

IV

INVESTIGACIÓN Y POLÍTICA CIENTÍFICA

El Vicerrectorado de Investigación y Política Científica se ocupa de las decisiones relativas a programas, becas y ayudas de investigación, doctorado (EsDUVa), autorización y suscripción de convenios específicos de investigación, así como de los contratos previstos en el artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades, formalización de contratos de personal con cargo a proyectos de investigación, Institutos Universitarios, Grupos de Investigación Reconocidos, Biblioteca Universitaria, Servicio de Publicaciones (EdUva) y otros servicios de apoyo a la investigación como el Laboratorio de Técnicas Instrumentales o el Servicio de Investigación y Bienestar Animal (SIBA).

RECURSOS DE INVESTIGACIÓN 2016

Subvenciones y Proyectos	Nº	Importe
Junta de Castilla y León	31	2.208.110,00
Organismos nacionales-europeos	81	7.458.885,70

Contratos y convenios	Nº	Importe
Contratos formalizados al amparo del art. 83 de la LOU	98	961.443,49
Convenios de investigación	5	26.125,00

RECURSOS PROPIOS (presupuestos Uva)

Escuela de Doctorado	103.000
Oficina Campus de Excelencia	39.000
Ayudas a la actividad investigadora de los Institutos	119.100
Servicio de Investigación y Bienestar animal	38.000
Laboratorio de Técnicas Instrumentales	302.500
Programa de Investigación de la Uva	2.133.796
Publicaciones e intercambio científico	101.300
Biblioteca Universitaria	2.394.845
TOTAL	5.231.541

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL TRIANGULAR E³

El CEI ha desarrollado durante el curso varias actuaciones cofinanciadas por el Ministerio de Educación:

- **ACTUACIÓN 1:** Potenciación e internacionalización de programas conjuntos de posgrado del CEI Traingular-E³ (coordina: UVa)
 - o [Ayudas de movilidad para estudiantes de posgrado](#): Concedidas a participantes Summer School del CEI, del CENIEH y de Economía Crítica de la UVa y Master Gestión del Patrimonio.
 - o [Ayudas de movilidad para profesores de prestigio](#): Concedidas a profesores del Summer School de Economía de la Empresa y Summer School del CENIEH.
 - o Escuela de Doctorado en Red: Acuerdo colaboración CEI Escuela de Doctorado en Red (en revisión en Asesoría Jurídica. [Se comparten las actividades formativas transversales on-line del CEI y también las grabadas.](#)
 - o Contratación consultora para presentación de proyecto Marie-Curie COFUND BioEcoDOCs. Responsable: UVa. Participan: UBU y ULe.

- **ACTUACIÓN 2:** Red de excelencia internacional para el doctorado europeo conjunto (coordina: UVa)
- **ACTUACIÓN 3:** Programa de atracción de investigadores excelentes y estancias de profesores visitantes (coordina: Burgos)
- **ACTUACIÓN 4:** Plataforma docente integral en habilidades empresariales (coordina: León)
- **ACTUACIÓN 5:** Premio a las Soluciones Innovadoras para la mejora de la calidad de vida (coordina: León)
- **ACTUACIÓN 6:** Programa “I-Deporte” de inclusión a través del deporte (coordina: León)

Además de estas actividades,

- se ha organizado la 1º Summer School del CEI: Investigación Economía de la Empresa.
- se ha consolidado la Página web del CEI Triangular-E³ y las Redes sociales: Twitter y Facebook.
- se ha organizado la 1ª edición del concurso 3 Minute Thesis del CEI Triangular-E³.
- Se ha colaborado con el CES en la convocatoria del Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Castilla y León y el CEI Triangular-E³ 2017.
- Se han coordinado 4 proyectos de Campus Científicos de Verano 2017
- Se ha participado en el VI Campus de la Energía Eléctrica en Castilla y León, organizado por el Ente Regional de la Energía (EREN), Red Eléctrica de España (REE). El CEI colaboró acogiendo el desarrollo de las clases en la ULe.

Escuela de Doctorado (EsDUVa)

La EsDUVa, creada en mayo de 2014, centró su actividad en torno a tres ejes esenciales, que venían a consolidar la Escuela, a través del desarrollo de un plan estratégico: modificaciones y adaptaciones normativas, creación de infraestructuras físicas y virtuales, y todo lo que tiene que ver propiamente con las formaciones doctorales, tanto impulsando las actividades formativas como el desarrollo y resultado de las tesis.

Desde el ***punto de vista normativo***, entró en vigor la normativa de presentación y defensa de tesis, con excepción del artículo 3.2 (a partir del 1 de octubre de 2017). De ello se derivaron diferentes actuaciones como el acuerdo de interpretación de los artículos 3.2 y 4.1 de dicha Normativa, participando en ello la Comisión de Doctorado y todos los programas de doctorado; o la instrucción para la emisión de voto secreto y firma de actas en las defensas de tesis con participación de un miembro del tribunal por videoconferencia.

Junto a ello, el 23 de enero de 2017 se aprobó el documento de actualización del reglamento de régimen interno de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Valladolid (EsDUVa) con el fin de incorporar los cambios normativos y organizativos que se han producido desde la creación de la EsDUVa en 2012.

Estas cuestiones enlazan con el ***plan estratégico de la escuela de Doctorado***, cuyo objetivo principal es la producción científica de excelencia a través de la formación doctoral. Para ello, se ha continuado con la puesta en marcha del documento elaborado en 2014-15, actualizado a partir de los resultados obtenidos del análisis EFQM que se realizó a principio de dicho curso, y cuya implantación se está llevando a cabo.

Entre cuestiones fundamentales de esta estrategia está el ***seguimiento de los programas de doctorado*** no sólo como una obligación normativa, sino como algo necesario para alcanzar los niveles de calidad perseguidos. En este sentido, desde la Escuela de Doctorado, con el apoyo de diferentes servicios de la Universidad, se recopilaron los indicadores y evidencias necesarios para la realización de autoinformes anuales de los programas, siendo sometidos a evaluación externa, por parte de la ACSUCyL, dos de ellos.

Se ha realizado una ***oferta de actividades formativas***, tanto transversales como específicas, que continua la del curso anterior, adaptándola a los resultados de encuestas de satisfacción de los participantes. Se sigue contando con una convocatoria de la Comisión de Investigación para la realización de actividades formativas de profesores visitantes.

Muchas de estas actividades se realizan con emisión en directo y en diferido, usando un sistema de videoconferencias, que permite llegar a los doctorandos que no pueden asistir presencialmente; además se realizan con apoyo del campus de docencia virtual.

Entre ellas, y por su carácter excepcional al implicar otros objetivos además de los formativos, como la creación de un sentido de comunidad y la apertura a la sociedad, se ha impulsado una nueva edición del concurso 3MT, que en esta ocasión contará con una final a nivel del Campus CEI-triangular.

Cabe reseñar que con dicho campus y en concreto con las Escuelas de Doctorado de las tres universidades que lo componen, se han seguido realizando reuniones periódicas con el fin de aunar criterios y sobre todo establecer relaciones, como la promoción de programas interuniversitarios, actividades formativas compartidas,... Así, se ha celebrado en el mes de julio el ***1 Summer School***, promovido por el programa de doctorado de Economía de la Empresa, la “1ª Escuela Internacional de Verano del CEI Triangular-E3: Investigación en Economía de la Empresa”.

Por otro lado, se ha continuado con el ***desarrollo de infraestructuras***, tanto virtuales como la página web de la EsDUVa y de los programas de doctorado, como físicos, iniciándose las obras de lo que será el edificio de la Escuela de Doctorado en unas dependencias de la Casa del Estudiante.

Además, se ha participado en la ***conferencia de directores de Escuelas de Doctorado***, celebrada en San Sebastián en noviembre de 2016.

Como datos absolutos, y a modo de resumen, se puede señalar que la Escuela de Doctorado, durante el curso 2016-17,

- ha tenido 1375 doctorandos matriculados.
- se han leído 124 tesis.
- se han ofertado más de 30 actividades formativas transversales.
- se ha realizado un summer school, con la participación de 13 profesores y 30 doctorandos
- se ha recibido a 25 profesores visitantes para la realización de diferentes actividades específicas.
- se han desarrollado 7 páginas web de los 29 programas de doctorado.

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA (BUVa)

Siguiendo el Plan Estratégico BUVa 2014-2018, se han ejecutado las acciones correspondientes al año 2016 (Plan Operativo). Se han realizado dos seguimientos del mismo por el Grupo Plan Estratégico BUVa. El balance global de ejecución ha sido del 94,37%,

cumpliendo ampliamente los objetivos marcados del 80% y superando al balance del año 2015 en un 3,96%. También se ha elaborado el Plan Operativo Anual 2017.

Datos relevantes:

- La Biblioteca de la UVa se convierte en el servicio de referencia para el modelo de gestión que se quiere implementar en la universidad.
- La Biblioteca ha hecho, como cada año, las Encuestas de Satisfacción de Usuarios (Alumnos y PDI) y las de Clima Laboral. Los resultados han sido altamente satisfactorios.
- Se consolida y se incrementa la formación en Competencias Informacionales para alumnos de doctorado, en colaboración con la Escuela de Doctorado de la UVa. Se imparte a través de la Plataforma Moodle y, según las encuestas de satisfacción realizadas, ha sido un éxito.
- El Grupo de Responsabilidad Social ha sido muy activo posicionando a la BUVa en un punto muy elevado en el criterio 8 de EFQM.
- Es de destacar la colaboración de la BUVa con el Proyecto SIGMA RESEARCH.
- Durante el curso se ha hecho la revisión de todos los documentos clave: Necesidades y Expectativas de los usuarios, Carta de Servicios, Misión, Visión y Valores... así como de todos los procedimientos y normativas del sistema bibliotecario de la UVa.
- Se consolida el modelo de gestión EFQM y el trabajo a través de Grupos de Mejora.

Para disponer de una visión más completa sobre las actividades que se han realizado en la Biblioteca es necesario ver:

- [La Biblioteca en cifras. Año 2016](#) que está en el Repositorio Institucional UVaDoc y en la [página Web](#) (Información general/Biblioteca en cifras).
- Memorias anuales de las 14 Bibliotecas de Centro o Campus, los Informes que elaboran los Técnicos Asesores y las Memorias de los Grupos de Trabajo, que sirven como fuente de información imprescindible para la elaboración de la Memoria general del Servicio. Todo ello disponible en la Intranet BUVa.
- [Memoria del Grupo de Responsabilidad Social](#)

SERVICIO DE PUBLICACIONES (EDUVa)

El pasado curso se nombró nuevo director del servicio al profesor Alfonso Martín Jiménez, catedrático de Teoría de la Literatura y Literatura Comparada.

Durante el curso se han desarrollado las siguientes actividades:

- Reunión de la Comisión Asesora de Publicaciones en el mes de febrero de 2017.
- Maquetación de más del 90 % de los libros editados.
- Participación en ferias del libro nacionales e internacionales: Feria del Libro de Valladolid con stand propio, Liber, Madrid, Buenos Aires, Guadalajara (México) y Granada, estas últimas como miembros de la Asociación de Editoriales Universitarias Españolas.
- Presentaciones de nuestras publicaciones tanto en Valladolid como en otros puntos nacionales e internacionales (se adjunta información en anexo).

- Intercambio de libros con instituciones españolas y extranjeras (se adjunta estadillo en anexo), tanto de monografías como de revistas.
- Asistencias a la Asamblea anual de la Asociación de Editoriales Universitarias Españolas

Mejoras realizadas en EdUVa :

1. REVISTAS: Se ha puesto en marcha, en colaboración con la Biblioteca y el Servicio de las TIC, un Sistema de Publicaciones de Revistas en Abierto (OJS, Open Journal System) que permitirá que las revistas y publicaciones producidas y editadas en la UVA puedan ser leídas y descargadas en formato abierto por estudiantes e investigadores de todo el mundo. Así quedan unificadas e integradas en una única plataforma las distintas publicaciones particulares que estaban dispersas en distintos alojamientos. Además, el proyecto contará con un sistema centralizado de publicaciones lo que permitirá una mayor difusión de la actividad investigadora (<https://revistas.uva.es/>). Para informar a los responsables de las revistas del funcionamiento del nuevo portal, se ha creado una *Guía de funcionamiento básico del portal de revistas de la UVA*, y se han realizado varios seminarios teórico-prácticos dirigidos a los responsables de las revistas. La existencia del nuevo portal de revistas ha animado a varios miembros de la Universidad de Valladolid a crear nuevas revistas digitales que se están integrando en el portal (hasta el momento se han creado dos nuevas revistas y hay otras en elaboración). La creación del portal de revistas propiciará que las revistas de EdUVa puedan optar con mayores garantías al Sello de Calidad de la FECYT.
2. REFORMA Y MIGRACIÓN DE LA PÁGINA WEB de EdUVa (<http://www.publicaciones.uva.es/presentacion.aspx>): La página web de EdUVa se ha reformado para integrar en ella el nuevo portal de revistas digitales y un nuevo espacio dedicado a cada una de las colecciones de libros.
3. COLECCIONES DE LIBROS: El Director de EdUVa se reunió con los directores de todas las colecciones de libros para informarles de los requisitos necesarios para obtener el nuevo Sello de Calidad CEA (Calidad en Edición Académica), que se han comprometido a cumplir. La información de cada colección se está subiendo al espacio creado al efecto en la nueva página web, lo que resulta imprescindible para obtener el Sello CEA.
4. NUEVO REGLAMENTO INTERNO DE EdUVa Y EVALUACIÓN ANÓNIMA DE LOS LIBROS RECIBIDOS: El Consejo Asesor de EdUVa ha aprobado un nuevo reglamento interno, publicado en la correspondiente página web (<http://www.publicaciones.uva.es/recepcion-originales.aspx>). En dicho reglamento se establece que todos los libros de investigación recibidos en EdUVa (tanto los que forman parte de las distintas colecciones como los que no se integren en las mismas) serán sometidos a un riguroso proceso de evaluación anónima por parte de evaluadores externos a la UVA, lo que colaborará sustancialmente a la mejora de la calidad del servicio de publicaciones.
5. REVISIÓN ESTILÍSTICA: Creación de un sistema de revisión estilística de los libros que se reciben. Se ofreció a los alumnos del Máster en Estudios Filológicos Superiores de la UVA que realizaran sus prácticas académicas en el servicio de publicaciones. Los alumnos en prácticas han realizado de forma muy satisfactoria la revisión estilística de todos los manuscritos que se han recibido hasta junio de 2017. Esta labor de revisión estilística ha supuesto una notable mejora en la calidad de las publicaciones.
6. OFERTA DE PUBLICACIÓN DE MANUALES DOCENTES: EdUVa creó un folleto informativo sobre el nuevo portal de revistas, la nueva página web y las colecciones de libros, en el

que, además, se ofrecía a los profesores de la UVa la posibilidad de publicar sus manuales docentes en EdUVa, con el correspondiente ISBN. Hasta el momento se han recibido varias solicitudes de publicación de manuales docentes, y se ha creado un formato específico para los mismos.

7. NUEVO REGLAMENTO DE EdUVa: Elaboración por parte del Director de un borrador del nuevo Reglamento de Ediciones Universidad de Valladolid, que, tras las oportunas revisiones y modificaciones, pueda sustituir al antiguo Reglamento, aprobado por Junta de Gobierno de 8 de julio de 1999 (BOCyL nº 147, de 2 de agosto).

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOLOGIA Y GENÉTICA MOLECULAR (IBGM)

A lo largo del pasado curso los investigadores del IBGM han publicado 49 trabajos científicos en revistas indexadas, la mayoría de las cuales se hallan en el primer o segundo cuartil de sus respectivas especialidades, han dirigido 11 tesis doctorales, presentado más de 50 contribuciones a reuniones científicas y participado en proyectos de investigación competitivos de ámbito nacional, internacional y regional por un importe de **más de 5 millones de euros**.

El IBGM ha organizado un programa de más de 25 seminarios y simposios de investigación en el que han participado investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio.

Otras actividades científico-técnicas del curso pasado que merecen destacarse son las siguientes:

- El Dr. Javier Álvarez fue nombrado coordinador nacional de la evaluación de las becas de Formación de Profesorado Universitario (FPU) de Biomedicina (ANECA).
- El Dr. Carlos Villalobos fue nombrado *Board Member* de la *European Calcium Society*.
- La Dra. Lucía Núñez fue nombrada gestora del programa internacional de intercambio de estudiantes Erasmus. Grado de Logopedia, Universidad de Valladolid.
- El Dr. Thomas Schimmang fue elegido miembro del comité editorial de la revista *BMC Developmental Biology*.
- La Dra. María José Caloca ha continuado su labor como Coordinadora del grupo de Señalización Celular de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).
- El Dr. Jesús Balsinde fue nombrado Coordinador para el Área de Biomedicina de Programas de I+D de la Comunidad de Madrid.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA (IOBA)

El IOBA ha demostrado constituir un proyecto en constante desarrollo, capaz de enfrentarse al futuro, y cuya proyección trasciende a la figura de director. Así, la creación del Prof. Pastor, fundador del concepto del Instituto Universitario que es hoy el IOBA, puede prolongarse en el tiempo convirtiéndolo en un auténtico proyecto con recorrido en el seno de la Universidad de Valladolid a través de sus tres actividades indisolubles: Investigación, Formación de posgrado y continua y Asistencia Clínica.

Investigación

La actividad investigadora ha supuesto **un punto de inflexión**. Más allá de la reducción de la financiación de parte de nuestra actividad investigadora por parte de la multinacional farmacéutica Allergan, y lejos de suponer un problema, el instituto ha conseguido desarrollar nuevas líneas de investigación y servicios que han atraído nueva financiación tanto privada como pública. Se ha **superado el 1.164.000€ de ingresos**, que nos posiciona cercanos a los ingresos de los mejores cursos académicos previos, cuando sí existía la financiación directa de la empresa Allergan.

Entre las líneas de investigación que durante este Curso Académico se han consolidado, es destacable **la Unidad de Dolor Ocular Crónico**, financiada por la farmacéutica Esteve, y el habernos convertido en **el Laboratorio de Referencia** para la investigación de las causas de la **“Ceguera por Perfluorooctano”**; financiado inicialmente por la Consejería de Salud del Gobierno Vasco y posteriormente por distintas clínicas privadas y empresas de distribución de perfluorooctanos. También ha continuado el desarrollando otras líneas con recorrido como la relativa a **calidad visual y conducción**.

La financiación ha tenido un origen público del 57,6% y un 42,4% privado, lo que permite evitar dependencias de las posibles convocatorias públicas.

A estos ingresos hay que sumar los más de **175.000€** de financiación conseguida para los **9 contratos predoctorales**.

De los grupos de investigación que trabajan en el IOBA, tres han sido reconocidos como Unidades de Investigación Consolidada por la Junta de Castilla y León, hito que se ha conseguido por primera vez al sumarse dicha mención para los Grupos de Retina, y de Cirugía Refractiva y Rehabilitación Visual, a la que ostentaba ya el Grupo de Superficie Ocular desde hace tiempo.

El Prof. José Carlos Pastor Jimeno recibió en septiembre de 2016 el premio Castilla y León de Investigación, premio decidido por unanimidad del jurado, que ha destacado su intensa actividad investigadora, docente y asistencial y la aplicación de la oftalmología en el contexto de la medicina translacional.

Formación de posgrado y continua:

La formación es una actividad que concentra la esencia de un Instituto Universitario; crear y trasladar conocimiento a nuevas generaciones de profesionales e investigadores. A parte del trabajo de nuestros profesores en distintos grados como: Medicina, Enfermería u Óptica y Optometría, se desarrolla una estrategia de posgrado basada en dos líneas de actuación: Títulos Universitarios Oficiales de Posgrado, a través de un programa de doctorado y cuatro másteres, y Formación Continuada para profesionales y Cátedras de Empresa.

Se han consolidado las cifras de nuestros cuatro másteres, más cuando tres de ellos están en proceso de acreditación, consiguiendo 116 inscripciones de 17 países diferentes y 50 matrículas para 55 plazas ofertadas. Cifras que les posicionan en la parte alta entre los 64 títulos ofrecidos por la UVA.

En formación continuada cabe destacar el éxito del 36 Curso de Glaucoma, con 79 matriculados, y el incremento de la demanda de estancias profesionales.

En total, más de 250 estudiantes dentro de este Curso Académico.

Asistencia clínica:

2016-17 también supone un punto de inflexión respecto a la actividad clínica. Retorna el crecimiento, 6,7%, en citas totales: 17.159 (1.430 al mes de media), aunque la facturación se ha mantenido globalmente constante.

Consultas y revisiones crecen por encima del 8%, y las cirugías crecen levemente. Por su parte, caen un 21,5% las terapias por inyecciones intravítreas.

Un dato significativo sobre el que cimentar la recuperación, es el cambio de tendencia en número de pacientes, 7.824, que vuelve ascender después de 3 anualidades, así como, el porcentaje de pacientes que acuden por primera vez al IOBA: 35,7%, es decir, 2.724 nuevos pacientes.

La facturación se mantiene en el entorno de los últimos Curso Académicos: 2.056.974€. Nuestro objetivo sigue siendo conseguir una actividad y facturación similares a las que hubo antes de la crisis económica.

INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CyL (INCYL)

A lo largo del curso pasado se han desarrollado proyectos que han versado sobre las siguientes líneas de investigación: Regeneración de Nervio Periférico, Historia de la Neurohistología, Lectinas antirribosómicas, Anatomía Comparada de Primates, Paleopatología, Oído medio, Implantación Embrionaria, Remodelado del Calcio Celular, Desorganización de la Actividad Cortical en Psicosis, Enfermedad de Alzheimer, Apnea del Sueño y Biomarcadores Clínicos con Resonancia Magnética de Difusión, habiendo sido financiados por diferentes entidades 15 de ellos.

Fruto de la mencionada tarea investigadora, se han publicado un total de 25 artículos científicos en revistas internacionales de alto índice de impacto y 3 en revistas españolas, además de un libro y 2 capítulos de libro. También se presentaron 3 comunicaciones científicas en Congresos Internacionales y 12 comunicaciones en Congresos Nacionales y se han recibido 2 Premios, uno de Investigación del Consejo Social de la Universidad de Valladolid y el otro a la Mejor Propuesta Innovadora para INNOLABS.

Paralelamente, se ha impartido docencia de posgrado en los Programas de Doctorado en Investigación en Ciencias de la Salud y de Tecnologías de la Información, así como en los Másteres en Investigación Aplicada en las Patologías Retinianas, en Fisioterapia Manual Osteopática y en Ingeniería de Telecomunicación. Se han defendido 3 Tesis Doctorales y 3 Trabajos Fin de Máster y se han desarrollado 5 Proyectos de Innovación Docente.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS EUROPEOS (IEE)

Se han desarrollado proyectos de investigación con financiación captada en procesos competitivos de ámbito internacional, europeo, nacional y autonómico, destacando la concesión de 2 ayudas de la Unión Europea al Instituto de Estudios Europeos para realizar Los `MÓDULOS JEAN MONNET: a) "La Integración Europea y el Patrimonio Cultural Inmaterial: Nuevas Estrategias de Cohesión, b)“ L'UNION EUROPÉENNE À L'HORIZON 2020: STRUCTURE ET POLITIQUES POUR RENFORCER LA CROISSANCE, LA MOVILITÉ, LA SECURITÉ ET LA JUSTICE, El Proyecto Investigación I+D+I “Garantías procesales de investigados y acusados: la necesidad de armonización y fortalecimiento en el ámbito de la Unión Europea” del Ministerio de Economía y Competitividad; ” Jornadas sobre seguridad y defensa en Europa: (nº130-005456); del Ministerio de Defensa,

Como resultado de la investigación el IEE ha publicado los libros “La víctima del delito y las últimas reformas procesales penales. Montserrat de Hoyos Sancho (directora). Editorial Thomson Reuters. Aranzadi, Navarra, 2017. (404 páginas). ISBN: 978-84-9152-338-3 y “Derecho básico de la Unión Europea”, Segunda Edición, Antonio Calonge (dir.), Editorial Comares, Granada 2017, 2013 páginas. ISBN: 978-84-9045-495-4, De otro lado, la Revista de Estudios Europeos que edita el Instituto ha continuado su publicación en formato on line.

Se han organizado numerosas Jornadas, Seminarios y Congresos relacionados con las líneas de investigación del IEE destacando: los Cursos de Verano sobre la Unión Europea, cursos específicos sobre temas de actualidad, Jornadas seguridad y defensa en Europa, jornadas

sobre “La iniciativa europea de garantía juvenil y el acceso al empleo de los jóvenes”, Medios alternativos de resolución de conflictos, Congreso Internacional: “El colapso del comunismo 1989-1991. Visiones desde Europa y América”, “Curso europeo on-line de formación en gestión del patrimonio cultural inmaterial: la etnología de CyL”. Se colabora así mismo con Congreso y Coloquios Internacionales con *El Colegio de Abogados de Madrid*, – CEI triangular Doctoral Summer School: *Research in Business Administration*”. – “XII Coloquio El mundo actual: visiones desde México, la Unión Europea y perspectivas del siglo XXI”.- VIII Congreso Internacional de Lyra Minima. las culturas populares de Europa desde la literatura, la historia y la antropología: los géneros breves de la tradición oral y su difusión impresa”. En el Instituto se imparte también el “Diploma de postgrado en Derecho Administrativo Sancionador”, con alumnado de procedencia internacional.

Por otro lado, el Instituto participa en la Formación Transversal de la Escuela de Doctorado impartiendo los módulos: “Actualidad y Economía de la Unión Europea”.

El Centro de Documentación Europea (CDE) ha realizado, la Difusión Selectiva de la Información, con 110 temas, enviado 17726 unidades de información, a 17.956, analizado 38.025 documentos generados por la UE. Ha suministrado 6.563 publicaciones de la OPOCE como apoyo didáctico, elaborado 30 dossiers temáticos, formado a 110 usuarios en el manejo de los recursos documentales e informativos de la UE, a través de 2 cursos especializados, visitas guiadas y la formación personalizada. Se continuado elaborando el Boletín Digital y la Alerta Bibliográfica. Se ha incorporado a nuestro fondo 1.074 libros sobre temática europea. El Centro ha continuado su participación en el proyecto SEDAS (Archivo Digital España-Unión Europea), de la UVA y del Repositorio Institucional UVA Doc. actualizando la página Web del CDE con 135.069 accesos. Se ha celebrado la Exposición “España y la UE”.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE URBANÍSTICA (IUU)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: “Las Áreas de Rehabilitación Integrada y sus efectos en la recuperación de los espacios urbanos históricos” (Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, 2013-2016); “A Systematic Approach for Inspiring and Training Energy-Spatial-Socioeconomic Sustainability to Public Authorities (INTENSSS-PA)” (Programa marco H2020-EU.3.3.7 - Enhancing the capacity of public authorities to plan and implement sustainable energy policies and measures, 2016-2018).

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN: “Análisis sobre los Principios de Ordenación y los Instrumentos Urbanísticos para la Protección de la Arquitectura Tradicional en Pequeños Municipios Rurales de España” (Instituto del Patrimonio Cultural de España); “Aplicación de la Normativa Urbanística de Castilla y León en los Municipios Menores de 500 habitantes. Criterios de Ordenación Urbana” (Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León); “Modificación del Plan General de Ordenación Urbana de Segovia para desarrollar el Sector de Suelo Urbano No Consolidado denominado “Nc-G-09-S Acuartelamiento Leones de Castilla” (Ayuntamiento de Segovia); “Caracterización patrimonial del conjunto histórico de Grajal de Campos (León)” (Ayuntamiento de Grajal de Campos; Universidad de León)...

G.I.R. UVA. “Planificación Territorial y Urbanística” y “CITERIOR- Ciudad y Ordenación del Territorio”.

TERCER CICLO. Doctorado Conjunto con la Bauhaus-Universität Weimar (Alemania, Coordinador), Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Eslovaquia) y Blekinge Tekniska Högskola (Suecia): “History of European Urbanism in the 20th Century (urbanHist)” (Comisión Europea, programa marco: H2020-EU.1.3.1. – Fostering new skills by means of excellent initial training of researchers (Programa: Marie Skłodowska-Curie Actions – Innovative Training Networks – 2016; Código: 721933); defensa de Tesis doctorales y cursos de formación.

Programa regular de seminarios y conferencias regulares “Viernes del IUU”. Seminarios Internacionales: “Corredores ecológicos y planificación espacial” (septiembre 2016); II Encuentro bilateral LABEX Futurs Urbains – IUU (París, diciembre 2016); I Encuentro IUU (noviembre 2016), Encuentro Internacional “Canal de Castilla / Camino de Santiago” (Frómista, marzo 2017), “Vacíos urbanos, espacios públicos” / «Friches urbaines, espaces publics» (abril 2017)...

PUBLICACIONES PROPIAS: número 20 de la Revista *Ciudades*; número 2 de la Serie Dossier *Ciudades*, titulado *Los Reales Sitios vallisoletanos* (ISBN 978-84-8448-892-7).

RENOVACIÓN DE MEDIOS DE DIFUSIÓN: nuevas webs (www.uva.es/iuu (portada); www.revistaciudades.com (sección revista); www.institutourbanistica.com (sección blog). Otros medios: canal Youtube, Slideshare, Issuu, Academia, Twitter, Facebook o LinkedIn.

Evaluación quinquenal del IUU (ACSUCyL), 2012-2016.

PREMIOS/RECONOCIMIENTOS: Juan Luis de las Rivas Sanz: Mejor libro 2016 *Gerd Albers Award* (Society of City and Regional Planners, ISOCARP); Luis Santos y Ganges (Primer Premio de Investigación ISTOCARTA, Italia); Gregorio Vázquez Justel *el alii* (2º Premio “Concurso Iberoamericano de ideas: 5 miradas estratégicas para el área metropolitana de Rosario”; Javier Pérez Gil y Luis Santos y Ganges (Primer Premio Consejo Social UVa – Innovación Docente).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE HISTORIA SIMANCAS (IUHS)

CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS, MESAS REDONDAS, CURSOS Y SEMINARIOS

- APRENDER A HISTORIAR: LOS ARCHIVOS MUNICIPALES, HISTORIA VIVA. Curso. Coord.: María Herranz Pinacho y Alberto Corada Alonso (Contratados predoctorales Universidad de Valladolid). Directora Científica: Irene Ruiz Albi (Universidad de Valladolid). 20 y 21 de octubre de 2016
- EUROPA Y LA MONARQUÍA HISPÁNICA ANTE EL CAMBIO DE HEGEMONÍA (1635-1659). Seminario Internacional. Coord.: Alberto Marcos Martín (Universidad de Valladolid) y Lourdes Amigo Vázquez (Universidad de Murcia). 28 de octubre de 2016
- SEMINARIO DE JÓVENES INVESTIGADORES: LOS ARCHIVOS MUNICIPALES: RETOS Y POSIBILIDADES PARA LA INVESTIGACIÓN. Seminario de Jóvenes investigadores. Coord.: María Herranz Pinacho y Alberto Corada Alonso (Contratados predoctorales Universidad de Valladolid). Directora Científico: Irene Ruiz Albi (Universidad de Valladolid). 4 de noviembre de 2016
- VIVIR EN MINORÍAS EN ESPAÑA Y AMÉRICA (SIGLOS XV-XVII). Seminario Internacional. Coord.: Rica Amran (Universidad de Amiens), Teresa Martilay (Universidad Rey Juan Carlos) y Mª Isabel del Val Valdivieso (Universidad de Valladolid). 7-8 de noviembre de 2016
- PODERES, ESPACIOS Y ESCRITURAS EN LOS REINOS OCCIDENTALES HISPÁNICOS, SIGLOS XI-XIV (II). Coloquio. Coord.: Carlos Reglero de la Fuente (Universidad de Valladolid). 11 y 12 de noviembre de 2016
- ESTUDIAR LA CERÁMICA ARQUEOLÓGICA: PERSPECTIVAS METODOLÓGICAS Y ANALÍTICAS. Seminario. Coord.: Olatz Villanueva Zubizarreta (Universidad de Valladolid). 2 de diciembre de 2016

- HOMBRES, MUJERES Y CREDOS. USOS Y ABUSOS DE LA RELIGIÓN EN LA BAJA EDAD MEDIA PENINSULAR (C. 1300-1500). Congreso Internacional. Coord.: Luis Araus Ballesteros y Juan A. Prieto Sayagés (Universidad de Valladolid). 22, 23 y 24 de febrero de 2017
- 500 AÑOS DE LA LLEGADA DE DON CARLOS A ESPAÑA. HUESTE Y DERECHO. Simposio. Coord.: István Szászdi León-Borja (Universidad de Valladolid). Segovia, 27 de febrero de 2017
- HISTORIA COMUNERA. DON CARLOS EN CASTILLA Y LEÓN (1517-2017). Simposio Internacional. Coord.: Mario Bedera Bravo y István Szászdi León-Borja (Universidad de Valladolid). Organiza: Excmo. Ayuntamiento de Villalar de los Comuneros, Fundación Villalar Castilla y León y Universidad de Valladolid. Colaboran: Instituto Universitario de Historia Simancas y Centro de Estudios del Camino de Santiago. 13, 14 y 15 de marzo de 2017
- LO MORISCO EN LA ARQUITECTURA HACIA 1500. Taller. Coord.: Luis Vasallo Toranzo y Luis Araus Ballesteros (Universidad de Valladolid). Organiza: Proyecto de Investigación: “Islam medieval en Castilla y León: realidades, restos y recursos patrimoniales (siglos XIII-XVI)”, Proyecto de Investigación: “Los diseños de arquitectura en la Península Ibérica entre los siglos XV y XVI. Inventario y catalogación” y GIR IDINTAR - “Identidad e intercambios artísticos. De la Edad Media al Mundo Contemporáneo”. Colaboran: Instituto Universitario de Historia Simancas y Centro de Estudios del Camino de Santiago. 5 de junio de 2017
- SEMINARIOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN. Historias con Historia. Civilización, cultura material y apariencias castellanas durante la Modernidad. Familias e Individuos. Coord.: Máximo García Fernández (Universidad de Valladolid)

CICLO DE CONFERENCIAS DEL IUHS

- JUEGO Y OCIO EN LA HISTORIA. Ciclo de Conferencias. Participantes: Pilar Suárez Pascual (Universidad Autónoma de Madrid), M^a Isabel Gascón Uceda (Fent Història. Associació Catalana de Estudios Històrics), Luis Alonso Álvarez (Universidad de La Coruña), Ángel Bahamonde Magro (Universidad Carlos III de Madrid) y Juan Francisco Jiménez Alcázar (Universidad de Murcia). 7 al 11 de noviembre de 2016

SEMINARIOS DOCTORALES DEL IUHS

- *FUENTES Y METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS DEL CACIQUISMO PALENTINO EN LA CRISIS DE LA RESTAURACIÓN*. Jorge Meneses Redondo (Alumno de Doctorado). 21 de septiembre de 2016
- *ARQUEOLOGÍA MEDIEVAL EN EL NOROESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA*. Raquel Martínez Peñín (Universidade do Minho). 20 de octubre de 2016
- *HUMANIDADES DIGITALES: HERRAMIENTAS, CONCEPTOS Y REALIDADES*. Juan Francisco Jiménez Alcázar (Universidad de Murcia). 10 de noviembre de 2016
- *EL MUDEJAR, LO MUDEJAR Y LOS MUDEJARES*. Luis Araus Ballesteros (Alumno de Doctorado). 15 de diciembre de 2016
- *LA UNCIÓN SAGRADA Y POPULAR DE LOS IMAGINARIOS FRANQUISTAS*. César Rina (Universidad de Extremadura). 12 de enero de 2017

- *EL ESTUDIO DE LAS EMOCIONES A TRAVÉS DE LA LITERATURA MEDIEVAL: EL EJEMPLO DEL MIEDO.* Jorge Lebrero Cocho (Alumno de Doctorado). 1 de febrero de 2017
- *¿EN LA SOMBRA DE BRAUDEL?. HISTORIA MILITAR Y EL ESTUDIO DEL MEDITERRÁNEO EN EL SIGLO XVII. METODOLOGÍA, FONDOS Y LIMITACIONES.* Phillip Williams (Universidad de Oxford). 28 de febrero de 2017
- *FRANCO Y STALIN. LA POLÍTICA ESPAÑOLA HACIA LA URSS EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL.* Bartosz Kaczorowski (Universidad de Łódź). 2 de marzo de 2017
- *EL EJÉRCITO ROMANO ALTOIMPERIAL: UNA VISIÓN EPIGRÁFICA.* Roberto López Casado (Alumno de Doctorado). 19 de abril de 2017
- *ARTE Y REFORMA RELIGIOSA EN LA BAJA EDAD MEDIA.* Fernando Gutiérrez Baños, Carlos M. Reglero de la Fuente, Juan Antonio Prieto Sayagués, Jesús María Palomares Ibáñez (Universidad de Valladolid) y Diana Lucía Gómez-Chacón (Universidad Complutense de Madrid). 5 de mayo de 2017
- *HISTORIA CONSTITUCIONAL Y DERECHO COMPARADO CUESTIONES METODOLÓGICAS.* Jean Baptiste Busaall (Sorbonne Paris Cité). 23 de mayo de 2017
- *ANTIGÜEDADES CLÁSICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO. EL GOLFO DE CÁDIZ EN LA PEQUEÑA EDAD DE HIELO.* Francisco Javier Vela Santamaría (Alumno de Doctorado). 1 de junio de 2017
- *EL MARQUÉS DE LA ENSENADA, EL SECRETARIO DE TODO.* José Luis Gómez Urdáñez (Universidad de la Rioja). 14 de junio de 2017

PUBLICACIONES

- *RELIGIÓN Y SOCIEDAD EN VALLADOLID Y SU OBISPADO (1595-1851)* / Maximiliano Barrio; Colección I + A (Instituto + Ayuntamiento). Valladolid: Ayuntamiento de Valladolid, 2016
- *MUJERES E HISTORIA* / Cándida Martínez López...[et al.]. Valladolid: Ediciones Universidad de Valladolid: Instituto Universitario de Historia Simancas, 2016
- *SOCIEDAD Y CONFLICTOS EN VALLADOLID EN EL TRÁNSITO DE LA EDAD MEDIA A LA MODERNA.* Contexto y desarrollo de la revolución comunera / Beatriz Majo Tomé; Colección I + A (Instituto + Ayuntamiento). Valladolid: Ayuntamiento de Valladolid, 2017

ENSEÑANZAS OFICIALES

Máster Interuniversitario Europeo. Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad es un máster interuniversitario formado por las universidades de Valladolid, País Vasco y Nantes, que da acceso a un programa de Doctorado del mismo nombre. Alumnos matriculados en el Máster: 9 (matrícula completa) + 1 (TFM).

Doctorado Interuniversitario Europeo regulado por el R.D. 1393/2007, titulado “Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad” es un doctorado interuniversitario ofertado por las universidades de Valladolid y el País Vasco que ha obtenido la Mención hacia la Excelencia (BOE 20 de octubre de 2011). Alumnos matriculados en el Doctorado: 11.

Doctorado adaptado al EEES. Programas de Doctorado adaptado al EEES (Espacio Europeo Educación Superior) y regulado por el R.D. 99/2011, titulado “Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad”, en colaboración con la Universidad del País Vasco. Alumnos matriculados: 64 (13 a Tiempo Parcial).

TESIS DOCTORALES

- LOS LIBROS DE ACTAS DEL CONCEJO DE VALLADOLID (1497-1520). Autor: D. Víctor Arenzana Antoñanzas. Directora de la Tesis: Dra. Irene Ruiz Albi. Fecha de defensa: 14 de noviembre de 2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- TÉCNICA, TIEMPO Y ORNATO. EL RELOJ PÚBLICO EN CASTILLA ENTRE LOS SIGLOS XIV-XVI. Autor: D. Víctor Pérez Álvarez. Directora de la Tesis: Dra. M^a Isabel del Val Valdivieso. Fecha de defensa: 12 de diciembre de 2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LA IGLESIA DE LOS SANTOS SERGIO Y BACO DEL VIEJO CAIRO EN EL CONTEXTO DE LO COPTO Y SU RESTAURACIÓN (1999-2004). Autor: D. Andrés Álvarez Vicente. Directoras de la Tesis: Dras. Patricia Andrés González y Esther Pons Mellado. Fecha de defensa: 16 de diciembre de 2016. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LA 'MONARCHIA' FRENTE A LOS NACIONALISMOS EMERGENTES. LA VISIÓN DE FRANCIA, FLANDES E INGLATERRA EN LA DIPLOMACIA ESPAÑOLA (1559-1598). Autor: D. Diego Matías Canales Ramírez. Director de la Tesis: Dr. Máximo García Fernández. Fecha de defensa: 16 de enero de 2016. Calificación: Sobresaliente
- NACIONES DE PAPEL: EL CONFLICTO ENTRE CHILE Y PERÚ POR TACNA Y ARICA EN LA PRENSA DE ESPAÑA (1880-1929). Autor: D. José Julián Soto Lara. Directora de la Tesis: Dra. M^a del Carmen Martínez Martínez. Fecha de defensa: 14 de febrero de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LAS COFRADÍAS DE LA CIUDAD DE PALENCIA EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII. Autor: D. Carlos Lozano Ruiz. Directora de la Tesis: Dra. Margarita Torremocha Hernández. Fecha de defensa: 22 de junio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LA CONDICIÓN JURÍDICO-INSTITUCIONAL DE VIZCAYA EN LA EDAD MEDIA. UN DEBATE HISTORIOGRÁFICO DE LOS SIGLOS XVIII Y XIX. Autor: D. José María Gorordo Bilbao. Directora de la Tesis: Dra. M^a Isabel del Val Valdivieso. Fecha de defensa: 22 de junio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LA ENSEÑANZA SECUNDARIA EN VALLADOLID, DURANTE LA SEGUNDA REPÚBLICA, LA GUERRA CIVIL Y EL PRIMER FRANQUISMO. Autora: Dña. Sofía Rodríguez Serrador. Directores de la Tesis: Dres. Jesús M^a Palomares Ibáñez y Elena Maza Zorrilla. Fecha de defensa: 30 de junio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" con Mención Internacional
- EL ÍNDICE DE SAN ZOILO DE CARRIÓN: LA IMAGEN DE SU ARCHIVO A PRINCIPIOS DEL SIGLO XIX. Autora: Dña. M.^a José Díez Hermano. Director de la Tesis: Dr. Mauricio Herrero Jiménez. Fecha de defensa: 4 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
- LAS ESTRATEGIAS DE PROYECCIÓN INTERNACIONAL DE LA SECCIÓN FEMENINA ESPAÑOLA HACIA LATINOAMÉRICA Y SU RECEPCIÓN EN CHILE (1937-1977). Autora: Dña. Vanessa Tessada Sepúlveda. Directora de la Tesis: Dra. Elena Maza Zorrilla. Fecha de defensa: 13 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" con Mención Internacional
- PATRONAZGO REAL EN LOS MONASTERIOS JERÓNIMOS DE LA CORONA DE CASTILLA: ARTE Y ARQUITECTURA. Autor: D. Miguel Herguedas Vela. Director de la Tesis: Dr. Miguel Ángel Zalama Rodríguez. Fecha de defensa: 13 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

- EJERCITO, FAMILIA Y SOCIEDAD EN HISPANIA EN EL CONTEXTO DEL IMPERIO ROMANO OCCIDENTAL (SS.I-III D.C.). Autor: D. Roberto López Casado. Directoras de la Tesis: Dras. Henar Gallego Franco y Cristina de la Rosa Cubo. Fecha de defensa: 14 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" con Mención Internacional
- LA CONFORMACIÓN DEL ESTADO NACIONAL CHILENO DURANTE EL SIGLO XIX: EDUCACIÓN, NACIÓN Y CIUDADANÍA. Autor: D. Ricardo Iglesias Segura. Directores de la Tesis: Dres. Guillermo A. Pérez Sánchez y Adolfo Carrasco Martínez.. Fecha de defensa: 21 de julio de 2017. Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Dña. María Gema Rayo Muñoz, becaria predoctoral del programa FPU de la Universidad de Granada, donde realiza su Tesis Doctoral sobre Transferencias de rentas entre Iglesia y Monarquía a finales de la Edad Media y principios de la Edad Moderna: las iglesias andaluzas, bajo la dirección de los Dres. Ángel Galán Sánchez y Rafael G. Peinado Santaella, Catedráticos de Historia Medieval de dicha Universidad. Estancia de dos meses, a partir del 26 de septiembre de 2016. Tutora la Dra. M^a Isabel del Val Valdivieso.

D. Álvaro Sánchez Durán, investigador predoctoral contratado del programa FPU de la Universidad Autónoma de Madrid, donde realiza su Tesis Doctoral sobre “Los hombres de negocios de la nación portuguesa en la Monarquía Hispánica de Felipe IV: redes económicas y sociales de una élite profesional”, bajo la dirección del profesor James S. Amelang. Estancia desde el 1 de mayo al 31 de junio de 2017. Tutor el Dr. D. Hilario Casado Alonso.

D. Jesús A. de Inés Serrano, investigador predoctoral de la Universidad de Cantabria, donde realiza su Tesis Doctoral sobre “Relaciones de poder, cultura política y contestación social en las comunidades del Cantabro en la Baja Edad Media”, bajo la dirección del profesor Dr. D. Jesús Ángel Solórzano Telechea. Estancia desde el 19 de junio al 21 de julio de 2017. Tutora la Dra. Dña. M^a Isabel del Val Valdivieso.

D. Manuel F. Fernández Chaves, profesor contratado doctor en el departamento de Historia Moderna de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla y miembro del Grupo de Investigación: Andalucía y la Carrera de Indias, cuyo investigador principal es el Dr. D. Juan José Iglesias Rodríguez. Estancia de investigación posdoctoral desde el 30 de junio al 31 de julio de 2017. Tutor el profesor Dr. Hilario Casado Alonso.

D. Jorge Fernández-Santos Ortiz-Iribas, co-director junto a D. José Luis Colomer del Centro de Estudios Europa Hispánica (CEEH), de un proyecto de investigación sobre “Diplomacia extranjera durante el reinado de Felipe IV”. Estancia durante el mes de julio de 2017. Tutor el Dr. D. Adolfo Carrasco Martínez.

CENTRO DE INNOVACIÓN EN QUÍMICA Y MATERIALES AVANZADOS (CINQUIMA)

El Instituto Universitario CINQUIMA (Centro de Innovación en Química y Materiales Avanzados, <http://cinquima.uva.es>) ha desarrollado, durante el curso académico 2016-2017, actividades relacionadas directamente con sus principales líneas generales de investigación: mecanismos de reacción en catálisis homogénea, catálisis con sistemas multimetálicos, polímeros y membranas, complejos luminiscentes, cristales líquidos metalomesógenos y nanopartículas, motores moleculares y persistencia y degradación de fármacos y agroquímicos.

Además de los investigadores permanentes adscritos al Instituto CINQUIMA, durante el curso 2016-2017 investigadores con diferentes tipos de contratos temporales han participado en el desarrollo de estas líneas de investigación: durante este curso se han incorporado al Instituto un investigador postdoctoral del Programa Ramón y Cajal así como con una investigadora que

disfruta de un contrato postdoctoral dentro del programa de la UVa de incorporación de doctores a grupos de investigación con capacidad investigadora reconocida.

Además, ha contado con un contratado postdoctoral, doce investigadores predoctorales con becas o contratos de investigación, todos ellos asociados a proyectos de investigación concedidos a los grupos de investigación del Instituto. Los investigadores del Instituto están agrupados en seis Grupos de Investigación Reconocidos de la Universidad de Valladolid (Cristales Líquidos y Nuevos Materiales; Catálisis Homogénea en Química Fina y Polímeros, Síntesis Asimétrica; Moléculas Inorgánicas y Organometálicas con Metales de Transición; Técnicas de Separación y Análisis Aplicado; Superficies y Materiales Porosos) y cuatro Unidades de Investigación Consolidadas de la Junta de Castilla y León (UIC-82, UIC-176, UIC-179 y UIC-184).

Resultados en Investigación durante el curso 2016-2017:

- 43 publicaciones en revistas internacionales de alto índice de impacto.
- 5 patentes activas: “Polinorbornenos vinílicos estannilados, procedimiento para su obtención y para su aplicación como reactivos inmovilizados” (internacional), “Procedimiento para la adición enantioselectiva de compuestos organozínicos a compuestos derivados de acetofenonas” (internacional), “Synthesis of Abiraterone and Related Compounds” (EEUU), “Alimento en jarabe y candy con trans-resveratrol” (nacional), y “Alkoxypolyimide, thermally rearranged polybenzoxazole therefrom and gas separation membrane and preparation method thereof” (internacional) and “Alkoxypolyimide, heat-converted polybenzoxazole from it, its gas separation membrane, and preparation method thereof” (internacional).
- 3 tesis doctorales defendidas
- 5 proyectos nacionales
- 1 proyecto financiado por la Junta de Castilla y León
- 3 artículos 83

Divulgación de la Investigación en foros científicos:

La investigación desarrollada en el Instituto se ha divulgado mediante la participación activa de sus miembros en congresos nacionales e internacionales, tanto en forma de carteles, como de comunicaciones orales. Algunos de los miembros permanentes del Instituto han sido invitados a impartir conferencias en diferentes congresos y universidades nacionales e internacionales.

La calidad de la investigación desarrollada en el Instituto ha sido reconocida con el Premio Extraordinario de Doctorado en la convocatoria de 2016-2017 a los doctores Juan del Pozo del Valle y Patricia Gómez Iglesias, ambos investigadores del CINQUIMA hasta el año 2016. Asimismo, María Barcenilla, investigadora y becaria predoctoral del Instituto, ha sido galardonada con el premio al mejor póster sobre por el Grupo Especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares de la RSEQ de todos los presentados en la Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) que ha tenido lugar en Sitges (Barcelona) del 25 al 29 de junio de 2017.

Actividades de formación organizadas:

Dentro de las actividades de formación organizadas por el CINQUIMA destacan el *Programa de Doctorado en Química: Química de síntesis, catálisis, materiales avanzados* y el *Máster Interuniversitario en Química Sintética e Industrial* (Universidad de Valladolid, Universidad del País Vasco y Universidad de Navarra).

El Instituto CINQUIMA ha organizado, como viene siendo habitual, durante el curso 2016-2017 doce conferencias impartidas por científicos reconocidos internacionalmente, entre los que destacan Bas de Bruin (Universidad de Amsterdam), Brent Gunnoe (Universidad de Virginia), Eurico Cabrita (Universidad de Lisboa), H. Ila (Jawahar Lal Nehru Centre for Advanced Scientific Research), John Montgomery (Universidad de Michigan) o Tobisu Mamoru (Universidad de Osaka).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE (IuFOR)

El curso anterior ha supuesto un importante impulso para la actividad del Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible tanto a nivel regional como a nivel nacional. Otro año más se ha superado la barrera del medio centenar de publicaciones en revistas de impacto, destacando uno reciente en la revista PlosOne (Martín Sanz et al, 2017). Es destacable también que una de cada seis comunicaciones presentadas al Congreso Forestal Español, celebrado en el mes de junio, pertenecían a investigadores del iuFOR y que, por segundo año consecutivo, tres de los seis premios nacionales universitarios que otorga la Sociedad Española de Ciencias Forestales han ido a parar a trabajos realizados en el iuFOR. Por último, cabe resaltar el esfuerzo que se ha realizado por renovar y fortalecer la oferta de Máster con la implantación de un nuevo máster, pionero en España, sobre Gestión Forestal Basada en Ciencia de Datos y la renovación del programa Máster Erasmus Mundus 'MEDfor'.

Se han agrupado las distintas actividades según se traten de “producción científica”, “programas formativos”, “proyectos de investigación” y/o “transferencia y divulgación”:

- **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:**

1. Publicación de **más de 70 publicaciones** internacionales SCI, de las cuales una amplia mayoría pertenecen a revistas del Cuartil 1.
2. Abundante presencia y participación en el **7º Congreso Forestal Español**: un 15% del total de comunicaciones presentadas pertenecían a investigadores del iuFOR.
3. Edición del **libro de actas** de la undécima edición del Congreso Internacional de Jóvenes Investigadores: *XIth Young Researchers Meeting on Conservation and Sustainable Use of Forest Systems*.

- **PROGRAMAS FORMATIVOS:**

1. Implantación del **nuevo Máster** de Gestión Forestal Basada en **Ciencia de Datos** que sustituirá a partir de este nuevo curso al Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales
2. Desarrollo del **programa de Doctorado**, con Mención de Excelencia, en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales
3. Defensa de **9 Tesis Doctorales** e incorporación de 3 alumnos dentro de la convocatoria de **Doctorado Industrial**
4. **Galardones Nacionales** de la Sociedad Española de Ciencias Forestales a la Mejor Tesis Doctoral, Accésit Tesis Doctoral y Mejor Trabajo Fin de Máster para 3 investigadoras del iuFOR
5. Renovación del programa **Máster Erasmus Mundus 'MEDfor: Mediterranean Forestry'** por otros 3 años

- **PROYECTOS:**

1. Participación en diversos **proyectos regionales, nacionales y europeos**:
 - a. Proyecto Bosque Modelo Palencia
 - b. Proyecto Europeo SIMWOOD
 - c. Acción Cost EuMIXFOR

- d. Proyecto SAPHE
- e. Acción Cost PINESTRENGTH
- f. Proyecto INFORMED
- g. Proyecto NGSFORFUSARIUM
- h. Proyecto PLURIFOR

- **TRANSFERENCIA:**

1. Cerca de 50 apariciones en **prensa**, agencias y páginas web especializadas
2. Montaje de una **Exposición Fotográfica** por el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia para visibilizar la labor de las mujeres en el iuFOR.
3. Liderazgo de la Junta Directiva de la **Sociedad Española de Ciencias Forestales** por parte de varios de los miembros de nuestro Instituto, incluyendo nuestro Director en calidad de Presidente de la citada Sociedad.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UVA (IMUVA)

El IMUVA, además de canalizar la investigación de un conjunto numeroso de investigadores y grupos de investigación en matemáticas, cuenta entre sus objetivos el aumento de la visibilidad de las matemáticas, de su difusión en ámbitos tanto universitarios como no universitarios y el apoyo a la formación de nuevos investigadores. Actualmente el IMUVA cuenta con 72 investigadores doctores y 14 investigadores no doctores que se organizan en 5 grandes líneas de investigación y 15 grupos de investigación.

Dentro de los resultados de investigación, en el pasado curso se han publicado más de 80 artículos de investigación registrados en las listas de impacto (JCR). En el momento actual están vigentes 16 proyectos de investigación financiados dentro del Plan Nacional (3 de ellos captados en el pasado curso) y 1 proyecto regional (JCyL). Además, investigadores del IMUVA participan en 3 proyectos dentro del Programa Marco de la UE (en los programas COST, ESF y Marie-Curie Training Networks). Se mantienen 5 contratos de colaboración con empresas (uno de ellos de especial envergadura con BOEING). El Instituto ha colaborado en la organización y apoyo de 6 congresos o workshops celebrados en la UVA.

En cuanto a las actividades de difusión, se han celebrado 9 sesiones del Ateneo IMUVA, conferencias dirigidas a una audiencia matemática general impartidas por investigadores de primer nivel, y 7 dentro del programa “El IMUVA os habla”, destinadas a fomentar la interacción entre los grupos del IMUVA. Se han organizado también 50 seminarios temáticos, de ellos 34 impartidos por investigadores extranjeros. Dentro del capítulo de divulgación, se ha celebrado la cuarta edición del concurso “Las Matemáticas en el Planeta Tierra” que en esta edición se ha abierto a la participación de todos los centros de secundaria de la comunidad autónoma, debido a ello la participación ha aumentado considerablemente la participación.

En el apartado de formación, canalizado fundamentalmente a través del programa de doctorado en matemáticas, se ha organizado 7 cursos y colaborado en la realización de 4 cursos intensivos o mini-cursos. 2 escuelas doctorales, financiación de la UVA para dos cursos intensivos. Se ha continuado con una actividad iniciada el curso 2014/15 que, con el nombre de Jornada de Doctorandos, facilita un foro en el que los estudiantes expondrán sus avances y resultados. Durante este periodo se han defendido 8 tesis doctorales dirigidas por miembros del IMUVA.

Desde el curso 2016-17 el IMUVA cuenta con locales propios en el edificio LUCIA, incluyendo un nuevo seminario/sala de reuniones, así como espacio de trabajo para profesores visitantes e investigadores predoctorales. El IMUVA ha incorporado a 7 jóvenes investigadores con contratos predoctorales o becas con cargo a distintos programas (FPI, contratos vinculados a empresas o becas del Consejo Social, entre otros).

LABORATORIO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES

El Laboratorio de Técnicas Instrumentales (LTI), un servicio de apoyo a la investigación de la UVa, ha prestado servicios a Grupos de Investigación de nuestra Universidad y otros Organismos Públicos de Investigación, así como a empresas y entidades de nuestro entorno, entre los que destaca la colaboración mantenida con RENAULT e IBERDROLA. El área de Acústica y Vibraciones mantiene la acreditación EN ISO/IEC 17025 (894/LE1814).

Dentro de la política de personal, el LTI ha contratado mediante concurso a un técnico especialista para el servicio de Resonancia Magnética Nuclear. Asimismo, ha obtenido un contrato de técnico de la Junta de Castilla y León, del plan de Garantía Juvenil, para el Servicio de Cromatografía.

El LTI ha abierto el servicio de Resonancia Magnética de Imagen de 9,4T preclínica, para uso con animales de experimentación. Este equipo, único de esas características en nuestra comunidad, dará servicio a investigadores de la UVa y de otras Universidades de Castilla y León interesados en esta tecnología de vanguardia en Biomedicina.

En el aspecto docente, el LTI ha colaborado con profesores de diferentes titulaciones de grado o máster, y de centros docentes de Enseñanza Media y Formación Profesional. El LTI sigue participando en Prácticas en Empresa para alumnos de F.P. y en Prácticas Externas del grado en Química.

SERVICIO DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR ANIMAL (SIBA)

Se ha realizado un curso interno de transferencia de embriones, con el fin de formar al personal técnico y poner en marcha dicho servicio a medio plazo.

Se ha incorporado a la plantilla un puesto de técnico de laboratorio merced a una beca de formación de la JCyL. Su labor se ha dirigido a ser formado en experimentación animal a través del trabajo en el SIBA y apoyando a los diferentes grupos de investigación que utilizan animales.

El personal técnico de plantilla ha realizado un curso de Prevención de Riesgos Laborales en Experimentación Animal.

La empresa de bioinformática con la que se estaba desarrollando un software de gestión ha abandonado temporalmente el proyecto.

Se ha solicitado presupuesto a varias empresas para la adecuación de espacios en el Animalario con el fin de incrementar el espacio para líneas modificadas genéticamente y solucionar tanto el problema de la falta de espacio como la dispersión de colonias en otros centros. No obstante, lo idóneo sería la construcción de una nueva instalación más polivalente y adecuada a normativas

Dentro de la actividad, ha habido un incremento de trabajos de regeneración tisular que integran a distintos grupos de investigación multidisciplinarios. También ha habido mayor demanda de utilización de animales grandes (cerdo principalmente) para docencia y para investigación.