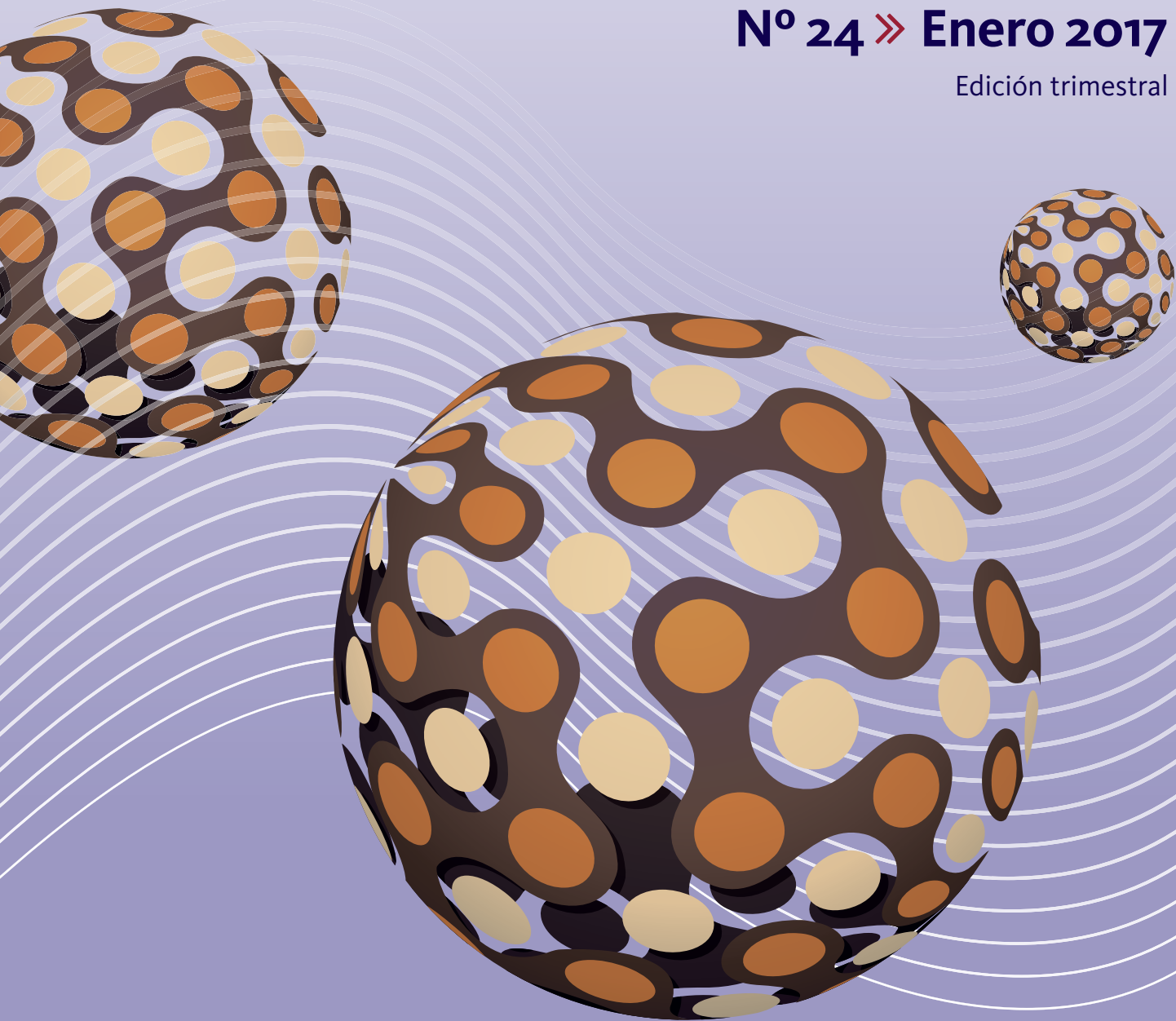


Boletín de difusión de la **Transferencia del Conocimiento** de la **Universidad de Córdoba**

TRUJCO

Nº 24 » Enero 2017

Edición trimestral



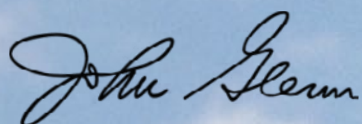
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN,
TRANSFERENCIA Y CAMPUS DE EXCELENCIA

Sumario

Resolución Segundo Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Córdoba.....	3
Resolución IX Concurso de Ideas de Negocio de la UCO.....	4
XXIV Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas.....	5
FIMART 2016. Feria de Innovación y Tecnología para el Mundo Rural.....	7
X Reunión Anual RedOTRI Andalucía.....	8
Jornada Informativa-H2020. Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y Bioeconomía.	11
Proyección internacional en I+D+i de la UCO.....	13
Proyecto Internacional.....	15
Demandas tecnológicas.....	18
Convocatorias y Actividades.....	21
Directorio OTRI.....	26

"Tenemos una cantidad infinita por aprender, tanto de la naturaleza como de los demás."

– John Glenn,
Astronauta (1921-2016)



Fue el tercer estadounidense en volar al espacio y el primero en orbitar sobre la Tierra, en 1962.

En 1998 volvió al espacio a la edad de 77 años; hasta ahora, ha sido la persona de más edad en hacerlo.

En 1999, recibió, junto a sus compañeros en el transbordador espacial, el Premio Príncipe de Asturias de Cooperación Internacional.



Resolución II Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Córdoba

El catedrático de Ingeniería Agroforestal **Jesús Antonio Gil Ribes** ha obtenido el premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento convocado dentro del II Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, con el que se busca reconocer la trayectoria de investigadores de la UCO en cuanto a la realización de actividades relacionadas con la innovación y con la transferencia de conocimiento a la sociedad.

El jurado, reunido en Córdoba e integrado por **M^a Ángeles Ferre**, responsable de programas temáticos científico-técnicos de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación (MINECO), **Daniel Escacena**; coordinador de las áreas de Proyectos Internacionales y de Transferencia de Conocimiento de la Agencia Andaluza del Conocimiento y **Jesús Banqueri**, director de la OTRI de la Universidad de Granada y Coordinador de la Red OTRI Andalucía, ha valorado especialmente los méritos del profesor Gil Ribes en todas las facetas de la actividad de Transferencia del Conocimiento: participación en licitaciones nacionales e internacionales; investigación al amparo del Artículo 83, tanto como Investigador Principal; como colaborador; participación en proyectos colaborativos; patentes; proyectos europeos y creación de spin-off.



Jesús Gil y Carmen Tarradas durante una actividad de transferencia



De izquierda a derecha, Enrique Quesada, Jesús Banqueri, Daniel Escacena y Carmen Tarradas

Resolución del IX Concurso de Ideas de Negocio de la UCO

El Jurado, designado por la Comisión de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, en reunión celebrada en Córdoba el 15 de diciembre de 2016 para la evaluación de las ideas presentadas a la IX Edición del Concurso de Ideas de Negocio, ha resuelto conceder los siguientes premios:

Categoría Personal Docente e Investigador

Primer Premio, 3.000€

Idea: Worldwide Prestige - Health Solution
Autor: Guillermo Molina Recio

Segundo Premio, 1.500€

Idea: SmartThermo
Autores: José Manuel Palomares Muñoz, Joaquín Olivares Bueno y Francisco Javier Rodríguez Lozano.

Categoría Estudiantes

Primer Premio, 3.000€

Idea: Smart Water Control
Autor: Carlos Escobar San Nicolás

Segundo Premio, 1.500€

Idea: Virtual Nurse
Autor: Sergio Garrido Jurado



Categoría Personal de Administración y Servicios

La categoría de Personal de Administración y Servicios (PAS) ha quedado desierta, al no presentarse ninguna propuesta.

XXIV Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas

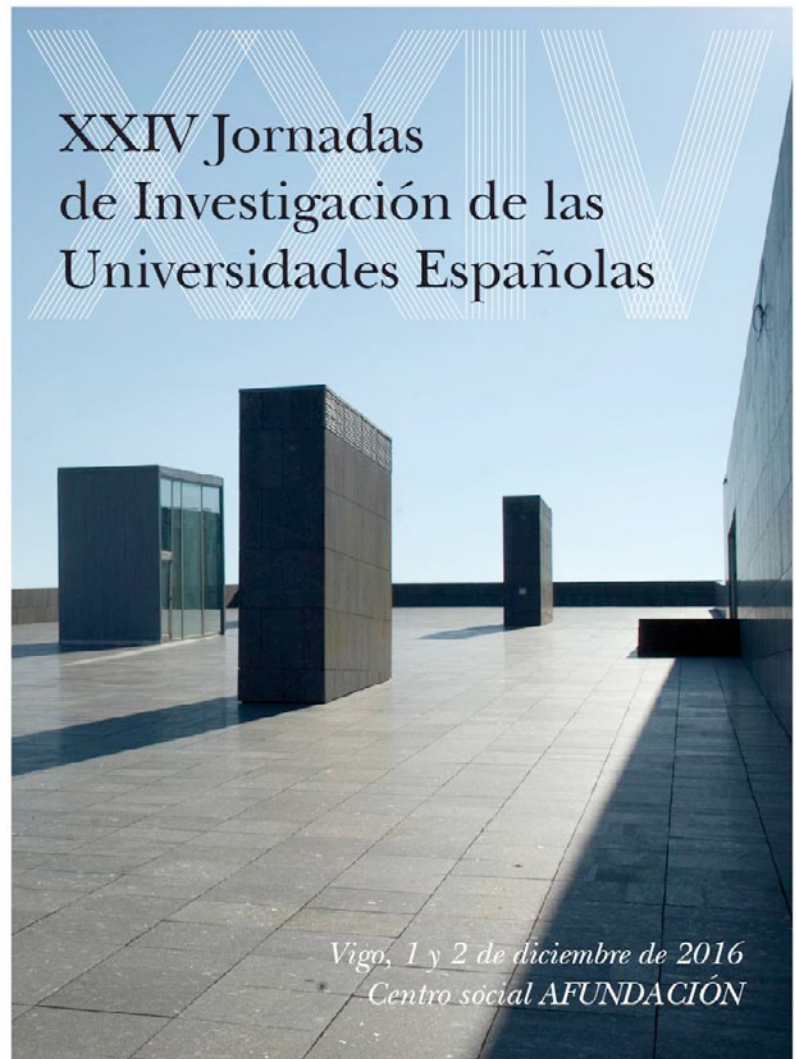
La Universidad de Vigo acogió los días 1 y 2 de diciembre la vigesimocuarta edición de las Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas, así como el Plenario de la Comisión Sectorial de I+D la CRUE, de la Red OTRI, de la Red UGI y de los Grupos de Trabajo de Proyectos Europeos y de Comunicación y Divulgación.

Las jornadas fueron inauguradas por el rector de la Universidad de Córdoba y Presidente de la Comisión Sectorial de I+D+i de la CRUE, José Carlos Gómez Villamandos; José Alberto Díez de Castro, secretario general de Universidades de la Xunta de Galicia; Jorge Sáinz González, Secretario General de Universidades, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, M^a Asunción Longo González, Vicerrectora de Investigación y Transferencia de la Universidad de Vigo y Salustiano Mato de la Iglesia, rector de la Universidad de Vigo.

El objetivo de este encuentro fue debatir e intercambiar opiniones y experiencias sobre aquellos temas que cobran una especial relevancia en las universidades españolas.

El secretario general de Universidades destacó que las universidades se valoran cada vez más en función de la I+D y la transferencia, tanto en los rankings como en la imagen de marca.

La Comisión Sectorial de I+D+i de CRUE Universidades Españolas, bajo la presidencia del rector de la Universidad de Córdoba, abordó asuntos de actualidad relativos a la investigación universitaria,



Universidad de Vigo

CRUE
Universidades
Españolas

entre los que destacan: el papel de la divulgación científica como ejercicio obligado de responsabilidad social, el reto del acceso abierto a las publicaciones y datos generados en el marco de proyectos financiados por los programas con fondos públicos, así, como el desarrollo de la carrera investigadora en la universidad.



Mesa inaugural de las XXIV Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas.

La Comisión analizó también los instrumentos de colaboración Universidad-Empresa, así como los indicadores y métodos de evaluación de la transferencia de conocimiento.

La UCO participó a través de los vicerrectores de Investigación y de Transferencia, en las reuniones plenarias de la Comisión Sectorial de I+D la CRUE, de la Red OTRI, de la Red UGI y de los Grupos de Trabajo de Proyectos Europeos y de Comunicación y Divulgación. Encuentros que perseguían

la puesta en común, entre los más de 200 técnicos, gestores y responsables asistentes, sobre las prácticas y retos de actividad científica de las Universidades.

Tras el encuentro, Crue - I+D+i, manifestó la necesidad de que se lleve a cabo un “Pacto Nacional por la Investigación e Innovación”, que incluya a todos los agentes involucrados y permita superar las deficiencias estructurales y presupuestarias del sistema.

La UCO participó en los encuentros B2B de FIMART 2016



Carlos García, Ana Garrido, Lola Pérez Marín, Francisco José Romero, Luis López Bellido, Juan Agüera, Gregorio Blanco, José Raúl Romero y Rubén Salado.

La OTRI apoyó la participación de los investigadores y difundió diversos servicios y capacidades tecnológicas de la Universidad de Córdoba en los encuentros de FIMART 2016.

Los encuentros B2B de la 3ª edición de FIMART, Feria de Innovación y Tecnología para el Mundo Rural, celebrada en el Palacio de la Merced para fomentar la cooperación y el intercambio de conocimiento

entre científicos y empresarios, tuvieron lugar el jueves 20 de octubre con la participación de los siguientes investigadores de la UCO: Ana Garrido, Lola Pérez Marín, Gregorio Blanco, Juan Agüera, Carlos García, José Raúl Romero, Rubén Salado, Luis López Bellido y Francisco José Romero. En total se mantuvieron doce contactos con empresas y entidades del sector de las tecnologías y servicios innovadores para el mundo rural.

X Reunión Anual RedOTRI Andalucía



Inauguración de la X Reunión Anual RedOTRI Andalucía

La Universidad de Córdoba albergó, los pasados 20 y 21 de octubre, la X edición de las jornadas que la Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades Públicas Andaluzas (ROA) celebra anualmente, y que da cabida a los distintos agentes del Sistema Andaluz de Conocimiento.

La jornada fue inaugurada por José Carlos Gómez Villamandos, rector de la Universidad de Córdoba y presidente de la Comisión Sectorial de I+D+i de la CRUE; Manuel García León, director general de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Junta de Andalucía; María Ángeles Ferre González, responsable de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico de la Agencia Estatal de Investigación



Jesús Banqueri y Juan A. Chaichio durante la exposición de conclusiones de los grupos de trabajo

(MINECO); Jesús Banqueri Ozáez, director de la OTRI de la Universidad de Granada y coordinador de la Red OTRI Andalucía; Enrique Quesada Moraga, Vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de

X REUNIÓN ANUAL DE RED OTRI ANDALUCÍA

Córdoba, 20 y 21 de octubre de 2016



"Apostando por la Transferencia"



Grupos de trabajo de Proyectos Internacionales, Difusión y Patentes

Excelencia de la Universidad de Córdoba y Carmen Tarradas Iglesias, directora de la OTRI de la Universidad de Córdoba.

En esta jornada se trataron los diferentes aspectos que forman parte del complejo de transferencia, aportando resultados y experiencias y buscando debate y soluciones a las principales problemáticas planteadas en la actualidad en esta materia. Para ello se contó con el apoyo de expertos y autoridades que trataron temas tan dispares como el mecenazgo y patrocinio en la I+D+i, la figura del profesor asociado en la transferencia, la Compra Pública In-

novadora, la importancia de la interpretación de la nueva ley de patentes y el enfoque de aspectos éticos en las propuestas de proyectos europeos.

Finalmente, y como en ediciones anteriores, se celebraron talleres de los distintos grupos de trabajo (Creación de EBT, Gestión de contratos Art.83, Patentes y gestión de la propiedad industrial, Proyectos internacionales y Difusión) y, por parte de Jesús Banqueri, coordinador de la Red, se presentó el resumen de indicadores en la memoria de actividades ROA.



X REUNIÓN ANUAL DE RED OTRI ANDALUCÍA

Córdoba, 20 y 21 de octubre de 2016

"Apostando por la Transferencia"

Más Transferencia, Mejor Universidad

Organiza: **Colabora:**

Participan:



Ponentes de la X Reunión: María Ángeles Ferre, Fernando Palencia, Enrique Quesada, Juan Salvador Pérez, Verónica Martínez y Carmen Toledo.

Jornada Informativa-H2020. Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y Bioeconomía



Enrique Quesada, vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia de la UCO y Daniel Escacena, coordinador de las áreas de Proyectos Internacionales y de Transferencia de Conocimiento de la Agencia Andaluza del Conocimiento.

El pasado 29 de noviembre, tuvo lugar en la Sala Mudéjar del Rectorado de la Universidad de Córdoba, una jornada informativa sobre el Reto Social 2 perteneciente al programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

El evento comenzó con la bienvenida y presentación de la jornada por parte de Daniel Escacena Ortega, de la Agencia Andaluza del Conocimiento y Enrique Quesada Moraga, Vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia de la Universidad de Córdoba.

A continuación, Marta Conde, Punto Nacional de Contacto del Reto Social 2-Bioeconomía del CDTI, informó sobre las novedades del programa de trabajo 2016-2017 de este reto en las convocatorias para el 2017. Además, ofreció a los asistentes consejos para preparar correctamente una propuesta. Tras esto, los investigadores que lo solicitaron, tuvieron la oportunidad de realizar unas reuniones individuales para la revisión de sus propuestas.

Seguidamente, se llevó a cabo una mesa coloquio para comentar los aspectos



Marta Conde,
Punto Nacional
de Contacto
del Reto Social
2-Bioeconomía del
CDTI



Mesa coloquio:
Cristina Cabeza,
Antonia Lorenzo,
José Pérez y
Antonio Palanco

prácticos a tener en cuenta para conseguir proyectos y en la que se presentaron tres casos de éxito y en la que participaron Cristina Cabeza y Antonio Palanco de la Agencia Andaluza del Conocimiento, Antonia Lorenzo de la empresa Bioazul y José Pérez, catedrático de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

Finalmente, Carmen Tarradas Iglesias, directora de la OTRI de la Universidad de Córdoba, animó a los asistentes a participar en el programa Horizonte 2020, ya sea uniéndose a consorcios ya formados o coordinándolos, pudiendo contar

con la ayuda de la **Oficina de Proyectos Internacionales** (OPI) de la Universidad de Córdoba.

Presentaciones:

1. **Presentación de las Convocatorias 2017 del Reto Social 2-Bioeconomía**
2. **¿Cómo preparar la propuesta?**
3. **El enfoque multiactor**
4. **El enfoque de una Acción de Innovación**
5. **El enfoque de una Acción de Investigación e Innovación**

Se refuerza la proyección internacional en I+D+i de la UCO en 2016

En el último año, los investigadores de la UCO han conseguido **10 nuevos proyectos** internacionales de I+D+i en los programas Horizonte 2020/ERA-NET e Interreg IV **por importe de 2.222.680€**, lo que supone un **14% de incremento** en financiación respecto al año anterior. Además, otro proyecto está en fase de propuesta provisional de financiación y otros 2 proyectos han quedado en lista de reserva.

Por otra parte, la Oficina de Proyectos Internacionales (OPI) ha registrado un aumento tanto en el **número de solicitudes (78) como en el de concesiones, del 53 y 43 por ciento respectivamente**.

HORIZONTE 2020 es el programa de investigación e innovación más ambicioso puesto en marcha por la Unión Europea (UE) para dar lugar a avances, descubrimientos y primicias a nivel mundial, convirtiendo las grandes ideas surgidas de los investigadores en productos de mercado. La UCO participa como socio en dos Acciones Marie S. Curie ITN consorciadas, cuyos responsables son los profesores Joaquín Olivares y Juan Gómez para el proyecto **“Hipernav”** y Rafael Luque para el **“Cosmic”**.

La UCO también participa en la acción Marie Curie **“Openresearchers”**, gracias a la cual se han organizado los actos de la “noche de los investigadores”.

A finales de 2016, la Comisión Europea notificó la aceptación de dos proyectos dentro del *Reto Social 2: Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas*

interiores y bioeconomía. Uno de ellos es una “Innovation Action” (IA) cuyo acrónimo es “CLARA”, liderado en la UCO por la profesora M^a José Polo y el prof. Rafael López y, en el caso del otro proyecto, **“Diverfarming”**, serán los profesores Luis Parras y Beatriz Lozano los encargados de ejecutar una *Research and Innovation Action* (RIA) con el prof. Raúl Zornoza como coordinador. Otros dos proyectos, solicitados por el Dpto. de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, han quedado bien puntuados, en lista de reserva.

En los últimos coletazos del 7^o Programa Marco de la U.E., se ha obtenido un nuevo proyecto, **“FoodIntegrity”**, que en nuestra universidad desarrollarán las profesoras Ana M^a Garrido y Dolores Pérez.

Por otra parte, bajo el esquema **ERA-NET**, dentro del paraguas “COFUND” de H2020, la UCO ha conseguido tres nuevos proyectos, dos de ellos en la ERA-NET-FACCE-SURPLUS : **“Olive Miracle”**, cuyo responsable es el prof. Francisco Villalobos y el proyecto **“SustainFARM”** liderado por el prof. Elías Fereres.



Además, en la convocatoria ERA-NET ARIMNET2, el prof. Juan Vicente Delgado participa como coordinador del proyecto “Caravan”.

El programa [InterregMed](#) tiene como objetivo promover un crecimiento sostenible en la cuenca mediterránea. En este programa, el proyecto concedido, “Aristoil”, está liderado por el profesor Feliciano Priego.

Por último, en la iniciativa internacional “[JPI HDHL](#)”, el profesor José López ha

recibido resolución provisional de concesión para el proyecto “FAME”.

Desde el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia felicitamos a los investigadores que han conseguido estos proyectos, así como a los que han participado en las distintas convocatorias internacionales. La internacionalización del I+D+i emerge como uno de los principales objetivos estratégicos de la UCO y a lo largo de 2017 se potenciarán los incentivos y ayudas para facilitar la participación del PDI en estas convocatorias.

Proyecto Horizonte 2020: Providing smart delivery of public goods by EU agriculture and forestry (PROVIDE)

Los bienes públicos son aquellos productos y servicios que, intencionadamente o no, son producidos por agentes económicos y que presentan ciertas características que hacen que no puedan intercambiarse a través de los mercados. Por este motivo los productores de los mismos no reciben remuneración alguna por su provisión.

Aunque para muchos pase desapercibido, el sector agrario es un gran productor de estos bienes públicos; piénsese por ejemplo en la contribución de los sistemas agrarios en relación con el paisaje, la biodiversidad, la fijación de carbono (mitigación del cambio climático), la vitalidad de las zonas rurales, etc. Todos ellos son bienes que la agricultura proporciona al conjunto de la sociedad, pero por los cuales los agricultores no reciben nada a cambio, y eso a pesar de la creciente demanda social de los mismos. Además, se da la paradoja que los sistemas agrarios que suministran una mayor cantidad de bienes públicos (p. ej., las dehesas, los olivares de montaña, los pastos o los arrozales) suelen tener asociados problemas de baja rentabilidad, lo que pone en peligro la continuidad de su actividad y, por tanto, el suministro futuro de los bienes públicos que vienen produciendo.

En este contexto las autoridades de la Unión Europea se vienen planteando en los últimos años la necesidad de reformar la Política Agraria Común (PAC), al objeto de revisar cómo se reparten las ayudas entre los productores agrarios europeos. De



Sitio web de PROVIDE



El caso de estudio analizado por la UCO. Olivares de montaña.

esta manera se pretende cambiar el actual sistema de reparto, basado en criterios territoriales (pagos directos por superficie agraria similares para todos los produc-

tores), por un nuevo sistema que prime a aquellos agricultores que produzcan una mayor cantidad de bienes públicos. Se trata en definitiva de llevar a la práctica el principio de “dinero público a cambio de bienes públicos”. Sin embargo, la falta de conocimiento teórico y práctico sobre cómo implementar una nueva PAC que prime la producción de bienes públicos hace que esta reforma se siga dilatando y no se haya podido concretar hasta la fecha.

La Comisión Europea, consciente de la necesidad de generar nuevo conocimiento científico que permita poner en práctica esta nueva PAC, incluyó en una de las primeras convocatorias del programa Horizonte 2020 (H2020-ISIB-2014-2) un proyecto de investigación que permitiese abordar este reto científico y suministrase información sobre la forma más adecuada de implementar esta reforma de la política agraria. Como respuesta a esta convocatoria se organizó un consorcio de 16 universidades y centros de investigación pertenecientes a 15 países de la UE. Dicho consorcio, liderado por el Prof. Davide Viaggi (U. Bolonia), preparó la propuesta investigación que finalmente fue seleccionada como ganadora tras un competitivo proceso de evaluación. Esta resolución ha puesto a disposición del consorcio un presupuesto de 2,9 M€ para ejecutar el proyecto durante 3 años (1/9/2015-31/8/2018).

Dentro del consorcio ganador, la UCO tiene una participación especialmente activa. Desde el inicio se conformó un equipo de investigación altamente cualificado, compuesto por los Profes. José A. Gómez-Limón, Julio Berbel y Carlos Gutiérrez

y los investigadores Tacho Villanueva y Sara Palomo. Dada su dilatada experiencia previa en la materia, la UCO forma parte del “comité director” del proyecto, junto con las universidades de Bolonia (Ita-



Equipo de investigación de la UCO. De izda. a dcha. Sara Palomo, Tacho Villanueva, José A. Gómez-Limón, Carlos Gutiérrez y Julio Berbel.

lia), Wageningen (Países Bajos), y Viena (Austria), y los institutos de investigación J. Hutton (Reino Unido) y ZALF (Alemania). Tal circunstancia ha posibilitado que la UCO sea la responsable de uno de los 6 paquetes de trabajo en que se divide el proyecto, concretamente el dedicado al desarrollo de nuevos métodos para la valoración de la oferta y la demanda de los bienes públicos procedentes de la agricultura. Además, como el resto de socios, la UCO también es responsable de aplicar la metodología común desarrollada a lo largo de los diferentes paquetes de trabajo del proyecto a un caso de estudio relevante de su entorno. De la multitud de sistemas agrarios relevantes desde la perspectiva de los bienes públicos, el elegido para su análisis ha sido el olivar de montaña.

El proyecto PROVIDE está actualmente ejecutándose, pero ya se han obtenido diversos resultados parciales que pueden consultarse en los deliverables o “entregables” ya finalizados en la página web del proyecto: www.provide-project.eu. En cualquier caso, los resultados más relevantes están aún por llegar. Así, para finales de 2017 se confía en haber terminado los casos de estudio a nivel europeo, lo cual permitirá a los investigadores del proyecto llegar a una serie de conclusiones que permitan el diseño e implementación de instrumentos políticos en pro de una PAC más eficiente en cuanto a la provisión de bienes públicos.

Resulta evidente el carácter aplicado de la investigación que se está desarrollando. Así, además de la multitud de publicaciones científicas de impacto que está generando el trabajo realizado, cabe reseñar que la Comisión Europea está supervisando muy de cerca el desarrollo del proyecto, asistiendo activamente a todas las reuniones del proyecto y siendo la primera destinataria de los resultados de la investigación. De hecho, las autoridades comunitarias en materia de agriculturas están deseosas de recibir los resultados del úl-

timo paquete de trabajo del proyecto, que consistirá en una “caja de herramientas” para los decisores políticos que les ayuda en la selección de los instrumentos más adecuados para una provisión razonable de bienes públicos. En este sentido queda garantizado que el conocimiento adquirido mediante el proyecto PROVIDE contribuirá de forma significativa al diseño de la próxima reforma de la PAC.

Finalmente, cabe reseñar que el proyecto PROVIDE, como el resto de proyectos del H2020, está generando una importante red de trabajo, poniendo en relación a grupos de máximo nivel científico a nivel europeo, lo que sin duda está revirtiendo en mejorar la calidad investigadora de todos los participantes, facilitando el intercambio de ideas, metodologías y experiencias, y promoviendo futuras colaboraciones en forma de trabajos de investigación conjuntos, estancias de investigación, etc. El éxito de los resultados y la satisfacción de pertenencia al consorcio constituido para el proyecto PROVIDE es probable que se constituyan la base de futuros consorcio para trabajo de investigación en temáticas similares.

www.provide-project.eu



DEMANDAS TECNOLÓGICAS

Implementación de un algoritmo para sistemas automáticos de observación meteorológica

La empresa pretende mejorar su sistema incluyendo la fusión de datos procedentes de un LIDAR Doppler 3D de largo alcance, con idea de mejorar el rango de cobertura del sistema para eventos en aire claro, aumentar la probabilidad de detección y disminuir la tasa de falsas alertas.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/implementacion-de-un-algoritmo-para-sistemas-automaticos-de-observacion-meteorologica/>

Tecnología de bioconjugación molecular en la producción de fármacos

An Italian biotechnology company has gained expertise in In Vitro Diagnostics, diagnostics and molecular design applied to pharmaceuticals. The company is seeking transnational cooperation with universities, research centres and private industry to further explore processes and optimization of bioconjugation technology in drugs production. Technical cooperation agreement, manufacturing agreement or commercial agreement will frame the cooperation sought.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/tecnologia-de-bioconjugacion-molecular-en-la-produccion-de-farmacos/>

Purificación de salmuera

A Lithuanian dairy is looking for partners that would provide lab testing and/or develop a technology for brine (salt solution) used for cheese production clarification by electroporation (killing microorganisms by causing cell membrane damage by applying an electrical field). Two separate partnership agreements can be signed with different partners for lab testing feasibility of the method and prototype development and production under a technical cooperation agreement.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/purificacion-de-salmuera/>

Hamburguesa vegana

A Lithuanian SME with experience in food product wholesale and distribution knowledge wishes to start manufacturing plant-based meat-like vegan burgers and is interes-

ted in purchasing recipes for these burgers under a license agreement or commercial agreement with technical assistance or developing their own recipes in cooperation with partners under a technical cooperation agreement.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/hamburguesa-vegana/>

Asesoramiento nutricional personalizado

The UK branch of a health technology company seeks partners with knowledge and capacity in personalised nutrition advice. An engine will be built under technical cooperation or license that links scientific knowledge on nutrition to an individual's features and patterns, and produces a personalised action plan. The partners may be academic or industrial.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/asesoramiento-nutricional-personalizado/>

Sistemas informáticos y tecnologías de inteligencia artificial para agricultura

A German company active in the field of IT for farming and farming applications is looking for contacts to research institutions, IT-companies and start-ups focussing on and developing innovative technologies in the field of data management, man-machine interface, automatisisation of farming, optical system, sensor integration and artificial intelligence technologies. The company is willing to work under several kinds of agreements (License, Research & Technical cooperation, Service agreement).

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/sistemas-informaticos-y-tecnologias-de-inteligencia-artificial-para-agricultura/>

Tecnología para el tratamiento de escoria de plomo procedente del proceso de reciclado de baterías

An Albanian company, recycling batteries and the production of secondary lead from foundry, is requesting a "new dross treatment technology". The main company products are: lead & plastic material. Wastes are residue fluid acid, fluid gas & dross. The company is looking for partners to sign any financial, manufacturing agreement or technical cooperation agreement. This is the first time for this kind of technology to be applied in the country, which can open the way for further collaborations.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/tecnologia-para-el-tratamiento-de-escoria-de-plomo-procedente-del-proceso-de-reciclado-de-baterias/>

Dispositivo de inyección de agua de lluvia

A Korean SME is seeking partners with expertise knowledge in a rainwater injecting device. The company's core business is hydrogenated biodiesel but they want to enter the segment of sinkhole prevention. The Korean company is looking for academic or industrial partners for technical and research cooperation.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/dispositivo-de-inyeccion-de-agua-de-lluvia/>

Aprovechamiento de residuos de café

A Romanian private owned company is looking for an innovative technology to recycle the coffee residue resulting from the preparation of coffee and turn it into different products for the food industry, organic agriculture or any other field, based on a research/technical cooperation agreement or a commercial agreement with technical assistance. The company main activity is selling coffee in vending system machines.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/aprovechamiento-de-residuos-de-cafe/>



CONVOCATORIAS Y ACTIVIDADES

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET CHIST-ERA II

A finales del mes de octubre está prevista la apertura de la convocatoria de Proyectos Transnacionales con participación del MINECO en el marco de la ERA-NET CHIST-ERA II (cofinanciada por la Comisión Europea). España participa a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), en la convocatoria sobre ciencias y tecnologías de la ...

[Leer más.](#)

Convocatoria ERA-NET ICT-AGRI 2 Call 2017

La convocatoria 2017 de esta ERA-NET estará abierta del 23 de enero al 21 de abril y pretende contribuir al desarrollo de una agricultura eficiente y competitiva mediante el uso de TIC y robótica. Por lo tanto, orienta su convocatoria 2017 a sistemas de gestión para agricultura y ganadería de precisión.

[Leer más.](#)

Segunda convocatoria de proyectos del programa Interreg Sudoe

El Comité de seguimiento del programa Interreg Sudoe ha aprobado las bases de la segunda convocatoria de proyectos, disponibles desde el pasado 15 de diciembre en la página web de Interreg Sudoe. Los beneficiarios disponen de dos meses para preparar su propuesta que tendrán que enviar del 13 al 31 de marzo (ambos inclusive), a través de la aplicación eSudoe.

[Leer más.](#)

Pre-anuncio de la convocatoria ERA-NET Cofund FLAG-ERA 2

El próximo mes de enero se publicará la convocatoria FLAG-ERA 2 y en el que se financiará proyectos asociados a las Flagships de Grafeno y de HBP (Human Brain Project). El Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, a través de la Agencia Estatal de Investigación, participa para financiar a los participantes españoles con un presupuesto superior al millón de euros.

[Leer más.](#)

Programa de becas EU-FORA de EFSA

La agencia de la Unión Europea EFSA (European Food Safety Authority) ha iniciado una nueva iniciativa para favorecer la movilidad de los investigadores. La European Food Risk Assessment Fellowship Programme (EU-FORA) pretende mejorar la cooperación entre organizaciones de seguridad alimentaria europeas y EFSA, además de promover la armonización de las prácticas sobre riesgos alimentarios en Europa.

[Leer más.](#)

Abierta la convocatoria Consolidator Grant 2017

Desde el pasado 20 de octubre y hasta el 9 de febrero de 2017 se encuentra abierta la convocatoria “Consolidator Grant 2017” del Consejo Europeo de Investigación (ERC). Este tipo de convocatoria está dirigida a investigadores con una experiencia posdoctoral de entre 7 y 12 años.

[Leer más.](#)

Career Development Fellowships Convocatoria 2017

Desde el pasado mes de octubre y hasta el 28 de febrero de 2017, se encuentra abierto el plazo para solicitar la subvención EDCTP-2: Career Development Fellowships en la convocatoria de 2017. Y estarán financiadas por la Comisión Europea con un máximo de 150.000€ por cada ayuda.

[Leer más.](#)

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Cofund CoBioTech

El próximo 1 de diciembre se abre la convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Cofund CoBioTech “Cofund on Biotechnologies” sobre biotecnología industrial. En esta convocatoria, España participa a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y del Centro de Tecnología y Desarrollo Industrial (CDTI).

[Leer más.](#)

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Marine Biotechnology

El 13 de diciembre se abre la convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET “Marine Biotechnology” (ERA-MBT): Metagenomic approaches for valorization from the marine environment, en la que participa la Agencia Estatal de Investigación (AEI) depen-

diente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. España participa con un presupuesto de 500.000€. La fecha de cierre de convocatoria está prevista para el 7 de marzo de 2017.

[Leer más.](#)

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Cofund NEURON III

El próximo 11 de enero de 2017 se abre la convocatoria de Proyectos Transnacionales con participación del MINECO en el marco de la ERA-NET Cofund NEURON III (cofinanciada por la Comisión Europea). El objetivo de esta convocatoria es la de financiar proyectos de investigación sobre enfermedades mentales cuya causa sea una disfunción de las conexiones sinápticas.

[Leer más.](#)

Convocatoria Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

La convocatoria Research and Innovation Staff Exchange (RISE), con un presupuesto de 80 millones de euros y enmarcada dentro de las Acciones Marie Skłodowska Curie, se abrirá el próximo 1 de diciembre. La fecha límite para subir propuestas será hasta el próximo 5 de abril de 2017, se espera que los solicitantes sean informados de los resultados a mediados del mes de septiembre de 2017.

[Leer más.](#)

AXA Research Fund PhD fellowship

En 2017 AXA Research Fund ofrecerá 25 becas Post-Doctorales para investigadores. La cantidad asciende hasta 130.000€ cada una y cubre una duración de 18 a 24 meses. Las fechas del inicio de las convocatorias son 5 de octubre de 2016 y 27 de abril de 2017.

[Leer más.](#)

Abiertas nuevas convocatorias de proyectos internacionales

Desde la Oficina de Proyectos Internacionales queremos informar que se encuentran abiertas nuevas convocatorias de financiación de I+D+i de la Comisión Europea en distintas temáticas.

[Leer más.](#)

Servicio Expresiones de interés Convocatoria Acciones Individuales MSCA

La Oficina Europea vuelve a poner en marcha el servicio de difusión “IF Expressions of Interest: Spanish Host Institutions”. El objetivo es dar visibilidad a aquellas entidades españolas que deseen contratar a investigadores/as post-doctorales en el marco de la convocatoria de Acciones Individuales Marie Skłodowska-Curie (H2020-MSCA-IF-2016).

[Leer más.](#)

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Cofund EuroNanoMED III

El próximo 14 de noviembre se abre la convocatoria de Proyectos Transnacionales con participación del MINECO en el marco de la ERA-NET Cofund EuroNanoMEDIII (cofinanciada por la Comisión Europea).

[Leer más.](#)

Modificado el “Reglamento para la solicitud y gestión de proyectos de I+D+i internacionales”

El pasado 28 de octubre de 2016, en sesión ordinaria, el Consejo de Gobierno acordó aprobar la modificación del Reglamento para la solicitud y gestión de Proyectos de I+D+i Internacionales en la Universidad de Córdoba, aprobado anteriormente en Consejo de Gobierno de 25 de marzo de 2015 (BOUCO 2015/00088, de 25 de marzo).

[Leer más.](#)

Calendario de Convocatorias de I+D+i internacionales

En el Cronograma de Convocatorias de I+D+i, elaborado por la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC), se muestran información actualizada, y con enlaces, sobre las convocatorias abiertas en la actualidad, así como las previsiones para el Programa Horizonte 2020 y para otros programas internacionales.

[Leer más.](#)

PRÓXIMOS EVENTOS

Information Day H2020 Reto Social 7: Sociedades Seguras

El día 17 de enero de 2017 se celebrará el evento Information Day - Horizon 2020 EU Framework Programme. 2017 Secure Societies Call en el Salón de Actos del CDTI. Ade-

más de informar sobre este reto, la convocatoria de 2017 y analizar la participación de España, se dará la oportunidad de realizar revisión de propuestas y entrevistas con usuarios finales.

[Leer más.](#)

Jornada sobre aspectos clave en los proyectos H2020 en Sevilla

El próximo 23 de enero, en la delegación del CSIC en Andalucía, tendrá lugar una jornada sobre aspectos clave en los proyectos del programa Horizonte 2020 y temas transversales. Para inscribirse será necesario enviar un email a Lucas Olmedo a l.olmedo@csic.es

[Leer más.](#)

Jornada sobre acciones COST en la Universidad de Murcia

El próximo 1 de febrero, la Universidad de Murcia acogerá una jornada de proyectos europeos de sobre las Acciones COST - Redes de Cooperación Europea en Ciencia y Tecnología. Además, existe la posibilidad de realizar una entrevista con la Coordinadora Nacional de las acciones COST para la revisión de propuestas. Para ello, será necesario enviar un resumen de la misma a operum@um.es antes del 25 de enero.

[Leer más.](#)

Encuentros bilaterales de cooperación en el marco del Mobile World Congress 2017

Los próximos 27 de febrero a 1 de marzo tendrá lugar en Barcelona un evento de reuniones bilaterales en el marco del Mobile World Congress, el mayor encuentro a nivel mundial en la industria del móvil. El evento ofrece a los participantes la oportunidad de entrar en contacto con posibles socios para colaboraciones tecnológicas, comerciales y de investigación a través de reuniones bilaterales de 20 minutos previamente concertadas.

Las empresas, universidades y centros de investigación interesados en participar pueden inscribirse hasta el 10 de febrero en el catálogo online del evento y solicitar hasta el 17 de febrero entrevistas bilaterales con aquellos participantes que resulten de su interés.

[Leer más.](#)

[Consulte más información sobre eventos próximos...](#)

[Consulte aquí las convocatorias de I+D+i europeas](#)

[Convocatoria de Expertos Independientes H2020](#)

OTRI DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Campus Universitario Rabanales
Ctra. Madrid km 396 - 14071 Córdoba

Teléfono centralita 957 211 011

Fax 957 211 010



DIRECTORA OTRI

Carmen Tarradas Iglesias

Tel: 957 211 011 / 957 212 058

direccion.otri@uco.es

PROYECTOS EUROPEOS

Elena Fernández-Conde Cuadra

Tel: 957 218 039

opi@uco.es

Manuel Morales Priego

Tel: 957 218 039

opi@uco.es

Araceli Delgado Arco

Tel: 957218039

opi@uco.es

CREACIÓN DE EBTS

María José Castro Priego

Tel: 957 218 022

sc3caprm@uco.es

VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Jesús Emilio Castellano Moreno

Tel: 957 212 058

otri@uco.es

PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL, PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Fernando Pinillos Villatoro

Tel: 957 211 011

fernando.pinillos@uco.es

SECRETARÍA DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN OTRI Y GESTIÓN DE CONTRATOS ART. 83

Francisco Javier de León Díaz

Tel: 957 211 011

sc3ledif@uco.es

GESTIÓN DE CONTRATOS ART. 83 Y FACTURACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Eva María Baeza Romero

Tel: 957 218 022

otri@uco.es

Manuel Aguilar Panadero

Tel: 957 218 022

ij2agpam@uco.es

RELACIÓN CON EMPRESAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Luis Barrón Vida

Tel: 957 212 058

luis.barron@uco.es

GESTIÓN DE PROYECTOS

Inmaculada Maldonado Rodríguez

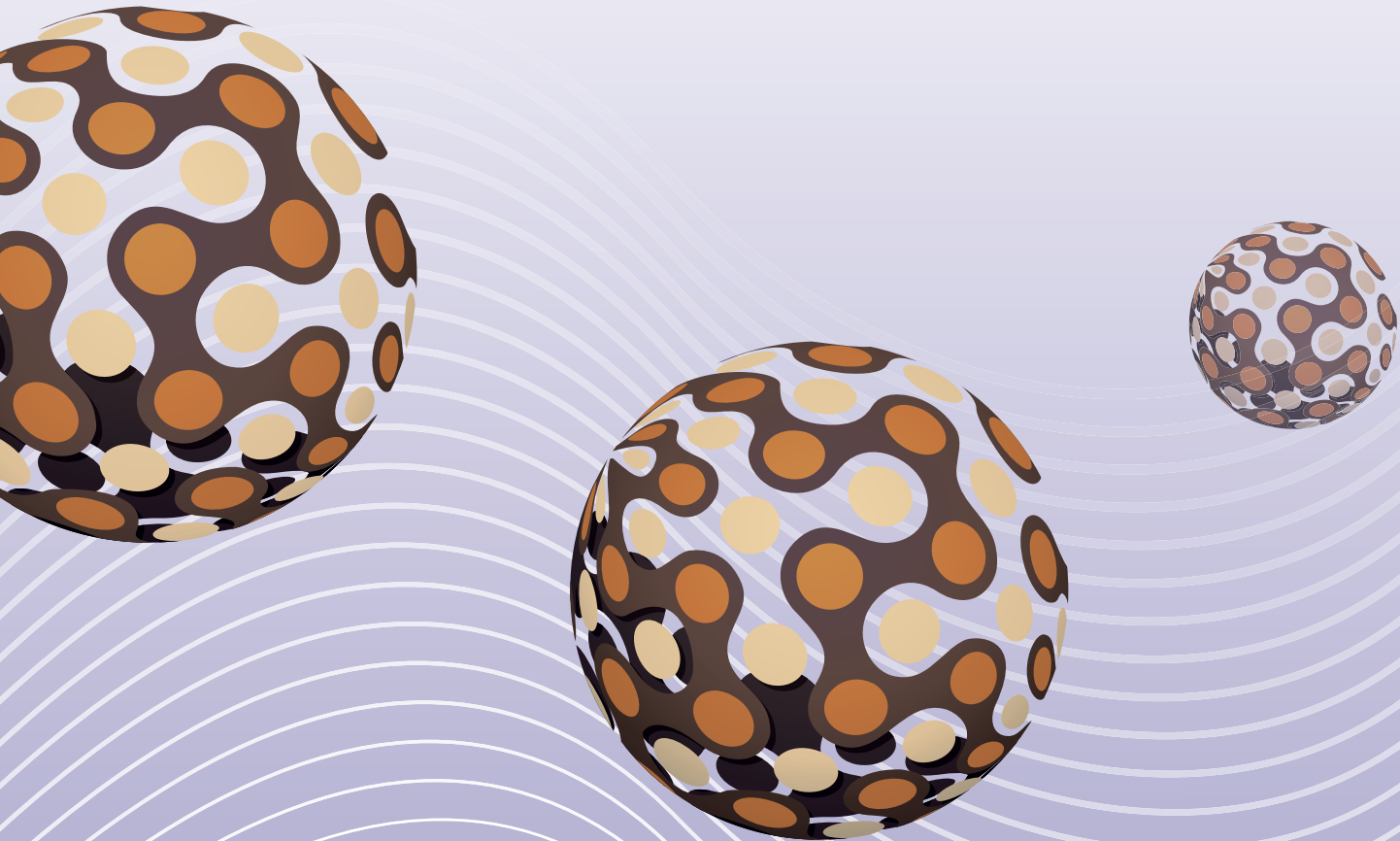
Tel: 957 212 058

otri@uco.es

DIRECTORIO OTRI

Mantente informado en





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE INNOVACIÓN,
TRANSFERENCIA Y CAMPUS DE EXCELENCIA



O T R I

