# **MEMORIA 2014/2015**

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia SEPTIEMBRE 2015

# ÍNDICE

1.	Plan de Promoción de la Investigación en la UNED	4
2.	Área de Investigación	7
3.	Programa de Doctorado	10
4.	Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación	13
	4.1. Oficina de Proyectos Nacionales	13
	4.2. Oficina de Programas Europeos de Investigación	19
5.	Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación	22
6.	Centro de Documentación Europea	37
7.	Instituto Universitario "General Gutiérrez Mellado"	40
8.	Biblioteca	48

#### **MEMORIA 2014/2015**

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 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 2014/2015 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 3.366.793,96 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 1.072.268 euros, en acciones tales como la potenciación de los recursos humanos y las acciones especiales.

En cuanto a recursos humanos cabe destacar que 18 investigadores en formación se incorporaron a la UNED durante el curso pasado siendo un total de 89 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 1.676.1958 € obtenidos a través de contratos con empresas y se han gestionado 6 patentes nacionales, 3 extensiones internacionales, 7 registros de propiedad intelectual y 9 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 429 nuevos estudiantes siendo el total de matriculados 887 estudiantes, y se han defendido 18 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 319 alumnos, y se han leído y defendido 29 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 949 doctorandos y se han leído y defendido 155 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 2015 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. 7 cursos de especialización en sus distintas modalidades de experto y especialista y ha organizado varios cursos a lo largo del año académico, incluyendo dos cursos de verano. Asimismo ha impartido 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 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
MODALIDAD A	6	2	0
MODALIDAD B	2	1	3
MODALIDAD MIXTA	2	0	0
IMPORTE TOTAL	96.000	29.230	0

# 1.1.2) Ayudas Personal Investigador en Formación.

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
CONCEDIDAS	10	16	10
PRORROGADAS	29 de contrato	29 de contrato	43 de contrato
	18 de becas	14 de becas	3 de becas
IMPORTE TOTAL*	685.814	793.714	975.943,36

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

	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
* En Euros	20	21	19
IMPORTE TOTAL*	108.000	113.544	77.325

#### 1.1.2.2 Subvención para estancias cortas de becarios predoctorales-UNED.

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
IMPORTE TOTAL*	60.000	60.000	17.000

#### 1.1.3) Contratos posdoctorales de Investigación

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
CONCEDIDOS	4	4	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	120.000	120.000	

#### 1.1.4) Ayudas para estancias en otros centros de investigación

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
Nº DE AYUDAS	9	7	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	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 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
IMPORTE TOTAL*	102.897	150.000	Sin CONVOCATORIA

# 1.3) APOYO A JOVENES INVESTIGADORES (PROYECTOS DE INVESTIGACION)

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
CONCEDIDOS	11	11	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	41.780	43.201	

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

1.4.1) Divulgación en revistas especializadas.

En el curso 2014-2015 no se han financiado traducciones ni revisiones de traducciones al inglés de artículos para su publicación en revistas especializadas.

1.4.2) Ayudas para la organización de congresos.

* En Euros	CURSO 12/13	CURSO 13/14	CURSO 14/15
Nº DE AYUDAS	15	15	Sin CONVOCATORIA
IMPORTE TOTAL*	23.000	20.250	

#### 1.5) ACCIONES ESPECIALES.

1.5.1) Premio Elisa Pérez Vera.

En la Convocatoria del año 2014, el Premio Elisa Pérez Vera se otorgó al trabajo

- "El papel de la inspección de trabajo y seguridad social, ante la discriminación retributiva por razón de sexo: un análisis de la normativa vigente a la luz del principio de transparencia", cuya autora es: Da Sandra García Lombardía. La dotación del premio ascendió a 2.000 euros.
- El jurado concedió un accesit a Ignacio Casares García por el trabajo "Las políticas de género de la ONU en la consolidación de la Paz".
- 1.5.2) Premios UNED/Banco Santander para Grupos de Investigación
   La convocatoria correspondiente al curso 2014-2015 se encuentra pendiente de publicación.

#### 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 2014/2015:

#### 2.1. TRANSFERENCIAS DE ORGANISMOS EXTERNOS.

# A) PROYECTOS I+D+i

2.1.1	Proyectos de Investigación (Ministerio Economía y Competitividad).	
	Número de proyectos:	
	Cantidad total transferida 1.496.293,75 €	
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:	
	Cantidad total transferida 68217,40 €	
2.1.3	Proyectos de Investigación, financiados por la Comunidad de Madrid.	
	Grupos de investigación 8	
	Cantidad total transferida 68.281,73 €	
2.1.4	Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos.	
	Número de proyectos	
	Cantidad total transferida 544.756,27 €	

# B) CONTRATACION RECURSOS HUMANOS

2.1.5	Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoy MICINN	ο.
	Convocatoria 2014: Resolución provisional1	
	Número de Contratos convocatorias anteriores	
	Cantidad total transferida	
2.1.6	Subvención para la incorporación de Doctores y Tecnólogos a grupos o investigación en España – Programa Ramón y Cajal.	le
	Convocatoria 2014: Pendiente de resolución. Preacuerdos	
	Número de Contratos convocatorias anteriores	
	Cantidad total transferida 166.238,86 €	
2.1.7	Subvenciones programa Juan de la Cierva.	
	Número de investigadores2	
	Cantidad total transferida28.800 €	
2.1.8	Subvenciones programa Formación Postdoctoral.	
	Convocatoria 2013:4	
	Cantidad total transferida100.000 €	
2.1.9	Programa Personal Investigador en Formación ME - MICINN	
	Convocatoria 2014 FPU	
	Número de becas prorrogadas 0	
	Número de contratos prorrogados 6	
	Cantidad total transferida119.852 €	
	Convocatória 2013.FPI6	
	Número de becas prorrogadas 1	
	Número de contratos prorrogados	
	Cantidad total transferida 560.338,68 €	
2.1.9	Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Aragón	

	Convocatoria 2012 prorrogado	1
	Cantidad total	21.702 €
C	C) MOVILIDAD PROFESORES E INVESTIGAD	ORES
2.1.10	Ayudas para movilidad Programa José Castillo	ejo. MEC
	Convocatoria en 2014	5
	Cantidad Total concedida	55.866 €
2.1.11	Ayudas de movilidad posdoctoral en centros ex	xtranjeros
	Convocatoria en 2014	7
	Cantidad Total concedida	119.187 €
	TOTAL TRANSFERENCIAS	3.366.793.96 €

#### 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

Durante el curso 2014-2015 se han ofertado 18 programas, uno más que el año pasado, y se encuentra en trámite de verificación un programa de Doctorado en Ciencia Política.

Por lo que respecta a las cifras, se han recibido y tramitado 1152 solicitudes de preinscripción y se ha admitido a 554 nuevos estudiantes.

- Se han matriculado 429 nuevos estudiantes y el total de matriculaciones incluyendo a los estudiantes de segundo año que han renovado su matrícula asciende a 887.
- La composición del alumnado adscrito a la Escuela de Doctorado denota un grado interesante de internacionalización de los programas: 761 estudiantes españoles, 30 europeos, 2 rusos, 85 iberoamericanos, 2 norteamericanos, 1 canadiense, 2 asiáticos y 4 africanos.
  - Se han defendido 18 tesis doctorales.

La Escuela de Doctorado ha coordinado las actividades de formación transversal contempladas en las memorias de verificación de los programas. Por su parte, los programas de doctorado han organizado y gestionado diversas actividades de formación específicas entre las que se encuentran Jornadas de Investigación, jornadas de doctorandos, Seminarios, Ciclos de conferencias y varios Congresos.

Además de atender y gestionar los procedimientos administrativos y docentes del Doctorado acogido al RD 99/2011, una parte sustantiva de la actividad de la Escuela durante el presente curso se ha orientado a la elaboración de una nueva normativa que minimice el efecto de la falta de reconocimiento de la escuela de Doctorado en los estatutos de la UNED vigentes. Ya ha sido aprobado en Consejo de Gobierno de 30 de junio de 2015 el Reglamento regulador de los estudios de Doctorado y de las Escuelas de Doctorado en la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Está en proceso avanzado de redacción el nuevo Reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado de la UNED.

Por lo que atañe a las acciones de internacionalización de la Escuela de Doctorado, se han suscrito o están en trámite varios convenios de cotutela con universidades europeas: Universidad de Bolonia (Programa en Unión Europea) y Universidad de Torino-UNITO (Programa en Filosofía).

También los Programas de Doctorado buscan alianzas con otras instituciones educativas. Sirva como ejemplo el Convenio de colaboración educativa para el Programa de Doctorado en Filología. Estudios lingüísticos y literarios: Teoría y aplicaciones, firmado con la Universidad de Baja California.

Asimismo, con el fin de implementar la movilidad de los estudiantes de doctorado varias facultades han convocado Ayudas complementarias para el fomento de la movilidad e internacionalización de estudiantes de doctorado.

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 2014/2015 la oferta de programas, de este plan de estudios, comprendía un total de 44. Este plan de estudios se encuentra en proceso de extinción.

En estos programas han estado matriculados un total, aproximado, de 319 alumnos y, durante este curso, se ha realizado la lectura y defensa de 29 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 2014/2015, y por el concepto de "tutela académica de tesis doctoral" (elaboración de la tesis) han estado matriculados un total de 949 doctorandos (adscritos a sus respectivos programas – aproximadamente 110 -), y se han leído y defendido 126 tesis doctorales.

# (RESUMEN ESTADÍSTICO – AMBOS PLANES DE ESTUDIO CONJUNTAMENTE)

Cursos Académicos	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Tesis Leídas	189	200	155	149	155 (*)
Menciones "Doctor Europeo" / "Doctor Internacional"	16	9	14	10	12 (*)

(\*) 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 2015 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 e Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior (IUISI).

# 4.1.- OFICINA DE PROYECTOS NACIONALES

#### 4.1.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA

Durante el curso 2014-15 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
- 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.
  - Organización de varios Coworking con investigadores de diferentes áreas para puesta en común de problemas y resultados de la investigación:
    - o "Tu investigación es la nuestra" el día 5 de marzo de 2015
    - o "Europa Investigación" el día 23 de abril de 2015
    - o "Cátedra UNESCO Sistema Alimentario sostenible" el día 1 de junio de 2015

#### 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 130 solicitudes repartidas:
  - ✓ 24 en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad: Concedidas **13** con una subvención de 1.015.900 € más costes indirectos.
  - ✓ 25 en el Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia: Concedidas 13 con una subvención de 685.300 € más costes indirectos.
  - ✓ 3 en Programa "Explora Ciencia" y "Explora Tecnología". Ninguno concedido.
  - ✓ 1 en la convocatoria de Acciones de Dinamización "Redes de Excelencia".

    Concedida con una subvención de 15.000 €.
  - √ 18 en la convocatoria de Acciones de Dinamización Europa Investigación.

    Concedidos 5 con una subvención de 58.106 €.
  - ✓ 2 en la convocatoria de Retos –Colaboración. Ninguno concedido.
  - √ 5 en la convocatoria de Proyectos de I+D+I para jóvenes investigadores sin vinculación o con vinculación contractual temporal. 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. Pendiente de Resolución.
  - √ 1 solicitud de proyecto en la convocatoria de Acciones estratégicas de Salud (ISCIII), admitida a trámite y sin resolver.
  - ✓ 22 solicitudes presentadas a la convocatoria 2015 del Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad
  - √ 26 solicitudes presentadas a la convocatoria 2015 del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia.
- Convocatoria de Infraestructuras y Equipamiento científico-técnico: se han Concedido los 2 Equipamientos solicitados con una subvención de 67.218,38 € de Fondos FEDER.

# Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad

- ✓ Subprograma Ramón y Cajal: de 11 contratos ofertados se han firmado 3 acuerdos de incorporación.
- ✓ Subprograma de Formación Posdoctoral: se presentaron 33 solicitudes, nos concedieron **4**, con una subvención de 200.000 €
- ✓ Subprograma Juan de la Cierva Formación: se han presentado 16 solicitudes de las que se han concedido 4 en resolución provisional.
- ✓ Subprograma de Juan de la Cierva Incorporación: se han presentado 7 solicitudes de las que se ha concedido 1 en Resolución provisional.
- ✓ Subprograma de Personal Técnico de Apoyo: se firmó 1 contrato con una subvención de 36.000 € Y en la nueva convocatoria se han presentado 4 solicitudes de las cuales hay 1 en reserva en Resolución provisional.
- ✓ Ayudas para la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil en I+D+I: se han presentado 7 solicitudes de las cuales se han concedido 6 en Resolución provisional.

#### 4.1.2.2. Otras convocatorias del Ministerio de Economía y Competitividad

✓ Fomento de la cultura científica de la FECYT: se han presentado 7 solicitudes en 2015. Pendiente de Resolución.

#### 4.1.2.3. Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

- Instituto de la Mujer:
  - ✓ 2 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 2015.
  - ✓ 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, 2014 y 2015.

#### 4.1.2.4. 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: 7 concedidas en 2014 con una subvención de 99.442 € y 10 solicitudes presentadas en la convocatoria 2015.
  - Programa José Castillejo: 5 concedidas en 2014 con una subvención de 55.866 € y 9 solicitudes presentadas en la convocatoria 2015.
- Proyectos arqueológicos en el Exterior: 1 concesión en 2014 con una subvención de 20.000 € y 2 solicitudes presentada en la convocatoria de 2015 de las cuales han concedido 1 en Resolución provisional con una subvención de 15.000 €.

#### 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.

#### Ministerio de Hacienda y Administraciones públicas

 Convocatoria permanente de proyectos del INAP: Concedidas 1 solicitud con una subvención de 13.576,20 €.

#### 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 2015. Presentada 1 solicitud.

#### 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: 10 a la Fundación BBVA, 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.

#### 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: 4 solicitudes.

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 2014-2015 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 Acciones Marie Sklodowska-Curie (MSCA) en Horizonte 2020 el 17 de diciembre de 2014.
  - Jornada Informativa sobre RETOS de la SOCIEDAD en Horizonte 2020 el 4 de febrero de 2015.
  - Jornada Informativa sobre ERC (Consejo Europeo de Investigación) en Horizonte 2020 el 11 de marzo de 2015.
  - Coworking sobre la convocatoria Joint Programming Initiative More Years

    Better Lives (JPI MYBL) 2015, el 9 de abril de 2015.
  - ➤ **Jornada Informativa sobre FET** (Tecnologías Futuras y Emergentes) en Horizonte 2020 el 23 de abril de 2015.

- Jornada Informativa sobre Ciencia con y para la Sociedad en Horizonte 2020 el 14 mayo de 2015
- > Taller práctico: Solicitudes a la convocatoria IF de Marie Sklodowska-Curie en Horizonte 2020 el 10 de Junio de 2015.
- Taller práctico: Cómo preparar una solicitud de proyecto de investigación
   innovación a las convocatorias de Horizonte 2020 el 17 de Junio de 2015.
- > Taller práctico: Como hacer un presupuesto en H2020 el 24 de Junio de 2015.
- Se han firmado los Contratos Europeos de los proyectos de investigación, de innovación y otras acciones relacionadas a continuación:
  - F4E-GRT-168-02: 1
  - EUROFusion: 2
  - Proyecto Re.Cri.Re de H2020 1
- Se han presentado proyectos a diferentes convocatorias europeas e internacionales:
  - ACTION GRANTS JUST/2013/FRC/AG: 3
  - Starting Grant del ERC: 1
  - Consolidator Grant del ERC: 2
  - FETPROACTIV: 1
  - RETO 5 (SC5-10a-2014): 1
  - RETO 6 (INSO-6-2014): 1
  - LEIT (ICT-21-2014): 2
  - LEIT (ICT-15-2014): 1
  - RETO 1 (PHC-20-2014): 1
  - JPI de CULTURAL HERITAGE: 3
  - RETO 6 (EURO-3-2014): 2
  - COLCIENCIAS de Colombia: 2
  - NFRP-2014-2015: 1
  - FETOPEN-1-14: 1
  - SEAC-1-2014: 2
  - HP-PJ 2014: 1
  - ITN de las Acciones Marie Sklodowska-Curie: 1
  - Starting Grant del ERC: 1 En segunda fase.
  - H2020-FETOPEN-2014-2015: 1
  - EMPLOYMENT, SOCIAL AFFAIRS AND INCLUSION DG: 1 red
  - ICT-16-2015: **2**
  - ICT-20-2015: 2
  - H2020-LCE-2015: 1
  - H2020-PHC-2015: 1

- H2020-MSCA-RISE-2015: 1
- H2020-INT-SOCIETY-2015: 1
- H2020-YOUNG-SOCIETY-2015: 1
- H2020-Reflective-6-2015: 5
- H2020-FCT-16-2015: 1
- H2020-SEAC-1-2015: 1
- COST Action 2015: 2
- FMSH (Fondation Maison des Sciences de l'Homme ) Proposal (USA): 1
- National Science Foundation: 2Ministerio de ARGENTINA: 1
- Asistencia a las reuniones sobre el programa de investigación e innovación europeo HORIZONTE 2020.
- Asistencia a Cursos, Jornadas, Otros:
  - Il Seminario "Ciencia Excelente" de Horizonte 2020, organizado por la Oficina Europea de FECYT-MINECO, en la Residencia de estudiantes en Madrid del 1 al 3 de diciembre de 2014.
  - Jornada Informativa COST (European Cooperation in Science and Technology): Redes de Cooperación Europea en ciencia y Technología, novedades en el marzo de Horizonte 2020, organizada por el MINECO y celebrada en Madrid el 13 de enero de 2015.
  - Jornada de comunicación de la Comisión Europea sobre Aspectos Legales y Financieros de H2020, celebrada en Madrid el 25 de marzo de 2015
  - Jornada sobre Aspectos comunes en proyectos europeos. Gestión de IPR, Open Access/ Open Data - Protección de datos de carácter personal, organizada por la Universidad Rey Juan Carlos y celebrada en Madrid el 25 de marzo de 2015
  - Jornada Informativa de H2020 sobre "Ciencia con y para la Sociedad" organizada por la Oficina Europea de FECYT-MINECO y celebrada en Madrid el 21 de abril de 2015.
  - IV Encuentro de Gestores de Proyectos Europeos, organizado por el CDTI, la CRUE Red OTRI de Universidades y la por la Oficina Europea de FECYT-MINECO, en Madrid el 20 de Mayo de 2015.

# 5.- 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 INTELECTUAL Y NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
- 4. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

#### 1. RESUMEN CUANTITATIVO CURSO 2014-2015

	2014			2015							
ACTIVIDAD	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Totales
Facturación contratos 83. € (Sin IVA)	599.750	98.291	25.125	510.872	0	24.100	71.300	95.700	189.246	61.811	1.676.195
Contratos artículo 83	8	6	4	4	0	4	5	7	5	8	51
Convenios de colaboración		4	3	5	0	1	4	4	2	1	24
Patentes solicitadas, marcas y registros	2	2	6	1	0		1	2	5	1	20
Noticias, reportajes y tribunas UCC					9	4	2	4	0	0	19

#### **EVOLUCIÓN 201-2015**

	Junio 2012	Junio 2013	Junio 2014	Junio 2015
Patentes españolas	2	7	4	6
Extensión internacional	1		2	3
Registros Propiedad Intelectual			1	7
Solicitud de Marcas			4	9
Creación de empresas				2
Micromecenazgo (Crowfunding)				1
Contratos art. 83 importe	1.447.716 €	1.060.340€	1.991.948 €	1.676.195€
·				
Número de contratos y convenios	75	67	78	75

#### **Comentarios:**

La actividad de transferencia ha crecido en patentes, registros, creación de empresas y nuevas iniciativas, aunque el volumen de facturación ha disminuido al reducirse el número de proyectos de importes elevados

#### 2. ACTIVIDADES DE APOYO Y CONTINUIDAD

- A. Promoción comercial y redacción de ofertas
- B. Elaboración de modelos y fórmulas de actuación en:
  - a. Becas empresas para Trabajos Fin de Master y Doctorados Industriales
  - b. Modelo UNED de Emprendimiento Científico y Tecnológico
  - c. Proyecto de Crowfunding plataforma FECYT
  - d. Portal de servicios al empresas
  - e. Normativa OTRI COIE para prácticas de estudiantes de doctorado
  - f. Vigilancia tecnológica
- C. Análisis de la posición de la UNED en los Ranking universitarios
- D. Representación UNED en:
  - a. Conferencia anual RedOTRI
  - b. Jornada Nacional de Investigación de las Universidades Españolas
  - c. Fundación Madri+d de la Comunidad de Madrid
  - d. Jornada Colegios de Psicólogos, ponencia sobre transferencia
- E. Elaboración de certificados sobre actividades de transferencia para ANECA

#### 3. RESUMEN DE PROYECTOS Y GESTIÓN

#### 3.1 PROYECTOS FORMALIZADOS

# **CONVENIOS Y CONTRATOS ART. 83 DE LA LOU:**

COMISIÓN DOCT. E INV.	DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANIMSO	TÍTULO
18,09,14	Sociología II	Emilio Luque Pulgar	Fundación Caja de Arquitectos	Encuesta sobre el estado de la profesión de arquitecto 2014
	Derecho Mercantil	Eva Mª Domínguez	García Ortells Abogados	Informes
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Esp. 4D (708.014.14)

			Esp. Comité Certificación (708.014.14)
			Especialista Comité Certificación (274.005.13)
Ingeniería de Construcción y Fabricación	M <sup>a</sup> Mar Espinosa Escudero	ACIE	Experto Técnico (633.028.14)
Lógica y Fía de la Ciencia	Fco. Álvarez	Banco Santander	Pórroga II al cto. 22,02,2011 Red Becarios
			Adenda VI Convenio 66,09,2006
Economía Aplicada e Hª Económica	Josefa Moral Rincón	FUNCAS	Un panorama sobre el sector industrial español en la última década
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	Fundación Ayuda en Acción	Taller Jóvenes Inventores
Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez.	EUROPEAN JUDICIAL TRAINNING NETWORK (EUROJUST)	Language training for the EJN contract points
Ingeniería Energética	Javier Sanz	UPM	Materiales ópticos bajo irradiación neutrónica
Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico	Jorge Martín Arevalillo	BBVA	Transferencia de conocimiento para la creación de modelos IC
Literatura Española y Teoría de la Literatura	Elena González Blanco	Institut Françcais d´Espagne	Enriquecimiento de contenidos digitales, creación de bases de datos
Inteligencia Artificial	Fco. Javier Díez Vegas	MED-EL	Análisis del coste- efectividad del implante coclear bilateral"
Economía Aplicada y Gestión Pública	J.M. Guirola	CIAT- Centro Interamericano de Admes. Tributarias	Convenio marco
Psicología Personalidad, Eva y Tratamiento Psicológico	Mª Fe Rodríguez	Hospital Clínico San Carlos	Mamás y bebés: el estado de ánimo y la salud

21,10,14	 Ingeniería	Eva Rubio Alvir	ACIE	Experto Técnico
21,10,14	Construcción y Fabricación	Eva Kubio Aivii	ACIL	(63,053,14)
	Ingeniería Eléctrica	Manuel Castro	COTEC	Plataforma digital del Programa Educativo InnoEscuela
	Química Inorgánica y Q. Técnica	Antonio Guerrero	ACIE	Experto Técnico (728,001,14)
	Sociología II	Emilio Luque Pulgar	ACCENTURE	Estudio etnográfico TGSS
				Estudio etnográfico G. Cataluña
	Filosofía Jurídica	Ana M <sup>a</sup> Marcos del Cano	CRUE	Irrenunciabilidad del derecho a la propiedad intelectual
	Psicología Básica II	Marcos Ríos Lago	Hospital Beata María Ana	Tratamiento para pacientes con daño cerebral
	Informática y Automática	Sebastián Dormido	Universidad Loyola Andalucía	Convenio para compartir recursos informáticos y plantas de laboratorios
	Economía Aplicada y Estadística	Ángel Muñoz Alamillos	FECYT	Compilación de una cuenta satélite de I+D en España
13,11,14	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez	EUROJUST	Intensive Legal English
	Ingeniería Eléctrica	Manuel Castro	TELEFÓNICA LEARNING SERVICES, S.L.	Cursos Online Masivos y Abiertos sobre nuevas Tecnologías
		José Carpio	FFII	Informe sobre los requisitos reglamentario EU de eficiencia energética y diseño ecológico de lámparas
	Fernando Varela	Ingeniería Energética	REMICA, S.A.	Convenio colaboración
	Teoría Educación y Pedagogía Social	Miguel Melendro	IGAEX3	Análisis, evaluación y mejora de los procesos de intervención para la emancipación de jóvenes en dificultad
	OTRI	Sixto Jansa	RTDI	Reportaje Curso
	OTRI	Sixto Jansa	FUNED	Reportaje Curso Detective privado

	Б	D. ( . 1.0.)	D ( 10/ 5	
	Derecho Administrativo	Rafael Gómez Ferrer Rincón	Rafael Gómez Ferrer Morant	Trabajos técnico - jco. en derecho administrativo
	Psicología	Margarita Olmedo	FUNADACIÓN ALPE	Servicios terapéuticos on-line
03,12,14	Ciencia Política y de las Admon.	José I. Torreblanca	FRIDE	European Foreing Policy begins at home
	Derecho Procesal	M <sup>a</sup> José Cabezudo	Ministerio de Justicia	Convenio para trabajos en materia de ADN
	Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Adenda 4 Enfoque ampliado para la Fusión Nuclear 11/482
			CIEMAT	Suplemento 1 Fusión nuclear y Tecnología de la Fusión (ref. 5645)
	Informática y Automática	Joaquín Aranda Almansa	Canal de Isabel II	Pruebas de navegación autónoma de vehículos marinos
	Teoría Educación y Pedagogía Social	Miguel Melendro	INSTITUTO MADRILEÑO DE LA FAMILIA C.M.	Proyecto EVAP
			F. ISOS y OPCION3	Proyecto EVAP
	Organización de Empresas	Marta Solórzano	CIVES MUNDI ORG	Convenio marco
20,01,2015	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	Escuela Nueva Kepler, S.L.	Taller Jóvenes Inventores
			Fund. Servicios Educativos FFF (C. El Porvenir)	Taller Jóvenes Inventores
			Cois Siglo XXI	Taller Jóvenes Inventores
			Colegio Estudiantes Las Tablas	Taller Jóvenes Inventores
	OTRI	Sixto Jansa	FUNED (Dolores Serrano (Derecho Penal)	Reportaje Programa Modular Detective Privado
	Psicología Evolutiva y de la Educación	Guillermo de Jorge	Instituto Cervantes	Psicometría del examen DELE A2/B1

	Química Inorgánica y Q. Técnica	Antonio Guerrero	U. San Pablo CEU	Ser. Técnico (ensayo espectroscopía fotoelectrónica)
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	ACIE	Exp. Técnico (274.007.14)
	Ingeniería Construcción y Fabricación	Manuel Castro	IAOE	13th International Conference on Remote engineering an virtual instrumentation
	Derecho Administrativo	Mariano Bacigalupo	Asociación Clubes de Baloncesto	Instrucción de un procedimiento disciplinario sobre Disciplina Deportiva
19,02,15	Economía de la Empresa y Contabilidad	Enrique Corona	KPMG Auditores, S.L.	Informe sobre Clasificación contable de participaciones sociales como pasivo o instrumento de patrimonio
	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez	EJTN	Linguistics programme to be implemented in 2015
	Derecho Procesal	Ana Isabel Luaces	INAP	Derecho, Educación e Igualdad a las personas con discapacidad: un estudio comparado con las políticas sociales nacionales e internacionales
	OTRI	Sixto Jansa	FUNED (Sara Osuna D. Didáctica)	Entrevistas sobre Máster de Redes Sociales y Aprendizaje Digital
				Reportaje Máster de Redes Sociales y Aprendizaje Digital
			FUNED (Juan M. Martín)	Reportaje libro ADEX Optimized adptive Controllers and Syxtems: From Research to Industrial Practice
18,03,15	Química Inorgánica y Q. Técnica	Antonio Guerrero	ACIE	Exp. Técnico (728,012,14)
			U.CARLOSIII	Ser. Técnico (ensayo espectroscopía fotoelectrónica)

	Ingeniería Construcción y Fabricación	Cristina González Gaya	JG Ingenieros, S.A.	Gestión de la Innovación en la Ingeniería de la Construcción
	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	PLANETA INVISIBLE, S.L.	Jóvenes inventores: Metodologías para desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos
			Grey Elephant	Taller Jóvenes Inventores
	Ciencia Política y de la Administración	Elisa Chuliá	FUNCAS	La salida de la crisis
	Física Matemática y de Fluidos	Pedro García Ybarra	CNH2	Convenio específico para estancias
	Economía Empresa y Contabilidad	Ramón Rufín	Universidad Internacional de la Rioja UNIR	Convenio marco
				Convenio específico entre Gdl-marketing / Gdl-EDADI
	Derecho Constitucional	Pedro Julio Tenorio	Amélie M. Helene de Marsily	Ditamen Formulación recurso de amparo
22,04,15	Ingeniería Construcción y Fabricación	Eva Rubio Alvir	AENOR	2015/0177/PIDI/02 PRECUR2014 (TEP)
				2015/0177/PIDI/01 NBRACK2014 (TEP)
				2015/0184/PIDI/01 (EXPERTO)
		Ana Mª Camacho		2015/0177/pidi/02 PRECUR2014 (EXPERTO)
		Marta M <sup>a</sup> Marín		2015/0177/PIDI/01 NBRACK2014 (EXPERTO)
	Filologías Extranjeras	Eva Samaniego Fdez	EUROJUST	(Legal English 201/HRD/026)
	Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	FACTORÍA CULTURAL	Jóvenes inventores: Metodologías para desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos
	Ingeniería Energética	Javier Sanz	CIEMAT	Eurofusión en la tarea WP14-ED

	Psicología Social y de las Organizaciones	Ángel Gómez	Universidad de Oxford	Exploring the effects of rituals on identity fusion: a cross-cultural study
	Economía Aplicada y Estadística	Pedro Cortiñas	TALENTUM SERVICIOS TECN. AVANZADOS, S.L.	Evaluation of the socio- economic impact of the transport projects of the Trans-Mediterranean Transport Network (TMN- T) - UfMS/CNP/0011/2015
	MIDE	Antonio Medina	PIZARRATIC, S.L.	Convenio marco
	OTRI	Sixto Jansa	ATRIA SCIENCE	Convenio transferencia serv. Tarificados
20,05,15	Filologías Extranjeras LINHD	Elena Glez. Blanco	José Mª Imizcoz	Creación y mantenimiento de un blog
	Derecho Administrativo	Mariano Bacigalupo Saggese	Corte Arbitraje	Intervención como árbitro en proc. Arbitral nº 2532
	Ingeniería Eléctrica	Antonio Nevado	MEC Ltd.	Compensador de altura de grúa adaptativo
	Química Inorgánica y Q. Técnica	Rosa M <sup>a</sup> Martín Aranda	ASICIACIÓN COLARTE	Convenio marco difusión de la Ciencia
	Psicología Social y de las Organizaciones	Fernando Molero	SEISIDA	Análisis de la adherencia selectiva de las personas con VIH
	Servicos Sociales	Rosa Gómez Redondo	FUNDACIÓN MAPFRE	Salud en la vida adulta y el envejecimiento saludable
	Historia Contemporánea	Abdón Mateos	F. PABLO IGLESIAS	Convenio marco
18,06,15	Derecho Administrativo	Jesús Prieto	AC&G Asesores Legales 1998	Informe sobre el régimen jurídico de las actuaciones de rehabilitación y restauración de bienes declarados BIC
	Ingeniería Eléctrica	Manuel Castro	AUGE	Soporte en el proyecto "Asesoría en Tecnologías Educativas y Gestión del Conocimiento"

Psicología Social y de las Organizaciones	Ángel Gómez	ARTIS	Behavioral exploration of sacred and nuclear interest
Filologías Extranjeras LINHD	Elena Glez. Blanco	Universidad Javeriana de Bogotá	Curso Introducción a la Humanidades Digitales
Ingeniería Construcción y Fabricación	Eva Rubio Alvir	AENOR	2003/1877/PIDI/01 UTMAER2014 TEP supervisor
Física Mtemática y de Fluidos	Francisco Ortega	INSTITUTO PATRIMONIO CULTURA DE ESPAÑA	Estudio de los materiales preparación y evaluación de tratamiento de limpieza en fósiles del yacimiento de lo Hueco
Lenguajes y Sistemas Informáticos	Anselmo Peñas	AYUDA EN ACCIÓN	Jóvenes inventores: Metodologías para desarrollar la creatividad con materiales tecnológicos
Economía Aplicada e Hª Económica	Josefa Moral Rincón	FUNCAS	La competitividad exterior de la economía española: claves para la recuperación
Economía Aplicada	Gonzalo Escribano	Fundación Real Instituto Elcano	El programa de energía y cambio climática
Departamento Física Matemática y Fluidos	Departamento Física Matemática y Fluidos	Fundación para la Investigación Biomédica del H. Gregorio Marañón	Convenio cooperación científico técnica

# 3.2 REGISTROS EN PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL 2014-2015:

#### PATENTES:

# ✓ SOLICITUD DE PATENTES NACIONALES :

P201431798	04,12,2014	Uso de derivados azólicos para la reducción de pérdidas cognitivas asociadas al envejecimiento (en cotitularidad con CSIC)
P201400992	05,12,2014	Procedimiento de obtención de nanopartículas de sulfuro de paladio soportadas en materiales de carbono, y aplicación de las mismas en hidrogenación selectiva de poliolefinas y de hidrocarburos acetilénicos (en cotitularidad con CSIC)
P201521113	28,07,15	Reómetro interfacial de cizalla por aguja magnética y sistema y método de accionamiento del mismo (en cotitularidad con UPM)
U201530886	28,07,15	Dispositivo de entrada y salida deslizante de tubos para receptor solar de concentración
U201530418	14,04,15	Dispositivo rotatorio de seguimiento del azimut solar (en cotitularidad con UPM)
P201530496	14,04,15	Dispositivo rotatorio horizontal de concentración de la radiación solar (en cotitularidad con UPM)

# ✓ SOLICITUD PATENTES INTERNACIONALES:

PCT/ES2014/000161	03,10,14	Malla quirúrjica geométrica (en cotitularidad con FIBHULP)
PCT/ES2015/070527	07.07.15	Procedimiento de calibración para sondas magnéticas de reómetros interfaciales de cizalla por aguja magnética (en cotitularidad con UCM-UPM)
PCT/2015/070633	26,08,15	Pila con electrolito polimérico

# ✓ SOLICITUD DE MARCAS:

M-3538841-2	05.12.14	Lente de identificación social	

M-3554368-X	24.03.15	e-port
M-3561610-5	13.05.15	Mini-libros electrónicos
M-3561609-1	13.05.15	Mini-libros electrónicos modulares
M-3561612-1	13.05.15	Coaching
M-3561611-3	13.05.15	Ciberfanatismo
M-3564715-9	02.06.15	Mini-videos Docentes – Teaching Mini- videos
M-3564714-0	02.06.15	Mini-videos Docentes Modulares (MDM) – Modular Teaching Mini- videos (MTM)
M-3564712-4	02.06.15	inPsique inPsique

# PROPIEDAD INTELECTUAL:

M-8553/2014	04,12,2014	Lente de Identificación Social
M-8547/2014	04,12,2014	QROCTAC: Quality-ROC Based Test Analysis and Comparison
M-8855/2014	17.12.14	SMART. Application for cáncer genetic counseling (en cotitularidad)
M-584/2015	29,01,2015	Metodología TORMES para identificar oportunidades de personalización
M-1445/2015	02.03.15	Jornadas CHECK (en cotitularidad)

M-3423/2015	19,05,2015	E-ORAL
M-4946/2015	16,07,2015	La matriz de los campos de experiencia del individuo para el estudio de la fragmentación social.

#### 3.3 NUEVOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

No hay ningún Grupo de Investigación nuevo.

# 4. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

#### - Cifras redes sociales y web:

	2012 – 2013	2013-2014	2014-2015
Twitter (seguidores)	5.284	7.846	10.074
Facebook ("me gusta")	1.115	1.637	2.539

DIVULGAUNED 2014-2015		
Noticias	13	
Entrevistas	5	
Crónicas / Reportajes	7	
Tribuna	3	
Colaboraciones	9	

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

- a. Coordinación de las actividades de la UNED dentro de la **Semana de la Ciencia** (noviembre 2014). <u>Actividades y ponencias</u>:
  - ¿Para qué sirven nuestros residuos?
  - Cuidadores del planeta Tierra
  - Delitos ambientales
  - Desafío a tu cultura. ¿Qué sabes de las escritoras?
  - Descubriendo la química verde
  - Descubriendo los catalizadores
  - Evaluación continua a través de mini-vídeos docentes modulares
  - Experiencias de aula en el área de ciencias aplicando la tecnología

- Formación en divulgación científica para profesores
- Julio Verne una fuente de inspiración para la ciencia
- La biotecnología y su repercusión en los estilos de vida saludable
- La casa romana como espacio de diversidad
- La política agraria común (PAC) del futuro. Hacia una PAC de bienes públicos
- La química en la vida cotidiana
- Las guerras de un siglo (1914-2014). España y la Europa del sur
- Levitar no es magia, es ciencia
- Movilizar la educación intercultural para la equidad y la justicia
- Protagonistas de la España neutral (1914/1918)
- Sensorizando escenarios de aprendizaje para ofrecer soporte afectivo
- A lo largo del proyecto realizamos las gestiones necesarias de renovación anual del dominio <u>divulgauned.es</u> y el mantenimiento del web hosting
- c. Asimismo durante este periodo se ha procedido a la actualización de la <u>web de la</u>

  OTRI y del <u>Mapa de Investigación</u> de la UNED"
- d. 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:
  - La falsa sensación de control que tienen los adictos al juego también les afecta a la hora de tomar otras decisiones
  - Emprendedores y plan de empresa, algunas actividades previas
  - El apoyo social y la manera de afrontar el autismo de un hijo resultan esenciales en el bienestar de los padres
  - La salud de los humedales a vista de satélite
  - Descubierta una nueva especie de dinosaurio del Jurásico ibérico
  - El impacto de un asteroide provocó la última Glaciación
  - Desarrollan una herramienta para valorar el dolor craneofacial

- Investigan por primera vez la sinestesia acromática
- La Propiedad Intelectual en Informática
- La impulsividad no guarda relación necesaria con una conducta excesiva
- Patentes y autoría en el software
- Nueva teoría sobre la anomalía de las Pioneer
- Desarrollan un método para evaluar las reservas de agua en el desierto
- La Semana de la Ciencia 2014
- Describen un género de tortuga terrestre gigante que podía alcanzar los dos metros de longitud
- Los detectives vuelven a las aulas
- La conducción eficiente puede reducir un 7% el consumo de combustible
- Impulsando la formación en eficiencia energética
- El relativismo cultural
- La leyenda de Muehlenberg
- "La red nos ha enseñado que hay otras formas de aprender"
- Los fundamentos de la educación a distancia.
- "El Centro de Investigación Arqueológica Tamanart dará a conocer el patrimonio y ayudará a dinamizar el desarrollo sostenible del lugar"
- ADEX, historia de una innovación
- Aprender en las redes
- "La sociedad de la información está‡demandando otras formas de aprender"
- "La antigüedad del arte rupestre del norte de Africa plantea contactos muy tempranos con el sur de Europa durante la Prehistoria"
- "En nuestro país se ha desarrollado una tecnología disruptiva en lo más sensible del tejido industrial"
- Contactos ancestrales entre el sur de Europa y África
- ¿Tenían los dinosaurios carnívoros los pies de gallina?

- Primera Jornada de la Cátedra UNESCO Sistema Alimentario Sostenible
- La Mediación: una profesión para los tiempos presentes y futuros
- La aceptación de una devaluación injusta es la esencia de la humillación
- La Mediación Familiar ayuda a dejar de hablar estrictamente en términos económicos

# 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.

El número aproximado de consultas recibidas durante el curso 2014-2015 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.
- o Ciudadanía de la Unión: derechos y deberes.
- Los informes anuales de actividad que publica el Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE).
- o 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.
- o El Mecanismo Europeo de Estabilidad (MEDE).
- o Información general sobre oposiciones a las instituciones comunitarias.
- Información general sobre oportunidades de empleo en otros países comunitarios: la importancia de la Red EURES.
- o Elecciones al Parlamento Europeo 2014.
- o El código de conducta de los comisarios europeos.
- o El futuro federalista de Europa.
- Hacia un código europeo de Derecho internacional privado.

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

## 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 (subdiretora del Instituto)

**DOCENCIA** 

PROGRAMA DE DOCTORADO

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 ya no admite 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.

Número de alumnos: matriculados en tutela académica:

Plan del 98: 58

Plan del 2007: 4

Plan 2011: 34

Tesis leídas en el período: 8 (5 del programa de 1998 y 3 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. 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: 16

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.

Número de alumnos: 145

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, siendo el curso 2013/2014

el primero en el que se impartió.

Número de alumnos curso 2014-15: 115

PROGRAMA DE POSTGRADO DE FORMACIÓN PERMANENTE

✓ Cursos de Diploma de Especialización.

Especialista en Historia Militar.

Número de Alumnos: 37

Especialista en Seguridad y Conflictos Internacionales

Número de Alumnos: 35

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

Número de Alumnos:27

Especialista en Servicios de Inteligencia

Número de alumnos: 60

✓ Cursos de Diploma de Experto Universitario.

Experto Universitario en Comunicación Pública y Defensa

Número de alumnos: 17

Experto Universitario en Crimen organizado transnacional y seguridad

Número de alumnos: 16

Experto Universitario en Seguridad energética

Número de alumnos: 15

Total alumnos de Cursos de Especialista y Experto Universitario: 207

OTROS CURSOS

Cursos de Verano

Celebrado en el Centro Asociado de la UNED de Madrid.

Del 29 de junio al 1 de julio de 2015

Título del Curso: El fenómeno yihadista en el mundo

Número de alumnos: 42

Del 6 de julio al 8 de julio de 2015

Título del Curso: Riesgos y amenazas en el ciberespacio

Número de alumnos: 2

I Curso Monográfico sobre "Dimensión estratégica del ciberespacio"

Del 11 al 27 de noviembre de 2014

El Instituto, en conjunción con Cibersecurity Think Tank (THIBER) y con la colaboración del mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas, organizó este curso para contribuir al fomento de la cultura de la ciberprotección y el conocimiento de la dimensión estratégica, política, operativa y táctica del ciberespacio y de las actividades que

pueden realizarse en su entorno virtual.

Número de alumnos: 35

X Curso de Gestión Internacional de Crisis

Del 16 de febrero al 10 de marzo de 2015.

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: 35

XVII Curso Monográfico de Derecho Internacional Humanitario

Del 20 al 23 de abril de 2015

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

RESPUESTA DEL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO A LOS RETOS DE LOS

CONFLICTOS ARMADOS ACTUALES".

Número de alumnos: 60

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 tiene un carácter mixto on line -

presencial, (278 h online + 42 h presenciales).

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

Fechas: Abril 2014 - octubre 2014

Número de alumnos: 21

Fechas: Noviembre 2014 - Abril 2015

Número de alumnos: 18

Fechas: Abril 2015 – Octubre 2015

Número de alumnos: 16

**OTRAS ACTIVIDADES** 

o SEMANA IBEROAMERICANA DE SEGURIDAD Y DEFENSA (organizada

conjuntamente con la Secretaria de Seguridad y Defensa Nacional de Perú)

27,28 y 29 de octubre 2014

o CICLO DE CULTURA ESTRATEGICA: "La cultura estratégica de los EEUU"

20 de Noviembre

o Jornada sobre "La seguridad Sahel-Mediterraneo: ¿como afecta a España? (En

colaboración con Grupo ATENEA)

27 de noviembre

 Mesa redonda sobre "España en el Consejo de Seguridad y los retos del Mediterráneo"

29 de enero

 CICLO DE CULTURA ESTRATEGICA: La cultura estratégica de la República Popular China

5 de febrero

o Jornada sobre ciberterrorismo

26 de febrero

 Jornadas sobre "La Guardia Civil en operaciones de gestion internacional de crisis"

9 y 10 marzo

Jornadas sobre el Régimen Disciplinario de las FAS

25 y 26 de marzo

 Presentación del libro La cultura militar española. Modernistas, tradicionalistas y liberales (Autor: Geoffrey Jensen)

9 de abril

 CICLO DE CULTURA ESTRATEGICA: La cultura estratégica de la Federación Rusa

16 de abril

 Presentación del libro Inteligencia económica y competitiva (Autor: Fernando Davara)

27 de abril

VII JORNADAS DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD

27, 28 y 29 de mayo

o Presentación del libro Sobre la eficiencia en Defensa (Autor: Carlos Martí)

11 de junio

 Jornada sobre "Anteproyecto de ley de contratos del sector público: encomiendas de gestión y acuerdos marco".

12 de junio

CICLO DE CULTURA ESTRATEGICA: La cultura estratégica de la Unión Europea

18 Junio

#### PUBLICACIONES

- David contra Goliat: guerra y asimetría en la Edad Contemporánea. Macias Fernandez,
   Daniel y Puell de la Villa, Fernando (2014)
- o Actas de las VI Jornadas de Estudios de Seguridad (CD). Requena, Miguel (Ed) (2014)
- Seguridad internacional en un orden mundial en transformación. Maculan, Elena (Ed)
   (2014)
- Actas del I Congreso Internacional de Historia Militar(CD) Viñas, Angel y Puell de la Villa, Fernando (Eds) (2015)
- La historia militar hoy: investigaciones y tendencias. Viñas, Angel y Puell de la Villa, Fernando (Eds) (2015)
- El principio de la justicia universal y los crímenes de guerra. Martinez Alcañiz, Abraham (2015)
- o Sobre la eficiencia en Defensa. Martí, Carlos (2015)

#### 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 37, 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 <u>Campus UNED</u> (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. 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 115 carnés nuevos y se han realizado unos 672 préstamos, desde a alumnos del IUGM hasta a entidades externas a través del servicio de préstamo interbibliotecario. Además, se han ingresado unos 273 documentos nuevos, contando con más de 9000 volúmenes.

Su horario habitual es ininterrumpido de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h y de 15 1800H.

### 8.- BIBLIOTECA

Las actividades de la Biblioteca durante el curso 2014/2015 han estado guiadas por los objetivos establecidos en el Plan Estratégico que finaliza este año. Estos objetivos están guiado por 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 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 entre todas ellas se pueden resaltar las siguientes:

- → Creación de la Oficina de Difusión del Conocimiento cuya principal finalidad es asesorar al personal docente e investigador de la universidad en materia de propiedad intelectual, acceso abierto, publicación de revistas académicas, impacto de las publicaciones y visibilidad en la red.
- → Puesta en funcionamiento y gestión del <u>Portal de Congresos y Conferencias de la UNED</u> al servicio de la comunidad docente e investigadora. Esta plataforma permite organizar congresos sin tener que crear una web cada vez y gestionar todos los flujos de la conferencia de una forma automatizada.
- → e-SpacioUNED se posiciona entre los 100 mejores repositorios institucionales del mundo en el Webometrics Repository Ranking.
- → Inclusión de la **producción editorial de la UNED en el repositorio institucional** para su mejora de posicionamiento y visibilidad en *Google Scholar*.
- → Normalización y mejora de la información sobre los docentes de la UNED en la base de datos *Dialnet*.
- → Asesoramiento técnico para la mejora de la calidad informativa, editorial y científica de las revistas Endoxa, Ried, Educación XXI y Espacio, Tiempo y Forma
- → Revisión y actualización del documento de "Análisis y evaluación de las revistas de la Uned"
- → Análisis del posicionamiento de las revistas suscritas por la Biblioteca con la Plataforma MIAR (Matriz de información para el análisis de revistas) para conocer el grado de pertinencia de la colección de publicaciones periódicas.
- → Implementación de los cursos de "Búsqueda y gestión de bases de información científica. M II. 1", básico y avanzado, en los 18 programas de doctorado de la UNED.

- → Creación de un **formulario para darse de alta en línea** como usuario de la Biblioteca y reducir tiempos de espera en los mostradores.
- → Creación de un perfil de usuario de la Biblioteca para profesores jubilados de la UNED.
- → Incorporación del sistema de gestión de reclamaciones, sugerencias y felicitaciones a la aplicación general de la universidad.
- → Envío de las **encuestas bienales de satisfacción** a todos los perfiles de usuarios de la Biblioteca y <u>publicación de los resultados</u>.
- → Se ha continuado ampliando la colección de bibliografía recomendada en formato electrónico y se ha complementado este objetivo con la participación en el proyecto de intercambio científico 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.
- → Nuevo procedimiento de adquisición de monografías mediante un **proceso público de** homologación de proveedores.
- → Integración de la Biblioteca en el nuevo proceso de **facturación electrónica** implantado en la universidad.
- → Entre los donativos recibidos por la Biblioteca, hay que destacar el del profesor Simón Marchán Fiz (2.500 libros y otros materiales) y el de la Fundación Sistema (4.200 títulos). Por otra parte, se han enviado 1.395 títulos duplicados a las bibliotecas de los Centros Asociados.
- → Incorporación de nuestros registros de fondo antiguo al Catálogo Colectivo de Patrimonio Bibliográfico con el fin de incrementar su visibilidad y difusión.
- → Participación en el equipo de trabajo del repertorio digital <u>CICLE</u> (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":
- → Publicación facsímil del libro del siglo XVIII: Definiciones y elementos de todas las ciencias: obra útil para la educación de la juventud, que se conserva en la Colección de Fondo Antiguo de la Biblioteca. Coeditado por la UNED y la Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado, cuenta con estudios introductorios de Mª Ascensión Hernández Vázquez, bibliotecaria de la UNED, y Antón Costa Rico. La copia digital del original se

- encuentra en el repositorio institucional: <a href="http://e-spacio.uned.es/fez/view/bibliuned:Patrisigloxviii-f">http://e-spacio.uned.es/fez/view/bibliuned:Patrisigloxviii-f</a> a 170
- → Inclusión en el **Portal Singularis del Consorcio Madroño** de las siguientes obras del fondo antiguo de la UNED:

Emundi Figrelii De statuis illustrium romanorum liber singularis (1656); The true intellectual system of the universe (1678); Aurelii Prudentii Clementis ... Opera (1546); Risalat al-quds (manuscrito árabe anterior al s.XIX); Des. Erasmi Roterodami Colloquia (1754)

- → Elaboración de un Protocolo de organización y difusión de eventos para la preparación y transmisión de cualquier tipo de evento que organiza la Biblioteca (jornadas, conferencias, inauguraciones, talleres, etc.).
- → **Biblioteca Transparente,** nuevo apartado en la web donde se agrupa y organiza toda la documentación ofrecida a la sociedad en cumplimiento de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- → Participación en los grupos de trabajo transversales de la universidad sobre mejora de la posición de la UNED en Rankings, de mecenazgo para lograr fuentes alternativas de financiación para la UNED y de marketing para la realización de campañas digitales a través de Facebook
- → Realización de sendas **campañas de difusión de los servicios** de préstamo interbibliotecario y de colecciones audiovisuales (Mediateca) entre el personal de la universidad para incrementar su uso.
- → Participación de la Biblioteca en el proyecto de la *International Federation of Library Associations* (IFLA) 1001 Libraries to see before you die
- → Como en cursos anteriores, se ha ampliado el horario de la Biblioteca Central en fin de semana por **apertura extraordinaria en época de** <u>exámenes</u>, prolongando el horario los sábados de 14'30 a 21 horas y abriendo los domingos de 9 a 21 horas.
- → A lo largo de este curso se han organizado diferentes exposiciones en colaboración con otras instituciones y Departamentos de nuestra Universidad, entra las que podemos destacar: coincidiendo con la Semana de la Ciencia, Protagonistas de la España Neutral ( 4 al 29 de noviembre); Latidos de Expresión (3 al 17 de diciembre), exposición realizada por artistas del Centro ocupacional de APANID; Indígenas aislados: los pueblos más vulnerables del planeta, en colaboración con Survival (15 de enero al 15 de febrero); dentro de los actos conmemorativos del Día de la Mujer se organizó la exposición conjunta con el Centro Asociado de Madrid y Actividades Culturales de la UNED: Todos los colores (black ladies) (4 al 26 de marzo); con motivo del Día del Libro se organizó en la Biblioteca Central y en la Biblioteca del Campus Norte: Historias de bibliotecas (del 23 de abril al 26 de mayo) una exposición fotográfica que contó con la

colaboración de las Bibliotecas de Centros Asociados; *Día del Medio Ambiente: el mundo no es una herencia de nuestros padres sino un préstamo de nuestros hijos* (1 de julio al 31 de agosto) en las Bibliotecas Central y Campus Norte; *Verano en papel* (julio a septiembre). Asimismo, se han organizado diferentes puntos de interés con fondos audiovisuales de la Mediateca sobre *Cine y crisis*, *Centenario de la Primera Guerra Mundial, Mujeres africanas en el cine y la música, Películas premiadas en festivales cinematográficos, Adaptaciones al cine de la literatura americana, Centenario de Orson Welles.*