conocimiento socialmente responsable. La Resolución de concesión se publicó en el BICI nº 39 de fecha 18 de julio de 2016, y se adjudicaron las dos Ayudas previstas en dicha convocatoria, una para un estudiante de doctorado y otra para un profesor/investigador de la UNED

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 2015/2016:

2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

A) PROYECTOS I+D+i

2.1.1 Proyectos de Investigación (Ministerio Economía y Competitividad).

Número de proyectos:125

Cantidad total transferida1.997.075,92 €

2.1.2 Proyectos de Investigación, otras fuentes de financiación (Instituto de Salud Carlos III, Mº Educación, Cultura y Deporte, Mº Industria, Mº Trabajo, Mº Sanidad, CIEMAT).

Número de proyectos: 11

Cantidad total transferida 80.713,15 €

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

Grupos de investigación 8

Cantidad total transferida172.869,67 €

2.1.4 Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.

Número de proyectos25

Cantidad total transferida851.023,77 €

B) CONTRATACION RECURSOS HUMANOS

2.1.5 Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo. MICINN

Convocatoria 2015:	
Número de Contratos convocatorias anteriores	2
Cantidad total transferida	15.000,00 €

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

Convocatoria 2015:	
Número de Contratos convocatorias anteriores	6
Cantidad total transferida	273.890 €

2.1.7 Subvenciones programa Juan de la Cierva.

Número de investigadores.....	7
Cantidad total transferida	188.000,00 €

2.1.8 Subvenciones programa Formación Postdoctoral.

Convocatoria 2013:	4
Cantidad total transferida	100.000,00 €

2.1.9 Programa Personal Investigador en Formación ME - MICINN

Convocatoria 2015 FPU.....	3
Número de contratos prorrogados	9
Cantidad total transferida	260.322 €
Convocatoria 2015.FPI.....	6
Número de contratos prorrogados	24.
Cantidad total transferida	650.805 €

2.1.9 Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Aragón

Convocatoria 2012 prorrogado	1
Cantidad total	21.695 €

C) MOVILIDAD PROFESORES E INVESTIGADORES

2.1.10 Ayudas para movilidad Programa José Castillejo. MEC

Convocatoria en 20166

Cantidad Total concedida 87.416 €

2.1.11 Ayudas de movilidad posdoctoral en centros extranjeros

Convocatoria en 20157

Cantidad Total concedida 83.246 €

TOTAL TRANSFERENCIAS..... 4.792.056,51 €

3. ESTUDIOS DE DOCTORADO

El ámbito del Doctorado en la UNED continúa cosechando cifras muy significativas, con un elevado número de tesis leídas pertenecientes a planes de estudio extinguidos, a la vez que se consolidan los nuevos Programas de Doctorado verificados conforme al Real Decreto 99/2011, así como la Escuela Internacional de Doctorado (EIDUNED), que ha reformado su marco normativo durante 2015.

3.1.- PLAN DE ESTUDIOS REGULADO POR EL RD. 99/2011.

Durante el curso 2015/2016 se han ofertado e impartido 18 programas, gestionados por la **Escuela Internacional de Doctorado**, y se verificó un nuevo Programa de Doctorado en Ciencia Política, que se ofertará e impartirá durante el próximo curso 2016/2017.

Por lo que respecta a las cifras, se recibieron y tramitaron un total de 1.982 preinscripciones, de las cuales fueron autorizadas las admisiones de 882 nuevos estudiantes.

El número total de estudiantes matriculados alcanza la cifra de 1.473, de los cuales 770 son nuevos alumnos y, el resto, 703, son alumnos antiguos que se encuentran en su segundo o tercer año.

La composición del alumnado adscrito a la Escuela Internacional de Doctorado denota un grado interesante de internacionalización en los estudiantes de los programas: 1.278 españoles, 57 europeos, 84 del continente sudamericano, 5 asiáticos, 6 africanos, y 43 estudiantes de la zona geográfica de “América del Norte/Centro-América/Caribe”.

La estadística y distribución de estudiantes por sexo resulta ilustrativa de la apertura de los programas y de la presencia de mujeres, aún en números no paritarios, en este nivel de formación dentro de los programas gestionados por la EIDUNED. Las cifras concretas son: 889 hombres y 584 mujeres.

Respecto a las tesis doctorales leídas, el número total de tesis defendidas, hasta la fecha de realización de esta memoria, han sido 31, todas con la calificación de “Sobresaliente – Cum Laude”, y 8 de ellas con la Mención de “Doctor Internacional”.

La EIDUNED durante este período, y a la luz del nuevo marco normativo que ha supuesto la aprobación con fecha 6 de octubre de 2015 del Reglamento de régimen interior de la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED (EIDUNED), además de continuar con la prestación del servicio correspondiente a los estudios de doctorado que tiene encomendados, ha desarrollado una intensa labor de regularización de procesos académicos y administrativos, ha consolidado el régimen de actuación de sus órganos colegiados, ha trabajado en la consecución de las herramientas informáticas que mejoren su gestión y ayuden a la Universidad a acreditar sus Programas de Doctorado y ha profundizado, con carácter general, en todas las líneas de actuación que permitan su mejora.

Durante el presente ejercicio la EIDUNED ha contado por vez primera con presupuesto independiente, de forma que se reconoce su condición de centro de gasto, y ha duplicado su presupuesto en relación con el ejercicio anterior, hasta los 30.000 €, que si bien no es suficiente para atender las necesidades asociadas a la impartición de un doctorado de calidad y con alto grado de internacionalización, que permita la movilidad de

los estudiantes, no obstante ponen de manifiesto el esfuerzo del Rectorado por apoyar este nivel educativo.

Se ha comenzado a trabajar en el diseño de una alternativa al modelo actual, una vez que se ha hecho evidente que la complejidad del diseño inicial aconseja su revisión. No obstante, este proyecto exige afrontar la reforma con suma cautela, pues supondrá la tramitación de una modificación transversal ante la ANECA de todas las memorias de verificación de los Programas de Doctorado.

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

3.2.- ANTIGUOS PLANES DE ESTUDIO (PROGRAMAS EN EXTINCIÓN)

3.2.1.- PLAN DE ESTUDIOS REGULADO POR EL RD 1393/2007 (EEES)

(PROGRAMAS DE DOCTORADO IMPARTIDOS EN FACULTADES/ESCUELAS)

Los Programas de Doctorado regulados por el RD 1393/2007 se encuentran en proceso de extinción, habiéndose eliminado y retirado de la oferta académica el "período de formación". Esta normativa reguladora continua siendo de aplicación a los doctorandos que hubieran iniciado sus estudios conforme a la misma y estuvieran realizando la tesis doctoral.

No obstante, y conforme a la Disposición Transitoria Primera, Punto 2, del RD 99/2011, "quienes a la entrada en vigor de este real decreto se encontraran cursando estudios de doctorado disponían de 5 años para la presentación y defensa de la tesis doctoral; transcurrido dicho plazo sin que se hubiera producido ésta, el doctorando causaría baja definitiva en el programa.

*Asimismo y conforme a la Disposición Transitoria Segunda del citado decreto, "los programas de doctorado ya verificados conforme a lo establecido en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, deberán adaptarse a lo dispuesto en el presente real decreto; **en todo caso estos programas deberán quedar completamente extinguidos con anterioridad al 30 de septiembre de 2017.***

Durante el curso 2015/2016, han estado matriculados – entre el conjunto de los 44 programas de doctorado, aproximadamente, que estaban adscritos y comprendía este plan de estudios - un total de 225 estudiantes.

Respecto a las tesis doctorales leídas; las tesis defendidas, hasta la fecha de realización de esta memoria (*), han sido 48, y 6, de ellas, con la Mención de "Doctor Internacional".

3.2.2.- PLAN DE ESTUDIOS REGULADO POR EL RD 778/1998 (EXTINGUIDO)

(PROGRAMAS DE DOCTORADO IMPARTIDOS EN FACULTADES/ESCUELAS)

Los Programas de Doctorado regulados por el RD 778/1998 han estado en proceso de extinción durante los últimos cursos académicos, habiéndose eliminado y retirado de la oferta académica los "períodos de docencia (cursos)" y los "períodos de investigación (trabajos)" de los mismos. Esta normativa reguladora continuaba siendo de aplicación a los doctorandos que hubieran iniciado sus estudios conforme a la misma y estuvieran realizando la tesis doctoral.

No obstante, y conforme a la Disposición Transitoria Primera, Punto 2, del RD 99/2011, "quienes a la entrada en vigor de este real decreto se encontraran cursando estudios de doctorado disponían de 5 años para la presentación y defensa de la tesis doctoral; transcurrido dicho plazo sin que se hubiera producido ésta, el doctorando causaría baja definitiva en el programa.

En consecuencia, y con fecha 12 de febrero de 2016, el plan de estudios regulado por el RD 778/1998, y los programas de doctorado adscritos al mismo, puede considerarse extinguido definitivamente.

Durante el curso 2015/2016, han estado matriculados – entre el conjunto de los 110 programas de doctorado, aproximadamente, que estaban adscritos y que comprendía este plan de estudios - un total de 478 estudiantes.

Respecto a las tesis doctorales leídas; las tesis defendidas, hasta la fecha de realización de esta memoria (*), han sido 420, y 12, de ellas, con la Mención de "Doctor Europeo".

3.3.- ESTUDIOS DE DOCTORADO: RESUMEN ESTADÍSTICO DEL CURSO

TABLAS CON LA INFORMACIÓN DE TODOS LOS PLANES DE ESTUDIO CONJUNTAMENTE

ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL CURSO 2015/2016 FACULTAD / ESCUELA / INSTITUTO	PLAN DE ESTUDIOS (RD 778/1998) EXTINGUIDO	PLAN DE ESTUDIOS (RD 1393/2007) EN EXTINCIÓN	PLAN DE ESTUDIOS (RD 99/2011) ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO	TOTAL MATRÍCULAS
FACULTAD DE CIENCIAS	10	14		24
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	20	19		39
FACULTAD DE EDUCACIÓN	58	64		122
FACULTAD DE FILOLOGÍA	73	31		104
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	45	0		45
FACULTAD DE DERECHO	83	36		119
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA	71	18		89
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	15	15		30
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA	28	10		38
FACULTAD DE FILOSOFÍA	41	10		51
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	3	6		9
INSTITUTO UNIVERSITARIO "GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO"	31	2		33
ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO			1.473	1473
MATRÍCULAS POR PLAN DE ESTUDIOS Y TOTAL	478	225	1473	2176

FACULTAD / ESCUELA / INSTITUTO	PLAN DE ESTUDIOS (RD 778/1998) EXTINGUIDO		PLAN DE ESTUDIOS (RD 1393/2007) EN EXTINCIÓN		PLAN DE ESTUDIOS (RD 99/2011) ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO		TOTALES POR FACULTADES / ESCUELAS	
	TESIS LEÍDAS	MENCIÓN "DOCTOR EUROPEO"	TESIS LEÍDAS	MENCIÓN "DOCTOR INTERNACIONAL"	TESIS LEÍDAS	MENCIÓN "DOCTOR INTERNACIONAL"	TESIS LEÍDAS	MENCIONES "DOCTOR EUROPEO INTERNACIONAL"
FACULTAD DE CIENCIAS	12	2	2	1			14	3
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	18	4	1	0			19	4
FACULTAD DE EDUCACIÓN	56	0	15	2			71	2
FACULTAD DE FILOLOGÍA	58	0	10	0			68	0
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	37	3	0	0			37	3
FACULTAD DE DERECHO	71	0	4	1			75	1
FACULTAD DE GEOGRAFÍA E HISTORIA	62	1	5	1			67	2
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	14	0	7	1			21	1
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA	26	0	1	0			27	0
FACULTAD DE FILOSOFÍA	35	1	2	0			37	1
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	3	1	0	0			3	1
INSTITUTO UNIVERSITARIO "GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO"	28	0	1	0			29	0
ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO					31	8	31	8
TESIS LEIDAS Y MENCIONES POR PLAN DE ESTUDIOS Y TOTAL	420	12	48	6	31	8	499	26

(*) Cifras provisionales, hasta la fecha de redacción de la memoria, dado que en el número total deberán tenerse en cuenta las tesis que se lean hasta el 30 de septiembre de 2016 inclusive.

4.- 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:
 - MINISTERIOS, 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, Fundación CEOE,
 - CM (Comunidad Autónoma de Madrid),
 - 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).
- 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.

4.1.- OFICINA DE PROYECTOS NACIONALES

4.1.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA

Durante el curso 2015-16 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.

También en el marco del Programa Impulso, durante este curso se ha empezado a crear un mapa de ruta de investigación individualizado para intentar enfocar la investigación de cada investigador/grupo hacia su camino natural, con el fin de sacar mayor rendimiento a los esfuerzos realizados a la hora de presentar solicitudes de subvención, apostando por la asesoría personalizada a los investigadores que así lo hayan solicitado.

Así para llevar a cabo el objetivo principal de aumentar el número y la calidad de las subvenciones concedidas en investigación, y como parte del trabajo diario de la oficina, tenemos:

- 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 y Transferencia y el correo de la OTAI.
- 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.
- Reuniones personalizadas con los investigadores que lo han solicitado, para información, asesoramiento y ayuda en la presentación de solicitudes
- Redacción de varias convocatorias convocadas por el Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización con fondos propios o de entidades colaboradoras: Convocatoria de becas UNED-Santander Investigación, Ayudas para acciones de Promoción de la transparencia y el Acceso a la información Pública
- 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, celebrada el 30/03/2016.*
 - Jornada de Redes Internacionales de Investigación, celebradas el día 8 de abril en la Facultad de Derecho. En esta jornada se ha contado con la experiencia de

investigadores de la UNED que ya cuentan con Redes Internacionales de Investigación. Esta actividad se ha realizado en colaboración con diferentes oficinas del Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización: OTAI, OTRI y la OCI. Los técnicos de dichas oficinas han explicado las diferentes posibilidades que existen para la creación de una Red Internacional de Investigación.

- Reunión con interesados de presentar proyectos a crowdfunding en el marco de la plataforma PRECIPITA de la FECYT, organizando un coworking. Con la experiencia de un proyecto PRECIPITADO. Han salido varios interesados y uno que está actualmente presentado a la plataforma PRECIPITA de la FECYT. Esta reunión se ha llevado a cabo el pasado mes de junio en la sala de reuniones de la Biblioteca

4.1.2. RESUMEN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS Y/O CONCEDIDAS

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

Ministerio de Economía y Competitividad

- Proyectos I+D MINECO: Presentadas **103** solicitudes repartidas:
 - ✓ 18 en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad: Concedidas **9** con una subvención 500.900 € más costes indirectos.
 - ✓ 26 en el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia: Concedidas **14** con una subvención de 557.500 € más costes indirectos.
 - ✓ **3** en la convocatoria de Acciones de Dinamización “Redes de Excelencia”, sin resolver.
 - ✓ 2 en Programa “Explora Ciencia” y “Explora Tecnología”. Ninguno concedido.
 - ✓ 3 solicitudes presentadas a la convocatoria de Acciones de Dinamización de la comunicación de resultados científico-técnicos o de la innovación en Congresos Internacionales de alto nivel. **1** concedido con una subvención de 3.000€
 - ✓ 1 solicitud de proyecto en la convocatoria de Acciones estratégicas de Salud (ISCI), no concedida

- ✓ 23 solicitudes presentadas a la convocatoria 2016 del Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad
- ✓ 31 solicitudes presentadas a la convocatoria 2016 del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.
- Convocatoria de Infraestructuras y Equipamiento científico-técnico: **1** solicitud, pendiente de resolución.

- Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad
 - ✓ Subprograma Ramón y Cajal: de 11 contratos ofertados se han firmado **3** acuerdos de incorporación. Se han ofertado 15 contratos en la convocatoria 2016.
 - ✓ Subprograma de Formación Posdoctoral: se presentaron 33 solicitudes, nos concedieron **4**, con una subvención de 200.000 €
 - ✓ Subprograma Juan de la Cierva Formación: se presentaron 16 solicitudes en 2015 de las que se han concedido **4** con una subvención de 200.000 €. Se han presentado 14 solicitudes en 2016, concedida 1 en resolución provisional.
 - ✓ Subprograma de Juan de la Cierva Incorporación: se han presentado 7 solicitudes de las que se ha concedido **1** con una subvención de 34.000 €. Se han solicitado en la convocatoria de 2016 9, concedidas 3 en resolución provisional.
 - ✓ Subprograma de Personal Técnico de Apoyo: se han presentado 4, concedido **1** con una subvención de 36.000 €.

4.1.2.2. Otras convocatorias del Ministerio de Economía y Competitividad

- Se ha recuperado la subvención de la FECYT, para actividades de divulgación y difusión científica, con ello se ha podido volver a poner en marcha la Unidad de Cultura Científica. En el marco de todo ello se han realizado tareas de divulgación y difusión científica:
 - ✓ **Talleres Aula-Ciencia**, Talleres para alumnos de educación Primaria y Secundaria, en los cuales los niños y niñas aprenden conceptos de ciencia básica a través de la participación. La premisa de esta actividad es aprender

jugando. Se han realizado en colegios de la Comunidad de Madrid, en el mes de febrero:

- “Humanos: Nutrición, alimentación y dieta saludable”
- “Qué son los microorganismos”
- “Desarrollo sostenible”
- “Los efectos de la droga en el cerebro”
- “El efecto de las drogas en el cerebro de las ratas”: Visita al laboratorio de Psicobiología
- “Cómo vivían nuestros antepasados”

✓ **Circuito Café con Ciencia.** Se trata de encuentros abiertos con investigadores e investigadoras que tendrán lugar en distintos lugares de la UNED en los cuales, tras una breve introducción por parte del investigador invitado, se abrirá una conversación con las personas asistentes en un contexto distendido como puede ser compartir un café.

- *Mujeres Con Ciencia*, organizado en la sala de reuniones de la Biblioteca el pasado 30 de mayo, en el que participaron mujeres investigadoras, contando como ha sido su experiencia como mujeres en el mundo de la investigación.

✓ **Difusión científica en los medios.** La elaboración y difusión de notas de prensa permite que la investigación desarrollada en la UNED llegue, además de a la comunidad científica, a los sectores productivos y a la sociedad en general a través de los medios de comunicación. Para ver una lista detallada del impacto de cada noticia en los distintos medios digitales puede visitar la siguiente dirección: <http://bundlr.com/u/divulgauned>

✓ **DIVULGAUNED**, Se trata de un sitio web dinámico actualmente avalado por el promedio de usuarios que visitan la página regularmente (cerca de 30.000 visitas al año) y una comunidad de más de 11.000 seguidores en Twitter, y 3.000 en Facebook que consideran DivulgaUNED como herramienta de confianza en materia de comunicación científica. A través de esta página web, funcionando como herramienta de difusión de actividades de la UNED, con

especial énfasis en la publicación de entrevistas en profundidad a miembros del personal docente e investigador de la UNED.

- **OpenLab UNED** es el laboratorio de Acceso y su misión es abrir la investigación a la sociedad, a los sectores productivos y a la propia comunidad científica. La Ciencia Abierta aumenta las capacidades de la metodología científica (por ejemplo compartiendo recursos para la investigación a través de redes de colaboración) y potencia el impacto de dicha actividad, otorgando visibilidad a las investigaciones e impulsando la transferencia del conocimiento generado. La creación de este laboratorio se está llevando a cabo gracias a la concesión de un Técnico de Apoyo por parte del Ministerio de Economía y competitividad en el marco de la convocatoria de diversas actuaciones contempladas en el Subprograma Estatal de Formación y en el Subprograma Estatal de Incorporación, del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

4.1.2.3. 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: 12 solicitudes presentadas en la convocatoria 2016 concedidas **7** con un importe 83.246,00 €
 - Programa José Castillejo: 10 solicitudes presentadas en la convocatoria 2016 con **6** concedidas con un importe de 87.416 €
- Proyectos arqueológicos en el Exterior 2 solicitudes presentada en la convocatoria de 2015 de las cuales han concedido **1** con una subvención de 15.000 €. En 2016 se ha presentado una solicitud, pendiente de resolución.

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 2015

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 2015. Presentadas 3 solicitudes. Concedida 1. En 2016 se ha presentado 1 solicitud, todavía sin resolver

Ministerio del Interior

- Convocatoria de subvenciones para el desarrollo de proyectos de investigación en el área de tráfico, movilidad y seguridad vial, correspondientes al ejercicio 2016. Presentada 1 solicitud. No resuelta

4.1.2.5 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: 7 a la **Fundación BBVA**, habiéndose concedido **una** por un importe de 26.200 €, 2 a la Fundación Koplowitz, 1 solicitud a la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno, 1 solicitud a la Fundación Iberdrola, 1 solicitud a la Fundación Mutua. **1** solicitud a la **Fundación Víctimas del Terrorismo** que ha sido concedido con una dotación de 7.384 €.

4.1.2.6 Otras convocatorias

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

- Ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio financiadas por el Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil, de la **Comunidad de Madrid**: 4 solicitudes, 1 concedidas en la convocatoria 2015. Se han presentado 19 solicitudes en la convocatoria 2016.

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.

4.2.- OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

La Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI), durante el curso 2015-2016 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.
- Recuperación de la **Noche de los Investigadores**, para este nuevo curso académico que empieza ahora y para el próximo. Esta jornada se desarrolla en el marco del Programa Europeo Marie Curie Skłodowska Curie y el objetivo es acercar el trabajo de los investigadores e investigadoras a la ciudadanía, haciendo hincapié en su contribución a la sociedad y en su repercusión en la vida cotidiana.
- Organización de Jornadas informativas para el profesorado de la UNED:
 - **Taller práctico: Las convocatorias del RETO VI en H2020 el 25 de Noviembre de 2015.**
 - **Taller práctico: Para la convocatoria de MSCA - IF el 01 de Junio de 2016.**

- **Se han firmado los Contratos Europeos** de los proyectos de investigación, de innovación y otras acciones relacionadas a continuación:
 - EUROFusion: **2**
 - Proyecto CSA – INFRADEV-03-2016-1 **1**
 - Proyecto USA – IEEE CSS Outreach Fund – **1**
 - Proyecto ITER - IO/CT/16/4300001299 - **1**
 - Proyecto STF 515/05 - **1**
 - Proyecto ANNETTE en H2020 - **1**
 - Proyecto RISEWISE de H2020 **1**
 - Proyecto POSTDATA – ERC Starting Grant de H2020 **1**
 - European Network VP/2014/010 **1**

- **Se han presentado proyectos** a diferentes convocatorias europeas e internacionales:
 - ACTION GRANTS JUST/2015/RCHI/AG/PROF: **1**
 - Marie Slodowska Curie - EF: **1**
 - Marie Slodowska Curie - IF: **1**
 - REV-INEQUAL-02-2016: **2**
 - H2020 – ICT- 22 - 2016: **3**
 - H2020 – INFRAIA – 02 - 2017: **2**
 - H2020 - INFRADEV-2016-1: **1**
 - H2020 – SWAFS – 15 - 2016: **1**
 - National Science Foundation **2**
 - COLCIENCIAS de Colombia: **1**
 - COST Action 2015: **2**
 - FMSH (Fondation Maison des Sciences de l'Homme) Proposal (USA): **1**
 - National Science Foundation: **2**
 - INTERRREG SUDOE 2015: **2**
 - IO/CF/15/70000217/PMT: **1**
 - COST Action: **2**
 - Social Network en 2016 GRO - **1**

- Asistencia a las reuniones sobre el programa de investigación e innovación europeo HORIZONTE 2020.

- Asistencia a Cursos, Jornadas, Otros:
 - Curso: “Preparación de la Parte Económica de una solicitud Europea”, organizado por la Universidad Rovira y Virgili, Barcelona en octubre de 2015.
 - Jornada de Trabajo sobre las Novedades y Aspectos Legales y Financieros más relevantes en Acciones de H2020, celebrada en Madrid el 12 de abril de 2016

- V Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos, organizado por la Universidad Valenciana, la CRUE Red OTRI de Universidades y la por la Oficina Europea de FECYT-MINECO, en Valencia el 10 de Mayo de 2016.
- II Jornada Informativa RRI Tools Madrid ¿Cómo implementar la Investigación e Innovación Responsables?, organizado por la Fundación La Caixa en Madrid el 30 de mayo de 2016.
- Jornada nacional H2020 Reto 6 “Europa en un mundo cambiante: sociedades inclusivas, innovadoras y reflexivas” organizada por la Universidad Rey Juan Carlos y la Oficina Europea del MINECO y celebrada en Madrid el 8 de junio de 2016.
- Jornada Informativa COST (European Cooperation in Science and Technology): Redes Europeas de Cooperación en Ciencia y Tecnología, novedades en el marco de Horizonte 2020, organizada por el MINECO y celebrada en Madrid el 14 de junio de 2016.
- Jornada Informativa sobre las Convocatorias 2017 del Consejo Europeo de Investigación, organizada por la Oficina Europea del MINECO y celebrada en Madrid el 4 de julio de 2016

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

Cifras de actividad

ACTIVIDAD	Total
Facturación contratos 83	2.256.264
Número de contratos 83	75
Convenios de colaboración	23
Patentes marcas y registros	11

- La cifras de actividad del curso suponen un aumento sobre el curso anterior del 34% en facturación y del 47 % en número de proyectos firmados.

Otras actividades

Proyectos singulares

- Creación de la Cátedra Universidad Empresa: Cloud Computing y Big Data Huawei
- Apoyo a la creación de una Red Internacional de Investigación en Antropología
- Desarrollo convenio Segittur
- Apoyo en proyectos I+D+i:
 - Fundación ONCE
 - Convocatoria LA CAIXA

Emprendimiento

- Continuidad de las tres Spin-Off de la UNED. Ingresos de 4.800.-€ por dividendos
- Colaboración OTRI COIE en el programa de apoyo a alumnos emprendedores

Campañas de difusión interna, elaboración de normativa y desarrollo

- Presentación de “**Día de la transferencia en la Facultad o Escuela**” en: Derecho, Filosofía, Ciencias, Psicología, Educación, Ingenieros Industriales e Ingeniería Informática.
- Elaboración de la actualización de la normativa UNED de transferencia
- Actualización OTRI Web
- Mantenimiento Mapa de Investigación UNED
- Elementos de comunicación de novedades en Web
- Creación y mantenimiento de una cuenta Twitter @otriuned
- Sesión informativa Creación de Redes Internacionales de Investigación

Representación de la UNED en sector de I+D+i

- Participación directa en la creación de la Red OTRI Madrid Universidades, ROMU
- Jornadas de Investigación
- Conferencia Red OTRI

- Reuniones Cátedra Clarke Modet
- Contactos: TEA y Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid

Actividades de difusión

- Coordinación de las actividades de la UNED dentro de la **Semana de la Ciencia** (noviembre 2015). 25 actividades y ponencias (ver ANEXO III)

Equipo OTRI UNED

- Sixto Jansa
- Carmen Lorigo
- Félix de Alba

ANEXO I. NORMATIVA DE TRANSFERENCIA. Actualización 2016

<u>PRESENTACIÓN</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>LA TRANSFERENCIA EN LA ESTRATEGIA DE LA UNED</u> ;	Error! Marcador no definido.
<u>UNA NORMATIVA PROACTIVA PARA UN ESCENARIO DE INNOVACIÓN ABIERTA</u> ;	Error! Marcador no definido.
	Marcador no definido.
<u>NORMAS</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>NORMATIVA DE CÁTEDRAS y AULAS UNIVERSIDAD EMPRESA</u> ..	; Error! Marcador no definido.
	definido.
<u>REGLAMENTO PARA LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA</u>	; Error! Marcador no definido.
	Marcador no definido.
<u>MODELOS</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>CONVENIO MARCO</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>CONTRATO TIPO</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>HOJA DE ENCARGO</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>INFORME AL DEPARTAMENTO POR ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA</u> ;	Error! Marcador no definido.
	no definido.
<u>CONVENIO PARA LA CREACIÓN DE CÁTEDRA O AULA UNIVERSIDAD EMPRESA</u> ;	Error! Marcador no definido.
	Marcador no definido.
<u>ESTATUTOS TIPO PARA SOCIEDAD MERCANTIL LIMITADA</u> ;	Error! Marcador no definido.
<u>PACTO DE ACCIONISTAS</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>PROTOCOLOS</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>BECAS EMPRESA PARA TRABAJOS FIN DE MASTER</u> ..	; Error! Marcador no definido.
<u>DOCTORADOS INDUSTRIALES CON APOYO EMPRESARIAL</u> ;	Error! Marcador no definido.
<u>CONTRATO PARA COLABORACIÓN POSTDOCTORAL</u> ;	Error! Marcador no definido.
<u>SERVICIOS TARIFICADOS</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>PREMIOS DEL CONSEJO SOCIAL A LA TRANSFERENCIA</u> ;	Error! Marcador no definido.
<u>ANEXO 1</u>	; Error! Marcador no definido.
<u>CERTIFICACIONES DE LA APROBACIÓN DE NORMAS</u> ;	Error! Marcador no definido.

**ANEXO II CONTRATO ARTÍCULO 83
CONVENIOS Y CONTRATOS ART. 83 DE LA L.O.U.:**

CID	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO	FECHA
21,09,15	Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Suplemento 2 Fusión nuclear y Tecnología de la Fusión (ref 5645)	06,07,15/31,12,15
	Derecho Administrativo	Silvia del Saz Cordero	OLLEROS ABOGADOS, SLP	Asesoramiento técnico-jurídico en D. Administrativo	01,10,15/30,09,17
	Derecho de la Empresa	Miguel Gómez Jene	CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA, SLP	Asesoramiento técnico-jurídico en D. Internacional Privado	02,10,15/01,10,17
	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez.	ERA (Academy of European Law)	Intensive legal English Course	21,09,15/25,09,15
		Victoria Marrero	MARCS Institute	Asistencia técnica a investigadores	01,09,15/30,09,15
	Literatura Española y Teoría de la Literatura LINHDI	Elena Glez. Blanco	UNED (Dpto. Antropología)	Desarrollo web y diseño página CIEMEDH	22,06,2015
			UNED (Dpto. Literatura Española)	Desarrollo web y base datos online	22,06,15
	Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico	Jorge Martín Arevalillo	BBVA CONTINENTAL	Transferencia de conocimiento para la creación de modelos IC (Inteligencia comercial)	01,12,15/31,10,16
	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	CEIP Ciudad de Nara (Otracosa)	Taller Jóvenes Inventores(Desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos)	01,07,15/31,07,15
			COLEGIO LOS SAUCES (Otracosa)	Taller Jóvenes Inventores(Desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos)	01,07,15/31,07,15
			Escuela Nueva Kepler, S.L. (Otracosa)	Taller Jóvenes Inventores(Desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos)	01,07,15/31,07,15
			CASA DEL LECTOR (Fundación Germán Sánchez Reupérez)	Taller Jóvenes Inventores(Desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos)	01,07,15/31,07,15
			COLEGIOS MOTESSORI (Las Encinas Mataespesa)	Taller Jóvenes Inventores(Desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos)	01,04,15/indefinido
	Ingeniería Energética	Antonio Rovira	EQA	Exp. 298331 (herramientas para el desarrollo de nuevos sistema de ciclo combinado)	18,02,15
				Exp. 255341 (heliostatos)	26,05,15

				captorsol)	
	Lógica y Fía de la Ciencia	Fco. Álvarez	Banco Santander	Pórroga III al cto. 22,02,2011 Red Becarios	01.01.15/31,12,15
				Adenda VII Convenio 66,09,2006	01.01.15/31.12.15
	Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales	Sara Osuna	MICROSOFT IBÉRICA, S.R.L.	Convenio marco	22,09,15/31,01,17
	Departamento de Mecánica	Julio Hernández	UNIVERSIDAD CARLOS III	Convenio marco	
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	F. INICIATIVAS	Modelización matemática para la valoración de operaciones MMVO	01,10,15/31,10,15
	Inteligencia Artificial	Elena Gaudioso	ONCE	Desarrollo del proyecto de la plataforma web EVIN	22,09,15/22,09,16
	CC. y TT. Físicoquímicas	Antonio Hernanz	Museo de la Evolución Humana	Análisis de pinturas rupestres de la Cueva Mayor en Atapuerca	06,05,15/30,06,15
	Ingeniería Energética	Fernando Varela	Ministerio de Hacienda y AA.PP.	Curso Instalaciones térmicas en edificios de uso terciario	01,10,15/31,12,15
21,10,15	Literatura Española y Teoría de la Literatura LINHDI	Elena Glez. Blanco	INICIATIVAS GESTIÓN CULTURAL SIGLO XXI	Elaboración de la página web del curso de Liceus "La educación al revés"	09,09,15/31,10,15
	Psicología Básica II	Marcos Ríos Lago	Hospital Beata María Ana	Tratamiento para pacientes con daño cerebral	01,09,15/31,08,16
	Ingeniería Energética	Marta Muñoz Domínguez	BEGAS MOTOR, S.L.	Informe de evaluación del proyecto de innovación en relación con motores propulsados por GLP	01,10,15/31,10,15
	Ingeniería Eléctrica	Manuel Castro	AFBEL	Desarrollo de materiales para la sustitución de SAI como medida de eficiencia energética	01,10,15/30,09,16
	Informática y Automática	Joaquín Aranda Almansa	Canal de Isabel II	Pruebas de navegación autónoma de vehículos marinos. Embalse de El Atazar	17,10,15/17,10,16
	Vicerrectorado Investigación	Ricardo Mairal	Casa de Velázquez	Convenio marco	
30,11,15	Antropología Social y Cultural	Francisco Cruces Villalobos	FUNDACIÓN TELEFÓNICA	Maneras de leer, diversidad y transformaciones de la lectura en el siglo XXI	01,10,15/30,01,2017
	Ciencia Política y de las Admon.	José I. Torreblanca	EUROPEAN COUNCIL ON FOREIGN RELATIONS	European Foreign Policy begins at home	01,01,16/31,12,16
	Matemática Aplicada I	Juan J. Perán Mazón	MARVELL TECHNOLOGY GROUP Ltd.	Curso Optimización convexa	18,11,15/31,12,15

	Química Orgánica y Bio-orgánica	Rosa Claramunt	BRUKER ESPAÑOLA	Convenio Marco	01,12,15/30,11,17
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Comité Certificación (Exp. 1686,001,15)	22,09,15
				Esp. 4D (1686,001,15)	30,06,15
	Ingeniería Construcción y Fabricación	Eva Rubio Alvir	ACIE	Comité Certificación (Exp. 633,025,15)	17,06,15
				Experto Técnico (63,053,14)	07,05,15
				Esp. 4D (814,005,15)	07,09,15
				Esp. Comité Certificación (814,005,15)	20,10,15
				Esp. 4D (814,006,15)	07,09,15
				Comité Certificación (814,006,15)	09,10,15
				Comité Certificación (1075,001,15)	02,11,15
				Experto Técnico (1714,001,15)	02,07,15
				Evaluación acelerada (1714,001,15)	02,07,15
				Experto Técnico (1714,004,15)	02,07,15
				Evaluación acelerada (1714,004,15)	02,07,15
	Ingeniería Construcción y Fabricación	Manuel Domínguez	AIDA	La impresión 3D en el sector de la construcción	05,10,15/05,10,17
	Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Adenda 5 Enfoque ampliado para la Fusión Nuclear 11/482	01,01,16/31,12,16
				Acuerdo sup 3 (Ref. 5645)	19,11,15/31,12,16
	Derecho Constitucional	Pedro Julio Tenorio	Ramón Rguez. Arriba Abogados S.L.P.	Asesoramiento jurídico constitucional integral	28,10,15/28,10,16
	Derecho Mercantil	José A. Gcia-Cruces	ACGC ABOGADOS, S.L.	Asesoría abierta en derecho mercantil	01,12,15/30,11,16
	Economía Aplicada y Gestión Pública	Ana Herrero / José M. Tránchez	IEF	Visibilidad y atribución de responsabilidades en el Estado de Autonomía Español	30,11,15/31,03,16
	Economía Aplicada y Gestión Pública	Juan A. Gimeno Ullastres	F. TOMILLO / F. PORTICUS / F. PROF. URÍAS	Necesidad y necesidades de las pequeñas y medianas organizaciones sociales	14,12,15/31,12,16
	Economía Aplicada y Estadística	Juan A. Vicente Vírseda	AYTO. MADRID Dpto. Información Geográfica	Metodología e instrumentos de estimado de renta per cápita áreas pequeñas	06,02,16/30,08,16
	Literatura Española y Teoría de la Literatura LINHDI	Elena Glez. Blanco	UNED/V.F. Permanente - Jordi Claramonte AULA ABIERTA	Web AULA ABIERTA	01,12,15

			UNED/V.F. Permanente - Jordi Claramonte AULA ABIERTA	Módulo Inteligencia Artificial en OpenEDx	01,12,15
			UNED/IMIENS Juan A. Gimeno	Web IMIENS	29,10,15
			UNED/Hª Educación - Miguel Somoza	Dominio gemyr	29,10,15
				Dominio manes	19,10,15
	Psicología de la Personalidad, Ev. Y T. Psicológico	Mª Fe Rodríguez	HUCA	Convenio marco	01,12,15/indefinida
17,12,15	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Experto Técnico (274,007,15)	17,11,15
	Química Inorgánica y Q. Técnica	Antonio Guerrero	ACIE	Experto Técnico (1613,001,15)	14,12,15
			DNV-GL	Producción de H2, reformando GN	02,10,15
	Inteligencia Artificial	José Luis Aznarte	Madrid Destino Cultural Turismo y Negocio, S.A.	Desarrollo del proyecto DemIC	04,11,15/31,12,15
	Psicología de la Personalidad, Ev. Y T. Psicológico	Mª Fe Rodríguez	HUCA	Adenda Convenio marco: Proyecto Mamás y Bebés	28,12,15/28,12,18
	Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico	Hilario Navarro	BIOMÉDICA MOLECULAR MEDICINE, S.L.	Análisis preliminar de una base de datos con expresión de proteínas en el cáncer de vejiga y estimación de redes...	21,11,15
	Psicología Social y de las Organizaciones	Fernando Molero Alonso	SESIDA	Influencia de la autopercepción de envejecimiento en la salud de enfermos VIH	02,01,16/30,06,16
	Economía Aplicada	Marta de la Cuesta	ICO	Convenio marco	
	Derecho de la Empresa	Gerardo Menéndez García	Galán Abogados y Asesores Fiscales	Actividades de investigación y formación	17,12,12/indef.
	Análisis Económico II	José Mª Labeaga Azcona	UNIVERSIDAD DE VIGO	Estimación de elasticidades de productos energéticos y efectos sobre la reducción de emisiones de CO2	18,12,15/29,02,16
	Derecho Administrativo	Mariano Bacigalupo	ELECTRO METALÚRGICA DEL EBRO, S.L.	Informe pericial para el procedimiento arbitral y ratificación del mismo ante el Tribunal Arbitral	28,12,15/29,02,16
22,02,16	Literatura Española y Teoría de la Literatura LINHDI	Elena Glez. Blanco	GEORG ECKERT INSTITUTE	Migration of the EDISCO database to a KOHA system	16,11,15/31,12,15
				Migration the MANES database to a KOHA system	16,11,16/31,12,15

	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez.	ERA (Academy of European Law)	Enhancing judicial cooperation in civil matters: organization of a series of interactive training events	31,01,2016/31,12,16
	Ciencia Política y de la Administración	Elisa Chuliá	FUNCAS	Cambio social, político y económico en España y Europa	01,02,16/31,12,16
			BBVA	Análisis en materia de previsión social	01,01,16/indefinido
17,03,16	Ingeniería Energética	Javier Sanz	ARRALEA, S.L.	Estudio de protección radiológica para una instalación de braquiterapia con IR192	22,02,16/22,03,16
	Derecho Administrativo	Rafael Gómez-Ferrer R.	Rafael Gómez-Ferrer M.	Trabajos técnico-jurídicos en D. Administrativo	08,03,16/08,03,17
	Economía Aplicada e Hª Económica	Asunción Mochón Sáez	AUCTIONOMICS	Pocurement auctions	01,03,16/01,03,17
	Derecho Administrativo	Jesús Prieto	AC&G Asesores Legales 1998	Asesoramiento en recursos contencioso administrativos contra Decretos de la Consejería de Política Territorial del Gobierno Canario	28,01,16/28,07,16
	Prehistoria y Arqueología	Carmen Guiral	Museo Reina Sofía	Convenio Jornadas Pensar las Humanidades	05,05,16/14,05,16
18,04,16	Sociología II	Emilio Luque Pulgar	ACCENTURE	Evaluación de impacto del Campus Google Madrid	12,04,16/31,05,16
	Ingeniería Energética	Mercedes Alonso Ramos	TECNATOM	Proyecto URANO	17,03,16/14,07,16
	IEEC	Antonio Colmenar	AENOR	BEAMS 1996/0602/PIDI/06	18,09,15
	Psicología Evolutiva y de la Educación	Isabel Orjales	CHILD INSTITUTE	Asesoramiento en Déficit de Atención con Hiperactividad	19,04,16/19,04,17
	Economía Aplicada e Hª Económica	José L. Gómez Barroso	ICLAVES, S.L.	Reforming EU telecoms rules to create a Digital Union	15,01,16/30,06,16
	Derecho Administrativo	Juan J. Montero	MLAB	Trabajos técnico-jurídicos en D. Administrativo	16,03,16/16,03,17
	Prehistoria y Arqueología	Jesús F. Jordá	Instituto Geológico y Minero de España	Descripción y cartografía de lugares de interés geológico LIS	20,06,16/20,12,16
	Informática y Automática	Joaquín Aranda Almansa	Canal de Isabel II	Pruebas de navegación autónoma de vehículos marinos...Embalse de El Atazar	15,03,16/15,03,17
	Decanato Ciencias		Asociación Ciencia en Acción	Adenda convenio: 17ª edición concurso	31,12,16
19,05,16	Ciencia Política y de las Admon.	José I. Torreblanca	Ediciones EL PAIS, S.L.	Asistencia técnica en materia de Opinión y Ciencia Política	01,06,16/30,09,16

	Psicología Social y de las Organizaciones	Fernando Molero Alonso	SESIDA	Influencia de la autopercepción de envejecimiento en la salud de enfermos VIH	01,07,16/31,12,16
		Gabriela Topa	LAUDO FORMACIÓN	Planificación financiera de la jubilación: antecedentes y correlatos psicosociales de la intención de la conducta de ahorro y de sus consecuentes objetivos y subjetivos	20,05,16/20,05,17
	Psicología Personalidad, Eval y Trat. Psicológico	Miguel A. Vallejo Pareja	AENOR	2015/0953/PIV/01	12,04,16
	Filosofía	Teresa Oñate	Banco Santander	Cátedra HERCRITIA	20,05,16/20,05/19
22,06,16	Ingeniería Eléctrica	Antonio Nevado	MEC Ltd.	Vertical position calculation from accelerometer and gyroscope information for marine applications	22,05,16/22,07,16
	Economía Aplicada	Gonzalo Escribano	Fundación Real Instituto Elcano	El programa de energía y cambio climático	20,05,16/19,05,17
	Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas	Antonio Hernanz	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES	Prueba técnica de espectroscopía Raman sobre cantos pintados de Museo Arqueológico Regional Comunidad Madrid	09,05,16
	Ingeniería Energética	Antonio Rovira	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Tareas del diseño estructural y cálculo mecánico de los receptores solares	01,07,16/31,08,17
		Mª José Montes	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Tareas del diseño estructural y cálculo mecánico de los receptores solares	01,07,16/31,08,17
	Economía Aplicada e Hª Económica	Josefa Moral Rincón	FUNCAS	La competitividad exterior de la economía española: claves para la recuperación	02,05,16/31,12,16
	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez.	EJTN	Linguistics programme to be implemented in 2016	28,01,16/31,12,16
	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control	Manuel Castro	LIBELIUM	Internet de las Cosas a través de Waspnote (IoTaWa)	06,06,16/06,12,17
	Análisis Económico II	José Mª Labeaga Azcona	BANCO DE ESPAÑA	Desarrollo de instrumentos para la microsimulación de políticas fiscales y de subsidios-prestaciones	01,07,16/30,06/18
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	SIGMADOS ANALISIS E INVESTIGACIÓN, S.L.	Diseño muestral para la estimación de los resultados electorales del 26J	24,06,16/24,07,16

REGISTROS EN PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL 2014-2015:

▪ PATENTES :

✓ SOLICITUD DE PATENTES NACIONALES :

P201531362	24,09,15	Síntesis de quinolinas usando catalizadores basados en aerogeles de carbón (en cotitularidad con la Universidad de Granada)
P201630660	23,05,2016	Receptor termo-solar atmosférico, con corta-tiro

✓ SOLICITUD PATENTES INTERNACIONALES:

PCT/ES2016 / 070541	19,07,2016	"Reómetro interfacial de cizalla por aguja magnética y sistema y método de accionamiento del mismo (en cotitularidad con la UPM)
---------------------	------------	--

✓ SOLICITUD DE MARCAS:

M-3586700	16.11.15	
M-3586699	16.11.15	
M-3586698	16.11.155	
M-3586696	16.11.15	
M-3586695	16.11.15	

Coachina en Diigitalización

▪ PROPIEDAD INTELECTUAL:

M-004916/2016	20.07.16	Sectores Circulares Multicapa para el Seguimiento del Comportamiento del Estudiante ante Recomendaciones ofrecidas en Procesos de Formación en Línea
M-005080/2016	28.07.16	HESML: A scalable Java software library of ontology-based semantic similarity measures and information content models

NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

G1103 - Grupo de Investigación en Ingeniería Eléctrica y Tecnologías Avanzadas en Educación y su Estandarización, Electrónica, Control, Computadores, Energías Renovables, Sostenibilidad, Movilidad, Telemática y Ciberseguridad, Bioingeniería, Inteligencia de datos, Control Optimizado Adaptativo y Química Aplicada a la Ingeniería (GeLios), dirigido por Manuel Alonso Castro Gil y aprobado por Consejo de Gobierno de fecha 28.06.2016.

ANEXO III. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

- a. Coordinación de las actividades de la UNED dentro de la **Semana de la Ciencia** (noviembre 2015). [Actividades y ponencias:](#)
- ¿Cómo tallaban la piedra en el Paleolítico?. La arqueología experimental nos ayuda
 - ¿Para qué sirven nuestros residuos?
 - ¿Qué sabemos de la inteligencia emocional?
 - Aprende hábitos de vida saludables y mejora tu calidad de vida: alimentación equilibrada
 - Biotecnología en la educación para la salud: estilos de vida saludables
 - Canteras de ayer y de hoy: extracción y usos de piedra desde la época romana a la actualidad

- Demo herramienta Web Taloe: elige métodos de evaluación para diferentes resultados de aprendizaje
- Descubriendo el espacio
- Descubriendo la química verde
- El aprendizaje del mañana: experimenta con sensores en un entorno inteligente
- El desafío espacial
- El tren en España, una vía a la modernidad: 1848 – 1936
- Evolución de la ciencias y las ingenierías en el centro asociado de la UNED en Madrid
- Grandes descubrimientos de la ciencia: moléculas que cambiaron el mundo
- Importancia de la química, en general, y la catálisis, en particular, en la sociedad
- Julio Verne, una fuente de inspiración para la ciencia
- La nanotecnología y las nuevas comunicaciones
- La química en la vida cotidiana
- La química también es divertida. Experimentos para pequeños
- La tabla periódica: los elementos más importantes para la salud
- Las TIC en la enseñanza de las ciencias: pizarra digital y tabletas
- Los medios audiovisuales en la clase de idiomas. El uso de la subtítulos y el doblaje
- Mini-libros electrónicos modulares: un paso adelante
- Minorías étnico-religiosas en la antigüedad: jornada de divulgación científica
- Senda botánica de San Martín de Valdeiglesias
- Tonta-mente. Un acercamiento a los errores, limitaciones, deslices y tonterías de la mente humana.

b. Asimismo durante este periodo se ha procedido a la actualización de la [web de la OTRI](#) y del [Mapa de Investigación de la UNED](#)”

6.- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

6.1. 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.

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 Italia y Letonia del Consejo de la Unión Europea en el segundo semestre de 2014 y primer semestre de 2015, 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 oportunidades de empleo en otros países comunitarios: la importancia de la Red EURES.
- El Código de conducta de los comisarios europeo
- 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.
- Prioridades de la Comisión Juncker para 2016
- La Asociación Transatlántica de Comercio e Inversión (TTIP)
- Programa de Justicia 2014-2020
- Desplazamiento de trabajadores dentro de la UE
- Consecuencias políticas del Brexit
- Terrorismo yihadista en la UE
- Relaciones UE-Turquía
- La Agencia Europea de Migración
- 30 aniversario de la entrada de España en la UE

6.1.1 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.

6.1.2 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.

6.2. OTRAS TAREAS DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN

6.2.1 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.

7.- 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

El consejo de Gobierno de la UNED, en su reunión de 5 de mayo de 2015, aprobó la *Normativa transitoria y disposiciones específicas para la tramitación y presentación de tesis doctorales por los doctorandos que, de acuerdo con lo dispuesto por la legislación vigente, deban realizar la lectura y defensa de su tesis antes de fechas determinadas*. El objetivo de esta norma es adaptar la regulación interna de la UNED, sobre la “tramitación, presentación, depósito y defensa de tesis” a lo establecido en las disposiciones transitorias primera y segunda del Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. En virtud de la primera de dichas disposiciones, todos aquellos doctorandos incluidos en su ámbito de aplicación, que no hubieran realizado antes del 11 de febrero de 2016 la lectura y defensa de su tesis causarán baja de sus respectivos programas sin poder defender la tesis, ni obtener el título de doctor. Mientras que en aplicación de la segunda de las disposiciones transitorias mencionadas, los programas de doctorado regulados por el Real Decreto 1393/2007 deberán quedar totalmente extinguidos con anterioridad al 30 de septiembre de 2017. Estas razones justifican los más de 100 preinscritos en el programa de doctorado en Seguridad Internacional para el curso 2015/2016, el elevado número de tesis leídas en el mes de diciembre (6) y las 20 aprobadas por la Comisión de Doctorado de la UNED para defenderse antes del 11 de febrero de 2016.

Datos sobre el Programa de Doctorado del IUGM durante el curso 2015-2016:

- a. Numero de doctorandos: 52
- b. Tesis leídas: 29.

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL “LOS RETOS DE LA PAZ LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA” (EXTINGUIDO)

El curso 2014-2015 ha sido el último de impartición de este máster teniendo los alumnos remanentes que matricularse en el máster en *Paz, Seguridad y defensa* en el que se les reconocerán todos los créditos superados.

Número de alumnos: 5

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 del Espacio Europeo de Educación Superior. Su desarrollo e implantación es el fruto de la experiencia obtenida con el máster en *Los retos de la paz, la seguridad y la defensa* que se ha venido impartiendo desde el año 2010.

Número de alumnos curso 2015-16: 145

En 2015 han finalizado el master 36 alumnos.

En 2016 han finalizado el master 9 alumnos (convocatorias de febrero y junio).

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*”.

Número de alumnos curso 2015-16: 101

En 2015 han finalizado el master 37 alumnos.

En 2016 han finalizado el master 9 alumnos (convocatorias de febrero y junio)

PROGRAMA DE POSTGRADO DE FORMACIÓN PERMANENTE

o Cursos de Diploma de Especialización.

Especialista en Historia Militar.

Número de alumnos curso 2014-15: 37

Número de alumnos curso 2015-16: 24

Especialista en Seguridad y Conflictos Internacionales

Número de alumnos curso 2014-15: 35

Número de alumnos curso 2015-16: no se imparte

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

Número de alumnos curso 2014-15: 26

Número de alumnos curso 2015-16: 54

Especialista en Servicios de Inteligencia

Número de alumnos curso 2014-15: 57
Número de alumnos curso 2015-16: no se imparte

Archivística

Número de alumnos curso 2015-16: 43

○ **Cursos de Diploma de Experto Universitario.**

Experto Universitario en *Comunicación Pública y Defensa*

Número de alumnos curso 2014-15: 16

Número de alumnos curso 2015-16: 22

Experto Universitario en *Crimen organizado transnacional y seguridad*

Número de alumnos curso 2014-15: 19

Número de alumnos curso 2015-16: 19

Experto Universitario en *Seguridad energética*

Número de alumnos curso 2014-15: 15

Número de alumnos curso 2015-16: no se imparte

○ **Cursos de Capacitación Profesional.**

Curso de *Conservación preventiva de libros, documentos y obra gráfica.*

Número de alumnos curso 2015-16: 35

Total alumnos del Programa de Formación Permanente:

Curso 2014-15: 205

Curso 2015-16: 197

OTROS CURSOS

○ **XVIII Curso Monográfico de Derecho Internacional Humanitario**

Del 11 al 14 de abril de 2016

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 *“LAVULNERABILIDAD DE LAS VICTIMAS CIVILES ANTE LOS ATAQUES INDISCRIMINADOS: UN DESAFIO PARA EL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO”*.

Número de alumnos: 40

○ **Curso de Verano celebrado en el Centro Asociado de la UNED de Madrid.**

Del 11 de julio al 13 de julio de 2016

Título del Curso: *Liderazgo y gestión del estrés en organizaciones de seguridad, emergencias y defensa.*

Número de alumnos: 40

- **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. El curso se imparte en modalidad on line con una carga docente de 300 horas.

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

Fechas: Abril 2015 – Octubre 2015

Número de alumnos: 16

Fechas: Octubre 2015- Marzo 2016

Número de alumnos: 17

- **Cursos de Director de seguridad (DISEG) y Director de seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas (DISEG +).** (Organizados por el Instituto en colaboración con la empresa Grupo de Estudios Técnicos (GET))

Ambos cursos se organizan al amparo de un convenio de colaboración entre el Instituto y la empresa GET ESTUDIOS TECNICOS SA firmado en septiembre del año 2014 en condiciones similares a las descritas para el curso del apartado anterior. El objetivo de sus programas es obtener la formación necesaria para organizar, planificar, gestionar y dirigir entornos de seguridad así como capacitar para establecer planes de seguridad en los ámbitos correspondientes. Todo ello con el fin último de obtener la preceptiva habilitación de director de Seguridad de acuerdo con la normativa vigente. Por ello en el programa de ambos cursos están incluidas las materias establecidas en la Orden INT/318/2011, de 1 de febrero en relación a las materias mínimas que habrán de superarse en las titulaciones para la habilitación de directores de seguridad. El curso DISEG, totalmente on-line, tiene una carga docente de 400 horas y el curso DISEG +, también on-line, de 600 horas pues incluye gran parte del temario del Curso de Infraestructuras Críticas y Estratégicas (DSICE).

Por sendas Resoluciones de la Secretaria de Estado de Seguridad de fecha 7 de noviembre de 2014, se reconoce a ambos cursos como titulación suficiente para la habilitación de directores de seguridad

En el mes de abril de 2015 se iniciaron ambos cursos que finalizaron en el mes de octubre de ese año habiendo obtenido la titulación 21 alumnos en el curso DISEG y cuatro en el DISEG +.

En el mes de abril de 2016 se ha iniciado el segundo curso estando todavía en período de impartición.

▪ **ACTIVIDADES**

- **Jornadas sobre el Código Penal Militar**
Fechas: 26, 27, 28 y 29 Octubre de 2015

- **Ciclo de cultura estratégica: “La cultura estratégica de España”**
Fechas: 5 de noviembre de 2015
- **Presentación del libro “La gran revolución americana. Raíces ideológicas de la política exterior de Estados Unidos”**
Fecha: 12 de noviembre de 2015
- **Mesa redonda sobre el conflicto israelo-palestino** (Organizado en colaboración con CIT Pax Toledo)
Fecha: 20 de noviembre de 2015
- **Seminario sobre “El proceso de paz en Colombia”**
Fechas: 3 de diciembre de 2015
- **Presentación del libro “Los susurros de la guerra”**
Fecha: 27 de enero de 2016
- **Conferencia del Jefe del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD) sobre “Influencia de los cambios estratégicos, geopolíticos y económicos en la organización de las Fuerzas Armadas en el último decenio”.**
Fecha 10 de Marzo de 2016
- **Jornada sobre “La mejora en el aprovechamiento de los fondos europeos en la gestión de la innovación”**
Fecha: 11 de marzo de 2016
- **Presentación del libro “La evolución del orden mundial y la configuración del poder en Europa, 2001-2013. Entre institucionalismo y geopolítica: un análisis estratégico”**
Fecha: 17 de marzo de 2016
- **Curso monográfico de Derecho Internacional Humanitario : “ La vulnerabilidad de las víctimas civiles ante los ataques indiscriminados: un desafío para el derecho internacional humanitario”**
Fechas: 11 a 14 de Abril de 2016
- **Jornada sobre “ Intereses y rivalidades en los Mares de la China Oriental y Meridional”**
Fecha: 12 de mayo de 2016
- **VIII Jornadas de Estudios de Seguridad**
Fechas: 15,16, 17 de junio de 2016
- **Jornada sobre “Contratación: comparando modelos y resultados”** (en colaboración con AESMIDE)
Fecha: 17 de junio de 2016
- **Presentación del libro “Gobierno y Administración Militar en la II República Española”**
Fecha: 29 de junio de 2016

- **PUBLICACIONES**

- *La inmigración en la península ibérica y los dilemas de la seguridad (1990-2030)* **Rodriguez, Teresa; Ferreira, Susana; Garcia, Rafael (2015)**
- *La multidimensionalidad de la seguridad nacional: retos y desafíos de la región para su implementación.* **Alda Mejías, Sonia; Ferreira, Susana (Eds) (2015)**
- *Criminalidad y globalización.* **Magaz Álvarez, Ricardo (2016).**
- *Nuevas amenazas y desafíos permanentes.* **Varios autores (2016).**
- *Actas VII Jornadas de Estudios de Seguridad* **Varios autores (2016).(CD)**
- *La Evolución del orden mundial y la configuración del poder en Europa. 2001-2013.* **Fojón Lagoa, Enrique J. 2016**
- *Estudio de la guerra.* **Quincy Wright (Traducido por Julio Garulo) (2016).**

- **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. Tiene 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 los diferentes cursos y niveles—doctorado, másteres, y cursos de formación permanente— además de su personal docente e investigador. Su fondo está especializado en los temas de paz, seguridad y defensa, con especial atención a las relaciones internacionales y al derecho internacional.

Relacionados con los mencionados temas dispone de 82 títulos de publicaciones periódicas, de los que siguen abiertos 54 ya sea por suscripción o por donación. Diez de estos títulos están disponibles en línea, por lo que se pueden consultar a través de Linceo+, el metabuscador de recursos de la Biblioteca de la UNED. El acceso a determinados recursos electrónicos se encuentra reservado a usuarios con identificador válido en Campus UNED, es decir a los miembros de nuestra comunidad universitaria.

A lo largo del año se han venido revisando las bibliografías recomendadas para los másteres y cursos de especialista y de experto del IUGM, adquiriendo aquellos documentos que no se encontraban entre sus fondos. En concreto, se ha procesado la donación de toda la bibliografía recomendada para el *Curso de Especialista en Archivística* y para el *Curso de Experto Profesional en Conservación Preventiva de Libros, Documentos y Obra Gráfica*, de reciente incorporación al programa docente del Instituto. Toda la bibliografía recomendada

para los másteres oficiales y para el 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 del Instituto elabora mensualmente un boletín novedades con los nuevos títulos incorporados, que puede consultarse desde su página web.

En la biblioteca se custodia la colección de tesis, memorias de investigación, etc. leídas en el Instituto, consultables en sala previa autorización del autor.

En el año que concluye se han ingresado unos 307 documentos nuevos, contando actualmente la biblioteca con más de 9.175 volúmenes.

Respecto a las instalaciones dispone de un depósito y de una sala de libre acceso con doce puestos de lectura con puntos de carga para dispositivos portátiles, cobertura wifi, y dos ordenadores de acceso público a Internet.

Este año se han dado de alta a 53 nuevos usuarios y se han realizado unos 836 préstamos, tanto a alumnos del IUGM como a entidades externas, a través del servicio de préstamo interbibliotecario.

El horario habitual de la biblioteca del IUGM ha sido de lunes a viernes de 9:00 a 18:00h, aunque de forma excepcional ha abierto sus puertas los sábados en los que se han celebrado jornadas presenciales en el Instituto.

8.- BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2015/2016 han estado guiadas por los objetivos establecidos en el Plan Estratégico, que ha finalizado en 2015. Los ejes que han impulsado los proyectos durante este periodo de vigencia del Plan han sido el 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 de la Biblioteca y sus profesionales, así como el refuerzo de la cultura de calidad, el trabajo en equipo y la formación del personal.

De las actividades realizadas por la Biblioteca queremos destacar las siguientes:

- Renovación por segunda vez del **Sello 400+ de Excelencia Europea EFQM** en noviembre de 2015.
- Obtención del **Premio del Consejo Social de la UNED 2015** a las mejores “buenas prácticas” del Personal de Administración y Servicios por el proyecto *Un cuadro de mando integral para la gestión de calidad de la biblioteca*, presentado por Isabel Calzas, Ana Sampedro y Beatriz Tejada.
- Obtención del **I Premio de Igualdad Pilar Cavestany** en abril de 2016 por el compromiso de la Biblioteca con las actividades de extensión cultural que sensibilicen sobre la igualdad de oportunidades, el papel fundamental de la mujer y la denuncia de la discriminación, así como por el hecho de ser la Biblioteca una unidad sin “techo de cristal”.
- Elaboración de un **Código Ético** que formaliza el conjunto de normas y valores así como el compromiso con los principios éticos que deben regir la actividad de los profesionales de la Biblioteca de la UNED.
- Aprobación en Consejo de Gobierno de 26 de abril de 2016 el **Reglamento de Biblioteca actualizado**.
- Implementación de **la versión 2.0** en el portal de búsqueda de recursos **Linceo+** que introduce una serie de mejoras en la interfaz que incrementan las opciones de búsqueda y de recuperación de la información sobre los recursos de la Biblioteca.
- Colaboración en el equipo de trabajo del **repertorio** digital **CICLE** (Corpus de Ediciones Incunables de Clásicos Latinos en España) del Proyecto de Investigación del Departamento de Filología Clásica "Clásicos Latinos en los Orígenes de la Imprenta".
- Participación en el **proyecto e-Datos** del Consorcio Madroño para la creación de un repositorio de datos de investigación en la Comunidad de Madrid que dará visibilidad a

dichos datos y garantizará su preservación, favoreciendo y potenciando su acceso y eventual reutilización.

- Organización del debate [Ciencia colaborativa y acceso abierto: los repositorios como instrumentos de e-ciencia](#), el 23 de octubre de 2015, con motivo de la Semana Internacional de Acceso Abierto 2015, el Grupo de Trabajo de Repositorios de REBIUN, retransmitido en *streaming* por la UNED.
- Modificación de la **política de préstamo** de la Biblioteca, aumentando el número de ejemplares en todas las colecciones así como el número de renovaciones permitidas a los usuarios.
- Participación en el **proyecto de intercambio de publicaciones científicas promovido por REBIUN-UNE**, en el que nuestra universidad ha aportado toda su producción editorial en formato electrónico y la Biblioteca recibe, además, las publicaciones electrónicas de las demás universidades participantes en el proyecto.
- Puesta en marcha del portal **E-Buned**, plataforma de **préstamo de libros electrónicos publicados por la UNED y otras universidades españolas**. Su acceso está restringido a usuarios de la UNED mediante identificador y contraseña y la consulta puede ser mediante la **lectura online** o a través de la **lectura offline a través de descarga**.
- Inclusión en el **Portal Singularis** del Consorcio Madroño de las obras del fondo antiguo de la UNED: Nieremberg, Juan Eusebio, *Diferencia entre lo temporal y eterno, crisol de desengaños...* (1783) <http://www.singularis.es/?p=3912>; Marcial, Marco Valerio, *M. Valerii Martialis Epigrammatum libri XV* (1607) <http://www.singularis.es/?p=3918>; Floro, Lucio Anneo, *Lucii Annaei Flori Rerum Rom. libri quatuor* (1606) <http://www.singularis.es/?p=3982>
- **Virtualización de los servidores** de la Biblioteca y centralización en el CTU de la UNED de Las Rozas.
- Revisión y actualización de los compromisos de la **Carta de Servicios** así como de los indicadores que miden su cumplimiento.
- Celebración del **XI Encuentro de Bibliotecarios de la UNED** en el Centro Asociado de Girona los días 16 y 17 de junio de 2016.
- Puesta en marcha de un **programa de cursos por webconferencia para bibliotecarios de los Centros Asociados**, con la participación de 67 bibliotecas:
 - *Plataformas de libros electrónicos e-Brary y e-BUNED*, impartido por José Antonio Vargas.
 - *Linceo Plus, bases de datos, gestores bibliográficos e iniciación a las herramientas de análisis de la investigación*, impartido por Ramiro Lozano y Yolanda Morcillo.
 - *Linceo Portal de recursos-e: revistas electrónicas*, impartido por Ana Luisa Sainz.
- Elaboración de un protocolo para el **préstamo de exposiciones** de la Biblioteca a los Centros Asociados.

→ La **Oficina Técnica del Consorcio Madroño** para la cooperación bibliotecaria, mediante convenio con la UNED, se ha instalado en la planta sótano del Edificio de Biblioteca Central.

→ **Ponencias presentadas por personal de la Biblioteca:**

- **VIII Jornada Profesional de la Red de Bibliotecas del Instituto Cervantes: “Gamificación: el arte de aplicar el juego en la biblioteca”.** 15 de diciembre. Sede del Instituto Cervantes de Madrid. Ponente: Beatriz Tejada.
- [Formación en competencias digitales e informacionales en formato MOOC](#), ponencia presentada en la Jornada sobre Educación Abierta en la Universidad Carlos III de Madrid, *Bibliotecas y MOOCs: experiencias en las universidades españolas*. Getafe (Madrid). Consorcio Madroño junto con la Universidad Carlos III. 8 de marzo. Ponente: Beatriz Tejada.
- [2as Jornadas NUX \(Núcleo Usuarios de XeBook\)](#), Santiago de Compostela, 13-14 de junio de 2016. Ponente: Javier Pereda.
- [XXI Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento y VIII Congreso Pizarra Digital: Encuentro entre Culturas](#), organizado por el Departamento de Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales de la Facultad de Educación, 30 de junio al 2 de julio. Ponencia: *Pensar ética y legalmente: antes, durante y después del trabajo de investigación*, en el Panel de Expertos: Estrategias y tecnologías para la función docente, Rosa Sánchez.
- [XVII Encuentro AIESAD: Innovación, Calidad e Internacionalización de la EaD y Virtual](#). 6 y 8 de julio. Centro Asociado de la UNED Madrid Escuelas Pías.
Ponencias:
Gestión de la Calidad en la Biblioteca UNED: hitos y retos del futuro, Isabel Calzas
Publicar y difundir la investigación: valor añadido en los programas de doctorado de la UNED, Alexis Moreno, Rosa Sánchez.

→ **Exposiciones en la Biblioteca**

- *Biblioteca UNED, 20 años*, realizada en el marco de la Semana de la Arquitectura de Madrid, del 1 al 24 de octubre de 2015. Esta exposición se completó con la muestra fotográfica de Chema Ledrado titulada "Convergencias"
<http://www2.uned.es/biblioteca/exposiciones/semanaarquitectura.html>
- *El tren en España, una vía a la modernidad: 1848-1936*, realizada con motivo de la Semana de la Ciencia, 4-16 de diciembre de 2015 en Biblioteca Central

y 7 enero-15 febrero 2016 en Biblioteca de Campus Norte. Seminario en Escuelas Pías, celebrado el 11 de noviembre de 2015.

<https://sites.google.com/site/bibliotecaunedferrocarril/home>

- *La cerámica en la Historia: del Neolítico a los Íberos en la Península Ibérica*, 27 enero-27 febrero 2016
<https://sites.google.com/site/bibliotecaunedceramica/home>
- *Mujeres científicas: la evidencia de sus investigaciones*. Biblioteca Centra, 8 de marzo- 8 de abril de 2016
<https://sites.google.com/site/bibliotecaunedcientificas/>
- *La materia de los sueños: Cervantes y Shakespeare (1616-2016)*, 19 de abril-31 mayo 2016 en Biblioteca Central; 20 junio-30 de julio en Biblioteca Campus Norte
<https://sites.google.com/site/bibliotecaunedialibro2016/home>
- *Viaja con nosotros III: El Grand Tour*. Biblioteca Central: del 15 de junio al 15 de septiembre de 2016
<https://sites.google.com/site/bibliotecaunedviajaconosotros3/>
- Exposición bibliográfica en Memoria de Jorge Semprún, Biblioteca Central, Junio de 2016

→ **Puntos de interés en la Mediateca**

- Cine y animales, octubre de 2015
- Cine y ferrocarril, noviembre de 2015
- Cine y terrorismo, febrero- abril de 2016
- Del Quijote a la Road movie, abril de 2016
- La música en tiempos de Shakespeare y Cervantes, junio- julio de 2016

ANEXO I. DATOS DE ACTIVIDAD DE LA BIBLIOTECA 2013/2015

DATOS COMPARATIVOS	2013	2014	2015
Presupuesto Biblioteca (gastado, en euros)	1.363.266	1.286.530	1.015.045
Cantidades gastadas en recursos de información con cargo a Biblioteca	2013	2014	2015
Libros (papel y electrónicos)	66.420	39.014	16.891
Publicaciones Periódicas (papel y electrónicas)	377.758	435.601	271.937
Bases de Datos	106.460	94.574	66.285
Audiovisuales	4.628	5.116	980
Consortio Madroño (recursos de información)	488.512	454.897	440.299
Total	1.043.778	1.029.202	796.392
Cantidades gastadas en recursos de información con cargo a Facultades/Escuelas/IUED/IUGM	2013	2014	2015
Departamentos	253.763	248.032	182.904
Proyectos de Investigación	43.916	24.240	16.274
Total	297.680	272.272	199.178
COLECCIONES	2013	2014	2015
Documentos ingresados	11.966	11.706	6.598
Documentos catalogados	12.939	12.336	10.788
Publicaciones periódicas impresas en curso	2.211	2.150	1.971
Publicaciones periódicas electrónicas	25.901	28.491	31.600
Libros electrónicos	53.920	70.156	88.750
Bases de datos de pago o con licencia	53	55	53
Audiovisuales	685	424	144
Tesis, memorias de investigación y PFC	293	296	265
SERVICIOS A LOS USUARIOS	2013	2014	2015
Entradas a la Biblioteca	255.060	225.826	196.167
Entradas durante apertura extraordinaria	31.938	26.327	27.608
Carnés de usuarios	9.178	9.799	10.173
Préstamos totales de documentos	113.459	107.772	94.026
Préstamos de audiovisuales	16.162	15.799	11.111
Fotocopias realizadas	239.296	175.274	132.002
Préstamo Interbibliotecario. Solicitados	2013	2014	2015
Copias solicitadas a otras bibliotecas	1.360	1.654	1.183
Préstamos solicitados a otras bibliotecas	585	544	481
TOTAL	1.945	2.198	1.664
Préstamo Interbibliotecario. Suministrados	2013	2014	2015
Copias enviadas a otras bibliotecas	1.764	1.068	1.050
Préstamos enviados a otras bibliotecas	3.943	4.244	4.060
TOTAL	5.707	5.312	5.110
Consultas/Descargas información	2013	2014	2015
Consultas página web de la Biblioteca	418.394	1.560.133	1.453.484
Búsquedas en recursos electrónicos	620.661	688.328	642.604
Descargas de recursos electrónicos	436.827	538.998	548.856
Consultas presenciales revistas en papel	2.408	2.249	3.322
Consultas audiovisuales en Mediateca	272	237	271