



Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica

CURSO 2019/2020

31 de octubre de 2020

La Universidad tiene como uno de sus objetivos esenciales el desarrollo de la investigación científica, técnica y artística y la transferencia del conocimiento a la sociedad, contribuyendo a la difusión de los avances científicos y tecnológicos en las diferentes disciplinas científicas. Para ello, es preciso potenciar una investigación de calidad y una gestión eficaz de la transferencia del conocimiento y la tecnología, así como de la divulgación científica. Todo ello a fin de contribuir a la innovación y la competitividad de las empresas, la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía, el progreso económico y social y un desarrollo responsable equitativo y sostenible, garantizando igualmente el fomento y la consecución de la igualdad.

En este sentido, es fundamental señalar además la importancia creciente de la internacionalización de la investigación, siendo preciso reforzar la colaboración internacional intersectorial y transfronteriza de la investigación y la transferencia con el objetivo de alcanzar el máximo nivel de excelencia e impacto, contribuyendo al liderazgo científico y tecnológico internacional de nuestros investigadores.

Del mismo modo, es imprescindible mantener el compromiso de la universidad con la formación, la cualificación y la potenciación de las capacidades del personal de investigación, el apoyo a las actividades de investigación que desarrollan los

grupos de investigación y la retención y atracción de talento, reforzando la apuesta y compromiso con los jóvenes investigadores de esta universidad, promoviendo nuevas acciones orientadas a facilitar y mejorar el despegue de la carrera investigadora de nuestros jóvenes talentos, más imprescindibles que nunca en un futuro tan incierto como el que se nos presenta.

De acuerdo con todo lo anterior y, en consonancia con los objetivos previstos en las Orientaciones Estratégicas 2019-2022 de nuestra universidad, a continuación se describen las principales actuaciones desarrolladas por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica durante el curso académico 2019/2020.

PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN UNED 2020

Como viene siendo habitual, este Vicerrectorado ha aprobado su Plan anual de Promoción de la Investigación UNED 2020, publicado en el anexo II del BICI número 20, de 4 de marzo de 2020, en el que se perfilan las siguientes estrategias para la consecución de los objetivos previstos en las Orientaciones Estratégicas 2019-2022, desglosados en las siguientes acciones:

Estrategia I: RECONOCIMIENTO, PROMOCIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO Y LA EXCELENCIA DE LA INVESTIGACIÓN

Esta estrategia se ha materializado en la publicación de las siguientes convocatorias:

- **Convocatoria de ayudas para contratos posdoctorales de investigación:** Se han convocado 4 ayudas para contratos posdoctorales que permitan el perfeccionamiento y especialización profesional de personal investigador, que conduzcan a la consolidación de su experiencia profesional, el refuerzo de las actividades de investigación que desarrollan los grupos de investigación de los distintos Departamentos de la UNED y la retención de

talento. Los contratos tendrán una duración anual prorrogable hasta 4 años y, excepcionalmente, hasta 5 años.

En esta convocatoria se ha previsto una dotación económica de 1.895 euros íntegros mensuales en 14 pagas.

- **Ayudas para contratos predoctorales para la formación del personal investigador:** Esta convocatoria tiene como finalidad principal la formación en investigación científica y técnica, en el marco de una tesis doctoral dirigida por un profesor de la UNED, de titulados universitarios preadmitidos o matriculados en un Programa de Doctorado impartido por la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED.

Se han convocado un total de 11 ayudas, que suponen la suscripción de contratos predoctorales de 4 años de duración, con una dotación que ronda los 1.200 euros brutos mensuales, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 del Estatuto de Personal Investigador en Formación (EPIF).

Estrategia II: PRIORIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA COMO ELEMENTOS ESENCIALES DE LAS POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN

Las acciones del Plan de Promoción 2020 que responden a esta estrategia son las siguientes:

- **IV Edición de los premios UNED-SANTANDER de Investigación, Transferencia y Divulgación:** El objetivo de estos premios es el de poner en valor los mejores proyectos de investigación y apoyar su continuidad, así como el desarrollo de los resultados dirigidos a transferir a la sociedad y al sector productivo el conocimiento generado por la Universidad. Se han concedido 4 premios en la modalidad de Investigación, 2 premios en la modalidad de Divulgación y 2 premios en la modalidad de Transferencia, por importe de 5.000€ cada uno de ellos.
- **Convocatoria de apoyo a la solicitud de patentes de invención y modelos de utilidad:** El objeto de estas ayudas, de un importe aproximado de 1.200 euros cada una, es la protección de los resultados de investigación mediante la

financiación de los gastos originados por las gestiones asociadas a dicha protección. Las ayudas comprenden las solicitudes de patente española y la extensión internacional particularmente vía PCT.

Esta convocatoria está abierta durante todo el año. Durante el curso 2019/2020 se han concedido 4 ayudas.

- **Convocatoria de Apoyo a la creación de empresas de base tecnológica:** El objeto de esta convocatoria es el de ampliar el número de EBTs desarrolladas a partir de resultados de investigación, fomentando la transferencia del conocimiento a la sociedad. Las ayudas incluyen los gastos de notaría, constitución, pago cuota de autónomos y administración durante los seis primeros meses; la aportación de la participación en el capital de la UNED; el estudio de viabilidad, redacción de estatutos y asistencia a la elaboración del Plan de Negocio; la campaña de promoción y comunicación en medios UNED; y la asistencia de un mentor durante 6 meses.

Esta convocatoria está abierta durante todo el año. Durante el curso 2019/2020 se ha concedido una ayuda.

- **Convocatoria de ayudas para publicar en acceso abierto:** Esta nueva convocatoria incorporada al Plan de Promoción de la Investigación 2020 está encaminada a promover las publicaciones en acceso abierto de nuestros investigadores, sufragando los costes generados por la publicación de artículos en acceso abierto en revistas Q1 y Q2. Se pretende con ello que los resultados de la investigación puedan difundirse más amplia y rápidamente en beneficio de los investigadores, el sector de innovación y la sociedad. La financiación de esta convocatoria, abierta durante todo el curso, se eleva a 18.000 euros distribuidos en 12 ayudas de 1.500 euros cada una.

Estrategia III: REFUERZO DE LA INVESTIGACIÓN

Esta estrategia se ha materializado en la publicación de las siguientes convocatorias:

- **Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos de investigación UNED-Santander Talento Joven 2020:** Esta nueva gran apuesta del Vicerrectorado, que cuenta con la colaboración en la financiación del Banco

Santander, busca poner a disposición de los investigadores más jóvenes los medios y recursos necesarios para liderar y desarrollar sus primeros proyectos de investigación, lo que les reportará no solo la financiación requerida para desarrollarlos sino también la experiencia y conocimientos precisos para abarcar proyectos de mayor escala e impacto científico en el futuro, mejorando sus posibilidades de acceso a otras ayudas competitivas nacionales e internacionales. La dotación total de esta convocatoria asciende a 40.000 euros, con la concesión de dos ayudas por importe de hasta 20.000 euros, con las que los investigadores pueden asumir toda la tipología de gastos asociados al desarrollo de su proyecto de investigación, tales como gastos de personal, equipamiento científico y material inventariable, gastos de viaje o gastos de funcionamiento.

- **Convocatoria de cofinanciación de proyectos sostenidos con ayudas de investigación obtenidas en convocatorias externas competitivas por investigadores y/o grupos de investigación de la UNED 2020:** Esta convocatoria tiene como finalidad el poner a disposición de los investigadores y grupos de investigación la cofinanciación necesaria para desarrollar acciones en el marco de convocatorias competitivas específicas de proyectos de investigación. Esta convocatoria está abierta durante todo el año, y hasta la fecha se han concedido 2 ayudas de cofinanciación por un importe aproximado de 8.000 euros.
- **Convocatoria de ayudas para el fomento de la investigación y el mantenimiento y renovación del material científico UNED 2020:** Esta ya tradicional convocatoria del Plan de Promoción busca complementar el presupuesto que destinan los investigadores, grupos de investigación y/o las Facultades, Escuelas, Departamentos, etc. para financiar gastos no elegibles en proyectos de investigación financiados por organismos externos, así como el coste de mantenimiento y renovación de laboratorios y equipos de investigación y la eventual contratación de personal de apoyo a los laboratorios.

Tratándose de una de las convocatorias que mejor acogida tiene entre el personal investigador de la UNED, este curso académico se ha hecho un importante esfuerzo económico por aumentar su dotación, que se ha visto

incrementada en un 50% respecto del curso precedente, alcanzando los 150.000 euros, repartidos entre las 22 ayudas concedidas.

- **Convocatoria de ayudas para fomento de la investigación, transferencia del conocimiento y divulgación científica de Centros de Estudio y Centros de Investigación de la UNED:** Otra nueva apuesta del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica durante este curso académico viene constituida por la presente convocatoria, cuyo objetivo es el de promover y mejorar las actividades de investigación, transferencia y divulgación desarrolladas por los Centros de Estudio y de Investigación, con el ánimo de aproximar la participación de la UNED en iniciativas internacionales. La financiación máxima para esta convocatoria asciende a 12.000 €. No obstante, solo se han concedido 2 ayudas por importe de 3.000 euros cada una de ellas.

Estrategia IV: INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Dentro de esta estrategia cabe destacar las siguientes líneas de ayuda:

- **Convocatoria de ayudas para la organización de congresos internacionales 2020:** Las ayudas contempladas en esta actuación tienen como finalidad promover y mejorar la creación de redes internacionales de cooperación científico- técnica y de la innovación en el seno de nuestra universidad, que acerquen la participación de la UNED en iniciativas europeas en ciencia y tecnología. En esta convocatoria se han concedido 4 ayudas por un importe de 5.000 euros cada una de ellas.
- **Convocatoria de ayudas para la realización de proyectos “Europa-Investigación” UNED 2020:** La finalidad principal de esta convocatoria es la de financiar la preparación de propuestas de proyectos I+D+I en colaboración transnacional liderados por grupos de investigación de la UNED y que estén dirigidas a convocatorias europeas en el contexto del nuevo Programa Marco Horizonte Europa, asentado en los pilares de “*Ciencia Abierta*”, “*Retos Globales y Competitividad Industrial*” e “*Innovación Abierta*”. En concreto, con esta esta actuación se pretende incrementar la participación de los

investigadores de la UNED en proyectos y programas internacionales; posibilitar la coordinación y el liderazgo de grandes proyectos de Horizonte Europa; mejorar la tasa de éxito conseguido por la Universidad en H2020; y apoyar el acceso a Horizonte Europa del personal investigador de la UNED sin experiencia previa.

La financiación de la presente convocatoria cuenta con un importe de 20.000€, que se han repartido en 5 ayudas concedidas de 4.000€ cada una.

CONVOCATORIAS EXTRAORDINARIAS DE CONTRATOS PREDOCTORALES

Además de las iniciativas previstas en el Plan de Promoción de la Investigación 2020, cabe destacar la publicación durante el curso académico 2019/2020 de seis importantes convocatorias que han permitido la incorporación de diez nuevos investigadores predoctorales a la UNED por el plazo de un año. Cada una de las ayudas concedidas ha tenido una dotación económica de 30.000 euros, por lo que el importe total de esta iniciativa ha alcanzado los 300.000 euros. La financiación de esta nueva acción ha sido posible en virtud del Convenio de Colaboración suscrito entre la UNED y el Banco Santander en 2019.

Las diferentes convocatorias publicadas han permitido la consecución de los siguientes objetivos:

- Incorporación de dos contratados predoctorales en el marco de la Cátedra Internacional de Hermenéutica Crítica-HERCRITIA, que ha permitido la formación en investigación científica y técnica de dos titulados universitarios matriculados en el Programa de Doctorado de Filosofía impartido por la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED (en adelante EIDUNED), que están desarrollando proyectos de tesis vinculados con las líneas de investigación de HERCRITIA.
- Incorporación de un contratado predoctoral al Centro de Estudios de Migraciones y Exilios (CEME) adscrito al Departamento de Historia Contemporánea de la Facultad de Geografía e Historia de la UNED. En

concreto, se ha incorporado un titulado universitario matriculado en el Programa de Doctorado en Historia e Historia del Arte y Territorio impartido por la EIDUNED, actualmente desarrollando un proyecto de tesis vinculado con el fenómeno migratorio español histórico y contemporáneo.

- Prolongación de cuatro contratos predoctorales próximos a finalizar, con el ánimo de promover la continuidad de los estudios de doctorado desarrollados por los beneficiarios de las ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio e investigadores predoctorales cofinanciadas por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) convocadas por la Comunidad de Madrid. Con esta convocatoria se ha buscado evitar el abandono de los estudios de doctorado de estos estudiantes una vez dejen de percibir las ayudas que les fueron concedidas, fomentando la terminación de sus estudios y la conclusión de sus tesis doctorales.
- Incorporación de un contratado predoctoral al Instituto Universitario de Investigación General Gutiérrez Mellado (IUGM), que se encuentra actualmente desarrollando un proyecto de tesis vinculado con las líneas de investigación del IUGM.
- Incorporación de un contratado predoctoral al Centro de Investigación sobre Manuales Escolares MANES, con sede en el Departamento de Historia de la de la Educación y Educación Comparada de la Facultad de Educación.
- Incorporación de un contratado predoctoral matriculado en el Programa de Doctorado en Economía y Empresa impartido por la EIDUNED cuya tesis doctoral está vinculada con la economía circular y/o los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

PRÓRROGA DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR CON MOTIVO DE LA PANDEMIA

Dadas las especiales circunstancias derivadas de la pandemia originada por la COVID-19 y el tremendo impacto que ha supuesto en las investigaciones en curso, este Vicerrectorado ha promovido la prórroga por tres meses adicionales de los contratos predoctorales para la formación de personal investigador y los contratos posdoctorales de investigación convocados y financiados por la UNED. También la de los contratos suscritos al amparo de la convocatoria de ayudas destinadas a la atracción de talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, cuyo último año de contratación es financiado por la UNED.

Además de la financiación íntegra de las referidas prórrogas, nuestra universidad ha gestionado las prórrogas del resto de los contratos incluidos en el ámbito de aplicación de la disposición adicional decimotercera del Real Decreto-ley 11/2020, como es el caso, entre otros, de las ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio e investigadores predoctorales y posdoctorales cofinanciadas por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI) convocadas por la Comunidad de Madrid, o o las diferentes convocatorias de recursos humanos de la Agencia Estatal de Investigación (Ramón y Cajal, Juan de la Cierva, Personal Técnico de Apoyo, Predoctorales, Emplea y predoctorales y posdoctorales del INIA).

La información relativa a las referidas prórrogas se recoge en la siguiente tabla:

Entidad financiadora	Tipo contrato	Nº contratos a prorrogar	Duración prórroga (meses)	Importe adicional total	Importe adicional mensual
UNED	Predoctoral	11	3	75.900,00 €	2.300,00 €
	Posdoctoral	1	3	8.400,00 €	2.800,00 €
Agencia Estatal de Investigación	Predoctoral	3	5	29.250,00 €	1.950,00 €
	Posdoctoral	0		- €	
	Juan de la Cierva	1	5	12.000,00 €	2.400,00 €
Comunidad de Madrid	AI y TL	1	6	11.400,00 €	1.900,00 €
	TL	1	6	9.600,00 €	1.600,00 €
	Predoctoral	6	6	75.024,00 €	2.084,00 €
	Posdoctoral	1	6	17.400,00 €	2.900,00 €

SEGUNDA PARTE DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN 2020

Con el ánimo de reforzar el apoyo a nuestros investigadores en un periodo tan convulso como el vivido a partir de marzo de 2020, el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica ha lanzado tres convocatorias adicionales a las contempladas inicialmente en el Plan de Promoción de la Investigación 2020, y que vienen a cerrar el paquete de acciones implementadas por este Vicerrectorado durante el curso 2019/2020. Se trata de las siguientes:

- **Ayudas para el apoyo y fomento de los grupos de investigación de la UNED:**

Esta convocatoria busca consolidar y aumentar el apoyo a la actividad científica de los grupos de investigación de la UNED, al concederles financiación para la actualización de sus datos y su información pública a través de páginas web, dando mayor visibilidad y difusión a la actividad que

desarrollan. La convocatoria contempla la concesión de 8 ayudas por importe de 2.000€ cada una, con los que financiar los gastos asociados a la recopilación, estructuración y actualización de datos correspondientes al grupo de investigación; gastos de traducción; diseño, implementación y mantenimiento de páginas web; o la preparación de contenidos para su inserción en páginas web.

- **Ayudas para el fomento de la investigación destinadas a jóvenes investigadores de la UNED 2020:** Se trata de una iniciativa encaminada a impulsar la carrera investigadora de los más jóvenes (los que hayan adquirido la condición de doctor con posterioridad al 1 de enero de 2010), confiriéndoles soporte económico para la constitución y renovación de laboratorios y equipos de investigación, contratación de servicios requeridos en el curso de sus investigaciones, asistencia a congresos, adquisición de material y suministros, etc. Todo ello sin que sea necesario para acceder a las mismas haber generado costes indirectos ni *overheads* por proyectos y contratos de investigación en el año precedente. La convocatoria contempla un presupuesto máximo de 20.000 euros.
- **Nueva línea de ayudas para la publicación en Acceso Abierto:** Tras la buena acogida cosechada por la primera convocatoria de ayudas para la publicación en Acceso Abierto 2020, esta nueva convocatoria aumenta el número y la dotación de las ayudas para publicaciones en Acceso Abierto, ampliando en 10.500 euros el presupuesto previsto para esta actuación y sumando 7 nuevas ayudas a las inicialmente previstas. Todo ello con el objetivo de que los resultados de la investigación puedan difundirse más amplia y rápidamente en beneficio de los investigadores, el sector de innovación y la sociedad.

OTRAS ACCIONES DESARROLLADAS

Además de todas las actuaciones descritas con anterioridad, cabe destacar el desarrollo durante este curso académico de estas otras acciones:

- **Unificación de las retribuciones de los contratos postdoctorales correspondientes a las convocatorias del Vicerrectorado de los años 2017, 2018 y 2019:** Con el ánimo de mejorar y homogenizar las condiciones económicas de nuestro personal investigador postdoctoral, durante este curso académico se ha unificado la dotación de las ayudas concedidas, haciendo converger las retribuciones de los contratados pertenecientes a las convocatorias propias de este Vicerrectorado de los años 2017, 2018 y 2019. Para ello, se ha realizado un importante esfuerzo económico al fijar la retribución de todos los contratos postdoctorales de estas convocatorias en 1.895 euros íntegros mensuales en 14 pagas anuales.
- **Convocatoria del XXII Premio Elisa Pérez Vera 2019/2020:** En esta nueva edición del premio Elisa Pérez Vera, la galardonada ha sido doña M.^a Fernanda González García por el trabajo *“Autoras de cómic autobiográfico: de la resistencia al empoderamiento”*, presentado bajo el pseudónimo de “Eurídice Pérez”.
- **Concesión de sabáticos:** Durante este curso académico ha sido aprobada la concesión de 12 períodos sabáticos.
- **Convocatoria de una Beca Iberoamérica UNED-SANTANDER INVESTIGACIÓN:** Esta beca ha sido convocada con el objetivo de reforzar la movilidad e intercambio de jóvenes profesores e investigadores y alumnos de doctorado entre universidades y centros de investigación iberoamericanos, como condición necesaria para avanzar hacia la construcción de un espacio iberoamericano del conocimiento socialmente responsable. Durante este curso académico se ha concedido una ayuda.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Exposición Científica Itinerante

Las exposiciones científicas organizadas por la UCC+i son un instrumento para dar visibilidad a la investigación desarrollada en la UNED al tiempo que, dado su carácter itinerante, permite promover la cultura científica en localidades alejadas de los grandes centros de producción del conocimiento.

Junto al Centro Internacional en Estudios de Memoria y Derechos Humanos (CIEMEDH) de la UNED se ha producido la exposición “Las Pequeñas Cosas”, desarrollada a partir de la investigación llevada a cabo en el proyecto Mapas de Memoria. La muestra expone una selección de objetos, documentos, cartas o fotografías recopilados durante más de diez años de investigación. Pequeñas cosas que pueden parecer insignificantes pero que suponen la forma exacta en que la memoria pudo materializarse. Tras la inauguración en el Centro Asociado de la UNED Escuelas Pías en Madrid (19 Dic - 30 Ene), la exposición itineró a Santiago de Compostela (4 Mar - 20 Sep) y Palma de Mallorca (23 Oct - 28 Nov).

Por otro lado, hemos reciclado la exposición que la UCC+i produjo el año pasado para mostrar la investigación desarrollada durante más de 10 años en el área de “Lo Hueco” por el Grupo de Biología Evolutiva de la UNED. La exposición se llevó al Centro Asociado de la UNED en Calatayud (14 Ene - 14 Feb) y al Centro Asociado de la UNED en Cuenca (17 Feb - 30 Sep).

Sci.Fi Club

La innegable popularidad de la ciencia ficción ha servido, aún sin proponérselo, para despertar el interés por la ciencia y la tecnología de manera extremadamente eficaz. UNED Sci.Fi Club se articula como un club de lectura en torno a las grandes obras de este género. Entre enero y junio, se llevó a cabo una primera edición de esta iniciativa, que proponía la lectura de *Solaris* (S. Lem) y posterior trabajo sobre la obra. Para llevarlo a cabo se emplearon medios exclusivamente *online*, dada la situación general, con un éxito importante: 261 participantes inscritos y la creación de una comunidad en la UNED en torno a la ciencia ficción.

Módulo Ciencia

Esta actividad brinda una excelente oportunidad para promover los valores de la cultura científica entre los internos de los Centros Penitenciarios, un colectivo que, dado el régimen de reclusión en el que se encuentra, el acceso al conocimiento científico es prácticamente nulo. La propuesta, que cuenta con el apoyo de FECYT y el aval de la Secretaría General de Instituciones Penitenciarias, se articula a través de talleres de formación presenciales en diversos Centros Penitenciarios, buscando

visibilizar y dar a conocer la base científica que sustenta el proceso de elaboración y producción en un obrador. La iniciativa se diseñó en los meses de Mayo - Julio y se implementó en Septiembre - Octubre en el Centro Penitenciario Sevilla I y el Centro Penitenciario Sevilla II, con una asistencia de 40 participantes. La valoración de la actividad ha sido muy positiva, por lo que se está valorando ampliar la cobertura a más Centros Penitenciarios en próximas ediciones.

Aula Ciencia

La actividad permite acercar la ciencia a alumnos en edad escolar, desde 6 a 17 años, a través de talleres prácticos. Los talleres han sido diseñados para promover el interés de los más jóvenes en distintas disciplinas científicas mediante la experimentación directa, fomentando la creatividad y el pensamiento crítico. Hasta el momento, este año han participado 313 alumnos del Colegio Marqués de Vallejo (Valdemoro), 100 alumnos del CEIP La Soledad (Palma de Mallorca) y 70 alumnos del CEIP Joan Capó (Palma de Mallorca).

Noche Europea de los Investigadores.

La Comisión Europea ha pospuesto la actual edición de este evento para el 27 de Noviembre. La UCC+i está coordinando por quinto año consecutivo la participación de la UNED en el mismo. Para esta edición, se ha diseñado junto al Centro de Estudios de Migraciones y Exilios de la UNED una serie de talleres online en torno a la infancia en los conflictos bélicos y la ayuda humanitaria.

Programa Modular de Periodismo y Comunicación Científica

Bajo la coordinación del Prof. Jesús Zamora Bonilla, responsable del programa, la UCC+i ha continuado su labor tutorizando la elaboración de prácticas de comunicación científica de distintos alumnos del máster y dando visibilidad a sus artículos de divulgación, noticias científicas y entrevistas.

I Concurso de Debate de Oratoria ONLINE

Junto a la asociación TRIVIUM: Escuela de debate y oratoria, la UNED ha organizado el I certamen de debate escolar entre 11-13 años. La actividad se ha desarrollado entre marzo y mayo de 2020, participando más de 130 escolares.

El proyecto nace de la iniciativa de la Unidad de Cultura Científica de la UNED y de la escuela de debate y oratoria TRIVIUM, con el propósito de promover una actividad solidaria y educativa en estos momentos complejos, para que todos los jóvenes que lo deseen conozcan el mundo de los microorganismos y reflexionen sobre su papel a la hora de parar la curva de contagio.

Los más jóvenes reflexionarán, de la mano de biólogos y expertos en oratoria, sobre el papel que juega la juventud para frenar la curva.

El certamen, que lleva por título “Tu granito de arena en cuarentena”.

Además, periodistas como Íñigo Ortiz de Telemadrid, el conocido locutor de radio Jesús Taltavull, o el experto en oratoria Ángel Lafuente se han unido, con sus discursos, a esta iniciativa para animar a los más jóvenes a poner “su granito de arena en esta cuarentena”.

XX edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid

La UNED ha participado en esta nueva edición con un amplio abanico de actividades llevadas a cabo por investigadores de forma ONLINE, adaptándose al nuevo escenario creado por la pandemia causada por la covid-19. Se han gestionado 12 actividades entre los días 2 a 15 de noviembre de 2020, haciendo énfasis en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, y resaltando las actividades de ciencia ciudadana.

- Los metales que comemos
- En busca de una cura para la adicción: ratas y ratones acuden al rescate
- De rocas, libros y vinos por San Lorenzo de El Escorial
- El gusto por los aromas: la elaboración, el comercio y los usos de aceites en el mundo antiguo.
- Primera Jornada científica de la Escuela Internacional de Doctorado de la UNED
- Escritoras españolas de la primera Edad Moderna en Wikipedia
- Inteligencias artificiales y naturales. ¿Es necesario el sistema nervioso para aprender y pensar?
- La Tabla Periódica en la vida diaria.
- Presentación del libro "Covid19: ¿un antes y un después en la Historia de la Humanidad?"
- El Producto Interior Bruto en mapas en línea en un story map ¿Un indicador relacionado con los ODS?
- Primeras Jornadas sobre Patrimonio Tecnológico, Industrial y Minero
- Dos sesiones: ¿Cómo crear tu curso digital? Y XHTML en 50 minutos

Proyectos de Divulgación Científica FECYT

Este año se han gestionado 3 proyectos de divulgación científica en la UNED con un presupuesto total de 60.000 euros. Uno institucional y dos dirigidos por investigadores de las Facultades de Ciencias y de Educación:

“¡MOOC! ¡MOOC! Química made in Spain”, pretende dar a conocer de manera práctica, lúdica y creativa la tabla periódica y visibilizar a las científicas químicas que han contribuido al desarrollo de la Tabla periódica.

<http://www.colarte.org/colarte-en-madrid/quimica-made-in-spain#:~:text=Qu%C3%ADmica%20Made%20in%20Spain%E2%80%9D%20se,Peri%C3%B3dica%20de%20los%20Elementos%20Qu%C3%ADmicos.>

<https://quimicamadeinspain.es/fecyt-participantes/>

“La Ciencia electromagnética”, es un proyecto para escolares entre 8 y 15 años que pretende acercar la física elemental y electromagnetismo a los más pequeños, a través de actividades, charlas y talleres.

<http://www.colarte.org/colarte-en-madrid/ciencia-electromagnetica>

La UNED y sus investigadores cada vez más se implican en la importante labor que es la divulgación científica y la transferencia a la sociedad.

Dada la situación COVID, este año se han cancelado distintos eventos de divulgación científica donde la UNED iba a participar: **FERIA MADRID POR LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN (Abril)**, **FESTIVAL PINT OF SCIENCE (Mayo)**.

EL VICERRECTORADO EN CIFRAS

A continuación, se muestran las cifras que dan cuenta de la magnitud de las distintas actividades desarrolladas y gestionadas por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica durante el curso académico 2019/2020:

I. PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACIÓN

RECONOCIMIENTO, PROMOCIÓN Y RETENCIÓN DEL TALENTO Y LA EXCELENCIA DE LA INVESTIGACIÓN:

Períodos Sabáticos

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
MODALIDAD A	0	0	0
MODALIDAD B	5	6	12
MODALIDAD MIXTA	0	0	0
IMPORTE TOTAL	0	0	0

Contratos predoctorales Personal Investigador en Formación

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
CONCEDIDAS	12	13	20
PRORROGADAS	32	27	37
IMPORTE TOTAL	945.848,65	867.738	1.236.526

Contratos posdoctorales de Investigación

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
CONCEDIDOS	4	4	5
PRORROGADOS	13	10	8
IMPORTE TOTAL	550.381,44	463.525	450.000

**PRIORIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA
COMO ELEMENTOS ESENCIALES DE LAS POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN**

Premios Uned-Santander

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
MODALIDADES	3	3	3
CONCEDIDOS	7	8	8
IMPORTE TOTAL	40.000	40.000	40.000

Ayudas par la solicitud de patentes y modelos de utilidad

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
PATENTES	10.418,25	10.894,84	12.088,40
MODELOS DE UTILIDAD			2.438,46
IMPORTE TOTAL	10.418,25	10.894,84	14.526,86

Ayudas para la creación de empresas de base tecnológica

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	2000,00	2000,00	600,00
IMPORTE TOTAL	2000,00	2000,00	600,00

Publicaciones en acceso abierto

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	-	-	5*
IMPORTE TOTAL	-	-	6.679,8*

* No se trata de una cifra definitiva, al tratarse de dos convocatorias anuales que permanece abiertas a la fecha de publicación de esta Memoria

REFUERZO DE LA INVESTIGACIÓN

Ayudas para la realización de proyectos de investigación UNED-Santander Talento Joven 2020

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	-	-	*
IMPORTE TOTAL	-	-	*

* Pendiente de resolverse la convocatoria

Ayudas de cofinanciación de ayudas de investigación obtenidas en convocatorias externas competitivas por grupos de investigación de la UNED

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	0	7	2*
IMPORTE TOTAL*	0	11.000	8.000*

* No se trata de una cifra definitiva, al tratarse de una convocatoria anual que permanece abierta a la fecha de publicación de esta Memoria

Ayudas para el fomento de la investigación y el mantenimiento y renovación del material científico

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	31	19	22
IMPORTE TOTAL	137.529,19	100.000	150.000

Ayudas para el fomento de la investigación, transferencia del conocimiento y divulgación científica de Centros de Estudio e Investigación

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	-	-	2
IMPORTE TOTAL	-	-	6.000

Ayudas para el fomento de la investigación, el mantenimiento y renovación del material científico jóvenes investigadores

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	-	-	*
IMPORTE TOTAL	-	-	*

* Pendiente de resolverse la convocatoria

INTERNACIONALIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Ayudas para la organización de congresos internacionales

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	4	5	4
IMPORTE TOTAL	20.000	11.050	20.000

Ayudas Europa Investigación

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	5	3	5
IMPORTE TOTAL	20.000	12.000	20.000

Ayudas para grupos de investigación

	CURSO 17/18	CURSO 18/19	CURSO 19/20
Nº DE AYUDAS	-	-	*
IMPORTE TOTAL	-	-	*

* Pendiente de resolverse la convocatoria

CANTIDAD TOTAL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN: 1.946.332,66

II. TRANSFERENCIAS RECIBIDAS DE ORGANISMOS EXTERNOS

PROYECTOS I+D+i

Proyectos de Investigación financiados por la Agencia Estatal de Investigación

- Número de proyectos: 84
- Cantidad total transferida: 1.127.529,89€

Proyectos de Investigación sostenidos con otras fuentes de financiación (Junta Comunidades Castilla La Mancha, Diputación de Ciudad Real, Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Trabajo e Inmigración, entre otros).

- Número de proyectos: 16
- Cantidad total transferida: 270.125,19 €

Proyectos de Investigación financiados por la Comunidad de Madrid

- Número de proyectos: 8
- Cantidad total transferida: 141.951,25€

Subvenciones UE para proyectos de investigación europeos

- Número de proyectos: 22 (3 nuevos)
- Cantidad total transferida: 1.490.623,93€

Subvenciones UE para proyectos de formación y cooperación (ERASMUS+)

- Número de proyectos: 2
- Cantidad total transferida: 31.368€

CANTIDAD TOTAL PROYECTOS I+D+i: 3.061.598,26€

CONTRATACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Subvención para el programa para la Contratación de Personal Técnico de Apoyo

- Número de Contratos convocatorias anteriores (2016): 1
- Cantidad total concedida: 13.000 €
- Convocatoria 2019: Concedidas 3.

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

- Número de Contratos: 4
- Cantidad total transferida: 154.880 €

Subvenciones programa Juan de la Cierva

- Número investigadores incorporación: 2

- Número de investigadores formación: 4
- Cantidad total transferida: 176.804 €

Programa Personal Investigador en Formación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Convocatoria 2018 FPU

- Contratos concedidos: 1
- Número de contratos prorrogados: 3
- Cantidad total transferida: 86.733,00 €

Convocatoria 2019 FPI

- Contratos concedidos: 6
- Número de contratos prorrogados: 9
- Cantidad total transferida: 334.500 €

Ayudantes de Investigación y Técnicos de laboratorio del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

- Contratos Ayudantes de investigación: 3
- Cantidad total: 58.800 €
- Contrato de Técnico de laboratorio: 1
- Cantidad total: 17.900 €

Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Navarra Convocatoria 2017 (prorrogada)

- Contratos prorrogados: 1
- Cantidad total: 21.100 €

Programa de Atracción de Talento de la Comunidad de Madrid

- Modalidad 1, 2017: 1
- Modalidad 2, 2017: 1
- Modalidad 1, 2018: 2
- Modalidad 2, 2019: 2
- Cantidad total: 280.620 €

Ayudantes de Investigación de la Comunidad de Madrid

- Concedidos (convocatoria 2019): 2
- Prórrogas: 4
- Cantidad Total: 135.000 €

Técnicos de Laboratorio de la Comunidad de Madrid

- Concedidos (convocatoria 2019): 1
- Prórrogas: 3
- Cantidad Total: 76.000 €

Predoctorales de la Comunidad de Madrid

- Concedidos (convocatoria 2018): 8

- Cantidad Total: 200.000 €

Posdoctorales de la Comunidad de Madrid

- Concedidos (convocatoria 2018): 1
- Cantidad Total: 35.000 €

CANTIDAD TOTAL CONTRATACIÓN RRHH: 1.590.337 €

MOVILIDADES PROFESORES E INVESTIGADORES

Estancias Ministerio de Educación Y Formación Profesional para movilidad de profesores

Concesiones Programa José Castillejo (convocatoria en 2019):

- Estancias concedidas: 9
- Cantidad Total concedida: 130.513,00€

Concesiones Programa Salvador de Madariaga (convocatoria 2019)

- Estancias concedidas: 11
- Cantidad Total concedida: 151.758,00€

Becas Iberoamérica UNED-Banco Santander Investigación

- Estancias concedidas: 1
- Cantidad Total concedida: 5.000,00€

Programa de Personal Investigador en Formación del Gobierno de Navarra

- Estancias concedidas: 1
- Cantidad Total concedida: 4.200€

CANTIDAD TOTAL MOVILIDADES: 291.471,00 €

INVERSIÓN GLOBAL EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	6.889.738,92 €
---	-----------------------

3. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO (EIDUNED)

Durante 2019/2020, el séptimo curso de funcionamiento de la EIDUNED:

La Escuela ha continuado desplegando una ingente actividad con el propósito de consolidarse como parte de la estructura académica de la UNED, y reforzar sus procedimientos y herramientas para una gestión más eficiente.

El presupuesto de la EIDUNED 2020 ha ascendido a 135.000 €.

Se han gestionado 19 Programas de Doctorado. Y se ha verificado un nuevo programa de doctorado que comenzará a impartirse el próximo curso.

Se ha mantenido la oferta de cursos anteriores de las actividades formativas de carácter transversal a través de un curso de Formación Permanente, denominado Curso modular en Gestión de las fuentes de la Información e Innovación Científica.

Se ha desarrollado la implementación de la herramienta informática SIGMA para la gestión del doctorado, avalada por un consorcio tecnológico de educación superior sin ánimo de lucro, creado y presidido por varias de las universidades más importantes del país, para impulsar la excelencia en la gestión universitaria y la investigación.

Por su parte, los Programas de Doctorado han desarrollado actividades específicas orientadas a la formación especializada de sus doctorandos/as. En la Memoria anual de la EIDUNED podrá consultarse el elenco de actividades organizadas por cada Programa de Doctorado durante el curso académico.

- La EIDUNED en cifras:

Se han recibido 1.150 solicitudes de admisión y se han admitido 499 nuevos estudiantes, con lo que el número total de estudiantes de doctorado asciende a 2.022 matrículas tramitadas curso 2019/2020. Se han beneficiado de diferentes tipos de becas o ayudas 86 estudiantes.

El número de tesis doctorales defendidas, durante el curso ha sido de 157; de ellas 34 con Mención de “Doctor Internacional”.

4. OFICINA TÉCNICA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (OTAI)

La OTAI sigue manteniendo como objetivo aumentar el número de proyectos obtenidos y por lo tanto mejorar el puesto de la UNED en los rankings de investigación.

Actividades comunes a las Oficinas de Nacional y Proyectos Europeos de la OTAI:

- Extracción de la información relevante del Boletín Oficial del Estado (BOE), del Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (BOCM), del Diario Oficial de la Comunidades Europeas (DOCE), de los Boletines Oficiales de todas las Comunidades Autónomas y Fundaciones.
- Recopilación de la información de diferentes Organismos Nacionales, Autonómicos e Internacionales Públicos y Privados.
- Envío de información sobre convocatorias específicas y relevantes a los profesores e investigadores interesados y/o a todos los profesores.
- Gestión y mantenimiento de la WEB del Vicerrectorado de Investigación.
- Realización de Jornadas informativas y formativas de las nuevas convocatorias de diferentes organismos que pueden interesar a nuestro profesorado e investigadores.

4.1.- OFICINA DE PROYECTOS NACIONALES

4.1.1. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LA OFICINA

- Como parte del trabajo diario de la oficina, tenemos:
- Respuesta a las consultas de los profesores y de los alumnos de forma presencial, por teléfono o por correo electrónico, incluyendo el correo de la WEB del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica y el correo de la OTAI.
- Asesoramiento y Ayuda Técnica al profesorado en la redacción de solicitudes, elaboración de presupuestos, gestión de los proyectos de investigación y preparación de informes económicos, tanto nacionales como internacionales.
- Reuniones personalizadas con los investigadores que lo han solicitado, para información, asesoramiento y ayuda en la presentación de solicitudes
- Apoyo en la redacción de diferentes convocatorias de contratación de investigadores con cargo a proyectos de I+D.

4.1.2. RESUMEN DE LAS SOLICITUDES PRESENTADAS Y/O CONCEDIDAS

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

- **Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**
- Proyectos I+D MCIU: Presentadas **79** solicitudes repartidas:
 - 34 solicitudes en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad en 2019. **Concedidas 15** con una subvención **1104.851 €**
 - 36 solicitudes en el Programa Estatal de Fomento de Generación del Conocimiento 2019. **Concedidas 16** con una subvención de **687.338 €**
 - Se han presentado 4 solicitudes a la convocatoria de Acciones de dinamización 2020 Europa Investigación. Se han **concedido 2** con una subvención de **22.300 €**
 - Se ha presentado una solicitud a la convocatoria de proyectos de investigación en Salud.
 - Se han presentado **54** expresiones de interés a la convocatoria extraordinaria de proyectos de investigación sobre el SARS-COV-2 y la enfermedad COVID-19. **Concedidos 2** proyectos por **129.500 €**.

Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad

- *Subprograma Ramón y Cajal*: Se ofertaron **6** contratos en la convocatoria 2019, **no se ha firmado ningún acuerdo de incorporación**.
- *Subprograma Juan de la Cierva Incorporación*: se han presentado 8 solicitudes en 2019, **en reserva 2**.
- *Subprograma de Juan de la Cierva Formación*: se han presentado 14 solicitudes en la convocatoria de 2019, **concedidas 1, en reserva 3**, por un importe de **50.000 euros**
- Subprograma de Personal Técnico de Apoyo convocatoria 2019: se han presentado 10, **concedido 3** con una subvención de **126.000 €**.

4.1.2.2: Otras convocatorias del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades:

- Convocatoria de Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación (FECYT) 2019: 6 solicitudes presentadas y **2 concedidas** por importe de **34.000 €**.

- Convocatoria María de Guzmán, presentada y concedida **1** solicitud **18.198,07 €**

Programa Nacional de Ayudas para la movilidad

- Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga".
Convocatoria 2019: **11 concesiones** con una subvención de **144.834,00 €**
- Estancias de movilidad en el extranjero "José Castillejo" para jóvenes doctores.
Convocatoria 2019. **9 concesiones** con una subvención de **130.513,00 €**

Evaluación de la Actividad Investigadora

- Convocatoria de Evaluación de la Actividad Investigadora 2019. Se han concedido **154** de Personal funcionario y **58** de Personal contratado.
De los sexenios de transferencia 2018. Se han concedido **56** de Personal funcionario y **8** de Personal contratado.

4.1.2.3. Otras convocatorias de Ministerios:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

- En la convocatoria de **Ayudas Beatriz Galindo 2020** se concedieron a la UNED **3 ayudas** 2 en la modalidad **Senior** y otra en la modalidad **Junior**, con una subvención de **660.000€**

Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social

- Se presentó y se concedió **1** proyecto de **14.625,19 €**

4.1.2.4 Programa de la Comunidad de Madrid:

- **Grupos de investigación en Humanidades y Ciencias Sociales**, convocatoria 2019:
Concedido 1 proyecto coordinado por la UNED.
- Convocatoria de Ayudas para la realización de **proyectos sinérgicos en nuevas y emergentes áreas científicas** en la frontera del conocimiento y de naturaleza interdisciplinar, presentadas **5** solicitudes. Pendiente de resolución.
- Convocatoria de **Ayudas de Atracción de Talento Investigador a Centros de la Comunidad de Madrid**,
Concedidos 2 en la modalidad 2 en la convocatoria de 2019, con una subvención de **160.000 €**

4.1.2.5 Programas de Fundaciones:

Se ha dado difusión y apoyo, tanto al profesorado como a los alumnos de doctorado, para la presentación de solicitudes a convocatorias publicadas por diferentes fundaciones:

- 1 proyecto concedido por la **Fundación BBVA**, dentro del Programa Logos.
- 10 solicitudes a la convocatoria de Proyectos Sociales de la **Fundación Caixa**.
- 1 proyecto concedido por la **Fundación de Ayuda contra la Drogadicción (FAD)**
- 1 proyecto presentado a la convocatoria de Ayudas a Proyectos de investigación de Tecnologías Accesibles de **INDRA-Fundación UNIVERSIA**
- Ayudas a la investigación Ignacio H. Laramendi, de la **Fundación Maphre**. Se han presentado 4 solicitudes.
- 1 proyecto a la **Fundación Pluralismo y Convivencia**.
- 2 proyectos a la **Fundación Ramón Areces**

4.1.2.6 Otras convocatorias:

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

- **Ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio** financiadas por el Fondo Social Europeo, a través del **Programa Operativo YEI de Empleo Juvenil**, de la **Comunidad de Madrid** en la convocatoria de 2019:

Se presentaron 49 solicitudes de Ayudantes y 12 de Técnicos.

Concedidas: 5 de ayudantes y 4 de Técnicos, subvención **377.000€**

- **Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales y postdoctorales** financiadas por el Fondo Social Europeo, a través del **Programa Operativo YEI de Empleo Juvenil**, de la **Comunidad de Madrid**: **6** solicitudes concedidas en la convocatoria 2019.

Se han presentado 36 solicitudes predoctorales y 6 postdoctorales.

Concedidos: 15 predoctorales y 4 postdoctorales, subvención **515.000€**

- **Ayudas para la contratación de ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio** financiadas por el Fondo Social Europeo, a través del **Programa Operativo YEI de Empleo Juvenil**, de la **Comunidad de Madrid** en la convocatoria de 2020:

Se presentaron **52 solicitudes de Ayudantes y 9 de Técnicos**.

- Convocatoria de Doctorados Industriales de la Comunidad de Madrid, se han presentado **2 solicitudes**. Pendiente de resolución.
- Convocatoria Crue – CSIC - SANTANDER, FONDOS SUPERA COVID-19, se han presentado 4 solicitudes y se ha concedido **1** con una financiación de **125.000 €**.
- Pendiente de firma el Convenio **con la Diputación de Ciudad Real** para realizar el proyecto Recuperación de la Memoria Histórica en la Provincia de Ciudad Real concedida una subvención de **50.000 €**

Apoyo Técnico y Administrativo a las diferentes Unidades Técnicas del Vicerrectorado de Investigación e Internacionalización, a petición de las mismas

4.2.- OFICINA DE PROYECTOS EUROPEOS

La Oficina de Proyectos Europeos de Investigación (OPEI), durante el curso 2019-2020 ha realizado las siguientes actividades:

- *Representación de la Oficina en la Red de Oficinas Europeas (RedOE) en la Comisión Sectorial de I+D de la CRUE.*
- *Como Legal Entity Appointed Representative (LEAR), actuar en nombre de la UNED en el contexto de las relaciones con las Direcciones Generales de Investigación y Educación de la Comisión Europea.*
- *Apoyo y asesoramiento a profesores en la preparación de las solicitudes a los proyectos de investigación convocados por diferentes organismos. Tramitación y gestión de dichas solicitudes y seguimiento de las mismas hasta su concesión o denegación y en este último caso averiguar las causas por si pueden ser subsanables en la siguiente convocatoria.*
- *Apoyo y asesoramiento a alumnos en la preparación de solicitudes de las becas convocadas por diferentes organismos internacionales.*
- *En el caso de los Proyectos Europeos, una vez concedidos, seguimiento de los trámites hasta la firma del contrato, la recepción de los fondos aprobados y la **presentación de los diferentes informes** parciales y el final.*
- *Reuniones de información, asesoramiento y revisión de solicitudes de proyectos del profesorado de la UNED.*

Se han firmado los Contratos Europeos de los proyectos de investigación, de innovación y otras acciones relacionadas a continuación:

- 1 Proyecto Cost Action CA18129, 135.320,50 € segundo año
- 1 Proyecto con INEA – (Innovation and Network Executive Agency) coordinado por la UNED. Subvención: 718.750,00 €
- 1 Proyecto con EASME – (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises). Subvención: 194.750,00 €
- 1 contrato IO/20/CT/4300002108 – 251.240,00 €
- 1 contrato IO/19(CT/4300001948- 245.740,00 €

Se han presentado proyectos a diferentes convocatorias europeas e internacionales:

- 4 Proyectos ERC-2020-AdG
- 1 Proyecto ERC-2020-StG
- 1 Proyectos ERC-2020-CsG
- 1 Proyecto Proof of Concept-2020
- 1 Education, Audiovisual and Culture Executive Agency: Europe for Citizens. Coordinado por la UNED.
- 1 Proyecto a NFRP-2019-2020
- 1 Proyecto H2020-SC1-2020-TWO Stages-RTD.
- 1 Proyecto H2020-CE-SC5-30-2020
- 1 Proyecto H2020-SU-DS-2020
- 1 Proyecto H2020-SU-SEC-2020
- 1 Proyecto H2020-LC-SC3-2020-NZE-RES-CC
- 1 Proyecto H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2
- 1 H2020-FETPROACTIV-2020-2
- 2 Proyectos a Transformations-22-2020
- 1 Proyecto Marie Skłodowska Curie- RISE-2020
- 2 Proyectos Marie Skłodowska Curie-ITN
- 1 Proyecto a MIGRATION-04-2020
- 2 Proyectos a MIGRATION-09-2020
- 2 Proyecto Swaft-24-2020 – Science education outside the classroom
- 6 Proyectos a ERASMUS+, 1 coordinado por la UNED. 2 concedidos y en fase de firma del agreement.

Asistencia a las reuniones sobre el programa de investigación e innovación europeo HORIZONTE 2020 y sobre el próximo programa marco de la UE Horizonte Europa.

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Gestión de las 15 actividades de la **XIX Semana de la Ciencia** que tuvo lugar los días 4 a 17 de noviembre de 2019, organizada por la Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid.

Mesas redondas, conferencias, talleres, exposiciones, visitas guiadas presentadas por la UNED:

- Arqueología de Henrich Hrich (Túnez). La ley Adriana y lo dominios agrarios imperiales.
- Aulas abiertas a la sostenibilidad.
- Ciencias de la UNED: del saber contar al electromagnetismo, la radiactividad y los polos.
- De mayor me gustaría ser científic@: experimentos de química divertidos para niñ@s.
- Dios no juega a los dados, la NASA sí.
- Experimentos científicos divertidos para educación especial.
- Exposición: "Ciencia e innovación en las aulas. Centenario del Instituto-Escuela (1918-1939)".
- La química en la vida diaria. La tabla periódica.
- Literatura y campos de batalla. Las amapolas del doctor McCrae y "On ne passe pas".
- Mapas en la Facultad del Tesoro.
- Novela y cambio climático. En busca de Moby Dick y Frankenstein y el año sin verano.
- XHTML en 50 minutos.
- Y las máquinas dominarán la tierra. Desafíos, promesas y engaños de la Inteligencia Artificial.
- ¿Cómo crear tu curso digital?.
- ¿Cómo se aprende a ser un activista? Sugerencias por un giro pedagógico en los movimientos sociales.

Ayuda a los investigadores para la elaboración de contenido web para la oferta de servicios.

- *Consulta de Apego Seguro y Desarrollo Psicológico Infantil*
- *IO. El asistente virtual para el TFG del Grado en Psicología*
- *SeMai-UNED*

Actualización de la página web de la OTRI en el portal UNED

ESTUDIOS

INVESTIGACIÓN

INTERNACIONAL

COMUNICACIÓN

La UNED

Acceso a CURSOS VIRTUALES

Acceso al CAMPUS

UNED

OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Inicio y Novedades

Oferta de Servicios

Mapa de investigación

Patrocinios de I+D+i

Patentes y Registros

Promoción y Contratos ▾

Servicios Empresa ▾

Concepto de Transferencia

La normativa universitaria permite al profesor universitario realizar investigaciones, asesoramiento técnico, formación y otros servicios especializados para empresas e instituciones, obteniendo las compensaciones económicas y el reconocimiento académico correspondiente (ANECA).

Igualmente la actividad de transferencia puede facilitar el trabajo investigador al proporcionar datos, socios de proyecto o financiación para determinadas actividades.

La Oficina de Transferencia del Vicerrectorado de Investigación de la UNED apoya a los profesores en las siguientes actividades: Definición de **oferta tecnológica** y de conocimiento, **promoción comercial**, protección de la propiedad intelectual e industrial, negociación, redacción de convenios y **contratos**, **creación de empresas**, administración de proyectos (en colaboración con la Fundación UNED), etc.

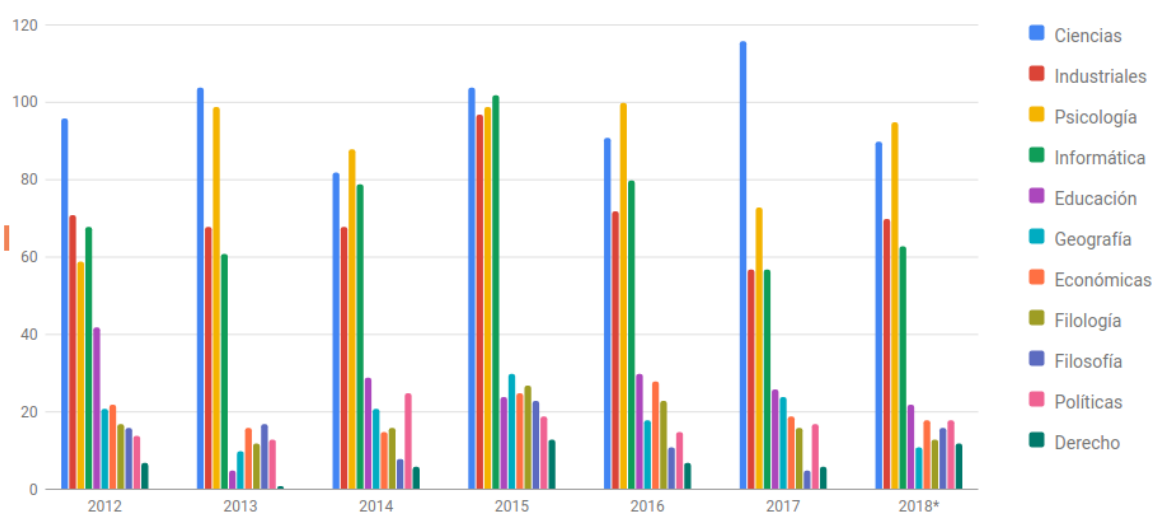
Seguir a @otriuned

Tweets por @OTRIUNED

OTRI UNED @OTRIUNED

Interesante artículo sobre la necesaria #reindustrialización y el papel de la producción #científica de la #universidad elpais.com/opinion/2020-0...

Publicaciones que aparecen en la WOS de personal de la UNED
Años 2012-2019



Contratos Art. 83 de la LOU gestionados por la unidad

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
DERECHO ADMINISTRATIVO	RAFAEL GÓMEZ-FERRER	ESCUELA DE PRÁCTICA JURÍDICA UCM	COLABORACIÓN EN EL DESARROLLO DE ENSEÑANZAS DE ESPECIALIZACIÓN
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO CORTIÑAS VÁZQUEZ	ACIE	COMITÉ CERTIFICACIÓN EXP . 2350.002.19
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO CORTIÑAS VÁZQUEZ	SIGMA2	DISEÑO MUESTRAL Y ASESORAMIENTO EN EL ANÁLISIS MULTIVARIANTE DEL DISEÑO MUESTRAL PARA LAS ENCUESTAS A PIE DE URNA DE LAS ELECCIONES AUTONÓMICAS Y MUNICIPALES DE MADRID DE MAYO DE 2019
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	MARIANO MATILLA	ASOCIACIÓN EUROPEA DE PROFESIONALES Y EMPRESAS DE LA INNOVACIÓN	AULA DE INNOVACIÓN ECONÓMICA Y EMPRESARIAL
Tª ECONÓMICA Y ECONOMÍA MATEMÁTICA	ARTURO GONZÁLEZ ROMERO	IPD	ASISTENCIA TÉCNICA PARA SU INCORPORACIÓN EN EL CONSORCIO e-FISHNET
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	LIDIA LOSADA VICENTE	ISFODOSU	ASESORÍA EN EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS DE CLASES DE LOS ASIGNATURAS DEL MÓDULO DE DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS
Tª DE LA EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA SOCIAL	INÉS GIL JAURENA	CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES	INDEX OF DIGITAL LIFELONG LEARNING READINESS: CHANGING HOW EUROPEANS UPGRADE THEIR SKILLS

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	EVA EXPÓSITO CASAS - ANDREA OTERO MAYER	CENTRO NACIONAL DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA - CNIIE	LA EDUCACIÓN INFANTIL EN ESPAÑA
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO FERNÁNDEZ	EUROPEAN JUDICIAL TRAINING NETWORK	EJTN 2019
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	JUAN Mª GARRIDO ALMIÑANA	TEAM TRAINIG CONSULTING	DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS DE INTENSIDAD NORMALIZADA PARA EL SCRIPT DE EVALUACIÓN DE LA INTENSIDAD DE CHIARA
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO	ERA - ACADEMY OF EUROEPAN LAW	ERA 2019 COURT STAFF (BETTER APPLYING EUROPEAN CROSS- BORDER PROCEDURES: LEGAL AND LANGUAGE TRAINING FOR COURT STAFF IN EUROPE
ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	NANCY ANNE KONVALINKA	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	THE EFFECTS OF SOCIO-CULTURAL CONTEXT ON HUMAN BIO- MARKETS
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	ALBERTO MINGO	AYUNTAMIENTO DE HELLÍN	II ADENDA AL CONVENIO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO LA TRANSICIÓN DEL MESOLÍTICO AL NEOLÍTICO EN LOS CAMPOS DE HELLÍN: ESTUDIOS DE POBLAMIENTO, CULTURA MATERIAL, ECONOMÍA Y PAELOAMBIENTE
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	MARTÍ MAS CORNELLÀ	FUNDACIÓN PALARQ	ARTE RUPESTRE EN MAGARA SANAR Y SU ENTORNO
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN	JUAN CLAVER GIL	ESTEFANÍA HERRERO GARCÍA ARQUITECTO	ESTUDIO INDUSTRIAL PARA EL PLAN DIRECTOR DE LA FÁBRICA DE CRISTALES DELA GRANJA DE SAN ILDEFONSO

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA	ALFONSO URQUÍA MORALED A Y CARLA MARTÍN VILLALBA	IKERLAN S. COOP.	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS MULTICUERPO CON MODELICA
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	ANSELMO PEÑAS	DESTINIA, SLU	OPTIMIZACIÓN DE LA OFERTA DE TARIFAS HOTELERAS A META-BUSCADORES
LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	COVADONGA RODRIGO	ROOTER ANALYSIS, S.L.	INFORME TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DE UN MARCO METODOLÓGICO FORMATIVO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	ROSA Mª MARTÍN ARANDA	FUNDACIÓN TRIVIUM	COLABORACIÓN PARA IMPULSAR UN CERTAMEN DE ORATORIA ANUAL EN LA COMUNIDAD DE MADRID
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	MARIO KÖLLING	FUNDACIÓN DE ESTUDIOS PARLAMENTARIOS Y DEL ESTADO AUTONÓMICO MANUEL GIMÉNZ ABAD	ADENDA II COORDINACIÓN DE LOS ESTUDIOS SOBRE DESCENTRALIZACIÓN TERRITORIAL DEL PODER Y LA UNIÓN EUROPEA
PSICOLOGÍA BÁSICA II	MARCOS RIOS LAGO	HOSPITAL BEATA Mª ANA	TRATAMIENTO DE PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	ISABEL ORJALES VILLAR	CHILD INSTITUTE, S.L.	ASESORAMIENTO CIENTÍFICO, SUPERVISIÓN TÉCNICA, APORTACIÓN METODOLÓGICA Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA
Tª ECONÓMICA Y ECONOMÍA MATEMÁTICA	JOSÉ Mª LABEAGA AZCONA	BANCO DE ESPAÑA	SOSTENIBILIDAD DE LAS FINANZAS PÚBLICAS. EVALUACIÓN DE POTENCIALES REFORMAS DE INGRESO Y GASTO
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARIBAS ABOGADOS SLP	COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE ESCRITO PROMOVIENDO INCIDENTE DE NULIDAD DE ACTUACIONES CONTRA EL AUTO DE LA SALA DE LO CIVIL DEL TRIBUNAL SUPREMO DE 8 DE MAYO DE 2019, POR EL QUE SE INADMITE EL RECURSO DE CASACIÓN Y POR INFRACCIÓN PROCESAL NUM. 850/2017

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
DERECHO ADMINISTRATIVO	MARTA LORA-TAMAYO	ES FIGUERAL GRAN, S.L.	INFORME JURÍDICO SOBRE LA SITUACIÓN URBANÍSTICA DE LAS PARCELAS 229, 232 Y 417 DEL POLÍGONO 21 DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CAMPOS EN MALLORCA
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARIBAS ABOGADOS SLP	REDACCIÓN DEL RECURSO DE AMPARO CONTRA LA SENTENCIA DICTADA POR LA AUDIENCIA PROVINCIAL DE JAÉN, SECCIÓN TERCERA, Nº 166/18 DE 2 DE MAYO DE 2018 ESTIMADA POR EL T.C. (PRIMA ÉXITO)
DERECHO ADMINISTRATIVO	JUAN JOSÉ MONTERO PASCUAL	INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A.	ANÁLISIS DEL MARCO NORMATIVO PARA EL ESTUDIO DE POTENCIALES BARRERAS U OBSTÁCULOS A LA OPERACIÓN DE SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD EN LA RED FERROVIARIA FRANCESA CON MOTIVO DE LA APERTURA A LA COMPETENCIA
DERECHO CIVIL	PEDRO TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARIBAS ABOGADOS SLP	COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE RECURSO DE AMPARO CONTRA EL AUTO DE LA SALA DE LO CIVIL DEL TRIBUNAL SUPREMO DE 8 DE MAYO DE 2019, POR EL QUE SE INADMITE EL RECURSO DE CASACIÓN Y POR INFRACCIÓN PROCESAL NÚM. 850/2017.
DERECHO MERCANTIL	ALICIA ARROYO APARICIO	FUNDACIÓN ALBERTO ELZABURU	ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO TÉCNICO-JURÍDICO, COORDINACIÓN ACADÉMICA Y FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN MATERIA DE INNOVACIÓN, PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL
MÉTODOS DE INVEST.Y DIAGN.EN EDUCACIÓN I	MARCOS ROMÁN GONZÁLEZ	INTEF - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL	INFORME SOBRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR EL ALUMNADO DE LA ESCUELA DE PENSAMIENTO COMPUTACIONAL (NIVELES DE PRIMARIA Y ESO)
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	MAR ZARZALEJOS / CARMEN GUIRAL	FUNDACIÓN PALARQ	CARACTERIZACIÓN DEL ORIGEN GEOLÓGICO DE PIGMENTOS DE CINABRIO EMPLEADOS EN PINTURA MURAL ROMANA EN EL CUADRANTE NORORIENTAL DE HISPANIA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ALEJANDRO RODRÍGUEZ ASCASO	FUNDACIÓN ONCE	SERVICIOS DE UNA PLATAFORMA PARA LA FORMACIÓN BAJO MODELO MOOC (MASSIVE OPEN ONLINE COURSE) Y LOS SERVICIOS DE EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE CURSOS 2019
DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO	CONCEPCIÓN ESCOBAR HERNÁNDEZ	FUNDACIÓN PRIVADA CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES DE BARCELONA - F. CEI	IMPARTICIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIALIZADAS EN EL MÁSTER DE DIPLOMACIA Y ORGANIZACIONES INTERNACIONALES
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PALOMA ÚBEDA MOLLÁ	FUNDACIÓN ISEAK	COLABORACIÓN EN LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LAS MINORIAS
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PALOMA ÚBEDA MOLLÁ	FUNDACIÓN ISEAK	COLABORACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE EMPLEO
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO CORTIÑAS VÁZQUEZ	INVESTIGACIÓN, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO, S.A.	ENCUESTA EN CALIDAD DE VIDA Y SATISFACCIÓN CON LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE MADRID (DISTRITOS) 2019
ECONOMÍA APLICADA	GONZALO ESCRIBANO	FUNDACIÓN REAL INSTITUTO ELCANO	EL PROGRAMA DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SEVERINO FERNÁNDEZ GALÁN	S.A. MALLIAROUDAKIS MARITIME LTD	IMPROVEMENT OF THE GENETIC ALGORITHM COMPONENT OF THE MULTILOAD ENVIRONMENT
ECONOMÍA APLICADA E Hª ECONÓMICA	SERGIO RAMOS VILLAVERDE	COMISIÓN EUROPEA - JRC	LESSONS FOR EUROPE FROM APPLYING EDUCATIONAL TECHNOLOGIES IN CHINA (EdTechChina)
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	INMACULADA ESCUDERO	DOQUA DESING, S.L.	DISEÑO Y CREACIÓN DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE COMPRENSIÓN LECTORA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN I	ARTURO GALÁN	FUNDACIÓN EUROPEA SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	CHANGING EDUCATIONAL SYSTEMS THROUGH A WCD LEADERSHIP PROGRAMME IN PORTUGAL AND SPAIN
MECANICA	JOSÉ I. PEDRERO MOYA	AENOR INTERNACIONAL	EVALUACIÓN COMO EXPERTO DEL PROYECTO "DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMA DE MONTAJE DE CASQUILLOS EN ENGRANES SIN NECESIDAD DE MECANIZADO POSTERIOR"
INGENIERÍA ENERGÉTICA	FRANCISCO OGANDO SERRANO	CIEMAT	ANÁLISIS DE RADIOPROTECCIÓN Y RESIDUOS EN EL ACELERADOR DOBLE HAZ DEL CIEMAT - OFERTA N° TECF3IR-DBLHZ-0002 (EXP 278992)
INGENIERÍA ENERGÉTICA	MARÍA JOSÉ MONTES PITA	EQA CERTIFICADOS I+D+I	EVALUACIÓN CONTENIDO Y EJECUCIÓN COMO EXPERTO TÉCNICO PROYECTO 699.521
ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL	ANTONIO NEVADO REVIRIEGO	MJR CONTROLS LTD.	ANALYSIS AND VALIDATION OF AN ADVANCED MOTION COMPENSATION METHOD FOR A MARINE HOISTING SYSTEM RIG
SOCIOLOGÍA I	LUIS ALFONSO CAMARERO RIOJA	TINKLE CONSULTANTS, S.L.	INFORME LA POBLACIÓN RURAL: DESPOBLAMIENTO Y CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD
PSICOLOGÍA SOCIAL Y DE LAS ORGANIZACIONES	ÁNGEL GÓMEZ	NEW YORK UNIVERSITY ABU DHABI	TRABAJOS DE CAMPO SOBRE VIOLENCIA EN PRISIONES
TRABAJO SOCIAL	FRANCISCO JAVIER GARCÍA CASTILLA / MIGUEL MELENDRO ESTEFANÍA	FUNDACIÓN ISOS	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO SOCIOEDUCATIVO Y PRELABORAL PARA ADOLESCENTES
ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD	JULIO GLEZ. ARIAS - JUAN A. VICENTE	IDEALISTA, SAU	METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN ÍNDICES DE PRECIOS DE LA VIVIENDA RESIDENCIAL

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
MECANICA	JUAN CARLOS GARCÍA PRADA	DANOBAT S.COOP.	CESIÓN DE USO DE BANCO DE ENSAYOS FERROVIARIO
HISTORIA CONTEMPORÁNEA	ÁNGELES EGIDO LEÓN	MINISTERIO DE JUSTICIA	CONVENIO PARA LA CELEBRACIÓN DEL CONGRESO INTERNACIONAL MUJERES EN EL EXILIO REPUBLICANO DE 1939
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO	EUROJUST	EUROJUST/EJN 2019
DERECHO ECLESIAÍSTICO DEL ESTADO	JOSE DANIEL PELAYO OLMEDO/ALMUDENA RODRIGUEZ MOYA/ Mª CONCEPCIÓN ANTÓN RUBIO	FUNDACIÓN PLURALISMO Y CONVIVENCIA	ESTUDIO SOBRE DIVERSIDAD RELIGIOSA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO
CIENCIAS ANALÍTICAS	ROSA Mª GARCINUÑO MARTÍNEZ	U. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS DERIVADOS DE PLÁSTICOS Y MICROPLÁSTICOS (bisfenol A, bisfenol F, bisfenol S, di(2-etilhexil)ftalato, dibutilftalato, dietilftalato, nonilfenol, diclorodifenildicloroetano, diclorodifenildicloroetileno y diclorodifeniltricloroetanoeno) EN MUESTRAS DE CETÁCEOS, MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS CON DISTINTOS DETECTORES
FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS	DANIEL RODRÍGUEZ PÉREZ	OSCAR SOTOLONGO GRAU	CONSULTORÍA, ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN PARA LA PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE IMÁGENES CON LA PLATAFORMA XNAT
ECONOMÍA APLICADA Y GESTIÓN PÚBLICA	LUIS AYALA CAÑÓN	F. BANCARIA LA CAIXA	INFORMES SOBRE ECONOMÍA, SECTOR PÚBLICO Y REDISTRIBUCIÓN
DERECHO ADMINISTRATIVO	JUAN JOSÉ MONTERO PASCUAL	EUSKO TRENBIDEAK - FERROCARRILES VASCOS, S.A.	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN POR EUSKOTREN DE LAS OBLIGACIONES REGULATORIAS DE LA UNIÓN EUROPEA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN R. ARRIBAS ABOGADOS, SLP	COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE RECURSO DE AMPARO CONTRA EL AUTO DE LA SALA DE LO CIVIL DEL TRIBUNAL SUPREMO DE 8 DE MAYO DE 2019, POR EL QUE SE INADMITE EL RECURSO DE CASACIÓN Y POR INFRACCIÓN PROCESAL NÚM. 850/2017.
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN R. ARRIBAS ABOGADOS, SLP	HONORARIOS COLABORACIÓN ASUNTOS DESPACHO
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN R. ARRIBAS ABOGADOS, SLP	COLABORACIÓN EN LA REDACCIÓN DE ESCRITO PROMOVIENDO INCIDENTE DE NULIDAD DE ACTUACIONES CONTRA EL AUTO DEL TRIBUNAL SUPREMO DE 7 DE JUNIO DE 2019, POR EL QUE SE INADMITE EL RECURSO DE CASACIÓN NÚM. 1558/2019.
DERECHO DE LA EMPRESA	ISIDORO MARTÍN DÉGANO	LANDWELL - PRICEWATERHOUSE COOPERS TAX & LEGAL SERVICES, S.L.	INFORME SOBRE LA FISCALIDAD DE LOS PLANES DE PENSIONES PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD
ECONOMÍA APLICADA	MARTA DE LA CUESTA	PICTET ASSET MANAGEMENT (EUROPE), S.A.	APOYO TÉCNICO Y ASESORAMIENTO PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO MOOC GESTIÓN DE INVERSIONES SOSTENIBLES Y RESPONSABLES
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	JUAN CARLOS PÉREZ GONZÁLEZ	CENTRO ASOCIADO DE VITORIA-GASTEIZ	DIRECCIÓN ACADÉMICA Y SUPERVISIÓN PEDAGÓGICA DE LA ESCUELA DE INTELIGENCIA EMOCIONAL VITORIA-GASTEIZ - 3ª EDICIÓN
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	VIRGINIA GARCÍA ENTERO	FUNDACIÓN PALARQ	MATERIALES PARA CONSTRUIR UNA VILLA: ESTUDIO DEL MATERIAL LAPÍDEO EMPLEADO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS EDIFICIOS DE LA VILLA ROMANA DE CARRANQUE

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL	SERGIO MARTÍN GUTIÉRREZ	INSTITUTO DE ASESORES, S.L.	ASESORÍA TÉCNICA EN PREPARACIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS (ATP3)
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ALEJANDRO RODRÍGUEZ ASCASO	FUNDACIÓN ONCE	AMPLIACIÓN CONTRATO DE SERVICIOS DE UNA PLATAFORMA PARA LA FORMACIÓN BAJO MODELO MOOC (MASSIVE OPEN ONLINE COURSE), Y LOS SERVICIOS DE EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE CURSOS 2019
INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA	LUIS DE LA TORRE CUBILLO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DESARROLLO WEB PARA LA EMPRESA NEBULOUS SYSTEMS
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	MARIANO MATILLA	CLOVER SOLUCIONES GLOBALES DE MARKETING, SL	COSTES DE LA PARADA CARDIACA
DIDÁCTICA,ORG.ESCOLAR Y DIDÁC.ESPECIALES	SARA OSUNA ACEDO	UNIVERSIDAD ZARAGOZA	PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN
FILOSOFÍA	TERESA OÑATE ZUBIA	UNIVERSIDAD LA LAGUNA	RENOVACIÓN CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL A DISTANCIA PARA LA COOPERACIÓN EN LA “CÁTEDRA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN HERMENÉUTICA CRÍTICA HERCRITIA”
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	MÓNICA SOLIS DELGADO	EAST-WEST PRODUCTOS TEXTILES, S.L.	CARACTERIZACIÓN DE PÁTINAS EN EL CONJUNTO RUPESTRE DE BACINETE (LOS BARRIOS, CÁDIZ)
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	CONSUELO ESCOLÁSTICO / CARMEN ORTEGA	FUNDACIÓN TRIPTOLEMOS	PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
SOCIOLOGÍA I	LUIS ALFONSO CAMARERO RIOJA	GOBIERNO DE NAVARRA / U. PÚBLICA DE NAVARRA	INFORME PARA DESARROLLAR UN MARCO CONCEPTUAL DEL MODELO POBLACIONAL Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN CONTRA EL DESPOBLAMIENTO RURAL EN NAVARRA
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	CÉSAR COLINO	PALAMENTO DE GALES	RESEARCH AND BRIEFING SERVICES IN RELATION TO BREXIT
SOCIOLOGÍA I	SOCIOLOGÍA I (JOSÉ Mª ARRIBAS)	FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SOCIOLOGÍA	PARTICIPACIÓN EN LA GESTIÓN Y DIFUSIÓN DE LA REVISTA EMPIRIA
ECONOMÍA APLICADA	AMELIA PÉREZ ZABALETA	FUNDACIÓN AQUAE	PRÓRROGA CONVENIO DE CREACIÓN DE LA CÁTEDRA AQUAE ECONOMÍA DEL AGUA
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN	ÁLVARO RODRÍGUEZ PRIETO	SGS TECNOS, S.A.	ASESORAMIENTO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN SOBRE FIABILIDAD, INTEGRIDAD MECÁNICA DE MATERIALES Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JOSÉ LUIS AZNARTE	SICE, S.A.	ADENDA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS AVANZADOS PARA LA CONCENTRACIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AIRE DE MADRID
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	ROSA Mª MARTÍN ARANDA	CASA DE VELÁZQUEZ	PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN
ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD	CLAUDIA SEVILLA SEVILLA	ESHOTUGEST, S.L.	IMPARTICIÓN DE PONENCIAS EN CURSOS
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	JOSE C. GARCÍA CABRERO / GERMÁN RUIPÉREZ	DISEÑO DE RECURSOS EDUCATIVOS, S.L.	ACCIONES FORMATIVAS SOBRE USOS AVANZADOS DE LAS TIC EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL Y CORPORATIVO
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO FERNANDEZ	ACADEMIC OF EUROPEAN LAW	PARTICIPATION AS LINGUISTIC EXPERT IN 4 SEMINARS IN 2020

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)	EMILIO LUQUE PULGAR	ACCENTURE	DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN DIFERENTES ÁMBITOS DE SU ACTIVIDAD EN EL SECTOR PÚBLICO PARA SER EMPLEADOS EN DOCUMENTOS INTERNOS Y PROPUESTAS A CLIENTES
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	PURIFICACIÓN SIERRA	AEMI - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA MASAJE INFANTIL	COLABORACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO FERNANDEZ	EUROPEAN JUDICIAL TRAINING NETWORK	WRITING AND ELABORATING A HANDBOOK ON THE TOPIC OF DATA PROTECTION
CIENCIAS ANALÍTICAS	ROSA Mª GARCINUÑO MARTINEZ	FAO	SUPPORT THE PROVISION OF SCIENTIFIC EVIDENCE ON THE PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES IN THE STRUCTURE OF MICROPLASTICS PRESENT IN FARMED MUSSELS AFTER FOOD PROCESSING
SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)	JUAN IGNACIO MARTINEZ PASTOR	FUNDACIÓN EUROPEA SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS QUE ABANDONAN PREMATURAMENTE LA EDUCACIÓN
DERECHO DE LA EMPRESA	PEDRO MANUEL HERRERA MOLINA	FUNDACIÓN IMPUESTOS Y COMPETITIVIDAD	PROYECTO SOBRE GOBERNANZA FISCAL
SOCIOLOGÍA II _ (ESTRUCTURA SOCIAL)	LEIRE SALAZAR VALEZ	FUNDACIÓN LA CAIXA	PROYECTO "DETERMINANTES INDIVIDUALES DE LAS ACTITUDES HACIA DIFERENTES TIPOS DE IMPUESTOS: UNA ENCUESTA EXPERIMENTAL"
DERECHO ADMINISTRATIVO	RAFAEL GÓMEZ-FERRER RINCÓN	RAFAEL GÓMEZ-FERRER MORANT	TRABAJOS TÉCNICOS-JURÍDICOS EN DERECHO ADMINISTRATIVO
DERECHO CIVIL	PEDRO J. TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARRIBAS ABOGADOS SLP	COLABORACIÓN EN ASUNTOS DE DESPACHO EN MATERIA CIVIL

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
DERECHO CIVIL	PEDRO J. TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARRIBAS ABOGADOS SLP	COLABORACIÓN REDACCIÓN ESCRITO RECURSO CASACIÓN 1558/2019
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO CORTIÑAS	TINKLE CONSULTANTS	INFORME SOBRE LA POBREZA INFANTIL EN ESPAÑA
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VAZQUEZ	ACIE	CERTIFICACIÓN PROYECTO I+D+i – N.º EXP. 2350.002.19
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VÁZQUEZ	BBVA	CONTRATO NÚMERO: 8541097854
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	VIRGINIA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ	COLEGIO OFICIAL DE PSICÓLOGOS	CURSO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA APLICADA PARA PSICÓLOGOS CLÍNICOS Y SANITARIOS
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	Mª DE LA FE RODRÍGUEZ	CONSEJERÍA DE SANIDAD REGIÓN DE MURCIA	GUÍA CLÍNICA DE INTERVENCIÓN / ATENCIÓN EN PSICOLOGÍA PERINATAL PARA EL MANEJO DE PÉRDIDAS PERINATALES EN ATENCIÓN PRIMARIA
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICA	RUBÉN CHACÓN	ESCUELA DE ESCRITORES	PROTOCOLO GENERAL DE ACTUACIÓN
PSICOLOGÍA SOCIAL Y DE LAS ORGANIZACIONES	ÁNGEL GÓMEZ	ARTIS - ARTIS RESEARCH & RISK MODELING	TESTING NEW MEASURES AND UNDERLYING MECHANISM TO DETECT AND PREVENT VIOLENT RADICALIZATION
PSICOLOGÍA SOCIAL Y DE LAS ORGANIZACIONES	MARIA JOSE FUSTER RUIZ DE APODACA	SOCIEDAD ESPAÑOLA INTERDISCIPLINARIA DEL SIDA (SEISIDA)	IMPROVING LONG-TERM HEALTH FOR PEOPLE WITH HIV IN EUROPE
DERECHO ADMINISTRATIVO	MARTA LORA TAMAYO	FUNDACIÓN INSTITUTO DE LA CIUDAD	CONVENIO MARCO PARA REALIZAR ACTIVIDADES A FIN DE IMPULSAR NUEVOS PRINCIPIOS SOBRE LOS QUE APOYAR LAS TRANSFORMACIONES DE LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
Hª DE LA EDUCACIÓN Y EDUCACIÓN COMPARADA	KIRA MAHAMUD ANGULO	FUNDACIÓN SANTA MARÍA	CATEDRA FUNDACIÓN SM DE DINAMIZACIÓN DE BIBLIOTECAS ESCOLARES
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	JOSE MANUEL MAILLO FERNANDEZ	FUNDACIÓN PALARQ	COORDINACIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO "LOS PRIMEROS HUMANOS MODERNOS EN EL NORTE DE TANZANIA"
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	LIDIA LOSADA VICENTE	ISFODOSU - INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN DOCENTE SALOMÉ UREÑA	ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN EVALUATIVA DOMINIO DE COMPETENCIA DE LOS ESTUDIANTES EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE GRADO
DERECHO MERCANTIL	MERCEDES CURTO POLO	OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS	CÁTEDRA SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	RAFAEL MARTÍNEZ TOMÁS	AYUNTAMIENTO DE OURENSE	CONVENIO DE CREACIÓN DEL CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE OURENSE
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	MIGUEL ANGEL CARRASCO ORTIZ	SERVICIO DE PSICLOGÍA APLICADA DE LA UNED	ACUERDO DE COLABORACION ENTRE LA OTRI Y EL SPA PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS SERVICIOS DESTINADOS A ORGANIZACIONES Y COLECTIVOS
ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	ELENA HERNANDEZ CORROCHANO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CONVENIO PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL ÁMBITO DE LOS ESTUDIOS DE GÉNERO
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LUIS MANUEL SARRO BARO/SALVADOR ROS MUÑOZ/VICTOR DIEGO FRESNO FERNANDEZ	EL CORTE INGLES	ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA LA ADAPTACIÓN DE PROYECTOS A LAS NECESIDADES DE NEGOCIO DE EL CORTE INGLÉS
ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD	RAQUEL ARGUEDAS SANZ	IMF BUSINESS SCHOOL	ACTIVIDADES FORMATIVAS EN EL MARCO DEL MÁSTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD	RODRIGO MARTIN GARCIA	IMF BUSINESS SCHOOL	ACTIVIDADES FORMATIVAS EN EL MARCO DEL MÁSTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
ESTADÍST, INV. OPERATIVA Y CÁLCULO NUMÉR.	JORGE MARTIN AREVALILLO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	IMPARTICION DEL CURSO "DATA SCIENCE AND PREDICTIVE MODELING APPLIED TO BUSINESS ANALYTICS"
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VAZQUEZ	ACIE	EVALUACIÓN PROYECTO COMO ESPECIALISTA 4 DIGITOS
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VAZQUEZ	ACIE	EVALUACIÓN PROYECTO COMO ESPECIALISTA EXPERTO TÉCNICO
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO GONZALO CORTIÑAS VAZQUEZ	ACIE	CERTIFICACIÓN PROYECTO I+D+i - N° EXP. 274.011.19
DERECHO ADMINISTRATIVO	SILVIA DEL SAZ CORDERO	ANDERSEN TAX AND LEGAL IBERIA	ASESORAMIENTO TÉCNICO-JURÍDICO EN MATERIA DE DERECHO ADMINSITRATIVO
ECONOMÍA APLICADA	MARTA MARIA DE LA CUESTA GONZALEZ	AXA INVESTMENT MANAGERS GS LIMITED	REALIZACIÓN DE CURSO MOOC EN GESTION DE INVERSIONES SOSTENIBLES Y RESPONSABLES
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OLGA CRISTINA SANTOS MARTIN-MORENO	DNV GL BUSINESS ASURANCE	SERVICIO DE CERTIFICACIÓN DE PROYECTOS I+D+i
SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)	EMILIO LUQUE PULGAR	FUNDACIÓN URQUÍA	ENCUESTA 2020 A ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA Y ARQUITECTOS TITULADOS
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN I	MARCOS ROMAN GONZALEZ	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO (INTEF)	IMPACTO DEL PROYECTO EPCIA A TRAVES DE PROYECTOS SCRATCH Y MLK

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
ECONOMÍA APLICADA	CESAR MUÑOZ MARTINEZ	INVESTIGACIÓN, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO	ESTUDIO DEL TIEMPO MEDIO DE ATENCIÓN A LOS USUARIOS Y OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD, EN LAS OFICINAS MULTISERVICIO DE CORREOS Y TELÉGRAFOS EN EL EJERCICIO 2019
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	JOSE MANUEL SUAREZ RIVEIRO / ANA PATRICIA FERNÁNDEZ SUÁREZ / MARIO PENA GARRIDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INDOAMÉRICA	INVESTIGACIÓN SOBRE LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES POR PARTE DEL PROFESORADO
ING.ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y DE CONTROL	ANTONIO COLMENAR SANTOS	AENOR	SISTEMA GESTIÓN AVANZADA DE ENERGÍA DE EDIFICIOS 1996/0602/PIDI/35
ECONOMÍA APLICADA	PEDRO CORTIÑAS VÁZQUEZ	COLEGIO DE ECONOMISTAS DE MADRID	ADENDA II AL CTO. ASESORÍA Y DIRECCIÓN PARA LA ESCUELA DE ECONOMÍA DEL COLEGIO DE ECONOMISTAS DE MADRID DE DICIEMBRE 2017
INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA	FERNANDO MORILLA	COMUNIDAD DE MADRID	LA EVOLUCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL SARS-CoV-2 (COVID-19) EN LA COMUNIDAD DE MADRID 2020
ECONOMÍA APLICADA Y ESTADÍSTICA	PEDRO CORTIÑAS VÁZQUEZ	BBVA	ADENDA CONTRATO NÚMERO: 8541097854
DERECHO ADMINISTRATIVO	MARTA LORA-TAMAYO VALLVÉ	VADELLA MEDITERRÁNEA HOME, S.L.	INFORME JURÍDICO PARA ELEVAR UNA QUEJA AL DEFENSOR DEL PÚBLICO
PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	PURIFICACIÓN SIERRA GARCÍA	BAYER HISPANIA, SLU	ASISTENCIA TÉCNICA EN LA EVALUACIÓN DEL NEURODESARROLLO INFANTIL MEDIANTE DIFERENTES ESCALAS
Tª DE LA EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA SOCIAL	ANA EVA RODRÍGUEZ BRAVO Y MIGUEL MELENDRO	CRUZ ROJA ESPAÑOLA	PROYECTO ACOMPAÑA: SOPORTE A LA EMANCIPACIÓN DE JÓVENES EN PROCESO DE EXTUTELA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	YOLANDA PEÑA CERVANTES	FUNDACIÓN PALARQ	ARQUEOLOGÍA DE LOS GRANDES DOMINIOS IMPERIALES. INTERVENCIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL YACIMIENTO DE HENCHIR HNICH (EL KRIB, TÚNEZ), LUGAR DE HALLAZGO DE LA LEX HADRIANA DE RUDIBUS AGRIS"
SERV. SOCIALES Y FUNDAMENTOS HCO.JURÍDI	DAVID MARTÍN HERRERA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DESARROLLO CONJUNTO DE RELACIONES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS Y DE INVESTIGACIÓN CON EL INSTITUTO COMPLUTENSE DE ESTUDIOS JURÍDICOS CRÍTICOS DE LA UCM
LITERATURA ESPAÑOLA Y Tª DE LA LITERAT.	PILAR ESPÍN TEMPLADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DESARROLLO CONJUNTO DE RELACIONES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS Y DE INVESTIGACIÓN CON EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TEATRO DE MADRID DE LA UCM
ECONOMÍA DE LA EMPRESA Y CONTABILIDAD	JULIO GONZÁLEZ ARIAS	INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA	CESIÓN DE INFORMACIÓN PROCEDENTE DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "METODOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÍNDICES DE PRECIOS DE LA VIVIENDA RESIDENCIAL"
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO	ACADEMY OF EUROPEAN LAW	ERA CRIMINAL HANDBOOK 2020
DERECHO PROCESAL	SONIA CALAZA LÓPEZ	COLEGIO DE ABOGADOS DE ALICANTE	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN REACTIVACIÓN DE LA JUSTICIA FRENTE A LA HIBERNACIÓN PRODUCIDA POR LA PANDEMIA CoVID-19
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	ESTHER LÓPEZ MARTÍN	INNOVA SCIENTIFIC	FORMACIÓN EN "ASESORAMIENTO PARA LA INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN INSTITUCIONAL Y NEUROCIENCIA EDUCATIVA EN PERÚ
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	MIGUEL ÁNGEL VALLEJO PAREJA	ALDEAS INFANTILES SOS	ASISTENCIA TÉCNICA Y CIENTÍFICA EN EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
SERV. SOCIALES Y FUNDAMENTOS HCO.-JURÍDI	ANTONIO LÓPEZ PELÁEZ	AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ MÁLAGA	COLABORACIÓN COMO EXPERTO EN LA MESA TÉCNICA POR LA GARANTÍA SOCIAL Y ECONÓMICA DE VÉLEZ-MÁLAGA QUE FORMA PARTE DEL PLAN DE RECUPERACIÓN DE LA CIUDAD
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN I	PATRICIA MATA	CSIC - REDES SOCIEDAD CORPORATIVA - UNED	PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO SOBRE ABANDONO ESCOLAR Y CUESTIONES QUE PROMUEVAN EL ÉXITO EDUCATIVO
DERECHO MERCANTIL	MERCEDES CURTO	OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS	CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
INGENIERÍA ENERGÉTICA	JUAN PABLO CATALÁN PÉREZ	CIEMAT	CÁLCULOS DE DOSIS DURANTE LA OPERACIÓN Y LA PARADA DE LA INSTALACIÓN DOBLE HAZ DEL CIEMAT
FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS	PEDRO GARCÍA YBARRA	JALVASUB ENGINEERING, S.L.	PROTOCOLO
DERECHO ADMINISTRATIVO	RAMÓN PAIS RODRÍGUEZ	COLEGIO OFICIAL DE PILOTOS DE LA AVIACIÓN COMERCIAL	INFORMES SOBRE EL TÍTULO DE PILOTO DE TRANSPORTE DE LÍNEA AÉREA COMO GRADO U HOMOLOGABLE, REFORMA DEL CÓDIGO DEONTOLÓGICO DE COPAC Y VIGENCIA DE LOS ESTATUTOS DE COPAC
SOCIOLOGÍA II (ESTRUCTURA SOCIAL)	JACOBO MUÑOZ COMET	FUNDACIÓN PLURALISMO Y CONVIVENCIA	CLAVES PARA LA GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD RELIGIOSA EN EL ÁMBITO EDUCATIVO: CONVI@AULA
FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS	DANIEL RODRÍGUEZ PÉREZ	OSCAR SOTOLONGO GRAU	CONSULTORÍA, ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN PARA LA PUESTA A PUNTO DE UN SISTEMA DE PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE IMÁGENES CON LA PLATAFORMA XNAT
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO	EUROPEAN JUDICIAL TRAINNING NETWORK	EJTN COURSES 2020
ECONOMÍA APLICADA	MARTA DE LA CUESTA	CENTRO DE FORMACIÓN DE LA AECID	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN NO PRESENCIAL "LABORATORIO VIRTUAL DE FINANZAS SOSTENIBLES"

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
PREHISTORIA Y ARQUEOLOGÍA	MARTÍ MAS CORNELLÀ	FUNDACIÓN PALARQ	ARTE RUPESTRE Y ARQUEOLOGÍA EN EL BAJO DRAA
PSIC.DE LA PERS.EVALUAC. Y TTO.PSICOLÓG.	MARCELA PAZ GONZÁLEZ BRIGNARDELLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	PRÁCTICAS VIRTUALES DE PSICOLOGÍA CLÍNICA
INGENIERÍA ENERGÉTICA	JUAN PABLO CATALÁN PÉREZ	CIEMAT	DESARROLLO Y REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO LIGADAS A LOS ESTUDIOS DE DOSIS RESIDUAL EN EL PORT INTERSPACE (PI). OFERTA N° TECF3IR-EXP-0001
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARRIBAS ABOGADOS	ASESORAMIENTO TÉCNICO JURÍDICO EN DERECHOS FUNDAMENTALES Y PARA LA INTERPOSICIÓN DE RECURSOS DE AMPARO
DERECHO CIVIL	PEDRO JULIO TENORIO	RAMÓN RODRÍGUEZ ARRIBAS ABOGADOS	REDACCIÓN DE ESCRITO DE OPOSICIÓN AL RECURSO DE CASACIÓN Y POR INFRACCIÓN PROCESAL INTERPUESTO POR COHEYO 10 SL, CONTRA LA SENTENCIA NÚM 60/2018 DE LA AUDIENCIA PROVINCIAL DE MURCIA.
ECONOMÍA APLICADA	GONZALO ESCRIBANO	FUNDACION REAL INSTITUTO ELCANO	EL PROGRAMA DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL	RAFAEL PSTOR VARGAS	WAVE APP, S.L.	MODELADO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPORTAMIENTO BASADO EN DATOS DE GEOLOCALIZACIÓN
FILOLOGÍAS EXTRANJERAS Y SUS LINGÜÍSTICAS	EVA SAMANIEGO	EUROJUST	EUROJUST/EJN 2020
MÉTODOS DE INVEST Y DIAG EN EDUCACIÓN II	LIDIA LOSADA	ISFODOSU	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EVALUATIVA SOBRE EL DOMINIO DE COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES AL FINALIZAR LAS TITULACIONES DE GRADO (ISFODOSU 3)

DEPARTAMENTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	EMPRESA U ORGANISMO	TÍTULO
CIENCIA POLÍTICA Y DE LA ADMINISTRACIÓN	MARIO KÖLLING	FUNDACIÓN MANUEL GIMÉNEZ ABAD DE ESTUDIOS PARLAMENTARIOS Y DEL ESTADO AUTONÓMICO	COORDINACIÓN ESTUDIOS SOBRE LA DESCENTRALIZACIÓN TERRITORIAL DEL PODER Y LA UNIÓN EUROPEA
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y CONTROL	SALVADOR ROS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	APOYO TECNOLÓGICO AL PROYECTO 2018-T1/HUM-11717 (IcoCel)

6.- CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

Como viene siendo habitual cada año, la labor principal del Centro de Documentación Europea (en adelante, CDE) se ha centrado en atender las consultas de los usuarios que han acudido al Centro en busca de información sobre la Unión Europea. La principal vía de comunicación entre el Centro y los usuarios ha sido el correo electrónico y la consulta telefónica, ha disminuido mucho la consulta presencial afectada también por el confinamiento.

Los temas que han despertado mayor interés son los siguientes:

- Funcionamiento del Mercado Interior.
- Impacto de los recortes de los programas de ayuda humanitaria y cooperación al desarrollo en el presupuesto de la Unión como consecuencia de la crisis económica.
- Ciudadanía de la Unión: derechos y deberes.
- Los informes anuales de actividad que publica el Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE).
- La normativa fiscal de la Unión.
- Los informes anuales relativos a los fondos estructurales y el Fondo de Cohesión y su impacto en la Política de cohesión económica, social y territorial.
- La política comercial de la Unión: características y flujos.
- El Mecanismo Europeo de Estabilidad (MEDE).
- Información general sobre oportunidades de empleo en otros países comunitarios: la importancia de la Red EURES.
- El Código de conducta de los comisarios europeos
- El futuro federalista de Europa.
- Hacia un código europeo de Derecho internacional privado.
- La tarjeta sanitaria europea.
- Cómo se gasta el presupuesto de la Unión en España.
- La Asociación Transatlántica de Comercio e Inversión (TTIP)
- Programa de Justicia 2014-2020

- Desplazamiento de trabajadores dentro de la UE
- Consecuencias políticas del Brexit
- Terrorismo yihadista en la UE
- Relaciones UE-Turquía
- La Agencia Europea de Migración

6.1.1 Consultas no presenciales

Una de las principales herramientas de trabajo del CDE es el servidor que la UE tiene en Internet, donde puede hacerse uso de los potentes motores de búsqueda que permiten consultar no solo el Diario Oficial de la Unión Europea, sino también localizar cualquier documento oficial que emane de los órganos e instituciones comunitarias; además, las páginas web de las instituciones contienen abundante información adicional sobre casi todos los temas de la actualidad comunitaria. Es de destacar, como ya señalábamos al principio de esta memoria, que han aumentado notablemente el número de consultas que se realizan vía correo electrónico, consolidándose como vehículo principal de comunicación entre los usuarios y el Centro.

De manera general, los usuarios que son atendidos por el CDE se corresponden con estos perfiles:

- ✓ Alumnos de universidades que deben realizar trabajos sobre la UE o cuyos exámenes contienen temas relacionados con Europa.
- ✓ Doctorandos de la UNED y de otras Universidades.
- ✓ Profesores de la UNED cuya labor de investigación y/o docencia se centra en materias europeas.
- ✓ Opositores: este tipo de usuario ha aumentado considerablemente debido a la inclusión de temario sobre la Unión Europea en la mayoría de los temarios de oposición.
- ✓ Usuarios sin ninguna relación académica con las universidades, pero interesados en conocer más sobre la Unión Europea.

7.- INSTITUTO UNIVERSITARIO “GENERAL GUTIÉRREZ MELLADO”

1. ACTIVIDAD DOCENTE.

- o Programa de Doctorado en **Seguridad Internacional**
 - 73 doctorandos (22 mujeres). Media de edad de inicio del programa 46 años.
 - Tesis Doctorales leídas: 8.
- o Másteres oficiales: 2
 - **Paz, Seguridad y Defensa.** 170 estudiantes (de los que inician estudios: un 24% mujeres, edad media 36,14 años) Egresados en Junio 2020: 19 Estimación octubre: 20.
 - **Gestión de Contratos y Programas del Sector Público, con especial aplicación al ámbito de la Defensa.** 90 estudiantes (de los que inician estudios: 33 mujeres, edad media 39 años). Egresados en Junio 2020: 8. Estimación octubre: 22
- o Programa de postgrado de Formación Permanente (FP). Por favor Revisar
 - Diploma de Especialización:
 - Seguridad en el Mediterráneo, Oriente Próximo y Medio Oriente.** 23 estudiantes
 - Inteligencia.** 52 estudiantes
 - Diploma de Experto Universitario:
 - Crimen organizado transnacional y seguridad.** 42 estudiantes.
 - Diploma de Experto Profesional:
 - Terrorismo Yihadista.** 27 estudiantes.

Total docencia: 477 estudiantes

- o Otros cursos :
 - Cursos de verano.
Título: **La Unidad Militar de Emergencias al servicio de todos los españoles.**
Fechas: 13, 14 y 15 julio (Asistentes presenciales 10, online/streaming 8)
 - Cursos con Grupo de Estudios Técnicos.
 - Los realizados en la modalidad *on line* en el 2019 y el número de egresados en cada uno de ellos:
 - **Curso de Dirección, organización y gestión de la seguridad en infraestructuras críticas y estratégicas (DSICE).** 8 estudiantes.
 - **Curso de Director de Seguridad (DISEG).** 22 estudiantes.

- **Curso de Director de Seguridad en Infraestructuras Críticas y Estratégicas (DISEG +).** 7 estudiantes.
- **Curso de Especialista en Ciberseguridad (CISO).** 4 estudiantes.
- **Curso de CISO Mixto (1/3 presenciales).** 4 Estudiantes.
- **Curso de Especialista en Gestión de Riesgo.** 6 estudiantes.

Total otros cursos: 69 estudiantes

2. ACTIVIDAD INVESTIGADORA.

2.1. PROYECTOS INVESTIGACIÓN.

No hay proyectos de investigación en curso.

2.2 AYUDAS CONTRATOS POST Y PREDOCTORALES.

El Instituto contó con DOS investigadoras postdoctorales hasta junio. Desde entonces, por incorporación de una de ellas a la Universidad de Valladolid, cuenta con UNA. Hasta febrero dispuso de TRES predoctorales; en febrero se produjo una baja a petición y se ha producido una más el 31 de agosto. El 1 de Septiembre se produjo la incorporación de una, con lo que el total son DOS.

3. OTRAS ACTIVIDADES DEL IUGM.

En el ámbito de la difusión de la cultura de defensa, objetivo fundacional del Instituto, además de las actividades anteriormente indicadas, se han organizado: 1 Curso en Centro Asociado, 3 jornadas, 4 conferencias, 1 panel de expertos, 4 mesas redondas y 5 presentaciones de libros, con un total de 832 asistentes presenciales y 224 a través de streaming/on line, sin contar con las 16 conferencias dirigidas a los estudiantes *del Máster de Gestión de contratos y programas del sector público con especial aplicación al ámbito de la defensa* y abiertas también a todo aquel que desee asistir, que han impartido casi todos los viernes desde enero hasta junio personas de reconocido prestigio del ámbito de la universidad, la administración y la empresa.

Relación de actividades (2019/2020):

2019 (desde octubre)

Presentación del libro: Después del 68: la deriva terrorista de occidente.

Fecha: 3 octubre. 23 asistentes

Panel de expertos sobre proceso de Paz en Colombia

Fecha: 8 octubre. 17 asistentes

Curso de Extensión Universitaria. Centro Asociado de la UNED en la Rioja.

Paz, Seguridad y Defensa

Fecha: 14 al 18 de octubre.

Jornadas Iberoamericanas: Iberoamérica: visiones y desafíos en un mundo globalizado

Fecha: 21 al 23 de octubre. 48 asistentes presenciales por día y 96 a través de “streaming”.

Conferencia: En los dolores de parto del mundo multipolar: hegemonías y emergentes

Fecha: 5 noviembre. 28 asistentes.

Mesa redonda: La actividad yihadista en las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla

Fecha: 20 noviembre. 87 asistentes y 33 a través de “streaming”

Presentación libro: La quinta columna. La guerra clandestina tras las líneas republicanas

Fecha: 11 diciembre. 61 asistentes

Mesa redonda I Foro Ibérico de Inteligencia estratégica. Encuentro hispano portugués para una inteligencia estratégica común. (70 asistentes)

Fecha: 9 de enero.

Conferencia: Una OTAN para el siglo XXI. La reorganización de su estructura de mandos. (63 asistentes)

Fecha: 23 de enero

Mesa redonda: Mujer, política y frontera en las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla. (57 asistentes)

Fecha: 10 de febrero

Mesa redonda: Los Balcanes occidentales (en colaboración con Exteriores)

Fecha: 11 de febrero. (48 asistentes)

Conferencia: *El Salafismo yihadista en el Sahel.*

Fecha: 17 de febrero (112 asistentes)

Presentación del libro *Gutiérrez Mellado y su tiempo (1912-1995).*

Fecha: 20 de febrero (94 asistentes)

Presentación del libro: *Fukushima: crónica de un desastre anunciado.*

Fecha: 25 febrero (26 asistentes)

Jornadas sobre *La mujer en las FAS (oficiales ET, Armada y EA)*

Fecha: 4 marzo (36 asistentes)

XII JORNADAS DE ESTUDIOS DE SEGURIDAD – 22 – 23 y 24 de octubre

- **PANEL I: HACIA UN MUNDO MULTIPOLAR: EL ORDEN GLOBAL EN TRANSICIÓN** (22 de octubre). Asistentes presenciales: 8. Asistentes por ZOOM: sesión de mañana 13 y de tarde 12.
- **PANEL II: EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA SEGURIDAD INTERNACIONAL** (23 de octubre). Asistentes presenciales: 6. Asistentes por ZOOM:14
- **PANEL III: PROGRAMA DE DOCTORADO EN SEGURIDAD INTERNACIONAL DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A LOS DOCTORANDOS DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD INTERNACIONAL** (24 de octubre). Asistentes presenciales: 3.
Asistentes por ZOOM: 9
Las grabaciones se han colgado en el Canal UNED par acceso libre

Presentación del libro: *Historia de Rusia: de la Unión Soviética a la federación rusa.*

Fecha: 30 de octubre (Asistentes presenciales: 27. Asistentes por online: 16)

Las grabaciones se han colgado en el Canal UNED par acceso libre

Conferencia: *El ejército de Tierra del Siglo XXI*

Fecha: 7 de octubre (Asistentes presenciales: 18. Asistentes por online: 31)

Las grabaciones se han colgado en el Canal UNED par acceso libre

8.- INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACIÓN DE SEGURIDAD INTERIOR – IUI SI.

La colaboración entre la Dirección General de la Guardia Civil y la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), en virtud del Convenio suscrito el 17 de octubre de 2002, ha servido en estos dieciocho años como instrumento útil para que nuestras instituciones consolidaran el objetivo de establecer un centro mixto de reflexión y diálogo, cumpliendo su objetivo de difundir la cultura de seguridad y en constante armonía con la estrategia nacional de seguridad.

Las actividades emprendidas ratifican el firme compromiso compartido por parte de nuestras instituciones, como universitarios y como centros de pensamiento educativos, de analizar las cuestiones relacionadas con la política y cultura de seguridad, así como con la promoción del conocimiento y la aplicación de las nuevas tecnológicas en este ámbito de la seguridad pública, en el que se conjugue la libertad y la seguridad.

Las sesiones celebradas son buena muestra del esfuerzo continuo que el IUI SI viene realizando para dar respuesta a ese objetivo fundacional.

El Instituto se ha convertido en un centro de calidad en los ámbitos de la investigación y la docencia, a la par que ha contribuido a dar visibilidad a la labor de la Guardia Civil.

A nuestro juicio, esta misión adquiere hoy un nuevo significado y consideramos que es aún más necesaria por la aparición de nuevas amenazas a la seguridad que acechan al continente europeo y que han de afrontarse “en común”, a causa de la interdependencia de los actores de una comunidad global. La creciente preocupación ante las nuevas amenazas a la seguridad, desde la proliferación de los tráficos ilícitos a la ciberdelincuencia crea un escenario que permite renovar la confianza social en nuestros cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado, llamados a garantizar hoy nuestra convivencia en un espacio europeo de libertad, seguridad y justicia.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Las actividades organizadas han pretendido dar máxima visibilidad al 175 aniversario de la fundación de la Guardia Civil, a tal fin se ha desplegado un significativo esfuerzo para lograr la máxima presencia en todo el territorio nacional.

El objetivo se ha satisfecho gracias a la involucración de las distintas comandancias, que ha contado además con la participación de las autoridades de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado, así como con la participación de las autoridades civiles y académicas en las distintas Comunidades Autónomas.

El 25 de septiembre de 2019 se celebró en Zaragoza la Jornada “El Servicio de Criminalística en el 175 aniversario de la Guardia Civil”. La principal función de este Servicio es elaborar informes periciales y exponerlos en los juicios. Para hacerlo con eficacia tienen que dedicarle mucho tiempo a la formación y a la investigación. Esta parte, que es la más desconocida, es la que se trató de mostrar en esta Jornada.

Los días 17 y 18 de septiembre de 2019 se celebró en Madrid el “Seminario sobre el traslado y custodia de presos y penados”. En el año 2018 la Guardia Civil realizó unas 58.667 conducciones de internos. Este gran volumen de internos que son trasladados desde Centros Penitenciarios a otros Centros Penitenciarios, Sedes Judiciales y otros lugares obliga a establecer las medidas y los medios de seguridad más adecuados para salvaguardar los derechos y seguridad de los internos, ciudadanos y los agentes implicados de las distintas instituciones públicas y privadas.

Por último, durante los días 26 y 27 de septiembre de 2019, se celebró en Almería el Seminario “Impacto de las nuevas tecnologías en la Seguridad”. La delincuencia cometida o relacionada con las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones ha sido uno de los principales retos afrontados por Guardia Civil. La evolución de la tecnología también ha de ser aprovechada por las instituciones para desarrollo de proyectos que satisfagan la necesidad de protección de lugares vulnerables, siendo la Guardia Civil nuevamente pionera en el perfeccionamiento de líneas de investigación e innovación tecnológica con las que cubrir estas necesidades.

9.- INSTITUTO UNIVERSITARIO MIXTO DE INVESTIGACIÓN ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD – IMIENS.

El Instituto Universitario Mixto de Investigación, con la colaboración de la Escuela Nacional de Sanidad (ENS), en su objetivo de consolidar la oferta académica y potenciar la investigación en el ámbito de la salud pública y la investigación biomédica, ha llevado a cabo durante el período 2019-2020 una serie de actividades, en las que han colaborado profesores e investigadores de las dos instituciones, la UNED y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), y en las que también han participado expertos del ámbito de la salud procedentes de distintos países y organismos.

- **Reuniones de los Órganos de Gobierno, Gestión y Coordinación del IMIENS**
 - o Reuniones del Consejo Rector del IMIENS
 - 28 de noviembre de 2019
 - o Reuniones de la Comisión Ejecutiva del IMIENS
 - 06 de noviembre de 2019
 - o Reuniones del Consejo Académico del IMIENS
 - 23-24 de septiembre de 2019 (en modalidad virtual)
 - 04 de noviembre de 2019
 - 21 de enero de 2020
 - 09-11 de noviembre de 2020 (en modalidad virtual)
 - o Reuniones de la Comisión Académica del Programa de Doctorado del IMIENS
 - 24 de septiembre de 2020 (en modalidad virtual)
- **Actividad docente**
 - o Programa de **Doctorado del IMIENS en Ciencias Biomédicas y Salud Pública**

El Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública es una propuesta de la UNED y, específicamente, del IMIENS, que se integra en la Estrategia de I+D+i de esta Universidad y se encuentra constituido por las líneas de investigación del ISCIII. Es, por tanto, un proyecto de ámbito interdepartamental e interfacultativo y con orientación profesional e investigadora, que tiene como finalidad el fomento de la generación de conocimiento científico en ciencias de la salud y el impulso de la innovación en la atención sanitaria y en la prevención de la enfermedad.

Vista la solicitud presentada el 18 de diciembre de 2019 para la verificación del

Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública por la UNED, y siendo atendidas las tres alegaciones recibidas el 9 de marzo de 2020 tras su evaluación, la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) emite, el día 3 de junio de 2020, informe favorable del Programa, siendo verificado en sentido positivo por la Comisión de Verificación y Acreditación de Planes de Estudios del Consejo de Universidades en su sesión del día 01 de julio de 2020.

El programa está integrado por los siguientes miembros y equipos:

- Coordinación:

Paloma Collado Guirao (UNED)

- Secretaría:

Lucía Pérez Álvarez (ISCIII)

- Equipos de investigación:

El programa cuenta con diez líneas de investigación: Bacteriología, Virología, Micología, Parasitología, Inmunología, Investigación Epidemiológica y Bases Genéticas de Enfermedades Raras, Bases Moleculares de las Enfermedades Raras y Desarrollo de Terapias Avanzadas, Salud Ambiental, Métodos Digitales, Cuidados y Fisiopatología de las Enfermedades Crónicas, Epidemiología y Salud Pública y Determinantes de la Salud y Políticas Sanitarias.

- Investigadores:

En el programa participa un total de 170 investigadores: 132 profesores del ISCIII y 37 profesores de la UNED. Colabora, además, un profesor de la Universidad de Murcia.

El Programa dará comienzo en el curso 2020-2021 con 40 plazas, habiéndose recibido un total de 81 solicitudes de admisión durante el período de preinscripción, que se extendió hasta el 15 de julio, de las cuales 6 se denegaron, 2 causaron baja y 73 han sido validadas.

De las 73 solicitudes validadas administrativamente, la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas y Salud Pública aprobó por unanimidad, en su sesión de 24 de septiembre de 2020, la relación de los 40 candidatos con director de tesis. La distribución por líneas de investigación del número de candidatos y del número de candidatos con director es la que sigue:

Número de candidatos por Línea/Equipo

Línea/Equipo de Investigación	N.º candidatos	N.º candidatos con director asignado
1. Bacteriología	4	4
2. Virología	1	1
3. Micología	0	0
4. Parasitología	1	0
5. Inmunología	2	1
6. Investigación Epidemiológica y Bases Genéticas de Enfermedades Raras	4	4
7. Bases Moleculares de las Enfermedades Raras y Desarrollo de Terapias Avanzadas	6	3
8. Salud Ambiental, Métodos Digitales, Cuidados y Fisiopatología de las Enfermedades Crónicas	15*	7
9. Epidemiología y Salud Pública	18	7
10. Determinantes de la Salud y Políticas Sanitarias	22	13
Total	73	40

o **Máster Universitario en Administración Sanitaria (MUAS)**

El MUAS es un Máster Oficial (60 ECTS) de carácter bienal ofertado por la UNED con la colaboración del ISCIII a través de la ENS. En el curso 2019-2020 comenzó su V edición. El programa admite un máximo de 65 estudiantes por edición y tiene un formato semi-presencial, basado en la metodología de la UNED con encuentros presenciales periódicos.

o **Oferta de Formación Permanente**

Durante el curso 2019-2020, el IMIENS ofreció 20 actividades formativas a través de los programas de Formación Permanente de la UNED, con un total de 511 matriculados, siendo el 74% de ellos mujeres. La mayor parte de los matriculados (un 95%) fueron profesionales en el tramo de edad comprendido entre los 26 y los 55 años, siendo un 40% de ellos mayores de 40 años. Únicamente un 4% de los matriculados tenía más de 55 años en el momento de formalizar su matrícula, y tan solo un 2% no alcanzaba los 25 años. Esta oferta formativa se completó, además, con el Programa de Diplomas y Cursos Cortos de Formación Continuada con diseño y gestión propia de la ENS.

Programa de **Posgrado y Desarrollo Profesional con Estructura Modular**: acreditaciones, n.º de matriculados y porcentaje por género y edad.

Denominación	Título	Dirección Académica	Total	Mujeres	Edad (en años)			
					< 25	de 26 a 40	de 41 a 55	> 55
Adicciones	Intervención en Adicciones	Emilio Ambrosio Flores (UNED)	22	77%	14%	41%	45%	0%
	Prevención de las Adicciones							
Derecho Sanitario y Biomedicina	Derechos Humanos y Bioética en Clínica e Investigación	Javier Alvarado Planas (UNED) Carmen Moreno Rosset (UNED) Joaquín Sarrión Esteve (UNED) Gabriel D'Empaire (U. de Caracas)	79	82%	0%	74%	25%	1%
	Investigación Biomédica y Derecho							
	Reproducción Asistida							
	Derechos del Paciente							
	Derecho Sanitario y Biomedicina							
Dirección Médica y Gestión Clínica	Gestión Clínica	Juan A. Gimeno Ullastres (UNED) Pedro A. Tamayo Lorenzo (UNED)	96	57%	0%	26%	67%	7%
	Dirección Médica y Gestión Clínica	José F. García García (DGSPCM) José R. Repullo Labrador (ENS) Antonio Sarriá Santamera (ENS)						
Total			197	70%	1%	47%	48%	4%

Programa de **Posgrado**: acreditaciones, n.º de matriculados y porcentaje por género y edad

Denominación	Título	Dirección Académica	Total	Mujeres	Edad (en años)			
					< 25	de 26 a 40	de 41 a 55	> 55
Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud	Diploma de Experto Universitario	Alfonso García Pérez (UNED)	63	59%	2%	75%	17%	6%
Gestor por Procesos de Unidades de Gestión Clínica	Diploma de Experto Universitario	Mariano Matilla García (UNED)	5	100%	0%	20%	80%	0%
Imagen Médica	Diploma de Experto Universitario	Cristina M. Santa Marta Pastrana (UNED)	25	28%	4%	64%	28%	4%
Modelos Dinámicos en Salud Pública	Diploma de Experto Universitario	Fernando Morilla García (UNED)	12	75%	0%	67%	33%	0%
Nutrición Comunitaria y Salud Pública	Diploma de Experto Universitario	Juan de Dios Casquero Ruiz (UNED) Miguel Á. Royo Bordonada (ENS)	33	85%	0%	45%	49%	6%
Nutrición, Salud y Alimentos Funcionales	Diploma de Experto Universitario	Eloisa Ortega Cantero (UNED)	19	79%	11%	58%	16%	16%
Promoción de la Salud en la Comunidad	Diploma de Experto Universitario	Juan de Dios Casquero Ruiz (UNED) Gregorio Barrio Anta (ENS) María José Belza Egozcue (ENS)	33	94%	3%	55%	42%	0%
Total			190	69%	3%	61%	31%	5%
Terapia de Conducta	Título de Máster	Miguel Á. Vallejo Pareja (UNED)	5	40%	0%	40%	60%	0%
Trastornos Postraumáticos	Título de Máster	M. Carmen García Gallego (UNED) Blanca Mas Hesse (UNED)	11	91%	0%	64%	36%	0%
Salud Pública	Título de Máster	Rosa M. Martín Aranda (UNED) Miguel Á. Royo Bordonada (ENS)	25	0,68%	0%	52%	48%	0%
Total			41	71%	0%	54%	46%	0%

Programa de **Desarrollo Profesional y Personal**: acreditaciones, n.º de matriculados y porcentaje por género y edad

Denominación	Título	Dirección Académica	Total	Mujeres	Edad (en años)			
					< 25	de 26 a 40	de 41 a 55	> 55
Lactancia Materna	Certificado de Enseñanza Abierta	Ana M. Lisbona Bañuelos (UNED)	83	95%	0%	60%	36%	4%

Programa de **Formación Continuada con Diseño y Gestión Propia de la Escuela Nacional de Sanidad**: n.º de matriculados

Denominación	Dirección Académica	Total
Máster en Salud Pública (MSP)	Jesús Roche Royo Bordonada	2
Diploma de Especialización en Salud Pública para Cooperación al Desarrollo	Jesús Roche Royo	28
Diploma en Ética Sociosanitaria. Funcionamiento de los Comités (<i>on line</i>)	José María Antequera Vinagre	16
Diploma de Especialización en Alta Dirección y Administración de Servicios y Unidades de Enfermería 2ª edición (<i>on line</i>)	José María Antequera Vinagre	47
Alimentación y Nutrición en Salud Pública (MSP)	Miguel Ángel Royo Bordonada	-
Aspectos Jurídicos-Legales en la Atención Sanitaria de la Urgencia y Emergencias Extrahospitalarias (<i>on line</i>)	José María Antequera Vinagre	64
Bases Epidemiológicas para la Implantación de los Programas de Vacunación (MSP)	Miguel Ángel Royo Bordonada	-
Calidad de Vida Relacionada con la Salud (MSP)	Miguel Ángel Royo Bordonada	-
Curso Práctico de Diagnóstico Parasitológico de Enfermedades Tropicales (XV edición)	Pedro Berzosa Díaz	21
Estudios de Brotes Epidémicos (MSP)	Miguel Ángel Royo Bordonada	-
Medicina Preventiva (MSP)	Miguel Ángel Royo Bordonada	-
Responsabilidad Penal y Patrimonial de los Directivos Sanitarios en la Toma de Decisiones (<i>on line</i>)	José María Antequera Vinagre	24

o Nueva oferta de formativa

- Además, se encuentran en preparación las siguientes acreditaciones:
 - Máster Universitario en Salud Global. Coordinadores: Israel Cruz (ISCIII) y Helena Pinos (UNED). Fecha prevista de implantación: curso 2021/2022.
 - Máster Universitario en Informática Biomédica. Coordinadores: Fernando Martín (ISCIII) y profesor a determinar de la ETSI Informática (UNED). Fecha prevista de implantación: curso 2021/2022.
 - Programa Modular de Prevención y Gestión de las Enfermedades Profesionales. Coordinadores: Juan Antonio Moriano (UNED) y María Jesús Terradillos (ENS. ISCIII). Fecha prevista de implantación: curso 2021/2022.

• Actividad investigadora

o Áreas y Grupos de Investigación

Este año se han creado 39 grupos nuevos y se han actualizado más de 40 grupos de los ya existentes. También se ha abierto una nueva área de investigación de Enfermedades Infecciosas. Actualmente, el IMIENS cuenta con 888 miembros (53 de ellos sin adscripción a un grupo) y 123 grupos de investigación pertenecientes a diez áreas de investigación. El número de grupos y de investigadores por área se resume en la siguiente tabla:

Áreas	N.º grupos	N.º investigadores
1. Derecho Sanitario, Bioética y Bioderecho	6	69
2. Enfermedades Crónicas	11	63
3. Enfermedades Infecciosas	35	227
4. Enfermedades Raras	6	39
5. Medioambiente y Ciencias Sociales	19	116
6. Neurociencias	8	59
7. Salud Pública	13	112
8. Servicios y Sistemas de Salud	6	49
9. Tecnología Sanitaria	19	101
10. Vigilancia Epidemiológica	-	-

A continuación, se detallan por área los grupos y sus investigadores responsables, así como la institución (UNED/ISCIII) a que pertenecen.

Denominación		Investigador/a responsable
Derecho Sanitario, Bioética y Bioderecho	1. Derecho Humano, Bioética y Multiculturalismo	Narciso Martínez Morán (UNED)
	2. El derecho a la atención sanitaria: Delimitación, alcance y satisfacción eficiente a partir del principio de justicia distributiva	Juan A. Gimeno Ullastres (UNED) Ana M.ª Marcos del Cano (UNED)
	3. Historia del pensamiento jurídico-político (GIHPJ-P)	Dolores del Mar Sánchez Glez. (UNED)
	4. Innovación, Investigación y Derechos Fundamentales (GIIDF)	Yolanda Gómez Sánchez (UNED)
	5. Libertad de conciencia, nuevas biotecnologías y Bioderecho	Salvador Pérez Álvarez (UNED)
	6. Tecnologías reproductivas y derecho (TECRED)	M.ª José Cabezudo Bajo (UNED)
Enfermedades Crónicas	1. Encefalopatías espongiformes. Estudio de los procesos neurodegenerativos: Mecanismos moleculares, biomarcadores y factores de riesgo genético	Miguel Calero Lara (ISCIII)
	2. Epidemiología y prevención de enfermedades cardio-metabólicas	Rafael Gabriel Sánchez (ISCIII)
	3. Unidad de Biología Celular	José M.ª Rojas Cabañeros (ISCIII)
	4. Unidad de Biología Computacional	Victoria López Alonso (ISCIII)
	5. Unidad de Neuroinflamación	Eva M.ª Cano López (ISCIII)
	6. Unidad de Neurooncología	M.ª Pilar Sánchez Gómez (ISCIII)
	7. Unidad de Patología Mitocondrial	Yolanda Campos González (ISCIII)
	8. Unidad de Proteómica Funcional	Rodrigo Barderas Manchado (ISCIII)
	9. Unidad de Regeneración Neural	Isabel Liste Noya (ISCIII)
	10. Unidad de Regulación Génica	Sara Ballester Jareño (ISCIII)
	11. Unidad de Tumores Endocrinos	Antonio de La Vieja Escolar (ISCIII)
Enfermedades Infecciosas	1. LRI* en Hepatitis Víricas. Unidad de Hepatitis. Grupo de Hepatitis Víricas y Coinfección Microbiana	Verónica Briz Sebastián (ISCIII)
	2. LRI en Hepatitis Víricas. Unidad de Hepatitis: Investigación en Referencia y Vigilancia de Hepatitis A, B, C, D y E	Ana María Avellón Calvo (ISCIII)
	3. LRI en Hepatitis Víricas. Unidad de Infección Viral e Inmunidad	Salvador Resino García (ISCIII) Isidoro Martínez González (ISCIII)
	4. LRI en Infecciones Bacterianas Inmunoprevenibles. Unidad de Genética Bacteriana	Salvador Resino García (ISCIII) Isidoro Martínez González (ISCIII)

Enfermedades Infecciosas	5. LRI en Infecciones Bacterianas Inmunoprevenibles. Unidad de Neisseria, Listeria y Bordetella	Julio Vázquez Moreno (ISCIII)
	6. LRI en Infecciones Bacterianas Inmunoprevenibles. Unidad de Neumococos	José Enrique Yuste Lobo (ISCIII)
	7. LRI en Enfermedades Bacterianas Transmitidas por Agua y Alimentos: Unidad de Enterobacterias y Unidad de Legionella	Silvia Herrera León (ISCIII)
	8. LRI en Infecciones Virales Inmunoprevenibles. Grupo de Infecciones Víricas e Inmunidad en Enfermos Inmunodeprimidos	Pilar Pérez Romero (ISCIII)
	9. LRI en Infecciones Virales Inmunoprevenibles. Grupo de Referencia e Investigación en Sarampión, Rubeola, Parotiditis, Parvovirus B19 Rabia	Juan E. Echevarría Mayo (ISCIII) Aurora Fernández García (ISCIII)
	10. LRI en Infecciones Virales Inmunoprevenibles. Laboratorio de Virus Entéricos (Enterovirus y virus productores de gastroenteritis)	María Cabrerizo Sanz (ISCIII)
	11. LRI en Infecciones Virales Inmunoprevenibles. Virus Humanos de la Familia Herpesviridae	David Tarragó Asensio (ISCIII)
	12. LRI en Inmunología. Unidad de Inmunobiología	M ^a Luisa Gaspar Alonso-Vega (ISCIII) Belén de Andrés Muguruza (ISCIII) Isabel Cortegano Jimeno (ISCIII)
	13. LRI en Inmunología. Unidad de Inmunología Celular	Pilar Portolés Pérez (ISCIII)
	14. LRI en Inmunología. Unidad de Inmunología del Trasplante de Órganos	Jordi Cano Ochando (ISCIII)
	15. LRI en Inmunología. Unidad de Inmunología Microbiana	Mercedes Domínguez Rodríguez (ISCIII)
	16. LRI en Inmunología. Unidad de Presentación y Regulación Inmunes	Pilar Lauzurica Gómez (ISCIII) Daniel López Rodríguez (ISCIII)
	17. LRI en Micología	María José Buitrago Serna (ISCIII) Emilia Mellado Terrado (ISCIII)
	18. LRI en Parasitología. Unidad de Entomología Médica	Ricardo Molina Moreno (ISCIII)
	19. LRI en Parasitología. Unidad de Helmintos. Laboratorio Molecular de Helmintosis	María Jesús Perteguer Prieto (ISCIII)
	20. LRI en Parasitología. Unidad de Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas	Fco. Javier Moreno Nuncio (ISCIII)
	21. LRI en Parasitología. Unidad de Malaria y Parasitosis Emergentes (MAPELab)	José Miguel Rubio Muñoz (ISCIII)
	22. LRI en Parasitología. Unidad de Toxoplasmosis y Protozoos Intestinales	Isabel de Fuentes Corripio (ISCIII)
	23. LRI en Patógenos Especiales	Raquel Escudero Nieto (ISCIII) Isabel Jado García (ISCIII)
	24. LRI en Resistencias a Antibióticos y Enfermedades Relacionadas con la Asistencia Sanitaria. Unidad de Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria	Michael McConnell (ISCIII)

Enfermedades Infecciosas	25. LRI en Resistencias a Antibióticos y Enfermedades Relacionadas con la Asistencia Sanitaria. Unidad de Referencia e Investigación en Resistencia a Antibióticos	Jesús Oteo Iglesias (ISCIII)
	26. LRI en Retrovirus. Unidad de Biología y Variabilidad del VIH	Miguel Thomson Okatsu (ISCIII)
	27. LRI en Retrovirus. Unidad de Inmunopatología del SIDA. Inmunidad Humoral y Desarrollo de Vacunas frente al VIH	Eloísa Yuste Herranz (ISCIII)
	28. LRI en Retrovirus. Unidad de Inmunopatología del SIDA. Grupo de Inmunopatogenia y Reservorio del VIH	María Teresa Coiras Lopez (ISCIII)
	29. LRI en Retrovirus. Unidad de Inmunopatología del SIDA	José Alcamí Pertejo (ISCIII)
	30. LRI en Retrovirus. Unidad de Virología Molecular	Concepcion Casado Herrero (ISCIII) Isabel Olivares Zarco (ISCIII)
	31. LRI en Serología y Arbovirus. Unidad de Arbovirus y Enfermedades Víricas Importadas	M.ª Paz Sánchez- Seco Fariñas (ISCIII)
	32. LRI en Serología y Arbovirus. Laboratorio de Serología	María Teresa Pérez Olmeda (ISCIII)
	33. LRI en Taxonomía y Tuberculosis. Unidad de Micobacterias	M.ª Soledad Jiménez Pajares (ISCIII)
	34. LRI en Taxonomía y Tuberculosis. Unidad de Taxonomía	Juan Antonio Saéz Nieto (ISCIII) Silvia Valdezate Ramos (ISCIII)
	35. LRI en Virus Respiratorios. Unidad de Detección y Referencia en Virus Respiratorios	Inmaculada Casas Flecha (ISCIII)
Enfermedades Raras	1. Enfermedades raras congénitas y Trastornos del Espectro del Autismo: Investigación multidisciplinar desde la Dismorfología, Genética clínica, Teratología clínica y Epidemiología	Manuel Posada de la Paz (ISCIII)
	2. Unidad de Biotecnología Celular	Javier García Castro (ISCIII)
	3. Unidad de Epigenética y Regulación Génica	Pablo Gómez del Arco (ISCIII)
	4. Unidad de Terapia Génica	Ignacio Pérez de Castro Insua (ISCIII)
	5. Unidad de Terapias Farmacológicas	Sonsoles Hortelano Blanco (ISCIII)
	6. Unidad de Tumores Sólidos Infantiles	Fco. Javier Alonso G.ª de la Rosa (ISCIII)
Medioambiente y Ciencias Sociales	1. Biomarcadores de Estrés Ambiental	M.ª del Rosario Planelló Carro (UNED)
	2. Calidad de Vida y Envejecimiento	María João Forjaz (ISCIII)
	3. Demografía y Ciencias Sociales (Demography and Social Sciences)	Rosa Gómez Redondo (UNED)
	4. Desigualdades Sociales en Salud	Belén Sanz Barbero (ISCIII)
	5. Disruptores Endocrinos y Toxicología Ambiental	Mónica Morales Camarzana (UNED)
	6. ENAPHI – Environmental and Participatory Health Informatics (Informática en Salud Ambiental y Medicina Participativa)	Fernando Martín Sánchez (ISCIII)

Medioambiente y Ciencias Sociales	7. Evaluación de políticas de salud en poblaciones especialmente vulnerables	M. ^a José Belza Egozcue (ISCIII) Luis de la Fuente (ISCIII)
	8. Familia y Parentesco en el siglo XXI	Eusebio Raúl Sánchez Molina (UNED)
	9. Filosofía de la Medicina y la Salud Pública	David Teira Serrano (UNED)
	10. Finanzas Sostenibles y Responsabilidad Social (FINRES)	Marta de la Cuesta González (UNED)
	11. Género, Salud y Sociedad	M. ^a Ángeles Rodríguez Arenas (ISCIII)
	12. Investigación en alcohol, drogas y otros determinantes sociales de la salud	Gregorio Barrio Anta (ISCIII)
	13. Investigación sociosanitaria y aplicación de técnicas cualitativas en el estudio integral de la salud	Beatriz Mañas Ramírez (UNED)
	14. Poblaciones africanas. Contexto sociopolítico y prácticas culturales en Guinea Ecuatorial y Marruecos	Nuria Fernández Moreno (UNED)
	15. Procesos Psicosociales y Salud en Personas, Grupos y Organizaciones	Fernando Jorge Molero Alonso (UNED)
	16. Salud y Medio Ambiente Urbano (GISMAU)	Julio Díaz Jiménez (ISCIII) Cristina Linares Gil (ISCIII)
	17. Salud, Historia y Sociedad (SALHISOC)	Lourdes Mariño Gutiérrez (ISCIII)
	18. Sanidad Ambiental: Biomonitorización Humana, Toxicología Ambiental y Evaluación de Riesgo Productos Químicos	Argelia Castaño Calvo (ISCIII)
Neurociencias	19. Sanidad Ambiental: Contaminantes Atmosféricos y Radiación Ambiental	Pilar Morillo Gómez (ISCIII) M. ^a Elena Veiga Ochoa (ISCIII)
	1. Centro de Investigación de la Neuropsicobiología de la Cognición (CINCO)	César Venero Núñez (UNED)
	2. Cerebro, Lenguaje, Aprendizaje y Educación (CLAE)	M. ^a Teresa Martín-Aragoneses (UNED)
	3. Control Neurohormonal de la Nutrición	Helena Pinos Sánchez (UNED)
	4. Estudios sobre el Trastorno del Espectro del Autismo (TEA) y su impacto en el entorno familiar	Encarnación Sarriá Sánchez (UNED)
	5. Grupo de Investigación y Atención al Desarrollo Infantil y la Crianza del Niño Prematuro	Purificación Sierra García (UNED)
	6. Intervención Psicoterapéutica, Salud y Big Data	Begoña Rojí Menchaca (UNED)
	7. Mecanismos psicobiológicos que participan en las adicciones a drogas de abuso	Emilio Ambrosio Flores (UNED)
	8. Psicobiología de las Adicciones. Estudios en Humanos	M. ^a Carmen García Lecumberri (UNED)

Salud Pública	1. Actualing. Aplicaciones Clínicas, Tecnológicas y Usos Afines de la Lingüística	Victoria Marrero Aguilar (UNED)
	2. Atlas de aguas mineromedicinales, termas curativas y culto a las aguas en la Hispania antigua	María Jesús Peréx Agorreta (UNED)
	3. Educación para la Salud	M.ª del Carmen Ortega Navas (UNED)
	4. Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades Transmisibles	Rosa Cano Portero (ISCIII)
	5. Ergonomía y Factores Humanos	Juan M. Castellote Olivito (ISCIII)
	6. Estadística Aplicada	Alfonso García Pérez (UNED)
	7. Grupo de investigación Psicología Perinatal: Proyecto Mamás y Bebés - España	M.ª de la Fe Rodríguez Muñoz (UNED)
	8. Investigación clínico-epidemiológica de la infección por el VIH y otras ITS	Asunción Díaz Franco (ISCIII) Inmaculada Jarrin Vera (ISCIII)
	9. Lactancia Materna y Psicología Perinatal	Ana María Lisbona Bañuelos (UNED)
	10. Modelos Dinámicos en Salud Pública	Fernando Morilla García (UNED)
	11. Nutrición y Ética en Salud Pública (Public Health Nutrition and Ethics)	Miguel Ángel Royo Bordonada (ISCIII)
	12. Salud Global	Agustín Benito Llanes (ISCIII) Jesús Roche Royo (ISCIII)
	13. Vigilancia de la Salud Pública, Salud Mental y Formación Epidemiólogos	Isabel Noguer Zambrano (ISCIII)
Servicios y Sistemas de Salud	1. El régimen jurídico de la administración sanitaria	Sara Medina González (UNED)
	2. Gestión por procesos en el ámbito sanitario, y específicamente en las denominadas unidades de gestión clínica	Mariano Matilla García (UNED)
	3. Investigación en Servicios de Salud	Antonio Sarria Santamera (ISCIII)
	4. Metainvestigación en Salud Pública y Servicios de Salud	Ferrán Catalá López (ISCIII)
	5. Sistema Sanitario Español. La intervención administrativa en materia de sanidad	Belén Alonso-Olea García (UNED)
	6. Unidad de Investigación en Cuidados en Salud	Teresa Moreno Casbas (ISCIII)
Tecnología Sanitaria	1. Centro de Investigación sobre Sistemas Inteligentes de Ayuda a la Decisión (CISIAD)	Javier Díez Vegas (UNED)
	2. Control Optimizado Adaptativo Biomédico (COAB)	Juan M. Martín Sánchez (UNED)
	3. Departamento de Inteligencia Artificial	José Luis Aznarte Mellado (UNED)
	4. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Control, Telemática y Química Aplicada a la Ingeniería	Manuel Castro Gil (UNED) Sergio Martín Gutiérrez (UNED) Juan M. Martín Sánchez (UNED)

Tecnología Sanitaria	5. Ensayos mecánicos y modelización de tejidos biológicos y prótesis	M.ª Teresa Carrascal Morillo (UNED)
	6. Evaluación de tecnologías sanitarias y resultados en salud	Luis M.ª Sánchez Gómez (ISCIII)
	7. Física Médica	José Carlos Antoranz Callejo (UNED)
	8. Ingeniería del Diseño en Medicina y Salud	Manuel Domínguez Somonte (UNED)
	9. Intelligent Systems: Modeling, Development and Application	Rafael Martínez Tomás (UNED)
	10. Laboratorio de Sistemas Complejos	Miguel Ángel Rubio Álvarez (UNED)
	11. Sistemas Supramoleculares Bioorgánicos	Rosa M. Claramunt Vallespi (UNED)
	12. TAMEI: Técnicas Avanzadas de Minería y Extracción de Información	Lourdes Araujo Serna (UNED)
	13. Técnicas y Métodos de Análisis Químico (GTyMAQ)	Pilar Fernández Hernando (UNED)
	14. Tecnología de Sistemas de Fisión, Fusión y de Fuentes de Irradiación (TECF3IR)	Javier Sanz Gozalo (UNED)
	15. TEMIHUL: Text-Mining with Human Language Technologies	Raquel Martínez Unanue (UNED)
	16. Unidad de Investigación Salud Digital. Área de Interoperabilidad y Sistemas de Información	Adolfo Muñoz Carrero (ISCIII)
	17. Unidad de Investigación Salud Digital. Área de nuevos servicios asistenciales basados en Telemedicina	Mario Pascual Carrasco (ISCIII)
	18. Unidad de Investigación Salud Digital. Área de Radiofrecuencias y Tecnologías AMI	Victoria Ramos González (ISCIII)
	19. Unidad de Investigación Salud Digital. Área de Validación Clínica y Evaluación	María José de Tena-Dávila (ISCIII)

*LRI: Laboratorio de Referencia e Investigación

El área de Vigilancia Epidemiológica se encuentra actualmente en actualización.

o **Plan de Consolidación de la Investigación del IMIENS 2020**

El Plan de Consolidación de la Investigación del IMIENS 2020, publicado el 2 de marzo de 2020 en el [Boletín Interno de Coordinación Informativa \(BICI\) de la UNED número 20](#), y difundido a través de la página web del IMIENS, ha incluido las siguientes convocatorias:

- Convocatoria IMIENS de ayudas para la realización de **Proyectos de Investigación Conjuntos 2020**. El principal objetivo de estas ayudas es fomentar la colaboración entre los grupos de investigación de la UNED y del ISCIII, con el fin de potenciar la investigación conjunta entre las dos instituciones que conforman el IMIENS, promoviendo la multidisciplinariedad en los proyectos que abordan la investigación en el ámbito de la Salud Pública y la investigación Biomédica.

Se han concedido 2 ayudas por importe de 4.000 euros cada una a los siguientes proyectos (resolución concesión publicada en [BICI 45 de 28/09/2020](#)):

- IMIENS-2020-001-PIC. *Empleo de métodos alternativos para la evaluación de los efectos de nanoplásticos sobre el neurodesarrollo*. IPs: Consolación Mónica Morales Camarzana (UNED) y Ana Isabel Cañas Portilla (ISCIII).
- IMIENS-2020-002-PIC. *Daphnia Magna como modelo alternativo para el estudio de las enfermedades neurodegenerativas*. IPs: María del Rosario Planelló Carro (UNED) y Gema Díaz López (ISCIII).
- Convocatoria IMIENS de ayudas para la realización de **Proyectos de Iniciación a la Investigación 2020**. Entre los objetivos de estos proyectos están: fomentar la capacidad innovadora de nuestro profesorado y personal investigador, promover la apertura de nuevas líneas de investigación y la consolidación de grupos nuevos y/o multidisciplinarios de trabajo, así como favorecer la colaboración entre los grupos de investigación de la UNED y del ISCIII adscritos al IMIENS.

Se ha concedido 1 ayuda por importe de 4.000 euros al siguiente proyecto (resolución concesión publicada en [BICI 45 de 28/09/2020](#)):

- IMIENS-2020-001-PII. *Gobernanza para la promoción de una alimentación saludable y sostenible tras la COVID-19. La visión desde el ámbito*

científico. IPs: Carmen María Lozano Cabedo (UNED) y Miguel Ángel Navas Martín (ISCIII).

- Convocatoria IMIENS de **ayudas de movilidad para el Personal Investigador 2020**. El objetivo de esta convocatoria es facilitar la actualización de conocimientos y la adquisición de nuevas técnicas, mediante estancias en otras Universidades o Centros de Investigación, así como potenciar la colaboración entre los grupos de investigación de la UNED y del ISCIII adscritos al IMIENS.

El Consejo Académico del IMIENS aprobó por unanimidad la propuesta de declarar DESIERTA la citada convocatoria, al no haberse recibido, ni en papel ni a través del Registro Electrónico GEISER, ninguna solicitud.

o **Proyectos de Investigación IMIENS vigentes**

- **Proyectos de Investigación Conjuntos** finalizados o en curso durante el período 2019-2020:
 - IMIENS-2017-001. Efectos de la Musicoterapia en el nivel de *burnout* y *work engagement* del personal de paritorios y su incidencia en el nivel de satisfacción de las madres y sus acompañantes. IPs: Ana M.^a Lisbona Bañuelos (UNED) y M.^a del Mar Polo de Santos (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))
 - IMIENS-2017-002. Fraudes financieros, salud mental y utilización de servicios de salud. IPs: Belén Sanz Barbero (ISCIII) y Encarnación Sarriá Sánchez (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))
 - IMIENS-2017-003. Desarrollo de un indicador de tráfico para evaluar su impacto sobre la mortalidad diaria en Madrid. IPs: Cristina Linares Gil (ISCIII), Julio Díaz Jiménez (ISCIII) y José Luis Aznarte Mellado (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))
 - IMIENS-2017-004. Evaluación del Deterioro Cognitivo Leve y su relación con la calidad de vida y variables psicosociales. IPs: Carmen Díaz-Mardomingo (UNED) y Carmen Rodríguez-Blázquez (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))
 - IMIENS-2017-005. EXTRAE- Extracción de asociaciones entre enfermedades y otros conceptos médicos. IPs: Lourdes Araujo Serna (UNED) y Ricardo

Sánchez de Madariaga (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))

- IMIENS-2017-006. Perfil nutricional y uso de alegaciones de salud en la publicidad alimentaria dirigida a niños por televisión en España. IPs: Miguel Á. Royo Bordonada (ISCIII) y David Lois García (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 2 de 16/10/2017](#))
- IMIENS-2018-001. Evaluación de los servicios de VIH-PTMH (Prevención de la Transmisión del VIH de madre a hijo) en Guinea Ecuatorial. IPs: Juan A. Moriano León (UNED), Jesús Roche Royo (ISCIII) y Zaida Herrador Ortiz (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 36 de 04/07/2018](#))
- IMIENS-2018-002. Evaluación objetiva de la voz en profesionales: Análisis comparativo entre medidas de fonación tradicionales y medidas cinemáticas glotales. IPs: Juan M. Castellote Olivito (ISCIII) y Nuria Polo Cano (UNED) (resolución concesión publicada en [BICI 36 de 04/07/2018](#))
- IMIENS-2018-003. Desarrollo del procedimiento de sistematización de datos del exposoma para el desarrollo de una plataforma de expotipado computacional. IPs: Fernando Martín Sánchez (ISCIII), Helena Pinos Sánchez (UNED) y Beatriz Carrillo Urbano (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 36 de 04/07/2018](#))
- IMIENS-2018-004. La prevención de la depresión postparto desde la teoría de la identidad social: El papel de los grupos de apoyo a la maternidad como herramienta para mejorar la calidad de vida de las mujeres. IPs: Miguel Bernabé Castaño (UNED) y María João Forjaz (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 25 de 25/02/2019](#))
- IMIENS-2018-005. Identificación de las necesidades de los recursos sanitarios para la implementación de la estrategia de Profilaxis PreExposición (PrEP) al VIH en España. IPs: Carlos Iniesta Mármol (ISCIII) y Cristina García-Ael (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 25 de 25/02/2019](#))
- IMIENS-2018-006. Efecto de los mensajes de promoción de hábitos saludables en los anuncios televisivos de alimentos sobre las actitudes de los adolescentes: Un estudio de intervención aleatorizado. IP: Miguel Á. Royo Bordonada (ISCIII) y David Lois García (UNED). (resolución concesión publicada en [BICI 25 de 25/02/2019](#))

- IMIENS-2019-001-PIC. Modelado de la historia natural de la úlcera de Buruli y el impacto de estrategias para mejorar su diagnóstico y reducir su impacto. IPs: Fernando Morilla García (UNED) e Israel Cruz Mata (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))
- IMIENS-2019-002-PIC. Violencia sexual contra las mujeres: Respuesta de los sectores salud y social a las necesidades de las mujeres que la sufren. IPs: José María Arribas Macho (UNED) y M.^a Ángeles Rodríguez Arenas (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))
- IMIENS-2019-003-PIC. EXTRAE II – Extracción de asociaciones entre enfermedades y otros conceptos médicos II: Aumentando la complejidad de datos y modelos. IPs: Lourdes Araujo Serna (UNED) y Ricardo Sánchez de Madariaga (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))
- IMIENS-2019-004-PIC. Avances en la regulación española sobre la gestación por sustitución conforme al Derecho comparado. IPs: María José Cabezudo Bajo (UNED) y José María Antequera Vinagre (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))
- **Proyectos Independent Thinking** finalizados o en curso durante el período 2019-2020:
 - IMIENS-2019-001-PIT. Accesibilidad, tránsito por el proceso y motivos de abandono de los tratamientos de reproducción asistida. Una aproximación metodológica mixta. IP: Beatriz Mañas Ramírez (UNED) y Fernando Vallejo Ruiz de León (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))
 - IMIENS-2019-002-PIT. Identificación y análisis de factores de riesgo fisiológicos y psicosociales en el envejecimiento cognitivo. IP: Sara García-Herranz (UNED) y Carmen Rodríguez-Blázquez (ISCIII). (resolución concesión publicada en [BICI 1 de 07/10/2019](#))

o **Otras actividades de investigación**

- Colaboración del IMIENS con la **Revista 17**:

El IMIENS ha coordinado la edición del número 3 de la Revista DIECISIETE, publicación periódica orientada a la Investigación Interdisciplinar para los Objetivos de Desarrollo Sostenible, a través de la participación de Israel Cruz,

jefe del Departamento de Salud Internacional de la ENS del ISCIII, y Paloma Collado, subdirectora del IMIENS. Ambos, junto con Rafael Vilasanjuan, Director de Análisis y Desarrollo Global del Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal), han sido los coeditores de este monográfico de salud, dedicado al ODS 3 de Salud y Bienestar. Varios miembros del IMIENS han contribuido también a través de sus aportaciones. Se prevé que el monográfico se publique en el mes de octubre de 2020.

- **Divulgación Científica**

- o **Proyectos Individuales de Divulgación Científica IMIENS**

Concluido el Proyecto de Divulgación y Comunicación *IMIENS 2.0: Por una Unidad de Divulgación y Comunicación de la Formación Académica y la Investigación en el entorno 2.0*, concedido a Cecilia de Navascués Benlloch (resolución concesión publicada en [BICI 32 de 05/06/2017](#)), se publica el 2 de marzo de 2020 en el [BICI n.º 20](#) la convocatoria IMIENS de **Proyectos Individuales de Divulgación Científica**.

Se adjudica una ayuda al proyecto (resolución concesión publicada en [BICI 45 de 28/09/2020](#)):

- IMIENS 2.0. One Health. Por una unidad de divulgación y comunicación de la formación académica y la investigación en el entorno 2.0 One Health.
Persona adjudicataria: Cecilia de Navascués Benlloch

- o **Vídeos divulgativos de Proyectos IMIENS**

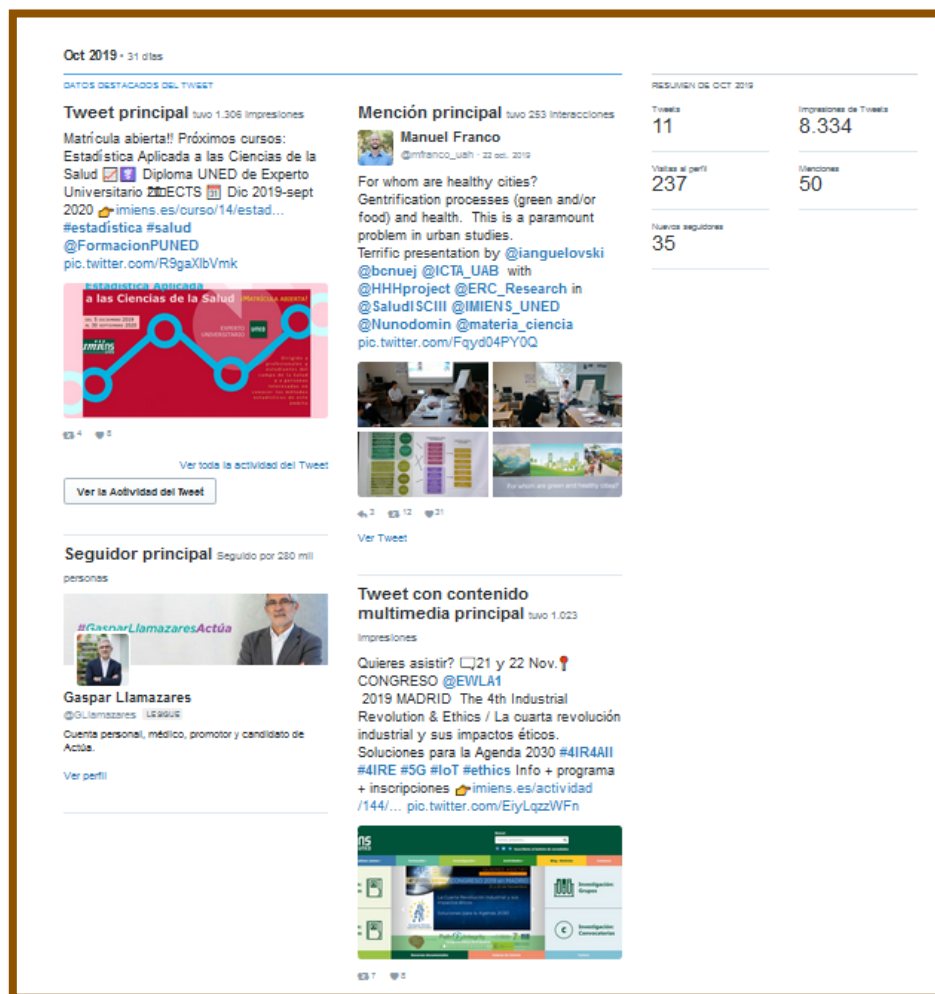
Finalizado el período de ejecución para los proyectos concedidos en el Plan de Consolidación de la Investigación del IMIENS 2017, se inicia la grabación de una serie de vídeos breves (aproximadamente, de unos 2 minutos de duración), orientados a la divulgación de los Proyectos IMIENS. Estos vídeos tienen la finalidad de que los grupos puedan compartir la experiencia y comunicar y difundir los principales hallazgos de sus investigaciones. Los vídeos serán accesibles desde un espacio destinado a tal fin en la web de IMIENS. Además, se elaborará una nota de prensa con todo el material recopilado. Las grabaciones comenzarán en el curso académico 2020-2021.

- o **Analítica de la Web de IMIENS**

De acuerdo con los datos estadísticos de audiencia del portal facilitados por Google Analytics, la web de IMIENS recibió un total de 12.332 accesos entre octubre de 2019 y agosto de 2020, de los cuales 8.866 correspondieron a visitas de nuevos usuarios. Durante ese período, la web recibió una media de 1100 visitas al mes. El número de sesiones por usuario fue de 1.38, lo que significa que un 13.8% de los usuarios visitó más de una vez la web, y la media de páginas/secciones consultadas en cada visita fue de 3.33, lo que supone un total de 41.089 visitas si se consideran las páginas en lugar de los accesos. La duración media de la sesión fue de aproximadamente 2 minutos. En lo relativo a la localización geográfica de los usuarios, el mayor porcentaje de visitas procede de usuarios localizados en España (un 81, 27%). La web también se visitó desde las siguientes localizaciones: EE. UU. (4.90%), Méjico (3.21%), Argentina (1.09%), Colombia (1.03%) y Perú (1.01%), y por debajo ya de un 1% en Reino Unido, Chile, Francia y Ecuador.

o Estadística de la cuenta de Twitter @IMIENS_UNED

Durante este periodo, se ha continuado difundiendo [el perfil de IMIENS en la red social Twitter](#) entre la comunidad académico-científica de ambas instituciones, así como entre la audiencia general. La actividad en la red ha provocado la conversación con la comunidad científica afín: profesionales y centros sanitarios, personal docente e investigador de otras instituciones, periodistas científicos y de la salud, etc. Actualmente, el perfil cuenta con 1541 seguidores y 2.454 Tweets. La cuenta continúa adquiriendo consistencia y posición en su sector.



Captura de datos cuenta de Twitter @IMIENS_UNED octubre, 2019

10.- BIBLIOTECA

Nueva plataforma de servicios bibliotecario

Este año ha venido marcado por la puesta en funcionamiento de la nueva plataforma de servicios bibliotecarios, adquirida de forma consorciada con nuestros socios del Consorcio Madroño. Este cambio ha implicado un gran esfuerzo de toda la organización y ha determinado las acciones del Plan Estratégico en 2019.

Se ha implementado y puesto en producción la herramienta Alma/Primo, nacida y alojada en la nube, interoperable y en un entorno multipropietario, que gestiona de forma unificada y con flujos de trabajo comunes, todos los recursos de información (físicos, electrónicos y digitales) de la Biblioteca, así como el acceso de usuarios a través de su autenticación en el Campus Virtual.

Por otra parte, la herramienta de búsqueda de información de la plataforma incorpora los recursos externos y los datos locales de forma integrada en su base de conocimiento. La mejoras en el *Buscador de la Biblioteca* permiten el acceso a través de multidispositivos, la creación de un apartado de "[Novedades y colecciones](#)", que incluye los fondos de las colecciones especiales, y facilita enlaces desde la lista de resultados a recursos tales como *Google Académico*, *Ebscohost*, *Web of Science* y *Scopus*. Por último, se ha activado el servicio *Syndetics Unbound*, que enriquece los resultados de muchas búsquedas.

Tras varios meses de configuración y migración de los datos, así como un periodo de formación del personal, el sistema entró en producción a finales de febrero de 2019 para las bibliotecas de la Sede Central y las de todos los Centros Asociados de la UNED.

Simultáneamente, se ha estado trabajando en la creación de un catálogo colectivo de las universidades del Consorcio Madroño que permita la búsqueda conjunta de información y el acceso a los documentos de las demás universidades públicas de Madrid para todos nuestros usuarios en la nueva plataforma.

Colecciones

Se ha suscrito la base de datos bibliográfica **Scopus**, que mide citas e impacto de la publicación científica. Es una herramienta imprescindible de citas y resúmenes de bibliografía revisada por pares que ofrece un panorama de los resultados de la investigación mundial en los campos de la ciencia, la tecnología, la medicina, las ciencias sociales y las artes y humanidades, que incluye herramientas inteligentes de seguimiento, análisis y visualización de la investigación. Se trata de una suscripción que viene siendo reclamada por la comunidad docente e investigadora de nuestra institución, y su incorporación se considera fundamental, tanto como herramienta bibliográfica como bibliométrica. Asimismo, se ha suscrito el **portal de recursos jurídicos Wolters Kluwer**.

Se ha revisado el documento [Análisis y evaluación de las revistas de la UNED](#), con la actualización de la herramienta de evaluación MIAR.

Hemos puesto en marcha la colección **NOVEDADES**, ubicada en puntos destacados de cada planta de la Biblioteca Central con el doble objetivo de impulsar la divulgación y el uso de nuestra colección, así como una llamada de atención sobre las nuevas adquisiciones y las obras recomendadas por los bibliotecarios.

Se ha integrado la colección audiovisual en la circulación del resto de las colecciones de la Biblioteca Central, unificando el préstamo en el mostrador general con el fin de facilitar la autonomía del usuario y optimizar plantillas y servicios.

Hemos ampliado la colección de bibliografía básica de Grados y Másteres publicada por la Universidad en formato electrónico con la adquisición de más de 150 títulos a través de las plataformas *EBookCentral*, *Ingebook* y *Xebook*, y a los que puede acceder cualquier estudiante mediante la autenticación en el Campus Virtual.

Hemos iniciado la suscripción de las colecciones *Behavioral Science* y *Behavioral Science and Psychology* de Springer, que cuentan con 1.600 libros electrónicos sobre psicología.

En 2019 se han incorporado a la colección 2.449 donativos y 222 obras de intercambio y se han hecho tres ofertas de libros en donativo a los Centros Asociados, a los que se han enviado 1.343 títulos a un total de 30 bibliotecas.

Humanidades Digitales

La Biblioteca ha colaborado en el plan de relanzamiento del Laboratorio de Humanidades Digitales, impulsado por los decanos de las Facultades de Geografía e Historia, Filología y Filosofía, con la aportación de espacios y equipamiento, así como personal bibliotecario con formación en herramientas para el desarrollo de los proyectos.

Junto con el [Centro de Investigación MANES](#), la Biblioteca se ha incorporado al proyecto GLOTREC (Global Textbook Resource Center) coordinado por el *Georg Eckert Institute* con quienes estamos trabajando en el [International Textbook Catalogue \(ITC\)](#), colaborando en la estandarización y migración de registros así como en el mapeo de conceptos. Además, coordinamos la normalización de la calidad de los registros de la Biblioteca MANES incorporados en este catálogo, comparando los contenidos con los de nuestro catálogo y hemos puesto en marcha estrategias de mejora de la [visibilidad de los fondos](#) a través del nuevo Buscador y la difusión del proyecto en [Investiga UNED](#).

En el contexto de este proyecto, hemos participado en la [4ª Conferencia Internacional sobre catálogos de textos escolares](#) que tuvo lugar del 1 al 3 de octubre en Buenos Aires.

Celebración del 20 aniversario del Consorcio Madroño

Participamos en la organización de una [Jornada sobre el Futuro de las Bibliotecas Universitarias](#), celebradas los días 20 y 21 de junio de 2019 con ponentes nacionales e internacionales en las que se trató sobre los retos que tienen planteados en la actualidad las bibliotecas tales como la digitalización, la apuesta por la ciencia abierta, el nuevo paradigma de docencia y aprendizaje en el entorno digital, el apoyo a la investigación y el desarrollo de nuevos servicios. Nuestra participación se

materializó en la coordinación y ponencia de la Mesa: *La educación digital y su impacto en las bibliotecas universitarias*.

Organización de la II Erasmus Staff Training Week for Librarians, que se celebró del 23 al 27 de septiembre de 2019, en la que participaron bibliotecarios de universidades de diferentes países europeos, con perfiles profesionales diversos. El [programa](#) combinó conferencias profesionales sobre la gestión y servicios de la Biblioteca UNED, con la exposición de mejores prácticas de los participantes en sus bibliotecas de origen, y momentos de reflexión conjunta sobre el futuro de la profesión. Por último, con el fin de promover también el intercambio cultural europeo, se incluyeron visitas a instituciones culturales relevantes y a bibliotecas de nuestro país de gran prestigio internacional.

Al finalizar el evento se realizó una breve encuesta y los resultados obtenidos fueron muy positivos, alcanzándose una valoración media de 9.3, siendo uno de los aspectos más valorados, el propio personal de la Biblioteca.

En la **situación de excepcionalidad provocada por la pandemia derivada de la COVID-19**, que incluyó el confinamiento de la ciudadanía española desde **marzo de 2020**, las universidades, como el resto de la sociedad, tuvieron que adaptarse de forma rápida a nueva la situación. Como el resto de la universidad, las instalaciones de la Biblioteca se cerraron y el servicio se ha prestado exclusivamente *online* entre los meses de marzo y junio. La actividad presencial se retomó el 29 de junio con los servicios de préstamo, devolución, préstamo interbibliotecario e información bibliográfica.

La Biblioteca, a través de sus medios digitales, ha puesto a disposición de los usuarios una **importante selección de recursos electrónicos, suscritos y en acceso abierto**, de apoyo a la docencia, el aprendizaje y la investigación. Los datos de búsquedas y descargas durante este periodo de tiempo han demostrado la utilidad de la iniciativa y su contribución a la normalización la actividad docente e investigadora.

ANEXO I. DATOS DE ACTIVIDAD DE LA BIBLIOTECA 2017/2019

DATOS COMPARATIVOS	2017	2018	2019
Presupuesto Biblioteca (gastado, en euros)	1.212.562	1.318.738	1.459.623
Cantidades gastadas en recursos de información con cargo a Biblioteca	2017	2018	2019
Libros (papel y electrónicos)	33.644	26.235	36.076
Publicaciones Periódicas (papel y electrónicas)	281.416	273.430	277.198
Bases de Datos	91.268	218.336	362.384
Audiovisuales	3.109	1.453	806
Consorcio Madroño (recursos de información)	586.653	601.382	595.308
Total	996.090	1.120.836	1.271.772
Cantidades gastadas en recursos de información con cargo a Facultades/Escuelas/IUED/IUGM	2017	2018	2019
Departamentos	200.949	179.105	107.013
Proyectos de Investigación	12.417	11.325	17.522
Total	213.366	190.430	124.535
COLECCIONES	2017	2018	2019
Documentos ingresados	11.387	7.426	6.285
Documentos catalogados	7.612		
Publicaciones periódicas impresas en curso	1.804	1.761	1.707
Publicaciones periódicas electrónicas	30.628	30.870	32.538
Libros electrónicos	109.720	108.827	128.062
Bases de datos de pago o con licencia	54	55	57
Audiovisuales	383	199	REBIUN SC AV ing 2018
Tesis, memorias de investigación y PFC ingresadas	363	39	
SERVICIOS A LOS USUARIOS	2017	2018	2019
Entradas a la Biblioteca	195.550	161.919	171.394
Entradas durante apertura extraordinaria	10.639	8.876	8.378
Carnés de usuarios	5.796	7.270	165.515
Préstamos totales de documentos	77.256	77.798	49.221
Préstamos de audiovisuales	8.244	5.483	
Fotocopias realizadas	65.027	49.109	35.248
Préstamo Interbibliotecario. Solicitados	2017	2018	2019
Copias solicitadas a otras bibliotecas	820	929	790
Préstamos solicitados a otras bibliotecas	490	410	404
TOTAL	1.310	1.339	1.194
Préstamo Interbibliotecario. Suministrados	2017	2018	2019
Copias enviadas a otras bibliotecas	817	867	759
Préstamos enviados a otras bibliotecas	3.925	3.703	1.699
TOTAL	4.742	4.570	2.458
Consultas/Descargas información	2017	2018	2019
Consultas página web de la Biblioteca	977.154	921.313	1.110.782
Búsquedas en recursos electrónicos	613.398	1.055.234	1.480.302
Descargas de recursos electrónicos	1.988.369	1.417.099	564.626
Consultas presenciales revistas en papel	2.197	2.865	1.379
Consultas audiovisuales en Mediateca	88	84	No hay dato

ÍNDICE

1.	Introducción	
2.	El Vicerrectorado en cifras	
2.1.	Plan de Promoción de la Investigación en la UNED	17
2.2.	Área de Investigación	21
3.	Escuela de Doctorado	24
4.	Oficina Técnica de Apoyo a la Investigación	
4.1.	Oficina de Proyectos Nacionales	25
4.2.	Oficina de Programas Europeos de Investigación	29
5.	Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación	31
6.	Centro de Documentación Europea	52
7.	Instituto Universitario “General Gutiérrez Mellado”	54
8.	Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior	58
9.	Instituto Mixto de Investigación-Escuela Nacional de Sanidad	60
10.	Biblioteca	78