

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 I+DT 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 2023-2024.



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. Francisco Javier Brazo Sayavera. Dpto. del Deporte e Informática. Grupo de investigación ‘Actividad Física, Salud y Deporte (CTS 948)’
2. Encuentro con el Prof. Santiago Martín Bravo y Consolación Barciela Torres. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Grupo de investigación ‘Estructura y Función en Ecosistemas Mediterráneos (RNM 3131)’
3. Encuentro con el Prof. Manuel de la Cruz Chaves Maza. Dpto. de Economía, Métodos Cuantitativos e Historia Económica. Grupo de investigación ‘Métodos Cuantitativos en Empresa y Economía (SEJ 332)’
4. Encuentro con el Prof. Rafael Rodríguez Daga y la Profa. Silvia Salas Pino. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación ‘Organización genómica, homeostasis y evolución (BIO 372)’
5. Encuentro con el Prof. Ignacio de Loyola González Salgado. Dpto. de Sociología. Grupo de investigación ‘Demografía e Investigación Social en Salud (SEJ 654)’
6. Encuentro con la Prof. ^a Rosa María Rodríguez Izquierdo. Dpto. de Educación y Psicología Social. Grupo de investigación ‘Grupo de Estudios Sobre Inclusión e Innovación Social y Educativa GEIISE (SEJ-633)’

7. Encuentro con el Prof. Mario Cordero Morales. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación 'Regeneración de la Célula Beta Pancreática (CTS 576)'
8. Encuentro con la Prof. ^a Marián Morón Martín. Dpto. de Traducción e Interpretación. Grupo de investigación 'Interglosia: Procesos de Comunicación Intercultural (HUM 996)'
9. Encuentro con el Prof. José Ignacio Ibeas Corcelles. Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica. Grupo de investigación 'Organización genómica, homeostasis y evolución (BIO 372)'
10. Encuentro con el Prof. Raúl Álvarez Pérez. Dpto. de Trabajo Social y Servicios Sociales
11. Encuentro con el Prof. José Carlos Jaenes Sánchez. Dpto. de Antropología Social, Psicología Básica y Salud Pública. Grupo de investigación 'Ejercicio, Salud y Alto Rendimiento (CTS 595)'
12. Encuentro con el Prof. Jesús Rexach Benavides. Dpto. de Fisiología, Anatomía y Biología Celular. Grupo de investigación 'Nutrición mineral y metabolismo del nitrógeno en organismos fotosintéticos (BIO 266)'
13. Encuentro con el Prof. Juan José Gutiérrez Sevillano. Dpto. de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales. Grupo de investigación 'Física estadística de líquidos (FQM 205)'
14. Encuentro con el Prof. Jesús Ramos Prieto. Dpto. de Derecho Público, Grupo de Investigación 'Estudios sobre derechos y garantías de los ciudadanos (SEJ 369)'

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

1. Herramientas para la promoción de la actividad física en niños/as y adolescentes.
2. Uso de herbarios para la mejora del conocimiento y conservación de la biodiversidad vegetal.
3. Plataforma inteligente optimizada para el aprendizaje.
4. Sistema de Inteligencia artificial para la mejora en el asesoramiento y apoyo al emprendimiento.
5. Evaluación sistemática de fármacos o compuestos bioactivos que prevengan o reviertan la formación agregados proteicos.



6. Estudio de la salud o de otras dimensiones relacionadas, utilizando una perspectiva social.
7. Aprendizaje de Servicio (ApS) como metodología didáctica de compromiso social.
8. Validación de fármacos con potencial anti-inflamatorio e inhibidores de inflamasomas.
9. Patente: Inhibidores duales de los inflamasomas NLRP1 and NLRP3.
10. Competencias comunicativas para la actividad empresarial en mercados internacionales.
11. Servicio de Crecimiento y análisis masivo en microorganismos.
12. Sistemas de evaluación de impacto social en el medio rural.
13. Afrontamiento del estrés y manejo de emociones a través de tareas basadas en el concepto de Personalidad Resistente.
14. Centro de Cálculo Científico de la UPO (C3UPO).
15. Elaboración de informes, estudios y dictámenes sobre cuestiones relacionadas con el Derecho Tributario.

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"> • ASOCIACIÓN MONTAÑA Y DESARROLLO SERRANIA DE RONDA • ASOCIACIÓN PARA EL EJERCICIO DE LA MEDIACIÓN Y EL ARBITRAJE • ASOCIACIÓN SASTIPEM THAJ MES MESTAPEM • BIO-FREEZER FOOD, S.L. • CENTRO MÉDICO OBYMED • COLEGIO PROFESIONAL DE ECONOMISTAS DE SEVILLA • CONGRESOS Y TURISMO DE SEVILLA, S.A. • COSSIO ABOGADOS Y ASESORES, S.L. 	<ul style="list-style-type: none"> • FUNDACIÓN SAN TELMO • FUNDACIÓN UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE • HISTAMINA SÍNDROME DIAGNOSTIC, S.L. • INFANTE DOMÍNGUEZ ABOGADOS • INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO • INSTITUTO DE EMPLEO Y DESARROLLO SOCIECONÓMICO Y TECNOLÓGICO DE CÁDIZ • INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA (IECA)

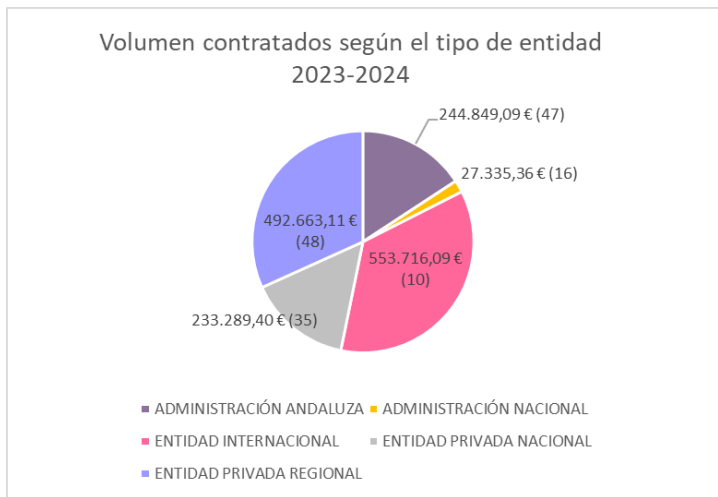
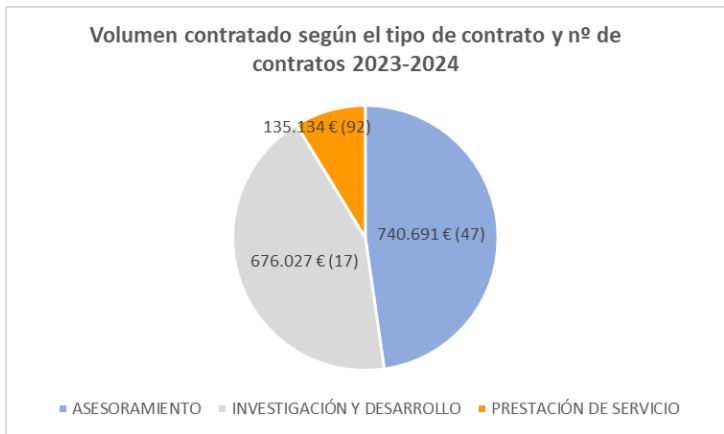


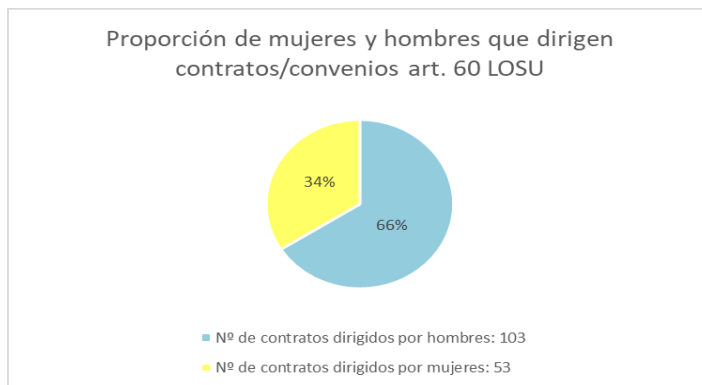
<ul style="list-style-type: none"> • CYRTA. CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE TEJIDOS ANTIGUOS • DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA • EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A. • ESCUELA ANDALUZA DE ECONOMÍA SOCIAL • FEDERACIÓN DE MIGRANTES DE LA UNIÓN EUROPEA DE ANDALUCÍA • FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN OTORRINOLARINGOLOGÍA • FUNDACIÓN CÁMARA DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACIÓN DE SEVILLA • FUNDACIÓN INSTITUTO DE ESTUDIOS SOBRE LA HACIENDA PUBLICA • ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN 	<p>ANDALUZAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUTO DE ESTUDIOS CAJASOL, S.L.U. • MOIMA PATRIMONIO • MONTERO ARAMBURU ABOGADOS, S.L.P. • MUSAE RESTAURACIÓN DE ARTE, S.L. • PRODETUR, M.P. S.A.U. • QOSIT CONSULTING, S.L • REAL BETIS BALOMPIE S.A.D • SANTA CONSERVA, S.C • TRANSPORTES URBANOS DE SEVILLA S.A.M. • UNIVERSIDAD DE SEVILLA • UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA • D MED SOFTWARE • INNOVA IRV • AZCATEC TECNOLOGÍA E INGENIERÍA SL • AYERIA, S.L
<ul style="list-style-type: none"> • AGENCE FRANÇAISE D'EXPERTISE TECHNIQUE INTERNATIONALE • EUROPEAN COMMISSION. JOINT RESEARCH CENTRE • GUENTER VOSSSCHULTE • HONDA RESEARCH INSTITUTE JAPAN CO., LTD. • OLIMPIQUE DE MARSEILE SASP • TECHNOLOGY INNOVATION INSTITUTE • UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR • HITACHI ENERGY • HOLLAND & BARRETT • BAYER 	<p>INTERNACIONALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BIOENERGYTECH • ELLIPSES PHARMA, • HEALTHX • MINDRAY MEDICAL INTERNATIONAL • MISSION THERAPEUTICS, • NOVARTIS • NOW FOODS, • PHARMA, • PHARMANORD • SERVIER • SOLGAR (NESTLÉ) • TAIHO ONCOLOGY • VIDAC PHARMA,
<ul style="list-style-type: none"> • INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPAÑA, S.A., S.M.E.M.P. • INGREDALIA, S.L. • INSTITUTO DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES • NUTRIFARMA PEDIATRIA, S.L. • ONE CHAIN IMMUNOTHERAPEUTICS, S.L • SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA • UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA • ZAINZEN, S.A • ASOCIACIÓN NACIONAL DE CEEIS – ANCES • AVAMED SYNERGY • AVS CONSULTING • BIOTECHNOLOGY ASSETS • CLAVE CAPITAL • EFFECTIA • ELION IP, S.L • EURECAT CENTRE TECNOLÒGIC DE CATALUNYA • HEALTH ONE CLICK • ITCL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN • PLATAFORMA DOOLE HEALTH • PLATAFORMA TECH TRANSFER AGRIFOOD • VIROMII 	<p>NACIONALES</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS • AYUNTAMIENTO DE PETRETR • BATEA RESTAURACIONES, S.L. • BBD BIOPHENIX, S.L. • CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS • CIBERNED • CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS • CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CIBER) • EQA CERTIFICADOS I+ D+ I, S.L. • FUNDACIÓ ESADE • FUNDACIÓN APY SOLIDARIDAD EN ACCION • FUNDACIÓN AYUDA EN ACCION • FUNDACIÓN FOESSA • FUNDACIÓN REAL INSTITUTO ELCANO DE ESTUDIS INTERNACIONALES Y ESTRATÉGICOS • GRUPO ATENTO INVERSIONES, S.L. • IMDEA NANOCIENCIA • PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE SANIDAD ANIMAL -VET+I • REPSOL

Investigación Contratada con Empresas y otras Instituciones

Contratos de I+D, Apoyo Tecnológico (art. 60 LOSU)

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 durante el periodo que abarca esta Memoria ha sido de **156 contratos** que han supuesto un volumen de contratación de **1.551.853,05 €**. En las siguientes figuras se incluye la información de los contratos 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 CONCEDIDOS: 6

Total presupuesto concedido: 1.379.595,16 euros

Convocatoria: Proyectos de Colaboración Público-Privada CCP. Ministerio de Ciencia e Innovación.

- Proyecto: Alteración de los niveles de neuroesteroides sulfatados para el diagnóstico y terapia de la enfermedad de Alzheimer.
Consortio: Universidad Pablo de Olavide; Biomedal SL; Olavide Neuron STX SL.
IP en la UPO: Manuel J. Muñoz Ruiz, Ángel Carrión y José Luís Cantero. Presupuesto UPO: 417.490,92 euros.

Convocatoria 2023 de ayudas a proyectos de I+D en líneas estratégicas, en el marco de la iniciativa «TransMisiones» 2023.

- Proyecto: Plataforma inteligente y cibersegura para optimización adaptativa en la operación simultánea de robots autónomos heterogéneos.
Consortio Fundación andaluza para el desarrollo aeroespacial; Universidad internacional de la Rioja; Universidad de Navarra; Universidad Pablo de Olavide; Asociación Centro Tecnológico CEIT
IP en la UPO: Luís Merino. Presupuesto UPO: 380.067,80 euros.

Convocatoria: Subvenciones dirigidas al funcionamiento de grupos operativos de la asociación europea de innovación (AEI) en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas para la realización de proyectos piloto y el desarrollo de nuevos productos, prácticas, procesos y tecnologías en los sectores agrícola, alimentario y forestal, en el marco del programa de desarrollo rural de Andalucía 2014-2020.

- Proyecto: Bio C. Soluciones bioinnovadoras para cereal ecológico reforzando la biodiversidad.
Consortio: Universidad Pablo de Olavide; Asociación Ecovalia; Expasa Agricultura y Ganadería Sociedad Mercantil Estatal SA.
IP en la UPO: Gloria Isabel Guzmán Casado. Presupuesto UPO: 103.373,71 euros.
- Proyecto: Sinergias de las instalaciones agrovoltáicas en plantaciones de olivar.
Consortio: Universidad Pablo de Olavide; Azcatec Tecnología e Ingeniería SL; Servicios Agrícolas Fitocash SL.
IP en la UPO: Juan A. Anta Montalvo. Presupuesto UPO: 12.236,73 euros

Convocatoria de subvenciones para apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía ligada al ámbito forestal y la contribución a la transición ecológica en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU para el ejercicio 2023.

- Proyecto: REVIERTE - Bioeconomía forestal y manejos de agua como revulsivo para la reactivación de las comarcas del noreste de Granada.
Consortio: Universidad Pablo de Olavide, Universidad de Granada, la Universidad de Santiago de Compostela, el Instituto Geológico y Minero de España-CSIC, la Asociación para la Certificación Forestal Española, PEFC España y la Asociación de Propietarios Forestales de Andalucía Oriental para el Desarrollo Sostenible y Conservación de la Biodiversidad-FORET.
IP en la UPO: Raúl Sánchez Salguero. Presupuesto UPO: 354.371,00 euros.
- Proyecto: Laboratorio EcoSocial do Barbanza. Consortio: Universidad Pablo de Olavide, Fundación Rede de Innovación Arousa RIA, la Universidad de Santiago de Compostela, la Plataforma por la Defensa del Monte, la Fundación Monte Escola y el Ayuntamiento de Rianxo.
IP en la UPO: Manuel González de Molina. Presupuesto UPO: 112.055 euros.

Otros Acuerdos y Convenios de Colaboración de I+D promovidos por la OTRI

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

- 15/08/23 SPONSORED RESEARCH AGREEMENT FOR LICENSING OF FUTURE INTELLECTUAL PROPERTY BETWEEN ATHENADAO AND UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA
- 14/11/23 CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y EL AYUNTAMIENTO DE SEVILLA, PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO URBANO DE SEVILLA
- 14/12/23 CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE PUENTE GENIL Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA PARA EL DESARROLLO DE UN PLAN DE PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y OBESIDAD EN LA POBLACIÓN, CON ESPECIAL ATENCIÓN A LA POBLACIÓN INFANTIL
- 13/09/23 CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y ASOCIACIÓN EL CAMINO DE VALENTINA, PARA LA CONTRIBUCIÓN EN EL DESARROLLO DE



NUEVOS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PERSONALIZADOS PARA LA MUTACIÓN DEL GEN CNTNAP1

- 20/7/23 CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y LA FUNDACIÓN PSITTACUS, PARA LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO: "EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y POTENCIALES AMENAZAS PARA LA ESPECIE PSITTACUS ERITHACUS EN GABÓN, CONGO Y CAMERÚN"
- 24/07/23 CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA Y PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "Cribado de Fármacos para la Fibrosis Hepática"
- 29/02/24 CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE Y LA ASOCIACIÓN "YO NEMALINÍCA", PARA LA CONTRIBUCIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PARA LAS MIOPATÍAS CONGÉNITAS
- 01/03/2024 CONVENIO ENTRE LA EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A Y LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA PARA EL DESARROLLO CONJUNTO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "CIENCIA CIUDADANA PARA OPTIMIZAR EL CONOCIMIENTO DE LOS HÁBITOS DE CONSUMO DE LOS USUARIOS/AS", A TRAVÉS DEL CENTRO DE SOCIOLOGÍA Y POLÍTICAS LOCALES/URBAN GOVERNANCE LAB DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA, EN EJECUCIÓN DENTRO DEL PROYECTO "EL EMBALSE DIGITAL 5.0 LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE EMASESA"
- 21/05/2024 2.ª ADENDA: CONTRIBUCIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PERSONALIZADOS A LAS ENFERMEDADES MITOCONDRIALES (MITOCURE-Encefalopatía etilmalónica).

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.



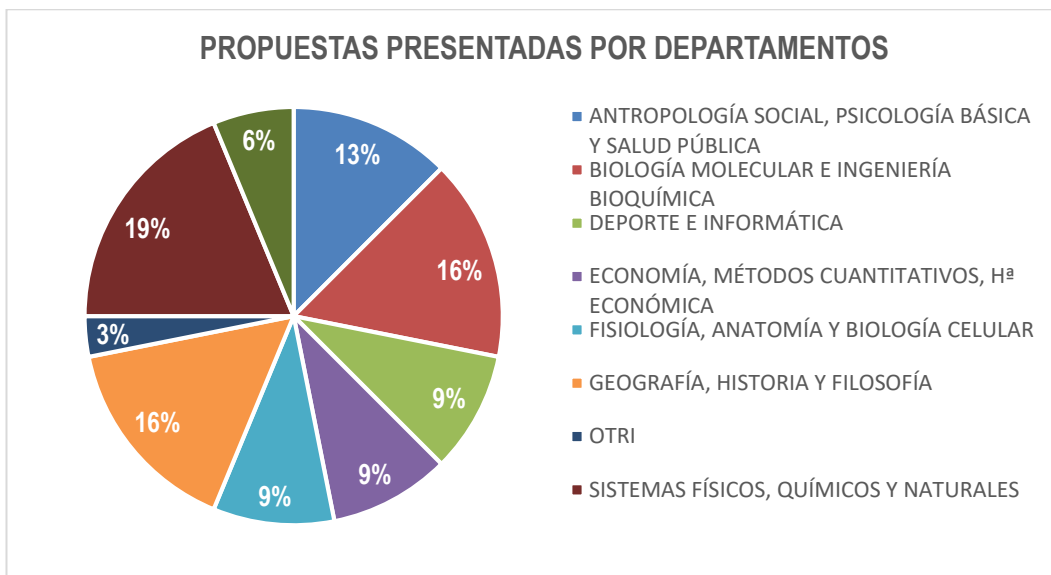
Participación de la Universidad Pablo de Olavide en Proyectos Internacionales de I+D+i

Durante el presente curso académico, la Universidad ha participado en **32 nuevas** propuestas de investigación presentadas a Programas internacionales de I+D+i. La mayor parte de las propuestas (22) 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
CERV - Citizens, Equality, Rights and Values Programme	2
ANTROPOLOGÍA SOCIAL, PSICOLOGÍA BÁSICA Y SALUD PÚBLICA	2
ERA-NET / JPI – Joint Programming Initiative	3
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS, Hª ECONÓMICA	1
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1
HORIZONTE EUROPA	22
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	5
DEPORTE E INFORMÁTICA	3
ECONOMÍA, MÉTODOS CUANTITATIVOS, Hª ECONÓMICA	2
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	2
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	3
OTRI	1
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	4
SOCIOLOGÍA	2
INTERREG VI	4
ANTROPOLOGÍA SOCIAL, PSICOLOGÍA BÁSICA Y SALUD PÚBLICA	2
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1
OTROS PROGRAMAS INTERNACIONALES	1
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	1
TOTAL PROPUESTAS PRESENTADAS	32

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 **29 proyectos vivos**, entre ellos 6 corresponden al programa anterior programa marco H2020, 12 al actual programa Horizonte Europa. Por tanto, nuestro personal investigador está participando en el presente curso académico en **58 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 ¹
COST Programme	4	Por determinar
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	2	Por determinar
FILOLOGÍA Y TRADUCCIÓN	1	Por determinar
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1	Por determinar
ERA-NET / JPI – Joint Prog. Initiatives	4	828.600,00 €
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	4	828.600,00 €
HORIZONTE 2020	6	1.255.813,96 €
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	1	698.875,00 €
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	4	384.006,48 €
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	1	172.932,48 €

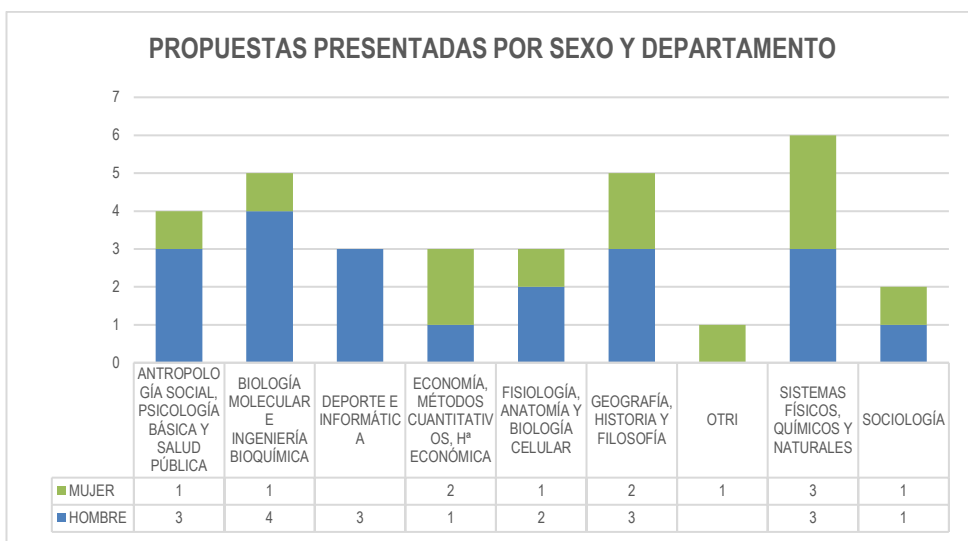


HORIZONTE EUROPA	12	2.838.585,97 €
BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA	3	427.089,00 €
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	1	181.152,96 €
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	2	432.112,96 €
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y MARKETING	1	112.687,55 €
OTRI	1	14.867,50 €
SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	2	1.042.300,00 €
SOCIOLOGÍA	2	628.376,00 €
OTROS PROGRAMAS INTERNACIONALES	3	226.572,00 €
DEPORTE E INFORMÁTICA	1	102.548,00 €
FISIOLOGÍA, ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	1	50.000,00 €
GEOGRAFÍA, HISTORIA Y FILOSOFÍA	1	74.024,00 €
TOTAL	29	5.149.571,93 €

¹ Presupuesto total de la UPO en el proyecto

En cuanto a la distribución por género en proyectos de investigación, de las **32** propuestas presentadas **12** han sido lideradas por **mujeres (32,50%)** y **20** por **hombres (62,50 %)** en este curso académico. En proyectos concedidos esta vigentes esta proporción es similar **Mujer, 31%** y **Hombre, 69%**.

A continuación, se presenta un gráfico que recoge la información sobre propuestas solicitadas durante el curso académico 2023-2024 distinguiendo el número de propuestas lideradas por mujeres y hombres investigadores/as de la Universidad Pablo de Olavide.



Programa internacional de atracción de talento

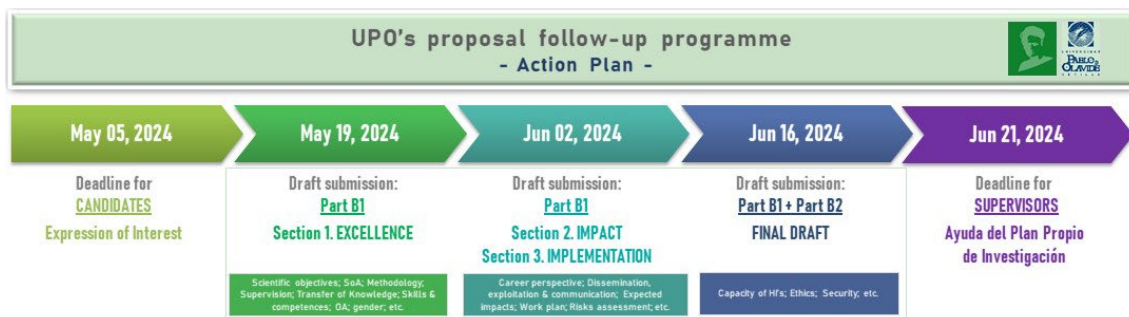
El **Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Doctorado**, a través de la Oficina de Proyectos Europeos de la OTRI, ha mantenido en este curso académico la **Convocatoria Internacional de Atracción de Talento Investigador** en el marco del Programa Maria Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowships (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 2024** participaron un total de 4 investigadores/as.

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

SUPERVISOR/A UPO	SOLICITANTE	MODALIDAD
Manuel Herrero	Riccardo Mardegan	MSCA-PF European Fellowship
Igor Pérez Tostado	Deborah Besseghini	MSCA-PF European Fellowship
Younes Smani	Bianca Tihauan	MSCA-PF European Fellowship
Pedro Jiménez Mejías	José I. Márquez Corro	MSCA-PF European Fellowship

Esta **Convocatoria Internacional de Atracción de Talento Investigador 2024 de la UPO**, conlleva un Plan de acción para los candidatos que desean presentarse a la Convocatoria MSCA-2024-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 2024 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-2024-PF, del Programa Marco Horizonte Europa (2021-2027) de la Comisión Europea.

Organización y participación en Jornadas y talleres informativos y de difusión del PM HE de la CE

Durante el curso académico 2023-2024, 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 online regional: Infraestructuras de Investigación	06/06/2023	Online
Interreg VII - II Workshop ibérico. Seca de la dehesa y saberes locales para la regeneración. Un cruce de miradas entre la antropología, la genética y la ecología	20/06/2023	OPE-OTRI
Hora europea - Jornada: "Recomendaciones prácticas en tu propuesta MSCA Doctoral Network"	22/06/2023	OPE-OTRI
Hora Europea - ERC Synergy Grant	11/07/2023	OPE-OTRI
Jornada - Convocatorias de 2024 del Clúster 2 "Cultura, creatividad y sociedad inclusiva"	20/09/2023	Córdoba
Hora Europea - Marie Skłodowska-Curie Actions - Staff Exchanges (MSCA-SE)	10/10/2023	OPE-OTRI
Hora Europea - Clúster 2 - Cultura, creatividad y sociedad inclusiva (HORIZON-CL2-2024)	17/10/2023	OPE-OTRI
Jornada Convocatorias de 2024 - Clúster 4: Digital (Horizonte Europa)	28/11/2023	Sevilla
Jornada en Andalucía - Horizonte Europa sobre Clúster 5 y 6	29/11/2023	Granada
Jornada Informativa Horizonte Europa Clúster 4: Industria y Espacio	12/12/2023	Cádiz
Jornada Informativa Horizonte Europa Clúster 2: Cultura, creatividad y sociedad inclusiva	15/12/2023	Córdoba
Hora Europea - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	22/02/2024	OPE-OTRI
"Jornada Informativa – Programa Europeo de I+D+I: Horizonte Europa – Pilar II: Generalidades y Aspectos transversales en preparación de propuestas	13/03/2024	Granada
Jornada Informativa - Horizonte Europa Clúster 5 – Movilidad y sus partenariados	15/03/2024	Sevilla
Iniciativa de Atracción de Talento - Webinar para Supervisores	21/03/2024	OPE-OTRI

Interreg Euro-MED – IV Convocatoria	10/04/2024	OPE-OTRI
Hora Europea - El programa Horizonte Europa para principiantes.	07/05/2024	OPE-OTRI
Jornada informativa Horizonte Europa sobre Acciones Marie Skłodowska Curie - Postdoctoral Fellowships 2024	25/06/2024	Cádiz

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

La Estrategia de RRHH para investigadores es una iniciativa de la Comisión Europea destinada a mejorar las condiciones de trabajo y las oportunidades de desarrollo profesional de los investigadores en las instituciones de investigación europeas. Su objetivo es ayudar a éstas a aplicar los principios de la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta para la Contratación de Investigadores/as (Charter & Code for Researchers (C&C)).

- La Carta Europea para los Investigadores (Charter) se centra en los roles, responsabilidades y derechos de los/as investigadores/as y de quien los contrata.
- El Código de Conducta para la Contratación de Investigadores (Code) busca mejorar la contratación y asegurar que los procesos de selección sean justos y transparentes.

En noviembre de 2023, la Universidad Pablo de Olavide se adhirió formalmente al *Charter & Code for Researchers*. Estos documentos establecen las directrices para que las Universidades e Instituciones de Investigación Europeas mejoren las condiciones de trabajo y empleo para los/as investigadores/as, haciendo más atractiva la carrera investigadora en Europa.

Actualmente la candidatura de la UPO está en fase de evaluación. Durante el mes de abril de 2024 se recibió una primera evaluación positiva, pendiente de cambios menores.

En próximas fechas se espera la respuesta positiva de la Comisión Europea. De ser así, la Universidad Pablo de Olavide obtendría el reconocimiento "**HR Excellence in Research Award**" que otorga la Unión Europea a las instituciones que cuentan con un plan de acción para implementar las directrices de *la Charter & Code for Researchers*, e identifica aquellas que generan y apoyan la existencia de un entorno estimulante y favorable al trabajo de investigación.



Protección de Resultados de Investigación

En relación con la gestión de la propiedad industrial procedente de resultados de investigación, se han gestionado **6 solicitudes de patente y modelo de utilidad**: nacionales e internacionales, solicitándose también otros títulos de propiedad industrial e intelectual: **5 registros de software y BD**, y **2 marca figurativa**. El retorno obtenido por licencia asciende a **21.000 euros**.

En este curso académico la UPO cuenta en su cartera con 76 invenciones protegidas, mediante 152 registros nacionales e internacionales.

Solicitudes de Patentes Registradas

Solicitudes internacionales

- Solicitud 2021800876907 SULFATED C19 STEROID HORMONES TO TREAT AND/OR PREVENT PROTEOTOXICITY IN PROTEIN-AGGREGATION DISEASES.
- Solicitud 2021800876644 EPITESTOSTERONE SULPHATE AND/OR A STEROID SULFATASE INHIBITOR FOR USE IN TREATING OR IMPROVING AGE RELATED COGNITIVE IMPAIRMENT.
- Solicitud EP23383198.1 DUAL NLRP1 AND NLRP3 INHIBITORS FOR USE AS A MEDICAMENT.
- Solicitud EP24382214.5 Methods of treatment of Spinal Muscular Atrophy (SMA).

Solicitudes nacionales

- Solicitud P202330628 Nuevos derivados útiles como agentes antibacterianos.
- Solicitud P202330630 Uso del ácido para-hidroxibenzóico y sus intermediarios como adyuvantes en el tratamiento del cáncer.

Registro de Software y BD

- Registro IPRUPO2023-011 VIOFEK: Versatile Interface for Optimal Fitting of Eyelid Kinematics
- Registro IPRUPO2023010: Art-Risk 5.0 – Software basado en el análisis estadístico de imágenes satelitales aplicado a la gestión de riesgos en patrimonio cultural inmueble y entornos patrimoniales.
- Social Verbatim.
- Registro IPRUPO2024-012 Cuppa-urban impacts Cuppa-urban impacts.
- Registro IPRUPO2024-013 CyEnGNet.

Marcas

- M4232279 VIOFEK: Versatile Interface for Optimal Fitting of Eyelid Kinematics.
- M4265329 Social Verbatim.

En cuanto a la participación del PDI en las nuevas solicitudes de patentes y software presentadas, han sido un total de **13 inventores-as/autores-as, siendo 8 hombres (61 %) y 5 mujeres (39 %)**.

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 dos 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 Economía, Métodos Cuantitativos e H.^a Económica y Dpto. de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

Spin off creadas: En este curso académico se ha creado **la spin off Flexor Biomechanics S.L.**, Empresa de base Tecnológica, spin off de la Universidad Pablo de Olavide y de la Universidad de Sevilla, surgida de la investigación desarrollada por investigadores de ambas universidades y cuyo origen se encuentra en el desarrollo de dos dispositivos patentados, derivados de los resultados de la Tesis Doctoral del Prof. Federico Paris García, investigador del Área de Educación Física y Deportiva, de la Universidad Pablo de Olavide.

Estos dispositivos mecánicos, tienen la capacidad de medir las propiedades visco-elásticas de los complejos músculo-tendón, en concreto de los flexores plantares, de forma no invasiva, no estresante y ajena a la voluntad del sujeto. Dichas medidas se pueden correlacionar con parámetros de condición física del sujeto y permite realizar seguimientos en procesos de rehabilitación y etapas post-operatorias. Los equipos están especialmente indicados para centros de rehabilitación, equipos deportivos o centros de alto rendimiento.

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, 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*, S.L.: 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.

Ferias Tecnológicas y Mesas de Transferencia

En el curso académico 2023-2024, la UPO ha participado en Ferias y Jornadas anuales de transferencia de tecnología, que anualmente venimos promoviendo, organizando y/o participando de manera habitual.



Encuentros: FERIAS Y JORNADAS

- 0/11/2023 **Matchmaking Innovación en Salud: Smart Data & Paciente Crítico. The Green Lemon. Parque Tecnológico de Málaga.** Encuentro networking entre empresas de tecnología Sanitaria, startups, centros tecnológicos, universidades y hospitales.
- 05/10/2023 Encuentro de Transferencia HITACHI ENERGY. Córdoba
- 20-22/03/2024. **TRANSFIERE, 13.º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación.** Palacio de Congresos de Málaga. Se celebraron **16 mesas de transferencia** de tecnología entre la OTRI-UPO y empresas participantes.
- 28/05/2024 **I Jornada Desafío de GeneraSur.** Parque Cartuja. Sede EOI.

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	Vet+i. Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal.	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	ITCL Instituto Tecnológico de Castilla y León	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Biotechnology ASSETS	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Asociación Nacional de CEEIs - ANCES	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Tech Transfer Agrifood	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	AYERIA, S.L	Foro TRANSFIERE. Málaga



Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Elion IP, S.L.	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Estación Experimental del Zaidin (CSIC)	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Effectia	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Clave Capital	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Azcattec Tecnología e Ingeniería SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Repsol	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Olavide Neuron STX, SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Pronacera Therapeutics, SL	Universidad Pablo de Olavide
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Plataforma DOOLE HEALTH	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	AVS Consulting	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide e investigadores/as	Ingredalia, SL	Foro TRANSFIERE. Málaga
		Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Viromii Innovation SL	Foro TRANSFIERE. Málaga
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	EMASESA. Empresa Municipal de Aguas de Sevilla	EMASESA
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	Athena Dao	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	MINDRAY MEDICAL INTERN,	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	HITACHI ENERGY	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	PHARMANORD	On-line

Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	BIOENERGYTECH	On-line
Mario Cordero - Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide	BAYER	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	SERVIER	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	TAIHO ONCOLOGY	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	NOW FOODS	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	MISSION THERAPEUTICS	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	ELLIPSES PHARMA	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	VIDAC PHARMA,	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	NOVARTIS	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	SOLGAR (NESTLÉ)	On-line
Personal Técnico OTRI-Univ. Pablo de Olavide y Viromii	HOLLAND & BARRETT	On-line

Cultura Científica

Eventos de Divulgación Científica organizados

Durante el presente curso académico se han organizado los siguientes eventos de divulgación científica, dos de ellos promovidos por la Comisión europea, movilizandoo 201 miembros de la comunidad científica, 47,2% (95) mujeres y 52,7% (106) hombres.

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

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/Noche-europea-de-los-as-investigadores-as-2023-00001/>



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

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/La-Universidad-Pablo-de-Olavide-celebra-la-Semana-de-la-Ciencia-con-Cafe-con-Ciencia-y-Puertas-Abiertas-en-el-CABD-00002/>

- **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/Actividades-de-divulgacion-cientifica-en-la-UPO-para-conmemorar-el-11F-Dia-Internacional-de-la-Mujer-y-la-Nina-en-la-Ciencia-00001/>

- **5.ª Semana de la Historia de la UPO**

<https://www.upo.es/otri/cultura-cientifica/historico-de-eventos-de-divulgacion/evento/5-Semana-de-la-Historia-bajo-el-lema-Tanto-por-descubrir/>

- **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-22-Feria-de-la-Ciencia-que-se-celebra-en-Sevilla-los-dias-8-9-y-10-de-mayo-00001/>

Proyectos competitivos de divulgación científica

- **Participación de la UPO en el consorcio del Proyecto europeo ‘Open Researchers 2022/23’, call 2021 Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA). Programa Horizonte Europa de la UE**

La propuesta de Andalucía, liderada por la Fundación Descubre, para celebrar La Noche de los Investigadores (European Researchers' Night) en la que la Universidad Pablo de Olavide participaba recibió la aprobación por parte de la Comisión Europea (CE) para los años 2022-23. La actividad se celebró el último viernes de septiembre, simultáneamente en más de 370 ciudades de toda Europa.



El proyecto, que reunía la participación de trece instituciones científicas andaluzas de las ocho provincias, obtuvo el respaldo europeo de algo más de 300.000 euros para la divulgación andaluza en los dos años 2022 y 2023, además de los recursos propios de las instituciones organizadoras y la financiación de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades, lo que permitió que la Comunidad autónoma celebrara de nuevo La Noche.

La iniciativa, denominada 'Open Researcher s 2022/23', obtuvo una puntuación por parte de la Comisión Europea de 14,5 sobre 15 puntos posibles.

- **Ayudas a la Divulgación de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) Convocatoria 2023.**

Desde la OTRI se ha gestionado y apoyado la ejecución de los siguientes proyectos concedidos en esta convocatoria:

1. STEM al servicio del Arte ¿Cómo ayudan las Ciencias en una emergencia para salvar obras de Arte en un Museo? FCT-23-19856. Rocío Ortiz Calderón.
2. Aulas abiertas al enriquecimiento científico. FCT-23-19413. Ana Martín Carballo.

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: **74 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
17 y 18 de octubre 2023	Programa DINA-ITC Curso Valorización socioeconómica del conocimiento científico. Organiza Instituto INGENIO-UHU	Universidad de Huelva
8 y 9 de noviembre de 2023	Programa DINA-ITC Curso “La negociación basada en principios: cómo llegar a acuerdos de manera eficiente y cordial”. Organiza Instituto INGENIO-UJA	Universidad de Jaén
29 al 31 de enero de 2024	XIV Jornadas Red OTRI Andalucía (ROA)	Universidad de Granada
24 y 25 de abril de 2024	Programa DINA-ITC Curso “Construcción de relaciones entre las organizaciones de I+D y el resto de actores del Sistema Español de Innovación”. Organiza Instituto INGENIO-UMA	Universidad de Málaga



14 y 15 de mayo de 2024	Programa DINA-ITC Curso “La gestión estratégica del marketing de las Estructuras de Interfaz: factor clave para impulsar el Intercambio y la Transferencia de Conocimiento.” Organiza Instituto INGENIO-UPO	Universidad Pablo de Olavide
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------