

## OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

La **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, OTRI**, fue creada en el año 2000, como instrumento para la canalización a la sociedad de los resultados de la investigación generados en la Universidad Pablo de Olavide, con el n.º de registro 123, al amparo de la Orden de 16 de febrero de 1996, reguladora del Registro de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación en la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

En 2023 entra en vigor RD 984/2022 de 22 de noviembre por el que se establecen las Oficinas de Transferencia de Conocimiento y se crea su Registro, otorgando la competencia al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Con fecha de 20 de diciembre de 2023, la OTRI de la UPO solicita la inscripción en el nuevo Registro de Oficinas de Transferencia, aportando la documentación requerida para poder acreditar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el citado Real Decreto. Una vez comprobado el cumplimiento de sus funciones, mediante Resolución de 7 de mayo de 2024, la Secretaría de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades resuelve la inscripción en el Registro de OTC con n.º de referencia **OTC-2023-0393**.

Desde 2008 la OTRI se configura como Unidad Técnica de Transferencia, y actúa como Servicio Técnico dependiente del Vicerrectorado en materia de investigación y transferencia. Su misión consiste en promover y potenciar la relación entre la actividad investigadora y el entorno empresarial y social, facilitando la transferencia de los resultados generados por su comunidad científica, y prestando apoyo técnico a sus grupos de investigación en la captación de fondos, para el desarrollo de sus actividades de Desarrollo Tecnológico y de colaboración empresarial.

Las actividades de la OTRI son muy diversas, pero todas tienen como objetivo la transferencia a la sociedad del conocimiento y la tecnología desarrollada en la Universidad Pablo de Olavide.

A continuación, se hace un resumen de las actividades desplegadas durante el curso académico 2024-2025.



## TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

### Programas Propios de Apoyo a la Transferencia Tecnológica

#### Programa Aries (Acercar los Resultados de Investigación a las Empresas)

Este programa tiene como objetivo conocer las posibles aplicaciones del conocimiento científico, tecnológico y humanístico desarrollado en la Universidad Pablo de Olavide. Para ello se mantienen encuentros con los/as investigadores/as y la información obtenida acerca de su investigación es convertida en lo que se denominan “Fichas Tecnológicas” de Grupos, Capacidades I+D, Patentes, Laboratorios y spin-off. Estas fichas poseen un lenguaje más cercano a la empresa y a la sociedad.

Bajo este cometido, en este curso académico han tenido lugar los siguientes **encuentros** o **contactos** virtuales con investigadores/as de la Universidad Pablo de Olavide:

1. Encuentro con el Prof. Younes Smani. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación ‘Expresión génica en bacterias de interés medioambiental (BIO 204)’.
2. Encuentro con el Prof. Manuel Muñoz Ruiz y Ángel Carrión Maza. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación ‘Genética de la longevidad en <i>Caenorhabditis Elegans</i> (BIO 373)’.
3. Encuentro con la Profa. María José Garrido Simón. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación ‘Organización genómica, homeostasis y evolución (BIO 372)’.
4. Encuentro con el Prof. Antonio Pérez Pulido. Dpto. Departamento: Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación ‘Organización genómica, homeostasis y evolución (BIO 372)’.
5. Encuentro con la Profa. Ana Paula Zaderenko. Dpto. de sistemas físicos, químicos y naturales. ‘Grupo de investigación ‘Química-física de fases condensadas e interfases (FQM 319)’.
6. Encuentro con el Prof. Alberto Egea Fernández-Montesinos. Dpto. de Filología y Traducción. Grupo de investigación ‘Comunicación Interlingüística e Interpretación Intercultural: representaciones Identitarias en España (HUM 857)’.
7. Encuentro con la Profa. Alicia Troncoso. Dpto. de Deporte e Informática. Grupo de investigación ‘Data Science & Big Data Lab (TIC 254)’.
8. Encuentro con la Profa. Eulalia Romero Palacios. Dpto. de Economía, Métodos cuantitativos e Historia económica. Grupo de investigación ‘Métodos cuantitativos en empresa y economía (SEJ 332)’.



9.	Encuentro con el Prof. José Ángel Praena Rodríguez. Dpto. de Deporte e Informática. Grupo de investigación 'Service Robotics Laboratory (SRL) (TIC 255)'.
10.	Encuentro con el Prof. Javier Márquez Ruiz. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Grupo de investigación 'Neurociencia traslacional (BIO 368)'.
11.	Encuentro con el Prof. Miguel García Torres. Dpto. de Deporte e Informática. Grupo de investigación 'Data Science & Big Data Lab (TIC-254)'.
12.	Encuentro con el Prof. Modesto Luceño Garcés. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación 'Sistemática y Evolución Vegetal (BIO 305)'.
13.	Encuentro con el Prof. David Cobos Sanchiz. Dpto. de Educación y Psicología Social. Grupo de investigación 'Educación de la Universidad Pablo de Olavide (GEDUPO) (SEJ 457)'.
14.	Encuentro con la Profa. Fátima Navas Concha. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Grupo de investigación 'Global Change Research Lab (HUM 750)'
15.	Encuentro con el Prof. Francisco José García García. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Grupo de investigación 'Organismos y sistemas (RNM 359)'.
16.	Encuentro con el Prof. Juan Carlos Linares Calderón. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Grupo de investigación 'Estructura y función en ecosistemas mediterráneos (RNM 313)'.
17.	Encuentro con el Prof. Justo Cuño Bonito. Dpto. de Geografía, Historia y Filosofía. Grupo de investigación 'Integración histórico cultural, desarrollo y derechos humanos en América latina (HUM 209)'.
18.	Encuentro con la Profa. Macarena Hernández Ramírez. Dpto. de Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública. Grupo de Investigación 'Investigación social y acción participativa (SEJ 218)'.
19.	Encuentro con el Prof. Mauricio Alejandro Matus López. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H. <sup>a</sup> Económica. Grupo de Investigación 'Economía ecológica, feminista y desarrollo (SEJ 507)'.
20.	Encuentro con la Profa. Paula González. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e H. <sup>a</sup> Económica. Grupo de Investigación 'Economía del bienestar: salud, educación, mercado de trabajo y medio ambiente (SEJ 479)'.
21.	Encuentro con la Profa. Rosa M. Rodríguez-Izquierdo. Dpto. de Educación y Psicología Social. Grupo de investigación 'Estudios Sobre Inclusión e Innovación Social y Educativa (SEJ-633)'.

Fichas tecnológicas elaboradas tras los encuentros con los/as investigadores/as:

1. Uso terapéutico de un extracto de maqui en la enfermedad de Crohn.
2. Diseño e Implementación de cursos Inteligencia Artificial para Docentes.
3. Aplicación de Inteligencia Artificial Generativa a la Docencia: Automatización de Tutorías, Evaluaciones y Seguimiento del Estudiante.
4. Estudio de un tratamiento para la galactosemia tipo III basado en azúcares simples en modelos animales.
5. Nuevos derivados útiles como agentes antibacterianos.
6. Métodos de tratamiento de la atrofia muscular espinal (AME).
7. Modelos predictivos de fallos en aerogeneradores a través de técnicas de aprendizaje basado en inteligencia artificial.
8. Transformación Digital basada en Inteligencia Artificial para la Ciencia y la Industria.
9. Elaboración de catálogos florísticos que sirvan de base para estudios de evaluación ambiental, protección y manejo en medios naturales y urbanos (parques y jardines).
10. Informes de evaluación del estado de conservación de especies amenazadas.
11. Uso de herbarios como colecciones biológicas fundamentales para el conocimiento y la conservación de la biodiversidad vegetal.
12. Proyectos de restauración ambiental de zonas degradadas por la acción humana.
13. Avances en Neuroestimulación para la Neurorehabilitación y el Tratamiento de Enfermedades Neurodegenerativas.
14. Ficha grupo: Grupo de educación de la Universidad Pablo de Olavide (GEDUPO) (SEJ 457).
15. Ficha grupo: Coastal environments (RNM 911).
16. Ficha grupo: Organismos y Sistemas (RNM 359).
17. Ficha grupo: Integración histórico cultural, desarrollo y derechos humanos en América latina (HUM 209).
18. Ficha grupo: Grupo de Investigación Social y Acción Participativa (GISAP) (SEJ 218).
19. Ficha grupo: Economía Ecológica, Feminista y Desarrollo (SEJ 507).

20. Ficha grupo: Economía del Bienestar: Salud, Educación, Mercado de Trabajo y Medio Ambiente (SEJ 479).
21. Ficha grupo: Grupo de Estudios sobre Inclusión e Innovación Social y Educativa (GEIISE) (SEJ 633).

### Programa Diagnosis

La promoción de las capacidades y tecnología de la Universidad Pablo de Olavide y los contactos mantenidos con empresas y otras entidades para fomentar la transferencia de las mismas y de los resultados de investigación, han dado como resultado en este curso académico distintos tipos de relaciones, como participación en proyectos de I+D colaborativos (público–privado), contratación de servicios de investigación, acuerdos de confidencialidad, acuerdos de transferencia de material (MTA), etc.

En la siguiente tabla se encuentran las empresas y entidades con las que se ha trabajado en este curso académico.

Relación de Empresas y entidades contratantes de servicios de I+D y/o se ha mantenido algún tipo de contacto o negociación

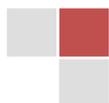
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AGENCIA PROVINCIAL TRIBUTARIA DE HUELVA</li> <li>• ASOCIACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LA MEDIACIÓN Y EL ARBITRAJE</li> <li>• ATKINS &amp; MORALES, S.L.P.</li> <li>• AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAIRA</li> <li>• AYUNTAMIENTO DE CASARICHE</li> <li>• AYUNTAMIENTO DE LA RINCONADA</li> <li>• AYUNTAMIENTO DE LUCENA</li> <li>• AYUNTAMIENTO DE SEVILLA</li> <li>• BIOMIXING, S.L.</li> <li>• C. VIRAL, S.L.</li> <li>• CABILDO CATEDRAL METROPOLITANO SEVILLA</li> <li>• COLEGIO PROFESIONAL DE ECONOMISTAS DE SEVILLA</li> <li>• CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL</li> <li>• CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES</li> <li>• CONSEJERIA DE TURISMO, CULTURA Y DEPORTE</li> <li>• CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES CULTURALES, S.L.</li> <li>• CULTIPLY, S.L.</li> <li>• DAVINCI TECH, S.L.</li> <li>• DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA</li> <li>• DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE SEVILLA</li> <li>• ESTEBAN CASTELLVI LABORDA</li> <li>• F.P.A PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA</li> <li>• FERTINAGRO SUR, S.L.</li> <li>• FRANCISCO JOSÉ MÁRQUEZ GÓMEZ</li> <li>• FUNDACIÓN ALMA DE LUNA</li> <li>• FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS SOBRE LA HACIENDA PÚBLICA DE ANDALUCÍA</li> <li>• FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA CENTRO DE ESTUDIOS ANDALUCES</li> <li>• FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN EN SALUD DE SEVILLA</li> <li>• FUNDACIÓN SAN TELMO</li> <li>• FUNDACIÓN UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE</li> <li>• GAONA ABOGACÍA Y CONSULTORÍA SLP</li> <li>• HERBA RICEMILLS RINCONADA</li> <li>• HS DIAGNOSTIC, S.L.</li> <li>• INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO</li> </ul>	<p><b>ANDALUZAS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JOAQUÍN INFANTE INFANTE DOMÍNGUEZ</li> <li>• JUAN ANTONIO CARO GARCÍA</li> <li>• JURUFRA, S.L.</li> <li>• MARCOS GIL ÁLVAREZ</li> <li>• MARGOT VAN HORENBEECK</li> <li>• MASE.MUSEO ARQUEOLÓGICO DE SEVILLA</li> <li>• MI SOBRINO MANUEL</li> <li>• MISSION TRACK INGENIERIA Y SISTEMAS, S.L.</li> <li>• MONICA RUIZ SÁNCHEZ</li> <li>• MSIG SMART MANAGEMENT, S.L.</li> <li>• NABIL BOUGRIA SÁNCHEZ</li> <li>• OSBORNE Y GARCÍA CARRANZA ABOGADOS, S.L.P.</li> <li>• PAULA TRAVER VALLES</li> <li>• PRODETUR, M.P. S.A.U.</li> <li>• PRONACERA THERAPEUTICS, SL</li> <li>• QOSIT CONSULTING, S.L</li> <li>• ROCKY ENTERPRISE, S.L.</li> <li>• SANTA CONSERVA, S.C</li> <li>• TODOS CON ADÁN AFECTADOS DE ENCEFALOPATÍA ETILMALÓNICA</li> <li>• TRANSPORTES URBANOS DE SEVILLA S.A.M.</li> <li>• UNIVERSIDAD DE CADIZ</li> <li>• UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</li> <li>• UNIVERSIDAD DE SEVILLA</li> <li>• UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA</li> <li>• UTE ANDALUCÍA ORDENACIÓN TERRITORIAL</li> <li>• ANECON INVERSIONES S.L.</li> <li>• ARCOS RECOMBINE SL</li> <li>• AXON DESARROLLO ANDALUCÍA S.I.C.C., S.A.,</li> <li>• BIOFREEZER FOODS.</li> <li>• BIOMEDAL SL</li> <li>• COMTORI SL</li> <li>• CULTIPLY SL</li> <li>• DUPONTE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</li> <li>• EONIQ MEDITERRANEAN SEED FUND, SA</li> <li>• FLEXOR BIOMECHANICS SL</li> <li>• FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD</li> <li>• MSIG SMART MANAGEMENT</li> <li>• OLAVIDE NEURON STX SL</li> <li>• SANIGEST R&amp;D SL</li> <li>• SECNOTIC INNOVATION SL</li> <li>• SERVICIOS CENTRALIZADOS TU ESPIRAL DE SOLUCIONES SL</li> <li>• INERCO SA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALCASAL SOLUCIONES DE ALIMENTACIÓN, S.L</li> <li>• APPLUS CERTIFICACIÓN IDI</li> <li>• ASOCIACIÓN COLUMBARES</li> <li>• ASOCIACIÓN DE GESTORES DEL DEPORTE DE EXTREMADURA</li> <li>• ASOCIACIÓN KAT6B ESPAÑA</li> </ul>	<p><b>NACIONALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ODISEIA. OBSERVATORIO DEL IMPACTO SOCIAL Y ÉTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL</li> <li>• SERGENES SOCIEDAD INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS (SSIDS)</li> <li>• SLJ ABOGADOS ASOCIADOS, S.L</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA CICYTEX</li> <li>• CIBERNED</li> <li>• COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS, S.A.</li> <li>• CSIC</li> <li>• EQA CERTIFICADOS I+ D+ I, S.L.</li> <li>• FUNDACIÓ ESADE</li> <li>• FUNDACIÓ JOAN MIRÓ</li> <li>• FUNDACIÓN ONCE PARA LA COOPERACIÓN E INCLUSIÓN SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD</li> <li>• FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD</li> <li>• FUNDACIÓN RAMÓN ARECES</li> <li>• GRUPO ATENTO INVERSIONES, S.L.</li> <li>• INGENIERÍA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A. ISDEFE</li> <li>• INSTITUTO DE CIENCIAS MATERIALES DE SEVILLA</li> <li>• INSTITUTO DE LA GRASA</li> <li>• ISABEL WINKELS ARCE</li> <li>• IBERDROLA</li> <li>• ENDESA</li> <li>• MEDEL ELEKTROMEDIZINISCHE GERATE GESSELLSCHAFT MBH SUCURSAL EN ESPAÑA</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOLCLEF RENEWABLE COMPANY S.L.</li> <li>• TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A.</li> <li>• ANDERSEN TAX &amp; LEGAL IBERIA, S.L.P.</li> <li>• ARVOR – BUSINESS, TECH &amp; SCIENCE</li> <li>• ATRINEO IBERIA SLU</li> <li>• BOSONIT, S.L</li> <li>• BUDENHEIM IBERICA SLU</li> <li>• CSIC – INSTITUTO DE LA GRASA</li> <li>• EFFECTIA INNOVATIONS SOLUTIONS S.L.</li> <li>• ELECFI - ICTS DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA</li> <li>• ENGAGEMENT AND GROWTH MANAGER, RESAVER</li> <li>• EXTRENATURA MANTENIMIENTOS INTEGRALES</li> <li>• GMV INNOVATING SOLUTIONS, S.L.</li> <li>• ICIQ INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA</li> <li>• INGREDALIA SL</li> <li>• P.T.E. ASEBIO</li> <li>• PONS IP</li> <li>• REPSOL, SA</li> <li>• SCIENCIA FOR INDUSTRY (S4I)</li> <li>• TECNOLOGÍA Y SALUD B4H, SL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AFRICA AUTOMOTIVE DISTRIBUTION SERVICES LTD</li> <li>• ARTHUR COX LLP</li> <li>• CYBSEC, LTD</li> <li>• EUROPEAN GYMNASTICS</li> <li>• FUNDACION KAT6A</li> <li>• HONDA RESEARCH INSTITUTE JAPAN CO., LTD.</li> <li>• ORION BIOGENICS</li> <li>• MOEVE, COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S. A.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>INTERNACIONALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVENTUS PHARMA</li> <li>• TECHNOLOGY INNOVATION INSTITUTE - SOLE PROPRIETORSHIP L.L.C</li> <li>• UNIVERSIDAD DE TURÍN</li> <li>• UNIVERSIDADE DE ÉVORA</li> <li>• GENIP PLC</li> <li>• IOZ BIOTECH LTDA</li> </ul>

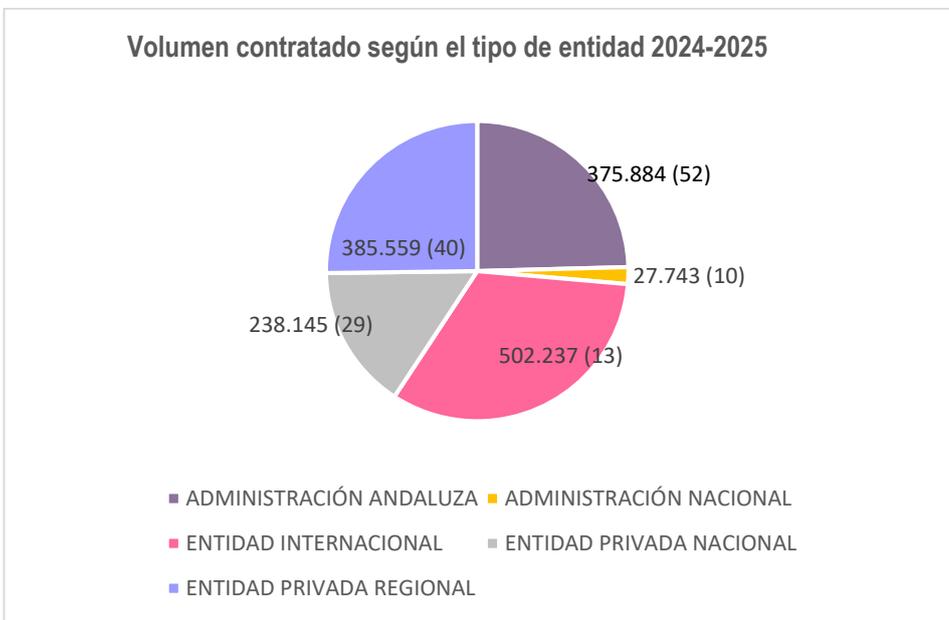
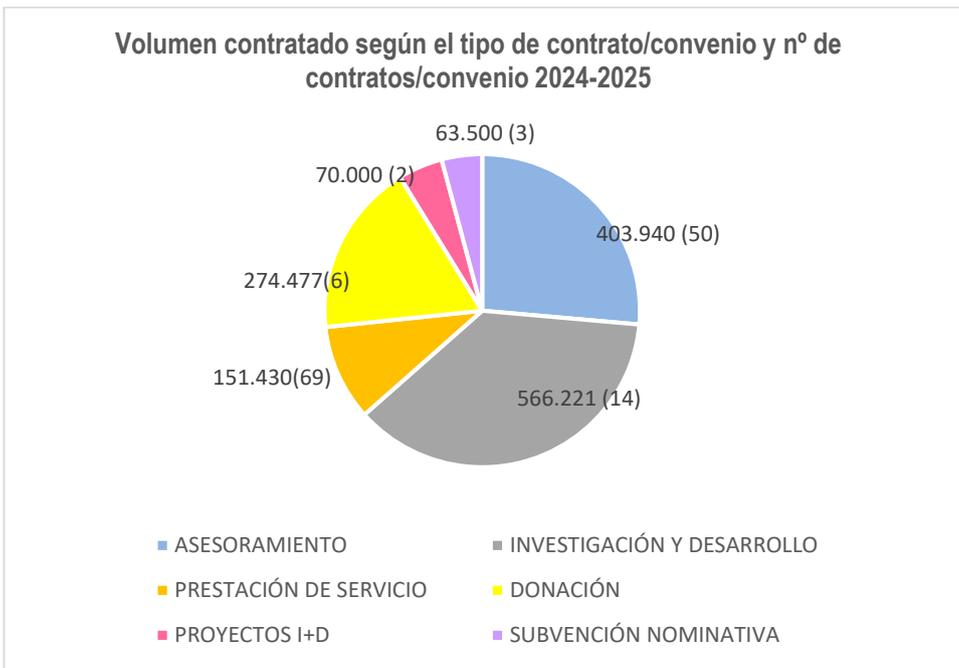
**Gestión de la Investigación Contratada con Empresas y otras Instituciones**

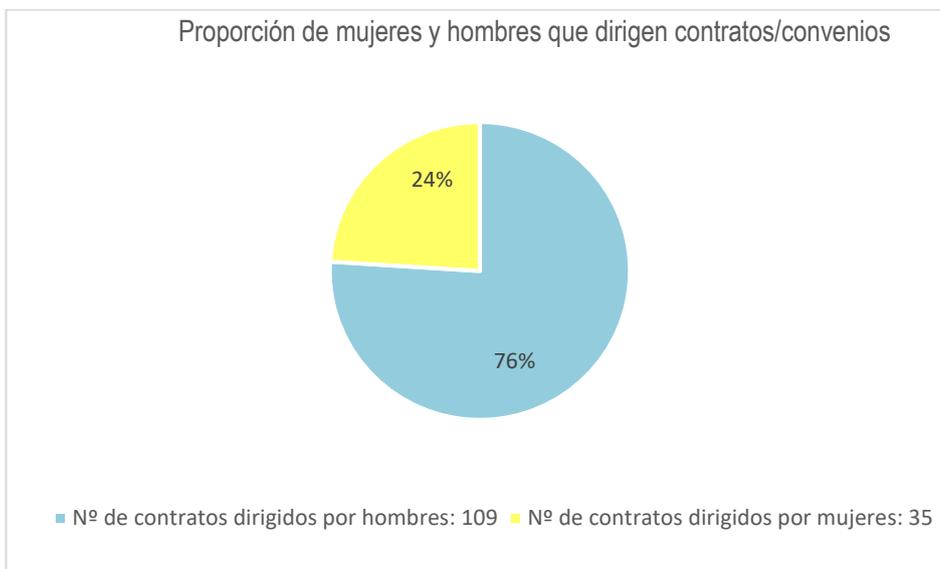
**Contratos de I+D, Apoyo Tecnológico (art. 60 LOSU) y Convenios de Colaboración Específicos de Investigación**

A través de la OTRI se gestionan los contratos y convenios que se firman al amparo del art. 60 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario. La situación de la investigación contratada y formalizada a través de convenios de colaboración durante el periodo que abarca esta Memoria ha sido de **144 contratos y convenios** que han supuesto un volumen de contratación de **1.529.567,51 €**.



En las siguientes figuras se incluye la información de los contratos y convenios distribuidos por tipología, ámbito geográfico, tipo de empresa y entidades y proporción de los mismos dirigidos por hombres y mujeres.





### Proyectos Colaborativos Universidad-Empresa

La OTRI promueve y gestiona las convocatorias públicas nacionales y autonómicas de ayudas a proyectos de investigación colaborativa Universidad-Empresa. En este curso académico se han gestionado y asesorado los siguientes proyectos públicos de colaboración con empresas, pertenecientes a distintos Programas de Colaboración Público-Privada.

#### PROYECTOS SOLICITADOS: 7

##### **Convocatoria 2025 de Proyectos de Colaboración Público-Privada CCP. Ministerio de Ciencia e Innovación.**

- Proyecto: CUBOFIT SCHOOL: Optimización del trabajo de condición física relacionada con la salud en adolescentes en el contexto educativo  
Consortio: Universidad Pablo de Olavide; Universidad de Granada.  
IP en la UPO: Francisco Javier Brazo Sayavera. Presupuesto UPO: 217.283 euros.

##### **Convocatoria para el año 2025 del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación E.P.E. (CDTI), procedimiento de concesión de ayudas destinadas a las actuaciones Consorcios Regionales (ININTERCONECTA-STEP), cofinanciada con FEDER**

- Proyecto: Optimización de los procesos de operación y mantenimiento de plantas fotovoltaicas y de su entorno mediante inteligencia artificial y medidas regenerativas. Consortio: UPO - Extrenatura Mantenimientos Integrales.



IP en la UPO: Antonio Gallardo. Presupuesto UPO: 87.285 euros.

- Proyecto: NEUROAGE: Biomarcadores para la evaluación de intervenciones terapéuticas para el envejecimiento y el riesgo neurodegenerativo. Consorcio: UPO – Olavide Neuron STX SL.

IP en la UPO: Manuel J. Muñoz Ruiz. Presupuesto UPO: 63.250 euros.

- Proyecto: Impacto de frutas y verduras liofilizadas en la microbioma intestinal y salud metabólica: Evaluación clínica y modelización con Inteligencia Artificial (dryDIET). Consorcio: UPO - Biofreezer Foods.

IP en la UPO: Soledad Fernandez Pachón. Presupuesto UPO: 120.000 euros.

- Proyectos: GMV, Secmotic, Bosonit – UPO.

IP en la UPO: Luis Merino Cabañas. Presupuesto: 195.000 euros.

### **PROYECTOS CONCEDIDOS: 2**

#### **Convocatoria 2024 de Proyectos de Colaboración Público-Privada CCP. Ministerio de Ciencia e Innovación.**

- Proyecto: Potencial Terapéutico de un inhibidor de sulfatasa de esteroides en la enfermedad de Huntington y factores implicados en su efecto antineurodegeneración.

Consorcio: Universidad Pablo de Olavide; Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud; Olavide Neuron STX SL; CSIC

IP en la UPO: Manuel J. Muñoz Ruiz, Ángel M. Carrión: Presupuesto UPO: 187.641 euros.

#### **Convocatoria de subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, para el fomento de la economía azul y el impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) en 2023.**

- Proyecto: TOOLS for GLObal change Resilience in Aquaculture (GLORiA-TOOLS). Consorcio: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Alicante; Universidad Politécnica de Cartagena. IP en la UPO: Ángel Perni Llorente. Presupuesto UPO: 57.200 euros.

### **Otros Acuerdos promovidos por la OTRI**

#### **ACUERDOS DE CONFIDENCIALIDAD (NDA) Y DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL (MTA)**

- 10/09/24 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y LA EMPRESA INGREDALIA, SL
- 19/08/2024 NON-DISCLOSURE AGREEMENT BETWEEN SPHYNCS LYSO UG AND UNIVERSITY PABLO DE OLAVIDE.
- 13/03/2025 NON-DISCLOSURE AGREEMENT BETWEEN UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE AND IOZ BIOTECH LTDA
- 30/04/2025 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE INDUSTRIAS MECÁNICAS DE EXTREMADURA, S.A. Y UNIVERSIDAD PABLO DE OALVIDE.



- 06/02/2025 NON-DISCLOSURE AGREEMENT BETWEEN UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE AND INNOVATION HUB TECHNOLOGY AND SOLUTIONS.
- 03/02/2025 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y LA EMPRESA DUPONTE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, S.L.
- 04/02/2025 ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y LA EMPRESA BIOMOL SL.
- 10/02/2025 MATERIAL TRANSFER AGREEMENT BETWEEN BC CHILDREN'S HOSPITAL, A PROGRAM OF THE PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY.
- 24/04/2025 ACUERDO DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL ENTRE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OALVIDE.
- 19/05/2025 ACUERDO DE CESIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS Y/O DATOS CLÍNICOS ASOCIADOS PARA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA ENTRE INSTITUTO DE SALUD CARLOS III Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE.

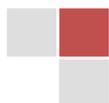
### Gestión de Proyectos Internacionales de I+DT

La OTRI, a través de la Oficina de Proyectos Europeos, ofrece al personal investigador y a las empresas colaboradoras el asesoramiento en la gestión y en la tramitación de los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de ámbito internacional.

La OTRI es, además, Punto Local para la movilidad de investigadores/as en el marco de la iniciativa de la Comisión Europea denominada EURAXESS. El objetivo principal de EURAXESS -*The European Services Network*- es proporcionar información y apoyo al personal investigador que se mueva en el Espacio Europeo de Investigación (ERA en sus siglas en inglés), con independencia de su nacionalidad o del tipo de programa a través del cual se desplazan, con el fin de ayudarles a superar las barreras de movilidad.

### **Participación de la Universidad Pablo de Olavide en Proyectos Internacionales de I+D+i**

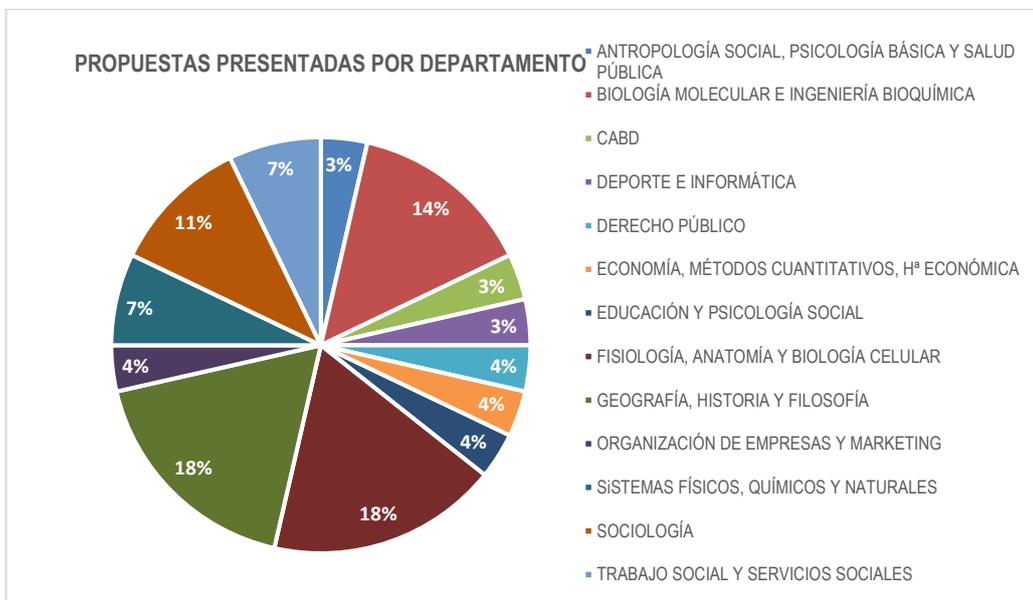
Durante el presente curso académico, la Universidad ha participado en **28 nuevas** propuestas de investigación presentadas a Programas internacionales de I+D+i. La mayor parte de las propuestas (20) han sido para las convocatorias relacionadas con el programa marco europeo para la investigación y la innovación, Horizonte Europa.



La siguiente tabla muestra el número de propuestas presentadas por departamentos y programas de financiación de la Universidad Pablo de Olavide en este periodo.

PROGRAMA Y DEPARTAMENTO	PROPUESTAS PRESENTADAS
<b>CERV - Citizens, Equality, Rights and Values Programme</b>	<b>2</b>
EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA SOCIAL	1
<b>TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES</b>	<b>1</b>
<b>ERA-NET / JPI – Joint Prog. Initiatives</b>	<b>1</b>
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1
<b>HORIZONTE EUROPA</b>	<b>20</b>
ANTROPOLOGÍA SOCIAL, PSICOLOGÍA BÁSICA Y SALUD PÚBLICA	1
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	2
CABD	1
DEPORTE E INFORMÁTICA	1
DERECHO PÚBLICO	1
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS, Hª ECONÓMICA	1
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	5
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	4
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING	1
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1
SOCIOLOGÍA	2
<b>INTERREG VI</b>	<b>3</b>
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1
SOCIOLOGÍA	1
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES	1
<b>Bill &amp; Melinda Gates Foundation</b>	<b>1</b>
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	1
<b>Wellcome Discovery Awards</b>	<b>1</b>
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	1
<b>TOTAL PROPUESTAS PRESENTADAS</b>	<b>28</b>

Si nos centramos en los departamentos, el porcentaje de participación de cada uno de ellos está reflejado en el gráfico siguiente:



Por otro lado, la Oficina de Proyectos Europeos de la OTRI ha gestionado **35 proyectos vivos**, de los cuales 17 pertenecen al actual programa Horizonte Europa. Por tanto, nuestro personal investigador está participando en el presente curso académico en **63 proyectos internacionales**.

La tabla que se incluye a continuación recoge la relación de departamentos de los/as investigadores/as responsables de los **proyectos vivos**, así como el presupuesto de la UPO en los mismos:

PROGRAMA & DEPARTAMENTO	Nº PROYECTOS VIVOS	TOTAL FINANCIACIÓN <sup>1</sup>
<b>COST Programme</b>	<b>10</b>	<b>Importe final por determinar €</b>
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	1	Por determinar
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS, H.ª ECONÓMICA	1	Por determinar
EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA SOCIAL	1	Por determinar
FILOLOGÍA Y TRADUCCIÓN	1	Por determinar
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING	1	Por determinar
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	4	Por determinar
TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES	1	Por determinar

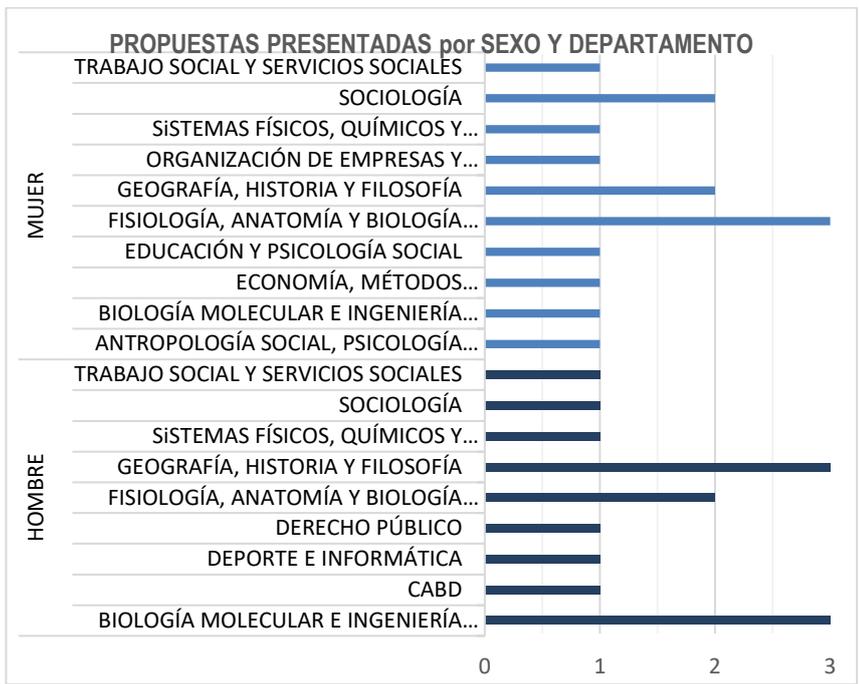


<b>ERA-NET / JPI – Joint Prog. Initiatives</b>	<b>4</b>	<b>854.350,00 €</b>
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1	173.750,00 €
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	3	680.600,00 €
<b>HORIZONTE EUROPA</b>	<b>17</b>	<b>3.751.644,63 €</b>
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	4	498.486,28 €
DEPORTE E INFORMÁTICA	1	60.000,00 €
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS, H. <sup>a</sup> ECONÓMICA	1	- €
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	2	379.027,96 €
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	3	668.266,84 €
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING	1	112.687,55 €
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	2	1.042.300,00 €
SOCIOLOGÍA	3	990.876,00 €
<b>INTERREG VI</b>	<b>1</b>	<b>164.360,00 €</b>
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1	164.360,00 €
<b>OTHER</b>	<b>3</b>	<b>226.572,00 €</b>
DEPORTE E INFORMÁTICA	1	102.548,00 €
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	1	50.000,00 €
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1	74.024,00 €
<b>TOTAL PROYECTOS VIVOS Y FINANCIACIÓN</b>	<b>35</b>	<b>4.996.926,63 €</b>

<sup>1</sup> presupuesto total de la UPO en el proyecto

En cuanto a la distribución por género en proyectos de investigación, de las **28 nuevas** propuestas presentadas **14** han sido lideradas por **mujeres (50%)** y **14** por **hombres (50%)** en este curso académico. En proyectos vivos esta proporción es, sin embargo, **Mujer, 37,1% (13)** y **Hombre, 62,9% (22)**.

A continuación, se presenta un gráfico que recoge la información sobre propuestas solicitadas durante el curso académico 2024-2025 distinguiendo el número de propuestas lideradas por mujeres y hombres investigadores/as de la Universidad Pablo de Olavide



**Programa internacional de Atracción de Talento**

El Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Doctorado, a través de la Oficina de Proyectos Europeos de la OTRI, ha mantenido en este curso académico la **Convocatoria Internacional de Atracción de Talento Investigador** en el marco del Programa Maria Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships (HORIZON-MSCA-PF) con el objetivo de captar investigadores e investigadoras postdoctorales de todo el mundo para que desarrollen sus proyectos en la UPO bajo la supervisión de personal investigador de la Universidad.

En la Convocatoria **Internacional de Atracción de Talento Investigador 2025** participaron un total de 6 investigadores/as.

En la siguiente tabla se indica la modalidad de participación MSCA y el supervisor, investigador de la UPO que apoya la solicitud.

SOLICITANTE	SUPERVISOR/A UPO	MODALIDAD
Bianca Tihauan	Younes Smani	MSCA-PF European Fellowships
Ana Carolina Monteleone	José Antonio Sánchez Alcázar	MSCA-PF European Fellowships
Colleen Boland	Paula Rodríguez Modroño	MSCA-PF European Fellowships
Riccardo Mardegan	Manuel Herrero Sánchez	MSCA-PF European Fellowships
Izabella Barros	Alfonso Galán Muñoz	MSCA-PF European Fellowships
Johannes Carl	Francisco Javier Brazo-Sayavera	MSCA-PF Global Fellowships

Esta **Convocatoria Internacional de Atracción de Talento Investigador 2025 de la UPO**, conlleva un Plan de acción para los candidatos que desean presentarse a la Convocatoria MSCA-2025-PF y desarrollar un proyecto en la UPO. El *deadline* de las distintas fases del Plan de acción de la **Convocatoria Internacional de Atracción de Talento Investigador 2025 de la UPO** es el siguiente:



En el mes de septiembre se conocerán los resultados finales de participación de candidatos/as en esta iniciativa, una vez finalizado el plazo de presentación de propuestas a la convocatoria MSCA-2025-PF, del Programa Marco Horizonte Europa (2021-2027) de la Comisión Europea.

## Organización y participación en Jornadas y talleres informativos y de difusión de Programas de financiación internacionales de la I+D+I

Durante el curso académico 2024-2025, la Oficina de Proyectos Europeos de la OTRI ha organizado, coorganizado y/o participado en la organización de los siguientes jornadas y talleres:

TÍTULO	FECHA	LUGAR
Jornada Informativa - Horizonte Europa - Acciones Marie Skłodowska Curie (MSCA) - Doctoral Networks (DN) 2024	03/07/2024	ONLINE
CARE4BIO information session about Social Science and Humanities (SSH) in Cluster 6 (Horizon Europe)	28/10/2024	ONLINE
Hora Europea - Marie Skłodowska-Curie Actions Staff Exchanges (MSCA-2024-SE) - Horizon Europe	31/10/2024	OPE-OTRI
Hora Europea - Conoce las ayudas que ofrece el ERC: ERC-Starting, ERC-Consolidator, ERC-Advanced y ERC-Synergy grants.	28/11/2024	OPE-OTRI
Jornada informativa del Clúster 2 – Cultura, creatividad y sociedad inclusiva. Convocatoria 2024 - Nube Europea de Patrimonio Cultural	05/12/2024	ONLINE
EURAXESS – Researchers in Motion	17/12/2024	ONLINE
Hora Europea - Conoce las convocatorias de los programas INTERREG NEXT MED e INTERREG POCTEP.	23/01/2025	OPE-OTRI
V webinar online "Preparando las Convocatorias del Programa de Trabajo 2025" para las próximas convocatorias de los Clústeres 6 y 5-Clima	24/02/2025	ONLINE
Hora Europea - Prepara tu estrategia para las futuras calls 2025 de Horizonte Europa	25/02/2025	OPE-OTRI
Regional Infoday (Sevilla) - 2nd call for proposals - The Call for Green Transition Projects - Interreg NEXT MED	21/03/2025	SEVILLA
Horizon Europe info days - Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	20-21/05/2025	ONLINE
Jornada informativa – Horizonte Europa: Clúster 5 – Movilidad	23/05/2025	ONLINE
Hora Europea - Conoce el ERC y sus ayudas: la puerta a la financiación europea de excelencia	26/05/2025	OPE-OTRI
Jornada Informativa Nacional Clúster 4 - Espacio: Programa de Trabajo 2025	27/05/2025	ONLINE
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Staff Exchanges information session 2025	05/06/2025	ONLINE
Jornada Informativa "Horizonte Europa: Clúster 1 – Salud	10/06/2025	GRANADA
Taller para doctorandos: Tu carrera investigadora en clave europea: oportunidades para impulsar tu investigación	11/06/2025	SEVILLA

Transfer meeting at CABD (María de Maeztu)	20/06/2025	SEVILLA
Jornada informativa - Horizonte Europa: Clúster 4 – Digital	24/06/2025	MÁLAGA

### Estrategia de Recursos Humanos para los Investigadores (HRS4R, en inglés)

La Comisión Europea impulsa una Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores/as con el objetivo de mejorar sus condiciones laborales y sus oportunidades de desarrollo profesional en las instituciones europeas. Esta estrategia se basa en dos documentos clave:

- La **Carta Europea del Investigador/a**, que define los derechos y responsabilidades tanto de los investigadores/as como de las instituciones que los emplean.
- El **Código de Conducta** para la Contratación de Investigadores/as, que promueve procesos de selección justos, transparentes y basados en el mérito.

Conocidos conjuntamente como Charter & Code, estos principios buscan hacer más atractiva y sostenible la carrera investigadora en Europa. Un elemento fundamental del Código es el enfoque OTM-R (Contratación Abierta, Transparente y Basada en el Mérito), que traduce estos principios en prácticas concretas de contratación.

En noviembre de 2023, la Universidad Pablo de Olavide se adhirió formalmente al Charter & Code, reafirmando su compromiso con los estándares europeos de calidad en investigación.

Este compromiso fue reconocido el 22 de junio de 2024, cuando la Universidad obtuvo el distintivo “**HR Excellence in Research Award**”, otorgado por la Comisión Europea a las instituciones que promueven un entorno de trabajo justo, transparente y atractivo para el personal investigador.

Durante los próximos dos años, la UPO continuará implementando su Plan de Acción para mejorar sus políticas de recursos humanos, con especial atención al enfoque OTM-R. Además, deberá presentar un informe intermedio que demuestre los avances realizados, como parte del seguimiento establecido por la Comisión Europea.



### Protección de Resultados de Investigación

En relación con la gestión de la propiedad industrial procedente de resultados de investigación, se han solicitado **7 solicitudes de patente internacionales, software y otra propiedad intelectual**.

En este curso académico la UPO cuenta en su cartera con **76 invenciones protegidas**, mediante 155 registros nacionales e internacionales. Además, cuenta con otros **44** registros de propiedad intelectual y marcas y secretos empresariales en vigor.

### **Solicitudes de Patentes Registradas**

#### Solicitudes internacionales

- Solicitud PCT/EP2024/082449: DUAL NLRP1 AND NLRP3 INHIBITORS FOR USE AS A MEDICAMENT.
- Solicitud PCT/ES2024/070456: NUEVOS DERIVADOS ÚTILES COMO AGENTES ANTIBACTERIANOS
- Solicitud PCT/EP2025/054750: METHODS OF TREATMENT OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY (SMA)

#### Registro de Software y BD

- Registro IPRUPO2023010: Art-Risk 1.0. Software para la evaluación de la vulnerabilidad de conjuntos arquitectónicos mediante el registro y análisis de la frecuencia e intensidad de diversos indicadores de alteración en sus estructuras.
- Registro IPRUPO2025-018: FitmobApp. Software para digitalizar el proceso de registro de datos de condición física.

#### Registro de obras (propiedad intelectual)

- Registro IPRUPO2024-015: GEMMA: Guion de entrevista para mujeres migrantes desde un enfoque de género.



- Registro IPRUPO2024-016: MIG-PANEL: Panel Delphi para profesionales expertos/as en migraciones y género.

En cuanto a la participación del PDI en las nuevas solicitudes de patentes y software presentadas, han sido un total de **20** inventores-as/autores-as, **siendo 8 hombres (40 %) y 12 mujeres (60 %)**.

#### Licencias de explotación de patentes

- Contrato de transferencia de tecnología y conocimiento entre la Universidad de Sevilla, la Universidad Pablo de Olavide y la empresa spin off US-UPO, FLEXOR BIOMECHANICS, SL
  - IPR licenciado por la UPO: Patentes ES2377640 y ES2383391
- Strain access and option license agreement between Pablo de Olavide University and BUDENHEIM IBERICA S.L.U.
  - IPR licenciado por la UPO: Yeast strains (confidential)

#### Apoyo a la creación de empresa *spin off*

Desde el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Doctorado se apoya y gestiona, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, la creación de Empresas de Base Tecnológica y de Conocimiento (EBTC), derivadas de resultados de investigación (*spin off*), ofreciendo al personal científico promotor, asesoramiento y acompañamiento en la generación y materialización de su proyecto empresarial. Así mismo, la OTRI se encarga de preparar la documentación necesaria para el cumplimiento de la legislación vigente para el levantamiento de la incompatibilidad del personal científico promotor. Actuaciones destacadas:

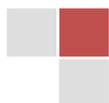
### Apoyo a ideas de negocio susceptibles de explotación, vía spin off

En este curso académico se ha trabajado en la tutorización de tres iniciativas empresariales en sus primeras etapas de definición promovidas por PDI, y basadas en diferentes tecnologías/know-how/software, susceptibles de explotación comercial. Estos proyectos empresariales, de los cuales no podemos dar más información por motivo de confidencialidad, son promovidos por profesores/as del Dpto. de Sistemas Físicos Químicos y Naturales y Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. De este último departamento, uno de los proyectos empresariales completó su creación, y se constituyó la empresa spin-off de la UPO Arcos Recombine, SL

En este curso académico, desde la OTRI de la UPO hemos puesto en marcha la iniciativa "[La hora de las spin-off en la UPO](#)". Esta iniciativa consta de 11 sesiones que empezaron el 30/octubre/2024, en las cuales en una sesión presencial de una hora de duración, el técnico de valorización de la OTRI presenta los pasos a seguir para la creación de una empresa basada en la explotación de sus resultados de investigación y presta asesoramiento personalizado a los PDI asistentes sobre sus propuestas y dudas respecto a la potencial viabilidad de su idea empresarial. En las sesiones organizadas en este curso académico se ha asesorado a **14 investigadores e investigadoras** de los departamentos de Deporte e Informática; Organización de Empresas y Marketing; Trabajo Social y SS; Sistemas Físicos, Químicos y Naturales; Derecho Público; Sociología y Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

### Creación de Spin off

En este curso académico se ha creado la **spin off ArcoS Recombine S.L.**, empresa de base Tecnológica, spin off de la Universidad Pablo de Olavide, ha sido promovida y desarrollada por investigadores de la UPO y cuyo origen se encuentra en el desarrollo de nuevas metodologías de producción de proteínas recombinantes, optimizadas por el profesor titular de la UPO Manuel J. Muñoz Ruiz, y la profesora asociada, a su vez técnico superior del CSIC, Laura Tomás Gallardo. Además, participa la UPO en su capital social y otros inversores externos que financia la primera etapa de su desarrollo. Esta nueva spin-off basa su idea de negocio en la utilización de un organismo modelo con condiciones óptimas de reproducción y bajo coste, escalable en biorreactores para poner a punto la producción de proteínas de interés para la industria biotecnológica de alto valor.



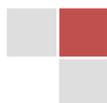
Por otra parte, desde la OTRI se sigue prestando apoyo y asesoramiento a los proyectos empresariales, promovidos por investigadores de la UPO y constituidos como spin off previamente, de acuerdo con la Normativa de Creación de Empresas de Base Tecnológica y de Conocimiento de la UPO de 17 de diciembre de 2014.

- MSIG *Smart Management*, S.L: cuyo promotor principal es Víctor Bañuls, PDI del Departamento de Organización de Empresas y Marketing de la UPO.
- *Pronacera Therapeutics, SL*, cuyo promotor principal es José Antonio Sánchez Alcázar, PDI del Departamento de Fisiología, Anatomía y Biología Celular.
- Proemia Advanced Technologies SL, cuyo promotor principal es el profesor de la UPO Jesús S. Aguilar Ruiz, del Dpto. de Deporte e Informática. Esta empresa se liquidó en el diciembre de 2024, retornando a la UPO su participación en el capital social.
- Flexor Biomechanics SL, cuyo promotor principal es el profesor de la UPO Federico Paris García.
- Olavide Neuron STX SL, cuyo promotor principal es el profesor de la UPO Manuel Jesús Muñoz Ruiz.

Señalar en este último caso de spin-off **Olavide Neuron STX (ONESTX)**, que en el curso académico ha tenido lugar la consecución de un hito importante para avanzar en su plan de negocio respecto al desarrollo de un fármaco contra enfermedades neurodegenerativas, y que ha sido la ampliación de capital social mediante préstamo participativo de 1 millón de euros, mediante la [entrada de nuevos socios inversores](#).

### **Ferias Tecnológicas y Mesas de Transferencia**

En el curso académico 2024-2025, la UPO sigue participando en Ferias y Jornadas anuales de transferencia de tecnología, que anualmente venimos promoviendo, organizando y/o participando de manera habitual.



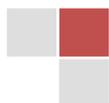
### Encuentros: FERIAS Y JORNADAS

- 10/06/2025. **Jornada de Innovación Colaborativa en los Sectores de Medioambiente, Sostenibilidad y Seguridad Industrial.** Parque PCT Cartuja, Sevilla. Sede de INERCO. Reuniones bilaterales entre las principales empresas energéticas que operan en España con investigadores de las universidades y personal de transferencia de conocimiento.
- 12-14/03/2025. **TRANSFIERE, 14.º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación.** Palacio de Congresos de Málaga. Se celebraron **12 mesas de transferencia** de tecnología entre la OTRI-UPO y empresas participantes.

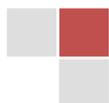
### Mesas de Transferencia de Tecnología

Durante el presente curso se han organizado las siguientes mesas de transferencia de tecnología Universidad-Empresa como dinámica habitual para el fomento de la transferencia de los resultados de investigación. En la siguiente tabla se relacionan los/as investigadores/as implicados/as, la empresa interesada y el lugar de reunión:

Investigador/a	Empresa/Entidad	Lugar de celebración
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Repsol, SA	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	GenIP PLC	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	P.T.E. ASEBIO	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	ICIQ Institut Català d'Investigació Química	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Effectia Innovations Solutions S.L.	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Sciencia for Industry (S4i)	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Engagement and Growth manager, RESAVER	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Arvor – Business, Tech & Science	Foro TRANSFIERE. Málaga



Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Atrineo Iberia SLU	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Pons IP	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	ELECMI - ICTS de Microscopía Electrónica	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	TECNOLOGÍA Y SALUD B4H, S.L.	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Extrenatura Mantenimientos Integrales.	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Olavide Neuron STX SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Biofreezer Foods.	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores UPO	Ingredalia SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Arcos Recombine SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Secmoti Innovation SL	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores	Budenheim Iberica SLU	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores	Cultipliy SL	La Rinconada (Sevilla)
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores UPO	CSIC – Instituto de la Grasa	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores UPO	BOSONIT, S.L	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	GMV Innovating Solutions, S.L.	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	IOZ BIOTECH LTDA	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Flexor Biomechanics SL	On-line



Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores UPO	Duponte Investigación y Desarrollo	PCT Cartuja - Sevilla
Mario Cordero - Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Comtori SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Servicios Centralizados Tu Espiral de Soluciones SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Sanigest R&D SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Axon Desarrollo Andalucía S.I.C.C., S.A.,	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Anecon Inversiones S.L.	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	EONIQ MEDITERRANEAN SEED FUND, SA	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Andersen Tax & Legal Iberia, S.L.P.	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	IBERDROLA	PCT Cartuja, Sevilla
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	ENDESA	PCT Cartuja, Sevilla
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Biomedal SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	INERCO, SA	PCT Cartuja, Sevilla
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigador UPO	MOEVE, Compañía Española de Petróleos, S. A.	PCT Cartuja, Sevilla

## Acciones y Gestión de la Cultura Científica

### Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I)

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología F.S.P. (FECYT) emitió en fecha 4 de octubre de 2024 el informe con el resultado de la evaluación efectuada y la Universidad Pablo de Olavide superó el procedimiento de registro en la Red UCC+I, siendo acreditada como Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I).



La UCC+I de la Universidad Pablo de Olavide tiene como misión hacer comprensible el trabajo de los científicos y científicas con el objetivo de mejorar e incrementar la formación, la cultura y los conocimientos científicos de los y las ciudadanas. Para ello aborda las siguientes líneas de actuación: Divulgación del conocimiento científico y tecnológico; Comunicación de Resultados de I+D; y Formación/asesoramiento en Comunicación y Divulgación. <https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/>

### Red de Unidades de Cultura Científica e Innovación (Red UCC+I)

La UCC+i de la Universidad Pablo de Olavide forma parte de la Red de UCC+I española que tiene por objetivo fomentar el intercambio de experiencias y la búsqueda de sinergias entre entidades lo que mejora la calidad de los productos y servicios de las UCC+i .

Como miembro de la Red UCC+I la UPO estuvo presente en ComCiRed 2025, encuentro nacional que reúne a las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación. Más de un centenar de profesionales de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de España, se dieron cita en este evento que se celebró en la Universidad de Cádiz para intercambiar experiencias y buenas prácticas en comunicación y divulgación científica y establecer sinergias y nuevas colaboraciones:

<https://www.upo.es/diario/docencia-formacion/2025/06/upo-comcired-2025-ucci/>

### Oficina de Ciencia Ciudadana: Andalucía más Ciencia Ciudadana

Con fecha 28 de octubre de 2024 la FECYT publica la concesión del proyecto '**Andalucía más ciencia ciudadana**' para la creación de la **Oficina de ciencia ciudadana de Andalucía**, cuyo objeto es impulsar el conocimiento científico a través de proyectos de participación ciudadana. <https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/oficina-ciencia-ciudadana/>

Este proyecto, impulsado por la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación, está coordinado por la Fundación Descubre y la **Universidad Pablo de Olavide** y pretende potenciar la utilización de la ciencia ciudadana como metodología para la producción y difusión de conocimiento que contribuya a solucionar o mejorar retos que afectan a distintas provincias de la comunidad. Con esta iniciativa, Andalucía se posiciona como laboratorio de proyectos de ciencia ciudadana donde la alianza entre el conocimiento científico y la participación ciudadana redunda en la mejora científica, social y ambiental.

### I Jornada de Ciencia Ciudadana de Andalucía

El 28 de abril de 2025, en la Sala Europa del Pabellón de la Unión Europea en la Cartuja, se celebró la **I Jornada de Ciencia Ciudadana de Andalucía**, un evento del proyecto 'Andalucía + Ciencia ciudadana' donde los proyectos de ciencia ciudadana financiados dentro de la convocatoria de ayudas 'Andalucía, mejor con ciencia' presentaron sus resultados. Además, se presentarán otras iniciativas de ciencia ciudadana como BioBlitz o el Observatorio de la Sequía, de la **Universidad Pablo de Olavide**; Starblink (Universidad de Granada, Sociedad Astronómica Granadina e Instituto de Astrofísica de Andalucía); Incluscience-Me (Universidad de Córdoba); y DehesAlert (Universidad de Córdoba).

<https://www.upo.es/otri/conoce-la-otri/noticias/Sevilla-acoge-la-I-Jornada-de-Ciencia-Ciudadana-de-Andalucia-el-lunes-28-de-abril/>

### Proyecto 'Transferencia e Impacto Social'

La UPO participa en el proyecto '**Transferencia e Impacto Social**', una iniciativa de CRUE que tiene como objetivo poner en valor la actividad de transferencia de conocimiento e innovadora que se realiza en el conjunto del Sistema Universitario Español y su impacto social. Esta iniciativa busca acercar a la ciudadanía su labor en la generación de conocimiento en todas sus ramas, con un énfasis especial en la transferencia y el impacto social de dicho conocimiento.

Esta iniciativa cuenta con un espacio en la página web de CRUE para dar visibilidad al papel fundamental que desempeñan las universidades para la transformación de la sociedad y fortalecer la relación entre la Universidad y la sociedad. Este espacio web cuenta con dos pestañas:

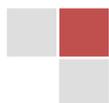
- «Actualidad»: incluye noticias de los proyectos de las universidades favoreciendo su divulgación y visibilidad.
- «Proyectos específicos»: incluye información de proyectos de las universidades que impliquen una potencial transferencia del conocimiento generado y su impacto social.

<https://www.crue.org/innovacion-y-transferencia/>

### Proyecto 'Conozca nuestras patentes'

'**Conozca nuestras patentes**' es una nueva iniciativa, que hemos puesto en marcha en mayo del 2025, en colaboración con el **Laboratorio Multimedia de la Biblioteca-CRAI**. Tiene como objetivo promover el conocimiento y desarrollo de la propiedad industrial en nuestro entorno universitario, empresarial y social, mejorando el repositorio de propiedad industrial e intelectual de la UPO, mediante un formato audiovisual, haciéndolo más atractivo.

Se trata de la elaboración de vídeos cortos de 3-4 minutos, dedicados a las patentes de la UPO, donde el/la investigador/a inventor/a expone, de forma divulgativa, una breve descripción de su invención y de lo que aporta al estado del arte, enriquecido con material gráfico propio relacionado.



Los videos realizados en este curso académico están disponibles en:

<https://upotv.upo.es/series/6837f967abe3c62a778b4569>

### Eventos de Divulgación Científica organizados

Durante el presente curso académico se han organizado los siguientes 5 grandes eventos de divulgación científica con 96 actividades, dos de ellos promovidos por la Comisión europea, movilizandoo **218 miembros** de la comunidad científica, 35,7% (78) **mujeres** y 64,2% (140) **hombres**.

- **Noche europea de I@s Investigador@s**

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/La-Noche-Europea-de-Is-Investigadors-programa-en-Sevilla-75-actividades-para-todos-los-publicos/>

- **Semana de la Ciencia en la UPO**

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/Cafe-con-Ciencia-abre-la-Semana-de-la-Ciencia-en-la-Universidad-Pablo-de-Olavide/>

- **Actividades de divulgación científica en la UPO para conmemorar el 11F, Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**

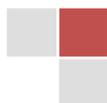
<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/La-UPO-participa-en-una-edicion-especial-de-Cafe-con-Ciencia-en-el-Parlamento-de-Andalucia-para-celebrar-el-Dia-Internacional-de-la-Mujer-y-la-Nina-en-la-Ciencia-00001/>

- **6ª Semana de la Historia de la UPO**

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/La-UPO-celebra-su-6-Semana-de-la-Historia-del-17-al-21-de-marzo-de-2025-00001/>

- **La Universidad Pablo de Olavide en la 22.ª Feria de la Ciencia**

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/La-Universidad-Pablo-de-Olavide-participa-en-la-23-Feria-de-la-Ciencia-que-se-celebra-en-Sevilla-los-dias-22-23-y-24-de-abril-00001/>



### Proyectos competitivos de cultura científica

- **Ayudas para el fomento de la cultura científica de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)**

En el presente curso académico se han gestionado y apoyado la ejecución de los siguientes proyectos concedidos:

1. STEM al servicio del Arte ¿Cómo ayudan las Ciencias en una emergencia para salvar obras de Arte en un Museo? Profa. Rocío Ortiz Calderón.
2. Aulas abiertas al enriquecimiento científico. Profa. Ana Martín Caraballo.
3. Andalucía + Ciencia Ciudadana. Profa. Marian Pérez Bernal.
4. Aulas abiertas al enriquecimiento científico. Profa. Ana Martín Caraballo.
5. Biomaratón de Flora Española: una iniciativa para conectar a la ciudadanía con la diversidad vegetal. Prof. Santiago Martín Bravo.
6. Andalucía + Ciencia Ciudadana. Profa. Marian Pérez Bernal.

### Actividades de Marketing y Comunicación de la Transferencia de Tecnología

**Actualización de la web de la OTRI:** <https://www.upo.es/otri/>

Continuamos la gestión de la web de la OTRI, y en especial, actualizando la información que aparece en el apartado de **Oferta Científico-Tecnológica**: Grupos de Investigación del Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo de Andalucía (PAIDI); Cartera de Patentes y propiedad intelectual; Centros de investigación; Servicios de apoyo a la investigación; y Catálogo de capacidades de I+D+I: <https://www.upo.es/otri/oferta-cientifico-tecnologica/>

**Gestión Catálogo Tecnológico UPOTec:** <http://www.upo.es/upotec>

Las Fichas Tecnológicas resultado del Programa ARIES son también publicadas en el **Catálogo Tecnológico UPOTec**, portal web destinado a acercar al sector productivo y social, los recursos científicos y tecnológicos con los que cuenta la Universidad Pablo de Olavide.

También, en ambos portales, se ofrece información de interés para los/as propios/as investigadores/as como eventos, noticias, casos de éxito de transferencia de tecnología, etc.



- <https://www.upo.es/otri/conoce-la-otri/eventos/>
- <https://www.upo.es/otri/conoce-la-otri/noticias/>
- <http://www.upo.es/upotec/contenidos/noticias/>
- <http://www.upo.es/upotec/contenidos/casos-de-exito/>

En total se han publicado: **84 Noticias y Casos de éxito.**

**Actividades de Formación en transferencia y divulgación**

Al objeto de mejorar los servicios que ofrece la OTRI, durante este curso académico el personal OTRI ha asistido a los siguientes cursos y jornadas técnicas:

FECHA	DESCRIPCIÓN	LUGAR
13-15 de noviembre de 2024	XXX Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas	Cuenca
octubre-diciembre de 2024	Familiarization with APTIS general & APTIS for teachers	Universidad Pablo de Olavide
21 de enero de 2025	Jornada: Digitalización e Innovación: Claves para el futuro del sector agroalimentario. Organizada por LANDALUZ.	Universidad Pablo de Olavide.
05-07 de febrero de 2025	XV Reunión de Red OTRI Andalucía	Universidad de Huelva
25 de febrero de 2025	Jornada Instrumentos de financiación de emprendimiento tecnológico: CDTI – ENISA.	PCT Cartuja, Sevilla.
23 de abril de 2025	Jornada ININTERCONNECTA STEP 2025: Financiación de proyectos de I+D en cooperación interregional.	PCT Cartuja, Sevilla.
24 de abril de 2025	Seminario de Gestión Pública: La Inteligencia Artificial aplicada a la Gestión Universitaria	Universidad Pablo de Olavide.