

4. INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

forzosa

- D^a Maria Pilar Pérez García (05/03/2019) Jubilación voluntaria
- D. Emilio Ridruejo Alonso (31/08/2019) Jubilación forzosa
- D^a Maria del Carmen Rodriguez Acebes (31/08/2019) Jubilación forzosa
- D. Jesús Rojo García (22/06/2019) Cese por fallecimiento
- D. Jesús Sáez Aguado (31/08/2019) Jubilación voluntaria
- D. José Carlos Sanchidrián Fernández (31/08/2019) Jubilación voluntaria

SERVICIOS ESPECIALES:

- D. Antonio Bueno García

COMISIÓN DE SERVICIOS

- D. Mario Bedera Bravo
- D. Alejandro Piñera Nicolas
- D^a Henar Rodriguez Navarro

PERMISOS SABÁTICOS:

- D. Alfredo Córdova Martínez
- D. Ángel Pablo García Colmenares
- D^a Natalia Jimeno Bulnes
- D^a María Eugenia Perojo Arronte
- D^a Ana José Reguera López
- D^a Mercedes Sánchez Báscones
- D. José Carlos Sanchidrián Fernández
- D^a Marta Úbeda Blanco

PROFESORES EMÉRITOS:

- D. José Luis Bernal Yagüe
- D. José Luis Casanova Roque
- D. Fernando Molinero Hernando
- D. Fernando Rull Pérez
- D^a María Isabel del Val Valdivieso

PROFESORES EMÉRITOS VITALICIOS:

- D. Alfonso Álvarez Mora



Universidad de Valladolid

SERVICIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

El servicio de Apoyo a la Investigación (SAI)

gestiona principalmente proyectos de investigación nacionales y regionales, los europeos que no puede gestionar la FUNGE, contratos de personal de diversas modalidades y movilidades.

Los proyectos gestionados desde el SAI y el importe de los mismos ha sido:

PROYECTOS			
TIPO	SUBTIPO	Nº INICIADOS 2018	IMPORTE CAPTADO
Contratos Art 83	Actividades de consultoría y asesoría	7	86.723,49
	Actividades docentes	1	5.700,00
	Investigación y desarrollo	10	233.750,14
	POSGRADO. Máster	8	11.274,07
	Servicios Técnicos Repetitivos (STR)	21	375.327,56
Convenios		14	226.150,00
Subvenciones Directas		4	406.938,00
Proyecto de Investigación Propio		1	80.000,00
Convocatorias entidades privadas		2	85.000,00
Proyectos Estatales	Ministerio de Economía y Competitividad / Ministerio de Ciencia	46	5.061.829,5
	Ministerio de Asuntos Exteriores	1	184.665,00
	Instituto de la mujer	3	20.740,00
Proyectos de la JCyL	Apoyo con FEDER (incluye postdoc)	18	1.965.809,00
	Prevención riesgos	1	68.000,00
	Apoyo a GIR	41	492.000,00
Proyectos de la Unión Europea	Programa Interreg, Marie Curie, Erasmus +	11	1.651.478,61
Infraestructuras	Infrared JCyL	1	499.900,00
	Ministerio de Ciencia	1	130.500,00
Centros de excelencia JCyL		1	850.000,00
TOTAL proyectos		192	12.435.785,37

El número de contratos captados por la UVa, gestionados por el SAI, y el importe de los mismos ha sido:

PERSONAL Y MOVILIDAD			
TIPO CONCESIÓN	Nº	ÁMBITO	TOTAL
PREDOC FPU	8	Nacional	656.000,00
PREDOC FPI	6	Nacional	492.000,00
PREDOC JUNTA	27	Regional	1.998.000,00
PREDOC UVA	27	Regional	2.007.595,65
PREDOC AECC	1	Nacional	61.500,00
GARANTIA JUVENIL JUNTA	37	Regional	2.738.000,00
POSDOC JUNTA	18	Regional	Incluido en proyectos
POSDOC UVA	7	Regional	689.850,00
POSDOC JUAN DE LA CIERVA INCORPOR	3	Nacional	192.000,00
POSDOC JUAN DE LA CIERVA FORMACIÓN	4	Nacional	200.000,00
POSDOC RAMÓN Y CAJAL	1	Nacional	308.600,00
POSDOC MARIE CURIE	2	Europeo	257.830,00
POSTDOCT FUND ESP. HEMATOLOGIA	1	Nacional	36.068,00
MOVILIDAD FPU	6	Nacional	27.325,00
MOVILIDAD FPI	5	Nacional	23.065,00
MOVILIDAD MEC (Castillejo/Madariaga)	5	Nacional	83.476,00
MOVILIDAD UVA	217	Regional	281.300,51
Contratos con cargo a proyectos de Investig.	104		-----
Incorporación RC	3	Nacional	300.000,00

Además de la gestión de toda esta amalgama de ayudas, el servicio de apoyo a la investigación está implicado en proyectos tan importantes para la universidad como la implementación del programa SIGMA-RESEARCH y la obtención del sello HRS4R.

Paralelamente a las actuaciones desarrolladas en el marco de la ayuda concedida por el Ministerio, el CEI Triangular-E3 desarrolla también otras actividades con agentes estratégicos.

- Actuaciones correspondientes a la ayuda concedida por el Ministerio durante la prórroga (año 2018), considerando desde el comienzo del curso académico:

ACTUACIÓN 1: Potenciación e internacionalización de programas conjuntos de posgrado del CEI Traingular-E3 (coordina: UVA)

1. Se comparten las actividades formativas transversales on-line del CEI, en el marco del Convenio "Red de las Escuelas de Doctorado del CEI Triangular-E3, firmado el 6/3/2018.
2. Organización y financiación de 3 actividades formativas transversales:
 - Ética y buenas prácticas en investigación (29/11/2018)
 - Creación e impulso de empresas en el entorno universitario (13/12/2018)
 - Introducción a la exploración y análisis de datos con R (19 y 20/12/2018)
3. Diseño, edición e impresión de material publicitario para el CEI Triangular-E3, las Escuelas de Doctorado del CEI Triangular-E3 y másteres del CEI Triangular-E3.

- Otras actividades del CEI Triangular-E3 con agentes estratégicos:

1. 2ª Final CEI Triangular-E3 del concurso 3 Minute Thesis (3MT®): celebrada el 21/5/2019 en Burgos con los finalistas de las fases locales celebradas en cada universidad del CEI: Burgos, León y Valladolid.
2. Acto de entrega de la 2ª edición del Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Castilla y León y el CEI Triangular-E3: celebrado el 10/6/2019.
3. Nueva convocatoria del Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Castilla y León y el CEI Triangular-E3, edición 2019.
4. Se participa en el VIII 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 colabora acogiendo el desarrollo de las clases en la ULE, del 15 al 19 de julio.
5. Campus Científicos de Verano, iniciativa de la FECYT y el Ministerio de Educación Cultura y Deporte para el fomento de vocaciones científicas. El CEI Triangular-E3 ha sido seleccionado varios años consecutivos para coordinar diversos proyectos:
6. Ayudas Beatriz Galindo, convocadas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, cuyo fin es atraer talento investigador que ha realizado parte de su carrera profesional en el extranjero. Las universidades que componen el CEI Triangular-E3 han participado en la solicitud de estas ayudas en la convocatoria de 2018, y 7 proyectos (2 UVa, 2 ULE y 3 UBU) han resultado beneficiarios en la resolución provisional. La relación de estos proyectos

con la pertenencia al CEI Triangular-E3, que se valoraba, y las relaciones y colaboraciones establecidas gracias a ello, sin duda han favorecido su selección al tratarse de propuestas de un proyecto sólido.

7. Se ha consolidado la Página web del CEI Triangular-E3 y la visibilidad del CEI Triangular-E3 en las Redes sociales: Twitter y Facebook

ESCUELA DE DOCTORADO (EsDUVa)

La EsDUVa es el centro que acoge y organiza los estudios encaminados a la investigación. Este centro gestiona 29 programas de doctorado y 7 másteres de investigación. Desde su creación, se han ido desarrollando los procedimientos administrativos necesarios para aclarar y facilitar el proceso de realización y depósito de las tesis doctorales y para dar cumplimiento al RD 99/2011. Durante el curso 2018-19 se han desarrollado algunos procedimientos administrativos: doctorado industrial, tesis en cotutela y régimen de permanencia.

Programas de doctorado

De los 29 programas de doctorado, 12 son interuniversitarios y de ellos, 5 son coordinados por la UVa. Se han matriculado un total de 1368 alumnos, de los cuales 224 son extranjeros.

Nombre programa	Alumnos matriculados	Alumnos extranjeros
Arquitectura	64	14
Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas	39	16
Ciencias de la Visión	39	11
Conservación y Uso sostenible de Sistemas Forestales	33	7
Derecho	80	18
Economía	35	12
Economía de la Empresa	6	1
Enología, Viticultura y Sostenibilidad	4	
Español: Lingüística, Literatura y Comunicación	87	28
Estudios Ingleses Avanzados: Lenguas y Culturas en Contacto	15	4
Europa y el Mundo Atlántico. Poder, Cultura y Sociedad	60	6
Filosofía	21	6
Física	43	2
Informática	13	1
Ingeniería Industrial	70	17
Ingeniería Química y Ambiental	26	13
Investigación Biomédica	57	5
Investigación en Ciencias de la Salud	305	18
Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos	12	5
Investigación Transdisciplinar en Educación	143	37
Lógica y Filosofía de la Ciencia	5	3
Matemáticas	9	4
Musicología	44	9
Patrimonio Cultural y Natural. Historia, Arte y Territorio	44	9
Química	11	2
Química: Química de Síntesis, Catálisis y Materiales Avanzados	23	1
Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones	40	4
Textos de la Antigüedad Clásica y su Pervivencia	8	3
Traductología, Traducción Profesional y Audiovisual	32	13



CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL TRIANGULAR E3

El Ministerio de Educación concedió al CEI Triangular-E3, formado por las Universidades de Burgos, León y Valladolid, una ayuda para la consolidación de proyectos de excelencia de las universidades (convocatoria dic 2015) que asciende a 225.541,00 € para las 3 universidades del CEI, que tienen que aportar una cofinanciación global que alcanza los 74.880,85 €. Las actuaciones se tenían que desarrollar durante los años 2016 y 2017 pero se solicitó una prórroga que fue concedida hasta diciembre de 2018. Cada universidad coordina alguna de las actuaciones si bien se desarrollan entre las 3 universidades y para todo el campus CEI Triangular-E3.

Másteres gestionados por la EsDUVa
En la EsDUVa hay adscritos 8 másteres de investigación. Además, el centro gestiona administrativamente el máster de Profesor de Educación Secundaria Obligatoria, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, que cuenta con 291 alumnos matriculados.

- Máster en Física
- Máster en Estudios Filológicos Superiores. Investigación y Aplicaciones Profesionales (en extinción)
- Máster en Investigación Biomédica
- Máster en Investigación en Administración y Economía de la Empresa (interuniversitario)
- Máster en Investigación en Ciencias de la Visión (interuniversitario)
- Máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia (interuniversitario)
- Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular (interuniversitario)
- Máster en Ingeniería Termodinámica de Fluidos (en extinción)

- Máster en Profesor de educación Secundaria Obligatoria, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas.
Durante el curso 2019-2020 estará también adscrito el Máster interuniversitario en Química Sintética e Industrial y el Máster en Literatura Española y Estudios Literarios en Relación con las Artes.

Principales actividades académicas del curso 2018-19
Actividades formativas transversales para doctorandos
La EsDUVa ha realizado una oferta de actividades formativas transversales para doctorandos constituida por 28 cursos (algunos de ellos con dos ediciones) repartidos en dos cuatrimestres, con un total de 460 horas lectivas. Por su parte, los programas de doctorado han organizado cursos, seminarios y talleres, como actividades formativas específicas, con el apoyo económico del presupuesto asignado a la EsDUVa.

Actividad	Alumnos matriculados
Formación en habilidades comunicativas para participantes en el 3MT	28
Ética y buenas prácticas de investigación	47
Introducción a la protección del conocimiento	9
Introducción a la financiación de la investigación	13
Inclusión de la perspectiva de género en la investigación	24
Como mejorar la redacción de textos, edición 1	18
Como mejorar la redacción de textos, edición 2	17
Oratoria y comunicación oral, edición 1	9
Oratoria y comunicación oral, edición 2	12
Iniciación a la escritura Sociales y Jurídicas	15
Iniciación a la escritura - Ingeniería y Arquitectura	14
Iniciación a la escritura - Artes y Humanidades	18
Recursos de información para doctorandos, edición 1	36
Recursos de información para doctorandos, edición 2	46
Bibliometría en la evaluación de resultados de la investigación, edición 1	30
Bibliometría en la evaluación de resultados de la investigación, edición 2	41
Abstracts en ingles Artes y Humanidades	12
Introducción a Stata	7
Análisis de datos con SPSS (nivel inicial)	21
Gestión de la información: Gestores bibliográficos y bibliografía, edición 1	30
Gestión de la información: Gestores bibliográficos y bibliografía, edición 2	24
Abstracts y artículos en inglés (Ciencias, Ciencias de la Salud, Ingeniería y Arquitectura)	25
Análisis de datos con SPSS (nivel intermedio)	18
Análisis de datos con SPSS (nivel avanzado)	17
Análisis Cuantitativo con Atlas.ti	7
Introducción a la edición de textos con LaTeX y presentación con Beamer.	9
Estadística con R	19
Régimen institucional de la Universidad	8
Cómo orientar tu carrera académica.	13
Emprendiendo con los resultados de tu investigación.	20
Speaking in English (B2/C1)	31
Writing in English (niveles B2 y C1)	22

Además de las actividades para alumnos se ha organizado un curso específico para profesores “Curso de competencias específicas para directores de tesis” y se ha abierto la participación de profesores en tres actividades de formación transversal: Ética y buenas prácticas de investigación, Inclusión de la perspectiva de género en la investigación y Emprendiendo con los resultados de tu investigación.

Encuentro de Jóvenes Investigadores UVA
La Escuela de Doctorado ha organizado en junio el primer Encuentro de Jóvenes Investigadores de la UVA en el que presentaron sus trabajos 30 doctorandos en formato de póster y asistieron 68 participantes. El objetivo de este encuentro es reunir a investigadores de todas las disciplinas para dar a conocer los avances en sus respectivas investigaciones y, sobre todo, motivar a los estudiantes de doctorado en su formación investigadora y permitir la interacción y el intercambio multidisciplinar de ideas. Esta jornada sirvió también como acto de clausura del curso académico.

Concurso 3MT “¿Serías capaz de explicar tu tesis en tres minutos?”

La Escuela de Doctorado organizó en los meses de septiembre y octubre la tercera edición del concurso Three Minute Thesis (3MT®), que permite desarrollar las habilidades comunicativas de los investigadores predoctorales. Participaron un total de 45 doctorandos y los ganadores fueron: Iosody Silva Castro del Programa de Doctorado en Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas con el trabajo titulado “Medicina para plantas -de origen natural”; Luis María Merino Peñacoba del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, con el trabajo “Calidad de vida tras el cáncer de colon” y Ruth C. Martín Sanz del Programa de Doctorado en Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales con el trabajo “Adaptarse o morir. ¿Están nuestros bosques preparados?”. El jurado, tanto en las eliminatorias como en la final, estuvo formado por personalidades de diferentes ámbitos con los medios de comunicación, el mundo empresarial, la literatura, el deporte o instituciones humanitarias.

En el mes de mayo se celebró la final conjunta del concurso 3MT entre las Escuelas de Doctorado del Campus de Excelencia Internacional, CEI Triangular-E3, con 12 participantes, 4 de cada universidad, al que asistieron los rectores y vicerrectores de investigación de las tres universidades.

Colaboración en la organización de otras actividades
La Escuela de Doctorado también ha participado en la organización y difusión de otras actividades relacionadas con la internacionalización de la investigación, como la Jornada sobre las ayudas para Investigadores en el Espacio Europeo de Investigación, con la participación del Director de la Agencia Ejecutiva del Consejo Europeo de Investigación. Y la Jornada informativa “Cómo conseguir financiación de fondos europeos MSCA-IF para tu investigación” (en colaboración con la OPEUVA) o los cursos online de la fundación IMFAHE (International Mentoring Foundation for the Advancement of Higher Education).

Comunicación y difusión
Durante el presente curso la Escuela de Doctorado ha abierto cuentas en dos redes sociales, Twitter y Facebook, para conseguir una comunicación más cercana e inmediata con alumnos y profesores de doctorado, así como para aquellos interesados entre los que difundir la actividad de la Escuela.

Desde Facebook se han realizado diferentes acciones publicitarias para dar difusión a los másteres de investigación. También se han editado dos folletos en inglés para dar difusión a los estudios de doctorado de la UVA entre potenciales estudiantes internacionales, uno referido a programas de doctorado y otro a todos los másteres de la UVA que dan formación en investigación y acceso a estudio de doctorado.

Resultados académicos
Dado que el curso académico del doctorado finaliza el 30 de septiembre, se ofrecen los datos para el año 2018. Tesis defendidas por ramas de conocimiento durante el año 2018:

Rama	Nº de tesis
Artes y Humanidades	28
Ciencias	17
Ciencias de la Salud	21
Ciencias Sociales y Jurídicas	17
Ingeniería y Arquitectura	43
Total	126

Menciones de las tesis:

- CUM LAUDE: 119
- DOCTORADO INTERNACIONAL: 59
- DOCTORADO INDUSTRIAL: 1

Se han defendido 5 tesis doctorales en régimen de cotutela con las siguientes Universidades: Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil), Universidad de Guanajuato (México), Carleton University (Canadá), Universidad Nacional de Rosario (Argentina) y Universidad de Chile (Chile). De las cinco, tres se han defendido dentro del Programa de Doctorado en Ingeniería Industrial, una en Doctorado en Derecho y una en Doctorado en Filosofía. Premios extraordinarios de doctorado concedidos (Convocatoria 2018):

- Artes y Humanidades: 1
- Ciencias: 3
- Ciencias de la Salud: 4
- Ciencias Sociales y Jurídicas: 2
- Ingeniería y Arquitectura: 4

A través de las Ayudas para la Estancia de Investigadores de otras Instituciones para la Realización de Actividades de Formación Doctoral del Vicerrectorado de Investigación se han recibido un total de 14 profesores de 10 países diferentes que han impartido cursos dentro de formación dentro de la oferta de la EsDUVa:

País procedencia	Nº Visitantes	Programas en que participaron alguno o todos ellos
Reino Unido	1	Economía de la Empresa
EE.UU	2	Investigación Biomédica Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones
Italia	1	Química
Argentina	3	Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones Español: Lingüística, Literatura y Comunicación
México	2	Ingeniería Industrial
Venezuela	1	Español: Lingüística, Literatura y Comunicación
Canadá	1	Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas
Noruega	1	Patrimonio Cultural y Natural: Historia, Arte y Territorio
Grecia	1	Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas
España	1	Europa y el Mundo Atlántico. Poder, Cultura y Sociedad

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA (BUVa)

La Biblioteca de la UVa, en adelante BUVa, como es un servicio segmentado en 14 puntos, el sistema de trabajo, independientemente de que la ejecución se realice en cada uno de los puntos de servicio, se basa, fundamentalmente, para que haya una coordinación y unicidad en la prestación de servicios, en Grupos de Mejora. La mayoría de ellos están constituidos por un representante de cada una de las bibliotecas del sistema bibliotecario UVa. Durante el año 2018 se ha trabajado con 31 Grupos de Mejora: 4 con otras bibliotecas universitarias españolas –dos con BUCLE y 2 con el Grupo Bibliotecas Comprometidas con la Excelencia-, 4 con grupos transversales UVa y 23 con personal BUVa. Se desarrolla, dentro de esta memoria, en el apartado de personal.

Los principales hitos a tener en cuenta son:

- El proyecto de Bibliotecario Temático, iniciado en el año 2014, seguimos suscritos en 2018 a LibGuides con el fin de contar con una herramienta para gestionar las Biblioguías. Se constituyó un grupo de trabajo para la configuración de la plataforma y el diseño de las guías, coordinado por Piedad Casado Fernández. Con las Guías temáticas, se pretende mejorar la difusión de los

recursos de información especializados e incrementar el conocimiento que los usuarios tienen de los recursos de información ofrecidos. En la actualidad se cuenta con 6 Guías de Apoyo a la Investigación, 2 Guías de Biblioteca, 25 Guías temáticas y 4 Guías de Servicios y Actividades.

A partir de su puesta en funcionamiento la coordinación del grupo pasa al Técnico Asesor de Servicios, Cooperación, Comunicación, Proyectos y Formación de usuarios, César Salinero, situado en Servicios Centrales de la BUVa.

- Se ha continuado con 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. Las formaciones son coordinadas por el Técnico Asesor de Servicios, y las realizan, un Jefe de Sección de Servicios Centrales y los Directores y Jefes de Sección de las Bibliotecas de Centro/Área y Campus. Además los Directores y Jefes de Sección de las Bibliotecas de Centro/Área y Campus hacen formación destinadas a alumnos de primero, grado y máster. La formación complementaria sobre recursos que la UVa, a través

de la BUVa, tiene suscritos se coordina desde Servicios Centrales, a través del Técnico Asesor de Servicios, y es tanto presencial como en línea. Hay que destacar que en el año 2018 se han impartido un total de 1.045 horas de formación. Gracias a la Política Institucional UVa Acceso Abierto, aprobada en Consejo de Gobierno de 14 de diciembre de 2016, que establece, siguiendo la legislación vigente y las directrices marcadas por la CRUE, la difusión y depósito en el repositorio institucional de los trabajos de investigación de su personal docente e investigador, siendo obligado cuando las publicaciones sean fruto de proyectos financiados en convocatorias públicas en cuyas bases reguladoras se establezca este requisito, la responsable/coordinadora del Repositorio Institucional UVaDoc, ha puesto durante el año 2018 en acceso abierto todas las publicaciones derivadas de proyectos subvencionados a nivel internacional, nacional y regional.

- Se ha continuado con la colaboración de la BUVa con el Proyecto SIGMA RESEARCH en el que trabajan el Servicio de Investigación, STIC, Escuela de Doctorado y BUVa. Nuestra coordinadora ha sido Clara Rincón, que ha trabajado en este proyecto transversal UVa. Se ha sumado, como coordinadora, Clarisa Pérez. Además están como representantes de la Biblioteca participa en el proyecto desde varios puntos de vista: como miembro del Comité de Seguimiento-Dirección, asistiendo a las reuniones convocadas, y colaborando con el Vicerrectorado de Investigación en las diversas acciones para promover la normalización de autoría entre el PDI de la UVa, fundamental en la creación del Portal de Producción Científica.

La BUVa participa en el proyecto en calidad de asesora, redactando y difundiendo entre el PDI un tutorial en powerpoint sobre cómo conseguir normalizar los mencionados perfiles; y atendiendo las consultas que se recibieron tanto a través del formulario del Bcl, como por teléfono o de forma presencial. Además es copartípe de la prueba piloto con los primeros investigadores en donde se hicieron las primeras pruebas con investigadores reales.

- En la actualidad se está trabajando en la interconexión Repositorio Institucional, UVaDoc, y SIGMA RESEARCH, en colaboración con las universidades Pompeu Fabra, Vic y Navarra.
- Este año, el Grupo de Responsabilidad Social ha sido muy activo, tal y como se verá en el apartado de esta memoria y la memoria específica que realizan, posicionando a la BUVa en un punto muy elevado en el criterio 8 de EFQM. Coordinado por Carmen de Miguel. http://biblioteca.uva.es/export/sites/biblioteca/_documentos/2018_GRS_Memoria.pdf
- La Biblioteca ha hecho, como cada año, las encuestas de Clima Laboral. De ello se ha encargado el Grupo de Trabajo Encuestas Clima Laboral, formado por las personas que forman parte del Grupo Resultados en Personas junto con dos personas ofrecidas voluntarias. Coordinadas por personal de Servicios Centrales de la

BUVa, Clarisa Pérez.

Para disponer de una visión más completa sobre las actividades que se han realizado en la Biblioteca conviene además tener en cuenta:

- o La Biblioteca en cifras. Año 2018, que está en el Repositorio Institucional UVaDoc y en la página Web (Información general/Biblioteca en cifras): <https://uvadoc.uva.es/handle/10324/35267>
- o 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.
- o La Página web de la Biblioteca, donde están contemplada toda la información sobre catálogo, recursos, servicios, etc.: <http://biblioteca.uva.es/export/sites/biblioteca/>

SERVICIO DE PUBLICACIONES (EDUVa)

EdUVa ha llevado a cabo las siguientes actividades durante el curso 2018-19:

1. Reunión del antiguo Consejo Asesor de EdUVa el 29 de enero.
2. Constitución, el 26 de junio, de la nueva Comisión de Publicaciones (que, en conformidad con el nuevo Reglamento de EdUVa, aprobado por Junta de Gobierno el 11 de diciembre de 2018, sustituye al antiguo Consejo Asesor). El mismo día tuvo lugar la primera reunión ordinaria de la citada comisión.
3. Maquetación de más del 90 % de los libros editados. Durante este período se han editado 40 libros, además de las Revistas alojadas en la plataforma Open Journal System (un total de 23 revistas).
4. 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 Unión de Editoriales Universitarias Españolas.
5. Actos de presentación de nuestras publicaciones tanto en Valladolid como en otros puntos nacionales e internacionales (se adjunta información en anexo).
6. Intercambio de libros con instituciones españolas y extranjeras (se adjunta estadillo en anexo), tanto de monografías como de revistas.
7. Asistencia de miembros de EdUVa a diversos cursos y seminarios impartidos en Madrid, organizados por la Unión de Editoriales Universitarias Españolas (UNE).
8. Impartición de talleres formativos sobre el funcionamiento del portal de revistas digitales de la UVa a los responsables de las revistas.
9. Revistas: Tras la creación de un portal de revistas digitales de la Universidad de Valladolid (<https://revistas.uva.es/>), todos los volúmenes de los años 2017 y 2018 se han publicado en formato digital. Se ha ido actualizando paulatinamente la Guía de funcionamiento básico del portal de revistas de la UVa

creada el curso anterior. Se han creado tres revistas digitales nuevas que se han integrado en el portal, y hay otra en elaboración. La creación del portal de revistas de EdUva ha propiciado que los artículos publicados en ellas sean de acceso abierto, algo que está en consonancia con la “Política institucional de acceso abierto a la producción científica y académica de la Universidad de Valladolid”, aprobado en la sesión de Consejo de Gobierno de fecha 14 de diciembre de 2016, y con las últimas indicaciones de la FECYT, que recomienda al respecto lo siguiente: “La publicación en acceso abierto debe considerarse un mérito a valorar en los procesos de evaluación del desempeño investigador, ente otros incentivos a poner en marcha”. Asimismo, al haber pasado a publicarse en acceso abierto, las revistas de EdUva puedan optar con mayores garantías al Sello de Calidad de la FECYT, y algunas de ellas lo han obtenido o han sido indexadas en importantes repositorios internacionales.

10. Colecciones de libros: EdUva ha impulsado la creación de dos nuevas colecciones de libros, que están actualmente en proceso de creación, para lo que integrará en su página web la información sobre las mismas (lo que resulta imprescindible para obtener el Sello de calidad CEA para las colecciones de libros otorgado conjuntamente por la UNE, la ANECA y la FECYT).

11. Evaluación anónima de los libros recibidos: En conformidad con el nuevo reglamento interno de EdUva, aprobado a principios del año 2017, todos los libros de investigación recibidos en los años 2018 y 2019 han sido sometidos a un proceso de evaluación por pares de doble ciego realizado por revisores externos a la Universidad de Valladolid.

12. Revisiones estilísticas: Se ha ofrecido a los alumnos del último curso del “Grado en Español: Lengua y Literatura” la posibilidad de realizar sus prácticas académicas durante el curso 2018-19 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 mayo de 2019. Esta labor de revisión estilística ha supuesto una notable mejoría en la calidad de las publicaciones.

13. Ofertas de publicación de manuales docentes: Durante el curso académico 2018/19 se han recibido varias solicitudes de publicación de manuales docentes, que se han publicado siguiendo un formato específico creado para los mismos.

14. Nuevo contrato de edición de libros: Con el asesoramiento de los Servicios Jurídicos de la Universidad de Valladolid, EdUva ha elaborado un nuevo modelo de edición de libros, en el que se establece que los libros se publicarán en un primer momento en papel, y que, tras un periodo de tiempo flexible de unos 4 años, se publicarán en acceso abierto en el Repositorio Documental de la Universidad de Valladolid o en otras plataformas digitales con las que EdUva espera contar en un futuro próximo, lo

que está en consonancia con la mencionada “Política institucional de acceso abierto a la producción científica y académica de la Universidad de Valladolid”.

15. Obtención de un premio a la mejor coedición universitaria: El libro titulado Pintura barroca vallisoletana, de Jesús Urrea y Rafael Valdivieso, coeditado por los servicios de publicaciones de la Universidad de Valladolid y de la Universidad de Sevilla, obtuvo el premio a la coedición interuniversitaria otorgado por la Unión de Editoriales Universitarias Españolas (UNE) en el marco de los XXI Premios Nacionales de Edición Universitaria. El Director de EdUva asistió, junto con los autores del libro, al acto de entrega del premio, que tuvo lugar el 15 de noviembre de 2019 en el hotel TRYP Atocha de Madrid.

16. Tríptico informativo de los servicios de EdUva, enviado por email masivo a gran parte de la Comunidad Universitaria, comunicando las distintas posibilidades de edición de libros que ofrece EDUva, a fin de favorecer la entrada de nuevos originales.

17. Maquetación, diseño y edición del calendario anual de ediciones Uva, que se reparte por todos los centros universitarios de la Uva.

18. Maquetación de trabajos institucionales, tanto de la propia Universidad, como es el calendario académico que se entrega a comienzos de curso a toda la comunidad universitaria, como trabajos para la Unión de Editoriales Universitarias Españolas: catálogos de “Une revistas” y “Une libros”, varias veces al año, que tienen repercusión a nivel nacional.

19. Solicitud de apertura de una cuenta de envío de correo masivo para EdUva, por medio de la cual informar a todos los miembros de la comunicación universitaria de las publicaciones que se vayan editando.

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOLOGIA Y GENÉTICA MOLECULAR (IBGM)

El Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), es un Centro Mixto de Investigación Biomédica de la Universidad de Valladolid (Uva) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que fue fundado en 1998. El IBGM cuenta actualmente con cerca de 120 empleados (unos 40 del CSIC y 80 del Uva), incluidos 10 investigadores del personal del CSIC y 32 profesores de la UVA, así como investigadores predoctorales y posdoctorales, técnicos y personal de administración y servicios. El IBGM se organiza actualmente en 21 grupos de investigación divididos en 3 unidades denominadas:

- Fisiología Celular y Molecular
- Inmunidad Innata e Inflamación
- Genética Molecular de la Enfermedad

El IBGM alberga a su vez hasta 8 Grupos de Investigación Reconocida (GIR) de la Universidad de Valladolid y 8 Unidades de Investigación Consolidada (UIC) de la Junta de Castilla y León.

El IBGM estudia las bases celulares y moleculares de los

grupos más importantes de enfermedades, incluidas las enfermedades cardiovasculares y respiratorias, el sistema inmunológico, las enfermedades inflamatorias y metabólicas, el cáncer, el envejecimiento y las enfermedades neurológicas y neurodegenerativas asociadas, así como métodos avanzados de diagnóstico molecular y nuevas terapias, particularmente la terapia celular y la inmunoterapia.

El IBGM produce unas 40-60 publicaciones científicas por año, la gran mayoría en el primer cuartil, y unas 15-20 publicaciones en el primer decil.

El IBGM proporciona esencialmente todos los docentes para el Máster en Investigación Biomédica (15 estudiantes / año) y el Programa de Doctorado en Investigación Biomédica (50 estudiantes aproximadamente) de la Universidad de Valladolid, que produce cada año entre 5 y 10 nuevos doctores cada año.

El IBGM participa en una creciente serie de ensayos clínicos de terapia celular y medicina regenerativa en toda España, habiendo generado una compañía de base tecnológica (Citospin). El IBGM también es el origen y principal contribuyente al diagnóstico genético de los tipos de cáncer de mama y colon familiares en Castilla y León, España.

Los investigadores de IBGM captan la mayor parte de su financiación de modo competitivo que asciende a 1 - 1.5 M € / año en fondos de investigación competitivos que contribuyen aproximadamente 250.000 € en gastos generales a ambas instituciones. Estos fondos cubren los gastos de los proyectos de investigación, incluido el personal contratado de estos fondos. La financiación competitiva se obtiene principalmente del plan estatal de I + D + i del Gobierno de España, proyectos europeos, fondos regionales de Castilla y León, diversas fundaciones como la AECC, La Caixa, BBVA, etc. y contratos de investigación con empresas (PharmaMar, Matarromera, etc.). El IBGM recibe fondos para sus gastos actuales de Uva (aproximadamente € 20,000 / año) y del CSIC (aproximadamente € 60,000 / año). La Uva cubre los gastos de funcionamiento, incluidos los gastos de teléfono, agua, electricidad, seguridad y limpieza del edificio Benito Herreros (por alrededor de € 80,000 / año), y el CSIC proporciona los “gastos generales” de los proyectos de investigación de los miembros del CSIC. Por lo tanto, los gastos de funcionamiento totales del IBGM son de alrededor de 150,000-200,000 € / año que se pagan esencialmente en partes iguales por Uva y CSIC.

Publicaciones científicas

67 publicaciones científicas indexadas en 2018:

- 47 publicaciones (70%) son del primer cuartil o Q1
 - 20 publicaciones (30%) son del primer decil o D1
- Factor de Impacto Total (TIF): 323
- 31 Publicaciones (47%) con autor principal del IBGM
 - 18 publicaciones (26%) son colaboraciones internacionales
 - 28 publicaciones (42%) son colaboraciones nacionales
 - 12 publicaciones (18%) son colaboraciones intramurales

INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CyL (INCYL)

Durante el Curso Académico se han desarrollado en el INCYL de Valladolid proyectos de investigación que han versado sobre las siguientes líneas de investigación: Regeneración de Nervio Periférico, Historia de la Medicina, Lectinas Antirribosómicas, Anatomía Comparada de Primates, Oído medio, Acciones neurotróficas del fluido cerebroespinal y de las células madre neurales, Diseño de filtros digitales FIR, Esquizofrenia y Biomarcadores Clínicos de la Enfermedad de Alzheimer, habiendo sido financiados por diferentes entidades 9 de ellos.

Fruto de la mencionada tarea investigadora, se han publicado un total de 25 artículos científicos en revistas internacionales de alto impacto y 5 en revistas españolas, además de 2 capítulos de libro. También se presentaron 7 comunicaciones científicas en Congresos Internacionales y 17 comunicaciones en Congresos Nacionales y se ha recibido 1 Premio de Investigación. Asimismo, se ha participado en la Organización de un Congreso Internacional, se han impartido 2 Conferencias y participado en 5 Cursos de Especialización.

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 y las Telecomunicaciones, así como en los Másteres en Investigación en Ciencias de la Visión y en Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Se han defendido 1 Tesis Doctoral y 3 Trabajos Fin de Máster y se ha desarrollado 1 Proyecto de Innovación Docente.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS EUROPEOS (IEE)

El IEE a lo largo del curso 2018/19 ha desarrollado proyectos de investigación con financiación captada en procesos competitivos de ámbito internacional, europeo, nacional y autonómico, destacando el desarrollo de Los `MÓDULOS JEAN MONNET de la Unión Europea concedidos al Instituto de Estudios Europeos: a) “La Integración Europea y el Patrimonio Cultural Inmaterial: Nuevas Estrategias de Cohesión, b)“ L’Union Européenne á l’horizon 2020: Structure et Politiques pour Renforcer la croissance, la mobilité, la sécurité 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: (nº130-10269), del Ministerio de Defensa y la finalización del proyecto “Hacer las Europas: Identidades, europeización, proyección exterior y relato nacional español en el proceso de integración europea”. Cabe destacar también la concesión del proyecto “Europeísmo y redes transnacionales en los siglos XX Y XXI” del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, así como la renovación del UIC 120.

De otro lado, la Revista de Estudios Europeos que edita el Instituto ha continuado su publicación en formato on-line con dos números, uno de ellos el monográfico extraordinario “Cooperación transfronteriza y garantías procesales”.

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, como las dos jornadas de seguimiento del Brexit, las Jornadas seguridad y defensa en Europa, medios alternativos de resolución de conflictos y un debate con motivo de las elecciones europeas, así como la tradicional celebración del Día de Europa, en Valladolid y Palencia. A lo largo del curso se han realizado cinco cursos del Módulo Jean Monnet “La integración Europea y el Patrimonio Cultural Inmaterial: Nuevas estrategias de Cohesión y el curso europeo on-line de formación en gestión del patrimonio cultural inmaterial: la etnología de Castilla y León.

Se ha continuado con colaboraciones como la realizada con la Universidad Permanente Millán Santos y la Universidad de la Experiencia y CFIE con jornadas sobre la historia y los retos de futuro de la Unión Europea, así como la participación en encuentros como el X Foro de encuentro de jueces y profesores de derecho mercantil, el Coloquio Internacional XII Jornadas de Estudios del Franquismo y la transición, las jornadas sobre La incidencia de la jurisprudencia del TEDH en el ordenamiento jurídico español y el diploma de postgrado en Derecho Administrativo Sancionador.

El Instituto ha participado también en actividades de carácter internacional como el Seminario Internacional “Garantías procesales de investigados y acusados: novedades a la luz de la normativa europea” y el Congreso Internacional “Cooperación judicial penal transfronteriza y garantías procesales” celebrados en Lisboa; el seminario “La Unión Europea frente a las encrucijadas y retos del presente y futuro” en Chile y el XIV Coloquio internacional sobre “La integración iberoamericana y europea: una visión desde las relaciones internacionales y los derechos humanos en América y Europa en Argentina.

El Centro de Documentación Europea (CDE) ha realizado la Difusión Selectiva de la Información, con 115 temas europeos diferentes. Hemos enviado 33.634 unidades de información, siendo el número de destinatarios de 21.507. Se han analizado 38.660 documentos generados por la UE, la colaboración en 37 cursos promovidos por el Instituto de Estudios Europeos (IEE), se han suministrado 11.159 publicaciones de la OPOCE como apoyo didáctico, formativo e informativo en los citados cursos, se han elaborado 162 dossieres temáticos especializados a petición de docentes de la UVA y la formación de 188 usuarios en el manejo de los recursos documentales e informativos de la Unión Europea a través de 5 cursos especializados, 8 visitas guiadas y la formación personalizada.

El CDE ha continuado elaborando el Boletín Digital y la Alerta Bibliográfica. Se han enviado 35 Boletines y 12 Alertas. Se han incorporado al fondo 729 libros sobre temática europea. El Centro ha continuado su participación en el proyecto SEDAS (Archivo Digital España-Unión Europea), a través del Instituto de Estudios

Europeos de la UVA y del Repositorio Institucional UVaDoc. La página Web se actualiza permanentemente y ha contado con 124.592 accesos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE URBANÍSTICA (IUU)

El instituto está constituido por dos G.I.R. de la UVA:

- CITERIOR- Ciudad y ordenación del Territorio
- Planificación territorial y Urbanística

Organización

- Integración en el Observatorio Ciudad3R: Rehabilitación. Regeneración. Renovación.

- Acuerdo de colaboración con el Instituto de Historia Simancas.

- Nombramiento de Alfonso Álvarez Mora como director honorífico.

Proyectos y trabajo de investigación

- A Systematic Approach for Inspiring and Training Energy-Spatial-Socioeconomic Sustainability to Public Authorities (INTENSSS-PA). Programa marco H2020-EU.3.3.7

- NIM “Diseño y propuesta de una herramienta de desarrollo I+D+i de la estrategia de regeneración urbana de Castilla y León” (Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de la Junta de Castilla y León, expte. A2017/010813).

- “El Paisaje Urbano histórico como recurso de planificación en los conjuntos históricos menores de la España interior” (Convocatoria 2018 de «proyectos de I+D de generación de conocimiento» del programa estatal de generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i).

Tercer ciclo

- European Joint Doctorate “History of European Urbanism in the 20th Century- UrbanHist”. Programa marco: H2020-EU.1.3.1.

- Defensa de tesis doctorales.

- Cursos de formación de postgrado y seminarios doctorales: “La historia y lo urbano. Improntas” (2018), Curso de iniciación a los Sistemas de Información Geográfica (2019), etc.

- PID “Patrimonio(s) Urbano(s)” (excelente).

Actividades de difusión de la investigación organizadas por el IUU

- Programa regular de seminarios y conferencias “Los viernes del IUU”.

- Coloquio Internacional “Réctis de ville” (París, junio 2019).

- I Premio IUU para Jóvenes Investigadores en Estudios Urbanos (2018).

- Seminarios: “Bienes comunales: la gestión de los espacios compartidos” (diciembre 2018), Seminario UVa-ULE “El conjunto histórico de Grajal de Campos” (marzo 2019), Jornada “Aprovechemos que el Pisuerga pasa por Valladolid” (abril 2019), Seminario Internacional “Pequeños municipios: gestión local y resistencia” (junio 2019) etc.

Publicaciones propias

- Revista Ciudades, n. 22 (2019).

- Publicaciones: Historiografía e identidad en la

arquitectura cubana (2018), Estrategias para el impulso de un nuevo modelo de política de vivienda en Castilla y León (2018), Historia de la Fábrica de Papel de Burgos (2019).

- Dossier nº 3: Patrimonios urbanos, diagnósticos históricos y futuros del pasado (2018).

- Remasterización de los números 1 a 5 de la serie

Documentos.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE HISTORIA SIMANCAS (IUHS)

Al igual que en los cursos anteriores, este instituto Universitario ha desarrollado las siguientes actividades:

1. CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS, CICLOS DE CONFERENCIAS, CURSOS Y SEMINARIOS (31 Actividades. Conferenciantes e investigadores participantes: 250).

2. SEMINARIOS DOCTORALES: 6 sesiones, en las que han participado 5 profesores de Universidades extranjeras y 2 de Universidades Españolas.

3. PUBLICACIONES: 1 libro.

4. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO:

- 1 Investigadora extranjeras de la Princess Noura Bint Abdul Rahman University de Riyadh en Arabia Saudí y 2 investigadoras españolas de la Universidad de Cantabria y de la Universidad del País Vasco.

5. ACTIVIDADES DOCENTES:

- Alumnos matriculados en el Máster: 16

- Alumnos matriculados en el Doctorado (R.D. 99/2011): 60

- Tesis Doctorales defendidas: 7

Toda la información sobre el IUU se encuentra detallada en la Web del Instituto: www.historiasimancas.uva.es. 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 2018-2019, 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.

En octubre se han incorporado como investigadores permanentes del CINQUIMA cuatro nuevos miembros: Juan Carlos López, Alberto Lesarri, Martín Jaraíz y Susana Blanco. Además de los investigadores permanentes adscritos al Instituto CINQUIMA, durante el curso investigadores con diferentes tipos de contratos temporales han participado en el desarrollo de estas líneas de investigación.

Además, ha contado con dos contratados postdoctorales,

18 investigadores predoctorales con becas o contratos de investigación, todos ellos asociados a proyectos de investigación concedidos a los grupos de investigación del Instituto. Asimismo, cuatro graduados y dos técnicos de formación profesional están integrados en los grupos de investigación del CINQUIMA dentro del programa de incorporación de técnicos de apoyo a la investigación vinculados al plan de garantía juvenil, financiado por la Junta de Castilla y León.

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

- 35 publicaciones en revistas internacionales de alto índice de impacto.

- 5 patentes activas: “Polinorbornenos de adición vinílica con grupos trispirazoliborato” (nacional), “Procedimiento para la adición enantioselectiva de compuestos organozíncicos a compuestos derivados de acetofenonas” (internacional), “Synthesis of Abiraterone and Related Compounds” (EEUU), “Process And Intermediates For The Preparation Of 7-Alkylated Steroids” (EEUU), Methods for the Preparation of Deoxycholic Acid, and Intermediates Useful in the Preparation of Deoxycholic Acid (EEUU), “Preparation of Deoxycholic Acid” (EEUU), “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), “Composición alimenticia de abejas melíferas y procedimiento para controlar infecciones en dichas abejas mediante dicho alimento” (nacional), y “Composición de un recubrimiento comestible para la conservación de frutas y hortalizas, su proceso de preparación y modo de aplicación sobre las frutas y hortalizas” (nacional).

- Patentes en periodo de revision: “Complejo de inclusión de origen natural y biodisponible para el tratamiento de enfermedades de origen parasitario” (nacional), “Functionalized proteins, methods of preparation and infrared applications” (nacional) y “Process and Intermediates for The Preparation of Obeticholic Acids and Derivatives Thereof” (nacional).

- 2 tesis doctorales defendidas
- 6 proyectos nacionales
- 3 proyectos financiados por la Junta de Castilla y León
- 2 Artículos 83

Divulgación de la Investigación del CINQUIMA en foros científicos

La investigación desarrollada en el Instituto se ha divulgado

mediante la participación activa de sus miembros en congresos nacionales y congresos 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. Actividades de formación organizadas por el CINQUIMA 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). La Universidad de Valladolid ha concedido financiación al Instituto para incluir como profesores externos al Máster Interuniversitario en Química Sintética e Industrial a los siguientes investigadores: Agustí Lledós (U. Autónoma de Barcelona), Gregori Ujaque (U. Autónoma de Barcelona), Pedro Merino (Universidad de Zaragoza). El Instituto CINQUIMA ha organizado, durante el curso ocho conferencias impartidas por científicos reconocidos internacionalmente, entre las que destacan Antonio M. Echavarren (Institut Català d'investigació Química) o Nilay Hazari (Universidad de Yale).

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE (IuFOR)

Este curso ha sido un año de consolidación para el Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible que cumple este año su décimo aniversario. Se ha vuelto a superar la barrera del medio centenar de publicaciones en revistas de impacto. Además, se ha coordinado la edición del libro *Dynamics, Silviculture and Management of Mixed Forests* publicado por Springer. En este año, el IuFOR recibió el Premio de Investigación Consejo Social de la Universidad de Valladolid. Se han agrupado las distintas actividades según se traten de “producción científica”, “programas formativos”, “proyectos de investigación” y/o “transferencia y divulgación”:

Producción científica

- Publicación de más de 50 publicaciones internacionales SCI, de las cuales una amplia mayoría pertenecen a revistas del Cuartil 1.
- 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.
- Edición del libro *Dynamics, Silviculture and Management of Mixed Forests* publicado por Springer.
- Programas formativos
- Máster en Gestión Forestal Basada en Ciencia de Datos | DATAFOREST
- Máster Mediterranean Forestry and Natural Resources | MEDFOR
- Desarrollo del programa de Doctorado, con Mención de Excelencia, en Conservación y Uso Sostenible de

Sistemas Forestales

- Defensa de 9 Tesis Doctorales muchas de ellas con mención internacional.
- Defensa de 16 Trabajos Fin de Máster en los programas MEDFOR y DATAFOREST

Proyectos

- Participación en diversos proyectos regionales, nacionales y europeos:
- Proyecto Bosque Modelo Palencia
- Proyecto BioEcoNet
- Acción Cost PINESTRENGTH
- Proyecto INFORMED
- Proyecto NGSFORFUSARIUM
- Proyecto PLURIFOR
- Proyecto CROSSFOREST

Transferencia

- Cerca de 45 apariciones en prensa, agencias y páginas web especializadas
 - Participación en Grupos Operativos de Desarrollo Rural
 - 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 y diversos coordinadores de Grupos de Trabajo.
- Puede encontrarse información detallada en la página del IuFOR <http://sostenible.palencia.uva.es>.

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS DE LA UVA (IMUVA)

El IMUVA ha continuado apoyando y potenciando la actividad investigadora de los grupos que lo componen. La difusión de esas actividades, dando además a conocer las líneas activas de investigación de esos grupos, es uno de sus objetivos, al que se contribuye con dos programas principales de conferencias: el “Ateneo IMUVA” (dirigido a una audiencia matemática general y orientado a dar a conocer nuevos campos de investigación, incluyendo en particular los de orden transversal o multidisciplinar; se han celebrado 10 sesiones durante el curso, entre ellas algunas han alcanzado un alto impacto mediático como las conferencias impartidas por Eduardo Sáenz de Cabezón y Oscar M. Rueda Palacio) y el ciclo “el IMUVA os habla” (actividad que persigue una mayor interacción entre grupos del Instituto; 6 sesiones). Los distintos grupos han mantenido su programación habitual de seminarios de investigación (un total de 44 conferencias a lo largo del curso). Destacamos además la organización de dos congresos científicos por parte de miembros del Instituto en la UVA.

Como parte integrante de la Red de Institutos Universitarios de Matemáticas (Redium) este curso le ha correspondido al IMUVA la organización de la reunión anual, celebrada en nuestra Universidad el 1 de julio. Hasta la próxima reunión el IMUVA ostentará la coordinación de la Red.

El IMUVA dedica también un gran esfuerzo a la difusión del papel de las Matemáticas en otros ámbitos. En esta línea debemos destacar la organización de la sexta edición del

concurso “las Matemáticas del Planeta Tierra”, dirigido a estudiantes de educación secundaria, para el que el IMUVA ha contado con el apoyo del Vicerrectorado de Alumnos de la UVA y de la Consejería de Educación de la JCYL. Igualmente hay que reseñar la participación del IMUVA en la Semana de la Ciencia 2018 (con cuatro conferencias, en su mayoría dedicadas al papel de las matemáticas en la innovación empresarial) y en el día de π , evento organizado por la Unidad de cultura científica de la UVA en colaboración con el IMUVA.

En términos de producción científica, los datos disponibles relativos al curso son todavía provisionales. No obstante, estimamos que la producción se moverá dentro del promedio del Instituto en los años pasados: un promedio de 70 artículos por año en revistas de impacto, de ellos el 60% en revistas indexadas en el primer cuartil y el 25% en revistas de muy alto impacto (primer decil).

En cuanto a la captación de financiación y talento, los grupos del IMUVA han concurrido con éxito a distintas convocatorias durante el curso, consiguiendo la financiación de todas las propuestas presentadas dentro del área de Matemáticas, tres proyectos dentro del Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Ministerio de Ciencia, dos de ellos en la convocatoria de “Generación de conocimiento” y uno en Retos de Investigación. Actualmente todos los Grupos de Investigación cuentan con un proyecto vivo del Plan Nacional. Además de los siete grupos del IMUVA que contaban ya con financiación en el programa de Apoyo a los GIR de la Junta de Castilla y León, en la última convocatoria se ha sumado uno más. En el capítulo de transferencia, se han firmado cuatro contratos o convenios de investigación.

Finalmente, hay que señalar que al comienzo del curso

un investigador del IMUVA (Antonio Campillo López) ha recibido la medalla de honor de la RSME. El mismo galardón en la edición de este año ha recaído en Jesús María Sanz Serna, miembro del Instituto hasta su traslado a la Universidad Carlos III.

INSTITUTO DE LAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE LA PRODUCCIÓN

Actualmente el Instituto cuenta con 36 miembros académicos, habiéndose incorporando al mismo 4 nuevos miembros el presente curso académico. Las líneas de investigación de los nuevos componentes están alineadas con las del instituto, colaborando de esta manera a una mayor productividad y por tanto al cumplimiento de los objetivos requeridos por ACSUCYL.

Persiguiendo estos objetivos del instituto, se han realizado actividades de investigación, innovación, transferencia y formación. Parte de esas actividades se pueden consultar en el portal de Producción Investigadora de la UVA (Sigma Research). En términos cuantitativos, las actividades de investigación e innovación han producido al menos 34 papers en revistas de impacto y 53 congresos internacionales. Miembros del instituto participan en al menos 2 proyectos de investigación regionales (Castilla y León) y otros 2 nacionales (Retos de Investigación) aprobados en este curso. En cuanto a actividades de transferencia, se han concedido al menos 2 patentes/ modelos de utilidad y se han firmado al menos 15 contratos con empresas (artículos 83). Asimismo, cabe destacar que se han tenido contratados a 2 investigadores a cargo de proyectos de investigación. En cuanto a la formación, se han defendido 5 tesis doctorales, más de 17 trabajos fin de máster y más de 40 trabajos fin de grado. Asimismo se han impartido 2 cursos de formación



especializada extracurricular.

Aunque de difícil cuantificación, cabe también destacar actividad en el desarrollo de prototipos de sistemas auxiliares de cirugía y de control de vibraciones en estructuras, junto con procedimientos metodológicos susceptibles de transferencia a la industria y, en algunos casos, de patente. Asimismo, se ha fomentado la colaboración con empresas, centros tecnológicos, universidades y hospitales. A este respecto se han firmado 2 convenios de colaboración.

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OFTALMOBIOLOGÍA APLICADA (IOBA)

El IOBA Ofrece servicios para mejorar a personas y su vida, ya sea en su salud visual, en su formación como profesionales o a través de una investigación innovadora y aplicada. Sus tres actividades son:

Actividad investigadora, que en 2.018 ha supuesto 746.195€ ingresados por proyectos de Investigación, 75% financiación pública, y más de 7 contratos predoctorales. En 2018 avanzamos en aspectos como: el control de la toxicidad de productos sanitarios, a través del Convenio de Colaboración con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). El desarrollo de ensayos clínicos colaborativos, pioneros a nivel mundial, relacionados con terapias avanzadas, utilizando células madre mesenquimales sobre la superficie ocular e intraoculares en pacientes con neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica; estudios de farmacogenética; y aplicando algoritmos para mejorar el diagnóstico en glaucoma. Así como la participación en el proyecto Europeo MSC-ITN “Integrated Training in Dry Eye Disease Drug Development” (IT-DED3). 2018 ha sido un año similar a 2017, y por debajo de la media de 1M€ de ingresos de los últimos 5 años: 746.195€ de ingresos por proyectos y 140.000€ por contratos predoctorales. Con un 75% de financiación pública, los contratos privados han tardado en consolidarse. Se han publicado 39 artículos científicos, 34 en revistas indexadas (índice de impacto medio: 3,973). Esta producción científica la desarrollan nuestros cinco grupos de investigación: Superficie Ocular, Retina, Cirugía Refractiva, Glaucoma y Optometría, que colaboran a través de tres programas transversales: Inflamación ocular, Terapias avanzadas y Telemedicina (eHealth).

Actividades de formación. En el IOBA no solo “investigamos para curar mejor”, también “formamos para curar mejor”. Las actividades de formación desarrolladas durante el curso nos han permitido formar a 116 estudiantes de máster y doctorado en un momento en el que el número de matriculados en los distintos Títulos oficiales de la Universidad de Valladolid está descendiendo. La formación es la actividad que concentra la esencia de un Instituto Universitario. Además del trabajo de nuestros profesores en distintos grados como Medicina, Enfermería u Óptica y Optometría, desarrollamos una estrategia de posgrado basado en tres líneas: Títulos Universitarios de Posgrado, Formación

Continuada propia o a través de nuestras 5 Cátedras de Empresa, y los Programas de Prácticas en Empresa o de Estancias y Rotaciones (PREC). Además, contamos con el programa de visitas “Bienvenido al IOBA” para alumnos de primaria y secundaria. El IOBA no sólo quiere ayudar a hacerte mejor profesional, también a decidir tu futuro profesional. Por ello, apostamos por un modelo de formación innovador, aplicado y colaborativo. El IOBA desarrolla 4 Másteres Oficiales: Máster de Investigación en Ciencias de la Visión, Máster en Subespecialidades Oftalmológicas, Máster en Rehabilitación Visual y Máster en Enfermería Oftalmológica. Contamos con 1.500 participantes, de ellos 1.100 usuarios de formación continuada de posgrado, 46 matriculados en los 4 Másteres que proceden de 11 países, y 371 asistentes en el programa de visitas “Bienvenido al IOBA”.

Asistencia clínica. Este curso ha sido un año de cambios, inversión tecnológica y de crecimiento en el número de cirugías y facturación, a pesar de la aparición de nueva competencia a nivel local, la salida de algún profesional y la pérdida de alguna aseguradora. No obstante, ha continuado el crecimiento de la facturación, 4% sostenido en los dos últimos años. Sustentado en el incremento de las cirugías, que además es de carácter más privado puro, con un crecimiento del 7%. Mientras que se ha mantenido el volumen de actividad y el número de pacientes. Hemos llegado a 8.059 pacientes No Públicos, de ellos 2.619 nos visitan por primera vez, el 32,5%, alcanzando una media de 2,18 visitas/año de cada paciente. El 73% de los pacientes acuden por recomendación de familiares, amigos u otros pacientes (51%), o por recomendación médica (22%), siendo el “boca a boca” nuestra primera herramienta de atracción, en base a la calidad asistencial percibida por estos pacientes. Nuestros pacientes volverían y nos recomiendan entre el 93-94%, de forma similar a los años anteriores. Nuestros profesionales superan el 4 sobre 5 en valoración. Los oftalmólogos son valorados con: 4,69; optometristas: 4,66; enfermeras: 4,54; y admisión: 4,25.

INSTITUTO DE BIOECONOMÍA (BIOECOUIVA)

BioEcoUva tiene por objetivo fomentar la investigación interdisciplinar entre los distintos ámbitos del conocimiento que forman parte de la Bioeconomía, creando las condiciones propicias para formar grupos de investigación multidisciplinar.

Tiene entre sus objetivos fomentar e impulsar:

1. la investigación basada en la innovación
2. la internacionalización
3. la transferencia de conocimiento y tecnología al sector productivo
4. una eficiente cooperación entre las distintas áreas del conocimiento y la formación de equipos multidisciplinarios
5. la formación de posgrado y doctorado
6. la formación continua, la cualificación y la potenciación de las capacidades de los investigadores
7. la cultura científica, tecnológica e innovadora.

El Instituto BioEcoUva se compone de los 4 Grupos de

Investigación:

- HIGH PRESSURE PROCESSES GROUP
- TERMOCAL
- SENSOR GROUP – UVA SENS
- DIMEPRO – DESIGN AND IMPROVEMENT OF PROCESSES

Las líneas de investigación del Instituto son:

- Desarrollo de procesos en el ámbito de la Bioeconomía
- Desarrollo de productos en el ámbito de la economía
- Nuevos materiales mediante tecnologías limpias
- Energía y biofuels para desarrollo de procesos sostenibles
- Evaluación de líneas de acción para la producción y comercialización

Resultados en Investigación durante el curso 2018-2019

- 53 publicaciones en revistas internacionales de alto índice de impacto.
- 8 patentes activas
- 8 tesis doctorales defendidas
- Participación en 18 proyectos vivos
- Participación en 44 congresos internacionales
- 18 Artículos 83

INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES (ISP)

El Instituto de Procesos Sostenibles (ISP: “Institute of Sustainable Processes”) es un instituto de investigación interdepartamental perteneciente a la Universidad de Valladolid, cuya misión es generar conocimiento científico de calidad, desarrollar nuevas tecnologías y mejorar las existentes en el ámbito del desarrollo de una industria sostenible. La misión del instituto se encuentra perfectamente alineada con los objetivos prioritarios y estratégicos de las entidades regionales, nacionales y europeas en materia de medio ambiente, cambio climático y desarrollo industrial sostenible. Es por ello, que las actividades realizadas por el instituto tienen un gran impacto social y económico, con claros beneficios para la calidad de vida de las personas y del medio natural. EL ISP se creó tras la evaluación favorable del “Consejo Social de la Universidad de Valladolid”, del “Consejo de Gobierno de la Uva”, de la “Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León” (ACSUCYL) y del “Consejo de Universidades de Castilla y León”. La dirección del Instituto recae en el Profesor Pedro A. García Encina, que a su vez es apoyado por la comisión permanente y la secretaría. También existe el Consejo de instituto compuesto además de por los profesores-investigadores permanentes, por representantes de investigadores junior y senior, estudiantes de máster y doctorado y personal técnico y de administración, el cual tiene capacidad de decisión sobre los objetivos del centro y sus acciones. Además, se cuenta con un comité de evaluación externo formado por cuatro reputados investigadores (los Profesores Ignacio Grossman, Benoit Guieysse, Juan M. Lema y Damia Barceló), un experimentado ingeniero y gerente del sector industrial (D. Bart Kraakman) y una representante de la administración pública (Dña. Beatriz Casado), que realizan evaluaciones periódicas acerca del funcionamiento del instituto, emitiendo los informes y

recomendaciones correspondientes.

Durante el pasado curso, el instituto consiguió una ayuda destinada a financiar el “desarrollo de su programa estratégico” en el marco del programa operativo FEDER de Castilla y León 2014-2020. Esta ayuda, junto con la elevada capacidad de captación de recursos financieros, permitirá al ISP continuar creciendo en excelencia y calidad científica y consolidarse como centro de investigación líder en el desarrollo de procesos sostenibles para la industria a nivel regional y en centro de referencia a nivel europeo.

Cabe destacar, que el Instituto de Procesos Sostenibles realiza su labor investigadora desde el pilar más básico de investigación fundamental, pasando por el estudio a escala piloto de los nuevos procesos generados, hasta su posterior validación a escala industrial en estrecha colaboración con las empresas. Este es un valor diferenciador del ISP, que permite a sus miembros trabajar en base a un conocimiento previo del sector empresarial, buscando dar solución a las necesidades del sector y trabajando desde una perspectiva a largo plazo. Todos los resultados de la investigación del Instituto pueden visualizarse a través de la página web del Instituto de Procesos Sostenibles <http://www.isp.uva.es/>.

Producción de artículos científicos

Durante el pasado curso 2018-2019 las contribuciones científicas de los miembros del ISP alcanzaron 40 artículos de investigación y revisiones publicadas en revistas indexadas en JCR. La alta calidad de estos trabajos científicos está avalada por el hecho de que aproximadamente el 70 % de ellos se han publicado en revistas en el primer cuartil de su categoría y, además, el 40% pertenece al primer decil. La mayoría de los estudios se publicaron en revistas JCR con factores de alto impacto: 8 en Bioresource Technology (factor de Impacto (FI) -últimos 5 años: 6,589), 1 en Chemical Engineering Journal (FI: 7,610), 1 en Journal of Environmental Management (FI: 4,962), 1 en Energy (FI: 5,747), 1 en Chemosphere (FI: 5,089), 1 en International Journal of Robust and Nonlinear Control (FI: 4,100), 1 en Science of the Total Environment (FI: 5,589), y 1 en Metabolic Engineering (FI: 8,494). Según la base de datos SCOPUS, las revistas donde los miembros del ISP han publicado su investigación se clasifican en 49 categorías diferentes incluidas en 16 áreas, lo que destaca la multidisciplinariedad de la investigación realizada en el Instituto.

Congresos

Así mismo, el ISP participa regularmente en congresos nacionales e internacionales con keynotes, presentaciones orales y pósteres, 78 participaciones en total entre septiembre de 2018 y julio de 2019. Además, el grupo de Microalgas y Tratamiento de Gases del instituto ha organizado el congreso IWAAlgae 2019, que se llevó a cabo los días 1 y 2 de Julio en el Palacio de Congresos Conde Ansúrez, y en el cual participaron más de 270 personas de 45 países. Miembros del ISP también han formado parte tanto del comité organizador como del comité científico

de la XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica que ha tenido lugar en Valladolid los días 17, 18 y 19 del presente mes de julio.

Patentes

Durante la anualidad 2019, concretamente el 24 de abril de 2019 se publicó la patente “Method for obtaining methane enriched biogas and an installation for carrying out said method”, solicitada por Aqualia como titular, y en la que miembros del Instituto de Procesos Sostenibles (Fernando Fernández-Polanco, Israel Díaz, y María Fernández-Polanco) figuran como inventores. Toda la información de dicha patente se puede encontrar en el siguiente enlace:

https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=EP&NR=3473724A1&KC=A1&FT=D&ND=3&date=20190424&DB=&locale=en_EP#

laboraciones y actividades con empresas, como por ejemplo la publicación de artículos científicos y la dirección de tesis doctorales de miembros de distintas empresas. De otra parte, la participación del ISP en proyectos europeos dentro del programa H2020 implica la colaboración con empresas de ámbito nacional e internacional como: FCC Aqualia, Urbaser, Biomasa Peninsular, Apivita, Natureplast, Itene, Activatec, Cidaut, Nertatec, ABB AG, etc.

Formación

El Instituto de Procesos Sostenibles apoya e incentiva el desarrollo de la formación científica de los estudiantes mediante una enseñanza de calidad en distintos programas de grado, máster y doctorado, así como desarrollando cursos y seminarios. Los grados en Ingeniería Química e Ingeniería Eléctrica, en los que imparten clase distintos miembros del ISP, han obtenido recientemente el Sello Europeo de Calidad EUR-ACE.



Proyectos de investigación

A lo largo del período mencionado (septiembre 2018 – julio 2019), y atendiendo a la fecha de concesión, el Instituto de Procesos Sostenibles ha conseguido 9 proyectos de investigación, de los que 1, 2 y 3 han sido proyectos internacionales, nacionales y regionales, respectivamente, financiados por entidades públicas, mientras que 4 proyectos han sido realizados con empresas. Estos 9 proyectos suponen 2.064.153 € de financiación para la UVa. De este importe total, 1.953.801 € se han obtenido a través de la participación en convocatorias de proyectos competitivas a nivel regional, nacional e internacional, mientras que 110.352 € corresponden a contratos de I+D+i con empresas.

De forma adicional a estos proyectos conseguidos durante el curso 2018-2019, el ISP ha continuado con la ejecución de otros 18 proyectos (7 internacionales, 6 nacionales, 3 regional y 2 con empresa) que en conjunto suponen un total de 3.807.321 € para la UVa.

Además de la colaboración en proyectos de investigación, el instituto realiza diferentes servicios para empresas locales, regionales y nacionales. Entre estos servicios se encuentran la caracterización de aguas residuales y residuos, el análisis de muestras de agua mediante bioindicación y secuenciación y la realización de cursos enfocados a la empresa. La colaboración del ISP con empresas no es sólo a nivel nacional, sino también a nivel internacional.

Adicionalmente, el ISP ha llevado a cabo otro tipo de co-

El ISP ofrece además la posibilidad de realizar el proyecto de fin de grado y máster en distintas titulaciones de la Universidad de Valladolid. Así, para el curso 2018-2019 se han presentado un total de 12 trabajos de fin de grado y 10 trabajos de fin de máster.

Además, durante el curso un total de 5 estudiantes de doctorado del ISP han presentado su tesis doctoral. Los programas de doctorado asociados al Instituto son los doctorados en “Ingeniería de Procesos y Sistemas”, “Química”, “Ingeniería Industrial” e “Ingeniería Química y ambiental”.

El ISP organiza también cursos y seminarios como el Workshop del proyecto europeo EduEnvi o el curso recientemente impartido por el Doctor Guillermo Quijano (de la Universidad Nacional Autónoma de México) titulado “Instrumentación y control en ingeniería ambiental para principiantes”. Además, el Instituto ha organizado seminarios y charlas de carácter general, como la “Presentación y Capacidades del Servicio de Espectrometría de Masas LC/MS/MS” o las charlas de los profesores Cesar Mota (del Departamento de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil), Rita Henderson (de la School of Chemical Engineering, University of New South Wales, Australia) e Ignacio Grossman (de la Universidad Carnegie Mellon).

Medidas de publicidad y difusión

Durante el pasado curso 2018-2019, el Instituto de Pro-

cesos Sostenibles ha creado una imagen corporativa que actualmente se emplea en los distintos aspectos relativos al centro. Dicha imagen incluye los logos del ISP y los formatos para los distintos tipos de comunicaciones internas (una newsletter mensual) y externas (desde documentos de texto a presentaciones o pósteres), así como un catálogo con la oferta tecnológica del Instituto.

También ha tenido especial importancia el desarrollo de una página web propia (<http://www.isp.uva.es>). En dicha página se puede encontrar información relativa al Instituto, sus investigadores y líneas de trabajo, así como también los artículos publicados, los proyectos llevados a cabo y las distintas actividades de formación y transferencia de conocimiento que se realizan.

Además, también se han creado perfiles en las redes sociales más populares: Facebook, Twitter y Youtube. Estas redes permiten que las actividades desarrolladas en el Instituto alcancen a una mayor audiencia, sirviendo como plataforma de difusión de las noticias generadas y publicadas en la web del centro.

Entre las noticias publicadas en la página web se incluyen los distintos eventos en los que participa el Instituto, como pueden ser congresos, jornadas, infodays y reuniones, así como también notas de prensa sobre los artículos más importantes que se publican y los proyectos en que se trabaja. El evento de lanzamiento del proyecto de la Junta de Castilla y León cofinanciado por fondos FEDER, concedido al ISP durante el presente curso académico, fue difundido además por distintos medios de comunicación regionales y nacionales.

LABORATORIO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES

El Laboratorio de Técnicas Instrumentales (LTI), un servicio de apoyo a la investigación de la UVa, ha prestado servicios durante el curso 2018-2019 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 FPS Ibérica, RENAULT e IBERDROLA. El área de Acústica y Vibraciones mantiene la acreditación EN ISO/IEC 17025 (894/LE1814) y se ha consolidado la incorporación de la gestión del Laboratorio de Metales Preciosos.

Dentro de la política de personal, el LTI ha obtenido dos contratos de técnico de la Junta de Castilla y León, del plan de Garantía Juvenil, para los Servicios de Cromatografía y Microscopía Electrónica Avanzada en colaboración con el Parque Científico de la UVa. Se han iniciado los trámites para la consolidación de las 3 plazas interinas del LTI y se ha contratado a un técnico especialista para el servicio de Resonancia Magnética de Imagen de 3T durante 10h a la semana, para atender las necesidades de los grupos de investigación interesados en dicha tecnología.

Se han incorporado plenamente al servicio de Espectrometría de Masas los equipos financiados en el programa de Infrared 2017 de la JCYL, y se han obtenido 4 nuevos equipos en la convocatoria del 2018 del mismo programa (46% del total financiado). Se han renovado varios equipos obsoletos que dan soporte al servicio de RMN y RMI,

y se ha adquirido un nuevo equipo de HPLC para agilizar los análisis demandados por las empresas.

Se han actualizado las tarifas de los servicios técnicos que se llevan a cabo en el LTI tras la aprobación por la Comisión de Investigación. Se ha firmado un acuerdo con el Parque Científico de la UVa para la cesión temporal al LTI de la gestión de la Unidad de Microscopía Avanzada. Se han iniciado los trabajos de desarrollo y coordinación para la implantación del nuevo software (financiado por la JCYL) que dará servicio en la gestión de los laboratorios centrales de las universidades públicas.

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. SERVICIO DE INVESTIGACIÓN Y BIENESTAR ANIMAL (SIBA)

Se ha incorporado a la plantilla un técnico cuidador en sustitución de un compañero jubilado.

Se han solicitado varias becas de garantía juvenil y una convocatoria de equipamiento científico-técnico con la solicitud de un equipo de IBIS.

Se ha organizado desde el SIBA la I Jornada de Formación Continua: “Manejo de Colonias de Animales Genéticamente Alterados”, con 99 personas inscritas.

Dentro de la actividad del SIBA, hay un incremento de trabajos de regeneración tisular que integran a distintos grupos de investigación multidisciplinares. También hay mayor demanda de utilización de animales grandes (cerdo principalmente) para docencia y para investigación. Se ha participado en la creación del Comité de Bioseguridad de la UVa.

Se han realizado obras en diferentes salas del Animalario Central, con la adecuación completa de la zona de cría y stock de ratones, y la de porcino-ovino. Asimismo, se han renovado las existencias de stocks de cría de ratones de las diferentes cepas.

Desde julio de 2018 se han tramitado, vía CEEBA, el inicio de 9 nuevos proyectos de investigación que se suman a los 51 activos.

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la Universidad de Valladolid, UVadivulga, es la estructura del vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia destinada a comunicar el conocimiento generado en el seno de la institución y divulgar la ciencia y la tecnología a públicos generalistas y preuniversitarios. Durante el curso, sus acciones se han encaminado a la difusión de información sobre resultados de investigación, organización y colaboración en diversas actividades de divulgación científica, y participación en foros especializados en representación de la UVa.

En relación a la difusión de resultados de investigación, desde UVadivulga se han generado 17 informaciones relativas a resultados de investigación de grupos de la UVa publicados en revistas indexadas a modo de reportajes. Estos contenidos han sido publicados en la web propia (ucc.uva.es) y diseminados a los medios de comunicación a través del Gabinete de Comunicación. En cuanto a acciones de

divulgación científica, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación ha organizado por sí misma o apoyado en la organización de ocho actividades a lo largo del curso junto a otros agentes de la universidad: 3MT, en octubre de 2018; Ingenio (in)visible, los días 12 y 13 de diciembre; el estreno de musiARQ-Arquitectas, el 11 de marzo; Día de π , el 14 de marzo; InGenias, desde enero a abril; Pint of Science, los días 20, 21 y 22 de mayo; Capaciénciate, en mayo y junio; y Techmi, de enero a junio.

Fruto de su trabajo y cumpliendo las condiciones exigidas en el Libro Blanco de las UCC+i, ha obtenido la acreditación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y forma parte desde 2019 de la Red UCC+i. La red integra actualmente a 94 UCC+i, 45 de ellas del ámbito universitario. La UCC+i de la Universidad de Valladolid ha participado en la décima reunión de Comunicar Ciencia en Red (ComCiRed).

Como refuerzo a su portal, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación cuenta con perfiles en los medios sociales Facebook y Twitter, bajo su marca UVadivulga, y durante este curso se ha incorporado Instagram.

INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

El Departamento de Innovación, o Centro de Transferencia e Innovación, está constituido como Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Valladolid y como tal está inscrito en el Registro del Ministerio de Educación. Sus actividades y logros se pueden distinguir por sus dos grandes áreas de trabajo:

Área técnica

Unidad de Innovación

Un equipo de Promotores Tecnológicos da un apoyo altamente especializado y ofrecen diferentes servicios a los Grupos de Investigación de la Universidad de Valladolid. Entre las actividades destacadas del Curso pasado destacamos:

- CytUva: Actualización, modernización y mejora del Catálogo bilingüe de tecnologías transferibles. Recoge cerca de 500 soluciones tecnológicas y de conocimiento.
- Presencia en Clusters y Plataformas, participación en grupos de trabajo de los cluster CyLSOLAR, CBECyL, VITARTIS, BIOTECyL- PHARMAENLACE, SIVI, AEI ciberseguridad, Cluster 4EYE, Cluster Soluciones innovadoras para la vida independiente, AEICE construcción eficiente y destacar la participación en la Plataforma PLANETA, Plataforma Tecnológica del Agua (PTEA), Plataforma Tecnológica del Vino, (PTV), APROTECH,

FACYL (Foro de Automoción de Castilla y León), AMETIC, AEICE Construcción Eficiente, Bio-Based Industries Consortium, Suschem Química Sostenible, Manu-Ket, Food for Life, BIOTECH (directorío de empresas biotecnológicas) y PTEC (sector de la construcción).

- Actuaciones de comercialización con el entorno empresarial. Además la Funge está constituida como Punto de la Red PIDi (Red de Puntos de Información sobre I+D+i) y como entidad colaboradora con CDTI para la apoyar a pymes en la preparación de proyectos en H2020.

- Se ha continuado trabajando en las plataformas de conocimiento UVA: en este periodo se ha realizado un trabajo proactivo con responsables de diversas empresas en áreas tecnológicas y de I+D. Se ha trabajado conjuntamente con los grupos de investigación en la actualización del catálogo tecnológico, reuniones con empresas. Recopilación de algunos de los medios técnicos y servicios especializados con que cuenta la Universidad de Valladolid que pueden ponerse al servicio de empresas y entidades, vía de entrada a futuras colaboraciones

- Entre las convocatorias que hemos promovido con el apoyo de programa TCUE destacamos el Concurso Desafío Universidad-Empresa, Lanzadera Universitaria, Estrategia TC, Pruebas de Concepto, Fondo Institucional Viajes y Fondo Proyectos.

- Boletines de Innovación con una periodicidad quincenal cuenta con un total de 2244 suscriptores y una actividad pro-activa en las redes sociales.

- FABLAB. Creación de un laboratorio de fabricación digital avanzada en el marco del Plan TCUE 2018-2020 Oficina de Proyectos Europeos (OPEUVa)

Se constituye como la unidad de referencia para la comunidad universitaria en el ámbito de la preparación y gestión de proyectos de I+D+i con financiación europea y/o internacional de cualquier tipo. La cartera de servicios que se presta desde la OPEUVa está diseñada para dar cobertura a las necesidades de gestión y de promoción, apoyo informativo y documental de los grupos de investigación a la hora de plantear esta tipología específica de proyectos. Entre las acciones acometidas destacamos:

- Información y apoyo administrativo en la preparación de propuestas a diversos programas europeos de I+D+i: Horizon 2020, Erasmus +, LIFE, Interreg, Europa, POCTEC, Licitaciones
- Gestión integral de los proyectos, así como la correspondiente justificación económica.

Se han presentado cerca 473 propuestas de las que se

han aprobado 59 propuestas en el periodo de 2014-2018.

Gestión de Propiedad Industrial e intelectual. Unidad de Patentes

- Durante el año pasado se han registrado 24 nuevas solicitudes 9 de ellas internacionales y de ellas 4 europeas de 11 programas de ordenador, se han firmado 37 contratos de licencia y se han promovido 10 pruebas de concepto. La UVA ocupa el puesto 9 de los solicitantes de patentes a nivel nacional de todo tipo de entidades o empresas y se sitúa en el puesto 5 en solicitudes de patentes en el ranking de las universidades españolas.

- Se participa en actividades formativas en la Escuela de Doctorado, y diferentes másteres.

- Programa Prometeo: Programa de becas y registro en propiedad Intelectual o Industrial de resultados de alumnos. Se concedieron 20 becas.

- Fondo Institucional de Apoyo estratégico a patentes: destinado a apoyar económicamente las patentes que requieran una inversión, normalmente ligada a procesos de internacionalización con vistas a incrementar su valor de mercado y posibilidades de explotación económica.

Área de gestión de proyectos y contratos de I+D+i con empresas y entidades

Durante 2018 el área de gestión del Departamento ha iniciado la gestión de 236 proyectos nuevos y continuado la gestión de otros tantos iniciados en años anteriores con un importe total gestionado de 9 millones de euros aproximadamente.

PARQUE CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

El Parque Científico de la Universidad de Valladolid (PCU-Va) es una fundación creada por la Universidad de Valladolid a la que ha encomendado las misiones de promover la innovación, la transferencia de conocimientos, el emprendimiento y la cultura científica tanto en la comunidad universitaria de los Campus de Palencia, Segovia, Soria y Valladolid, como en la sociedad en general. Con esta finalidad, la institución ha llevado a cabo a lo largo del curso 2018-2019 diferentes actividades propias y en colaboración con otras instituciones de carácter local y regional.

El valor principal del Parque Científico UVA radica en la oferta de servicios de alto valor añadido, que se prestan desde el Departamento de Proyectos. Cabe destacar la gestión de proyectos de I+D+i para empresas e investigadores, la búsqueda de socios tecnológicos o la concurrencia a convocatorias de ayuda para la financiación de proyectos de I+D+I. Durante este curso, se ha incremen-

tado el número de convenios de colaboración público-privado (art. 83 LOU) gracias a la concurrencia a concursos públicos, la labor de intermediación entre los grupos de investigación de la UVA y las empresas, y la eficiencia en el trabajo.

El PCUVA ha sido beneficiario de la convocatoria de ayudas del Ente Regional de la Energía en Castilla y León (EREN) para la financiación de tres actuaciones de I+D+i en materia de eficiencia energética. Estos proyectos están siendo ejecutados por grupos de investigación de la UVA especializados en eficiencia energética.

El PCUVA, en colaboración con el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, ha firmado tres convenios, en los que también participa la UVA, para la realización de actividades de investigación, promoción de la innovación y la transferencia de conocimientos sobre productos alimentarios y optimización de los procesos productivos en tres sectores estratégicos de Castilla y León: sector hárnero, ovino y vitivinícola.

Con la Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León, a través de su Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE), el Parque Científico de la UVA ha ejecutado dos acciones financiadas por este organismo: el Programa de Apoyo al Emprendimiento Tecnológico e Innovador 2018-2020 en Palencia, Segovia y Valladolid y el Programa de Apoyo al Emprendimiento en la provincia de Soria 2018-2020. Ambos programas tienen como objetivo identificar, atraer y facilitar la puesta en marcha, aceleración y crecimiento de iniciativas empresariales innovadoras en las provincias de Valladolid, Segovia, Palencia y Soria, respectivamente.

Las instalaciones y el equipamiento científico-técnico propiedad del Parque Científico UVA han continuado dando servicio a empresas e investigadores locales y regionales. La Unidad de Microscopía Avanzada dispone de equipos de última generación (un microscopio ESEM y dos microscopios TEM) con un amplio rango de aplicación: materiales cerámicos, metálicos, semiconductores, polímeros y biológicos. Aproximadamente 4.980 imágenes de Microscopio Electrónico de Barrido (ESEM) y 1710 imágenes del Microscopio Electrónico de Transmisión (TEM), correspondientes a unas 500 muestras, han sido procesadas en la Unidad de Microscopía. Se realizaron alrededor de 160 muestras mediante Análisis Elemental por Espectroscopía de Dispersión de Energía de Rayos X (EDS).

El Centro de Proceso de Datos (CPD) del PCUVA ha realizado un importante esfuerzo para dotarse de un equipamiento de primera clase. El CPD está diseñado como un entorno flexible, adaptable y escalable, dotado de la mejor infraestructura TIC y de Internet, conformado como

una infraestructura tecnológica fiable, eficaz y segura que cumple con todos requisitos exigidos a este tipo de instalaciones. El porcentaje de ocupación es de un 56% dando un servicio de 7x24x365 tanto a investigadores como a empresas (12 grupos de investigación UVa, 1 servicio central UVa, 1 Centro Tecnológico, 2 Institutos Universitarios y 12 empresas).

El edificio Centro de Transferencia de Tecnologías Aplicadas (CTTA) ha pasado a denominarse Edificio PCUVa. El Parque Científico UVa ha consolidado su posición como agente de interconexión entre la Universidad de Valladolid y el tejido empresarial. En la actualidad aloja a 34 empresas intensivas en conocimiento, rondando el 98% de ocupación. Las empresas instaladas tienen como objetivo establecido en el contrato firmado la colaboración activa con los grupos de investigación de la Universidad de Valladolid.

La Unidad de Creación de Empresas de la Universidad de Valladolid se ubica en el PCUVa. Esta Unidad es la encargada de fomentar el espíritu emprendedor entre estudiantes e investigadores. Para lograr este objetivo tiene una oferta amplia de servicios que comienza en las fases iniciales en la identificación de la idea de negocio y finaliza con la constitución de la empresa. Los esfuerzos se han dirigidos fundamentalmente a la sensibilización de los estudiantes en esta materia mediante la ejecución de un total de 29 talleres de formación en el aula en metodologías ágiles para creación de empresas innovadoras en los campus de Palencia, Segovia y Valladolid para más de 300 universitarios. Como resultado de estas actividades, en el último curso se ha creado un total de 6 empresas, siendo 3 de ellas de base tecnológica. Esta unidad gestiona en la UVa entre otros proyectos: Explorer Valladolid, Explorer Palencia (en colaboración con el Ayuntamiento de Palencia), la Oficina del Egresado Emprendedor y las actuaciones del Plan TCUE en materia de emprendimiento.

El Parque Científico UVa ha consolidado su rol incentivador de la participación de investigadores UVa en actividades de divulgación y difusión de sus resultados. La actividad divulgativa de la institución se ha materializado en diferentes jornadas, eventos, talleres, etc. A lo largo del curso 2018-2019 se han llevado a cabo, entre otras, las siguientes iniciativas: la III edición de la Feria de Ciencia Sostenible, Naukas Valladolid, Rompedoras, Pint of Science en los cuatro campus UVa, Unistem Day, HackforGood, la coordinación de la Semana de la Ciencia de Castilla y León y varios talleres en colaboración con el Ayuntamiento de Valladolid sobre ciencia e igualdad.

El PCUVa continúa reforzando su participación activa en proyectos internacionales. Durante este curso ha continuado con el desarrollo del Proyecto: Latin American and European Cooperation on Innovation and Entrepreneurship – LISTO, dentro de la convocatoria Erasmus Plus, KA2 Cooperation for innovation and the Exchange of good practices – Capacity Building in the field of Higher Education. Los objetivos del proyecto son:

- Estrechar las relaciones entre el entorno social y la educación universitaria

- Trabajar en el triángulo de conocimiento Universidad-Empresa-Sociedad.
- Desarrollar estrategias para crear un marco de innovación y emprendimiento.
- Compartir experiencias y métodos para la integración del emprendimiento.
- Facilitar el intercambio cultural y de ideas y métodos de enseñanza de emprendimiento para estudiantes, staff y profesorado.

Como ya es habitual, fruto de la actividad de la institución, se ha suscrito convenios con instituciones y empresas a lo largo del curso 2018-2019 que aportan un valor añadido a la actividad que viene realizando el PCUVa

Con la Gerencia de Servicios Sociales de la Junta de Castilla y León se ha suscrito un convenio de colaboración para la evaluación y el seguimiento del programa denominado “A gusto en mi casa”, de la estrategia de prevención de la dependencia y promoción del envejecimiento activo en Castilla y León.

Además, han seguido vigentes los convenios de colaboración con todas las diputaciones provinciales del área de influencia de la Universidad. De la misma manera, se ha firmado acuerdos con los Ayuntamientos de Palencia, Segovia y Valladolid para la puesta en marcha de actuaciones en áreas tales como el emprendimiento, innovación y el desarrollo empresarial en los diferentes municipios.

ACCIONES DESARROLLADAS DESDE EL VICERRECTORADO SUPLEMENTO DE INVESTIGACIÓN

El 9 de junio de 2019 el Norte de Castilla publicó un suplemento de investigación, con información específica y detallada de la labor del vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia. Se puso especial énfasis en la labor realizada por los doce Institutos de Investigación de la UVa.

JORNADAS INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA UVA 2019

La comunidad investigadora de la Universidad de Valladolid se reunió el 4 de julio en el aula Magna de la Facultad de Comercio para poner en común sus inquietudes y retos a través de las “Jornadas Investigación, Innovación, Transferencia UVA 2019”. La actividad ha permitido que este colectivo de la UVa conozca las diferentes líneas de trabajo desplegadas desde la UVa para dar apoyo a su labor científica y técnica. Del mismo modo, ha podido expresar sus comentarios y sugerencias al vicerrectorado.

Así, cerca de un centenar de asistentes pudo conocer de forma presencial el papel de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación, UVadivulga, en acciones de comunicación y divulgación científica; las labores de gestión que se prestan desde el Servicio de Apoyo a la Investigación; el apoyo de la Biblioteca Universitaria a la actividad investigadora a través de la aplicación Sigma Research (portal de producción científica, directorio de expertos, etc.) o el Repositorio UVa; la aplicación de principios éticos en la investigación y la creación del comité de bioética en la UVa; la promoción de la carrera investigadora por medio de la

estrategia de recursos humanos para investigadores (sello HRS4R); y la innovación y la transferencia de conocimiento desde la Fundación General (Funge) y el Parque Científico de la Universidad de Valladolid.

Las jornadas se han pensado con la idea de que la comunidad investigadora de la Universidad de Valladolid conozca mejor los servicios y unidades del vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia, que la institución pone a su disposición para desarrollar la actividad investigadora; así mismo, suponen un punto de encuentro entre investigadores, permitiendo además que expongan sus dudas y preguntas.

Las jornadas fueron emitidas en directo por el canal en YouTube de la Universidad de Valladolid por parte del Servicio de Medios Audiovisuales de la UVa. Allí quedarán alojadas, disponibles para todos. Por medio de esta emisión se pudo seguir en los cuatro campus de la institución. Además, las presentaciones están disponibles para todos los investigadores en el Repositorio de la UVa:

- Inauguración de las Jornadas. (Oscar Martínez, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia). <https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36800>

- La divulgación científica desde la UVa. El papel de la UC-C+i. (Jose María Muñoz, Director de la Unidad de Cultura Científica / Antonio Martín, Técnico de la Unidad de Cultura Científica).

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36798>

- Acciones facilitadoras para la gestión de la investigación. (Ángel Llorente, Jefe del Servicio de Apoyo a la Investigación)

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36795>

- Depósito en Acceso Abierto Resultados de la investigación fruto de Proyectos financiados en convocatorias públicas (Clarisa Pérez, Coordinadora de Biblioteca con la Investigación).

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36789>

- Apoyo de la Biblioteca a la actividad investigadora. Importancia de los identificadores de autor. (Mercedes Arranz, Directora Biblioteca Universitaria / Clara Rincón, Coordinadora de Biblioteca con la Investigación).

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36786>

- Principios éticos en la investigación: coordinación de los comités éticos y creación del comité CBE en la UVa. (Matilde Alonso, Directora de Área de Investigación / Carmen Camarero, Directora de la Escuela de Doctorado)

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36785>

- Promoción de la carrera investigadora: estrategia de recursos humanos para investigadores (HRS4R). (María Moncada, Directora de la Oficina de Proyectos Europeos / Juan García, PTUN Ingeniería Química)

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36782>

- Innovación y transferencia de conocimiento: la tercera misión de la Universidad del siglo XXI. (Enrique Baeyens, Director de Área de Innovación y Transferencia / Yolanda Calvo, Directora del Departamento de Innovación de la Fundación General / Lourdes Rodríguez, Directora de proyectos Parque Científico)

<https://uvadoc.uva.es/handle/10324/36778>

FOLLETO SOBRE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE LA UVA

Fruto también de la organización de las “Jornadas Investigación, Innovación, Transferencia UVA 2019” ha sido la confección del folleto Investigación, Innovación y Transferencia de la Universidad de Valladolid, que recoge la información básica acerca de la estructura del vicerrectorado, con sus diferentes unidades y servicios.

http://www.uva.es/export/sites/uva/3.investigacion/_documentos/folletoinvestigacion2019.pdf

COMITÉS ÉTICOS

Durante el curso se ha impulsado la creación de un nuevo Comité Ético de Bioseguridad, que complementa el conjunto de comités éticos necesarios para la evaluación de los diferentes proyectos de investigación de la UVa. Así mismo, se ha reordenado y reestructurado el conjunto de comités éticos, para lo que se ha nombrado un responsable de la coordinación y se ha creado un correo electrónico centralizado, a través de la que se va a centralizar en la UVa todo lo que tenga que ver con ética en la investigación y desde la que él distribuirá las consultas, proyectos, etc. al comité que corresponda: comites.eticos@uva.es.

SELLO HRS4R

Tras dos años de trabajo intenso, el 22 de julio de 2019 se ha enviado el plan de acción para la obtención del sello HRS4R. El plan de acción consta de 10 paquetes de trabajo y 24 acciones, a desarrollar en los próximos 2 años.

Paquetes de trabajo

- P1. Identificación de los puntos a modificar en los estatutos de la UVa para adaptarse a los principios del HRS4R
- P2.- Impulso y dinamización de los comités éticos de investigación en la UVa
- P3.- Elaboración de las líneas estratégicas de investigación de la UVa
- P4.- Creación de una política de OTMR en la UVa
- P5.- Programa de atracción y retención de talento en la UVa
- P6.- Desarrollo de una carrera investigadora en la UVa
- P7. Identificación de las mejoras a implementar en los diferentes servicios relacionados con la I+D+i
- P8. Transparencia y visibilidad en la comunicación interna y externa
- P9.- Impulsode la política de ciencia abierta e IPR
- P10. Mejoras de los entornos de trabajo

La información con todas las acciones realizadas, así como el plan de acción enviado a la Comisión Europea puede verse en: <http://hrs4r.uva.es/>.