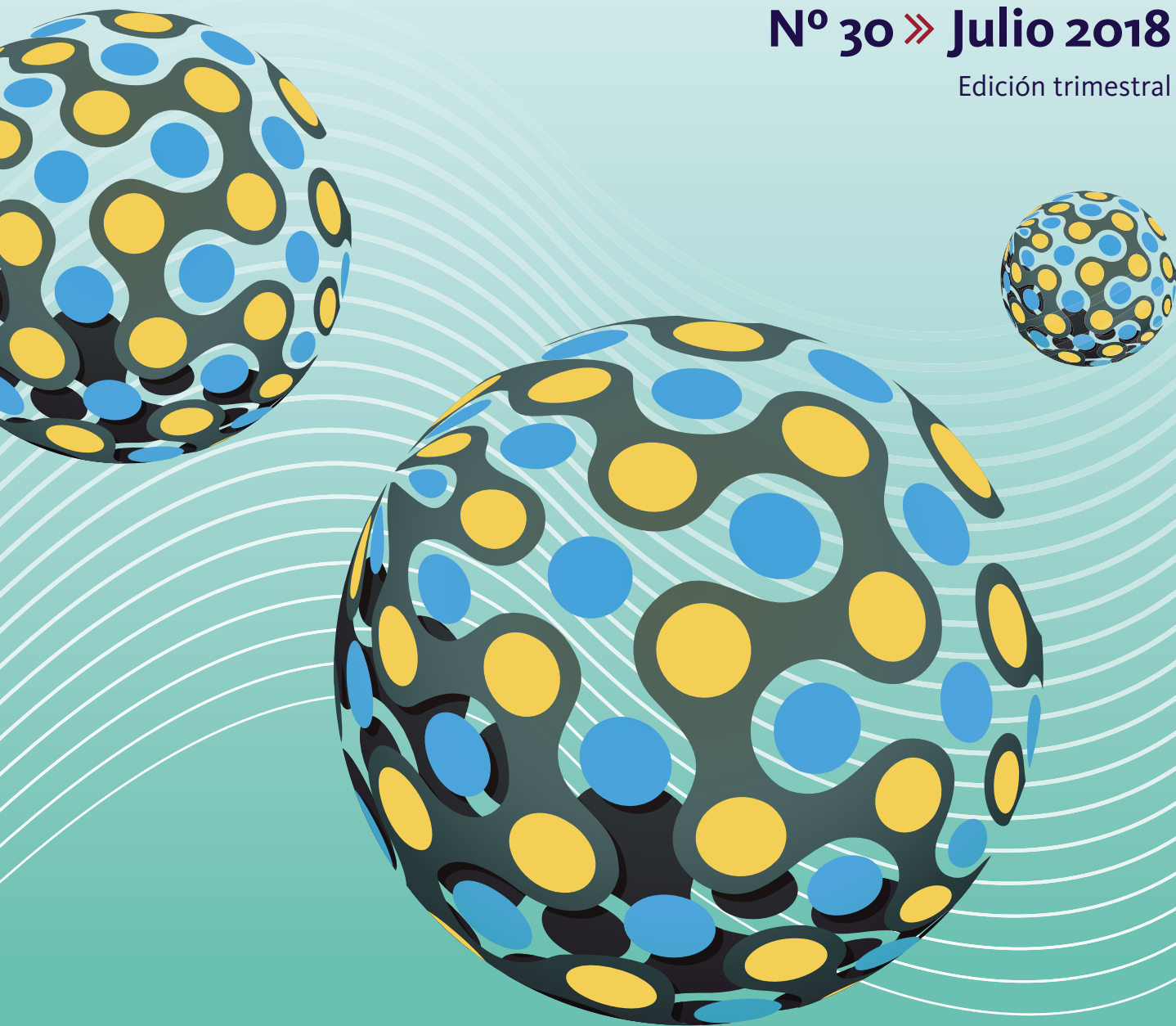


Boletín de difusión de la **Transferencia del Conocimiento** de la **Universidad de Córdoba**

TRUCCO

Nº 30 » Julio 2018

Edición trimestral



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

Sumario

XIX Encuentro Universidad-Empresa “Claves para el futuro del turismo en Córdoba”	03
Jornada de presentación de convocatorias 2018 de financiación de la I+D+i del CDTI	04
Jornada TTAndalucía sector Audiovisual-TIC 2018	05
Jornada TTAndalucía sector Tecnologías del Agua	06
Tercera Gala Galileo de la Universidad de Córdoba	08
Seminario de preparación de propuestas para la Convocatoria Marie Skłodowska-Curie (MSCA-IF).....	11
XI Edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba.....	12
Proyecto de innovación “Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía”	13
Proyecto Europeo	15
Demandas tecnológicas	18
Convocatorias y Actividades	19
Directorio OTRI	26

**«Mucha gente pequeña, en lugares pequeños,
haciendo cosas pequeñas pueden cambiar el mundo»**

– Eduardo Galeano (1940-2015)
Periodista y escritor



XIX Encuentro Universidad-Empresa Claves para el futuro del turismo en Córdoba

El encuentro celebrado el 5 de junio y organizado por la OTRI y el grupo de trabajo de turismo de la Universidad de Córdoba, tuvo una muy buena participación por parte de empresas del sector, que constituyeron el 82,6% del total de asistentes, siendo 21 las entidades y empresas representadas.

Los investigadores de las Universidades de Córdoba, Jaén y Sevilla, a través de diferentes ejemplos altamente innovadores, mostraron sus capacidades y experiencias en el desarrollo de proyectos vinculados al futuro del turismo.

Otros organismos, empresas e instituciones vinculadas a la gestión turística, como Bottom Consultores, CECO, Play&go Experience, Andalucía Lab, WUL4, Instituto Halal, El Corte Inglés, Koan Centro Español de Turismo Responsable, Accart 21 y la Consejería de Turismo y Deporte de la Junta de Andalucía, mostraron las tendencias actuales a través de sus propias experiencias en gestión turística y claves para el futuro.

El encuentro se estructuró en cuatro mesas redondas sobre “Posicionamiento: Territorio y Marca”, “Tecnologías Aplicadas a los Destinos Turísticos”, “Nuevos Turis-

mos, Nuevas Oportunidades” y “Nuevos Perfiles, Nuevas Realidades”, en las que se estableció un interesante y provechoso intercambio de ideas entre ponentes y asistentes al encuentro, muy útil para establecer claves futuras para la gestión del turismo en Córdoba, así como colaboraciones entre empresas del sector y la UCO, favoreciendo el desarrollo de actividades similares que sirvan para continuar avanzando en la transferencia de conocimiento entorno a la gestión turística.



Antonio Díaz, José Carlos Gómez, Pedro García y Enrique Quesada

Jornada de presentación de convocatorias 2018 de financiación de la I+D+i del CDTI

El Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia de la Universidad de Córdoba, a través de la OTRI, organizó una Jornada de presentación de convocatorias 2018 de financiación de la I+D+i del CDTI, que tuvo lugar el viernes día 11 de mayo desde las 09:30 h. en el Salón de Actos del Rectorado de la Universidad de Córdoba.

En esta jornada se presentó tanto la [convocatoria 2018 del Programa FEDER- INTERCONECTA](#), como las últimas novedades del Programa Estratégico CIEN. Así mismo, se contó con participación empresarial para exponer un caso de éxito de este tipo de financiación.

Por todo ello la jornada fue de máximo interés para los grupos de investigación de la UCO y su posible participación en estas convocatorias.

#innovacion
#financiacion
#asesoramiento
#internacionalizacion



Financiación I+D+i de CDTI
Programa FEDER INTERCONECTA pluri-regional
Programa CIEN



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Jornada TTA Andalucía sector Audiovisual-TIC 2018

Con motivo de la celebración del 21 Festival de Málaga de Cine en Español, la Fundación Audiovisual de Andalucía en colaboración con la Agencia Andaluza del Conocimiento y la Red OTRI Andalucía, organizaron el pasado 16 de abril de 2018 la IV Jornada de Transferencia de Tecnología, TTA Andalucía, en el sector Audiovisual-TIC.

El objetivo fundamental de dicha Jornada es crear un foro de encuentro Universidad-Empresa destinado a profesionales, empresas, grupos y centros de investigación de este sector, donde mantendrán reuniones bilaterales de cara a establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones del sector.

Las reuniones se programaron en función de un Catálogo de Ofertas y Demandas Tecnológicas. Las entidades participantes tuvieron la oportunidad de insertar su perfil tecnológico en esta página web, analizar el catálogo y seleccionar aquellos perfiles que les interesaron. A partir de esta selección, se establecieron reuniones bilaterales entre instituciones, profesionales, empresas y grupos de investigación para analizar las posibilidades de cooperación y de financiación a través de los distintos programas de ayuda al fomento de la I+D+i.

Las **áreas temáticas** de la Jornada fueron:

- **Industria Cultural** (Arte y Tecnología, Audiovisual, Cibercultura, Videojuegos, eBooks, Redacción y Géneros Periodísticos, Contenidos Transmedia)



- **Tecnologías de la Información y la Comunicación** (eCommerce, Multimedia, Electrónica de Comunicaciones, Ingeniería de Redes, Ingeniería de Software, Tratamiento de Señal y Comunicaciones, Realidad Aumentada, Big Data y Cloud Computing)
- **Marketing Audiovisual**, Video Online, Redes Sociales
- **Educación** (eLearning, Educación Artística)
- **Cine y Turismo**

Grupos de investigación de la UCO participaron, acompañados por técnicos de la OTRI, en los encuentros B2B, donde se establecieron contactos con empresas del sector Audiovisual-TIC que solicitaron su colaboración en la resolución de diferentes necesidades tecnológicas y propuestas de colaboración.

Jornada TTAndalucía sector Tecnologías del Agua en el marco de la feria H₂Orizon



Con motivo de la celebración del I Salón de Innovación y Tecnología del Agua, H2Orizon, la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES) y la Red OTRI Andalucía, organizan el **próximo 20 de septiembre de 2018** una Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector de las tecnologías del agua.

El objetivo de esta jornada es crear un espacio de encuentro universidad-empresa para que profesionales, pymes, grupos y centros de investigación, y demás entidades relacionadas con el sector puedan mantener reuniones bilaterales de cara a establecer posibles acuerdos y proyectos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones del sector.

Este tipo de encuentros ofrece a las entidades la posibilidad de concertar de antemano **reuniones bilaterales (B2B)** de unos treinta minutos de duración gracias a la herramienta online TTAndalucía, gestionada por la Agencia Andaluza del Conocimiento, con la que los participantes difunden previamente las ofertas y demandas tecnológicas que desean presentar en la jornada.

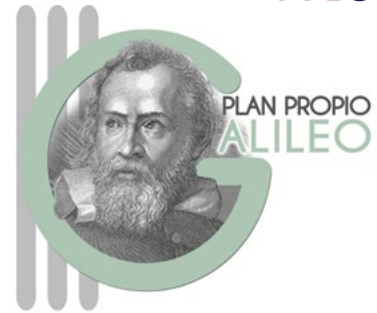
Las reuniones se programan, por tanto, en función de un catálogo de ofertas y demandas tecnológicas. Las entidades participantes tienen la oportunidad de insertar su perfil tecnológico en esta herramienta, analizar el catálogo y seleccionar aquellos perfiles que les interesen. A partir de esta selección, se establecen reuniones bilaterales entre instituciones, profesionales, empresas y grupos de investigación para analizar las posibilidades de cooperación.

Las **áreas temáticas** de la Jornada versarán sobre las últimas tecnologías con aplicación en el sector del agua:

- Ingeniería hidráulica (abastecimientos y riego)
- Ingeniería química, electrónica, civil y agronómica aplicada al sector del agua
- Tecnologías de la información y comunicaciones (IA, Big Data...)
- Sensorización e IoT
- Biología del agua
- Economía y política del agua
- Tecnología agrícola

Todos los grupos de investigación interesados en participar han de ponerse en contacto con la OTRI (2058) antes del 2 de septiembre.

Más información



Tercera Gala Galileo de la Universidad de Córdoba

El pasado 9 de abril de 2018 tuvo lugar en el salón de actos del Rectorado la gala de entrega de distinciones del III Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, presidida por el Rector, D. José Carlos Gómez Villamandos.

En esta ocasión el acto estuvo amenizado con varias interpretaciones musicales de jazz a cargo de Andrés Márquez (piano) y Cristóbal Agramonte (saxofón), relacionando el hilo argumental de la gala el carácter innovador y revolucionario de este estilo musical -surgido a finales del siglo XIX- con las distintas modalidades que constituyen el Plan Propio Galileo.

En primer lugar se repartieron los diplomas de reconocimiento a los integrantes del “Semillero de Emprendedores”, en

sus dos modalidades de Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster. En la entrega de estas distinciones participaron diversas autoridades, como el Delegado territorial de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo en Córdoba, Manuel Carmona Jiménez; el Delegado de Comunicación y Nuevas Tecnologías de la Diputación de Córdoba, Francisco J. Martín; la Teniente Alcalde de Fomento del Desarrollo Económico y del Comercio del Ayuntamiento de Córdoba, M^a del Mar Téllez; la Vicerrectora de Estudios de Postgrado y Formación Continua, Julieta Mérida; el Vicerrector de Estudiantes, Alfonso Zamorano; la Vicerrectora de Relaciones Internacionales, Nuria Magaldi; y el Coordinador General de Transferencia y Empleabilidad de la UCO, Librado Carrasco.



Desiderio Vaquerizo, José Carlos Gómez, Ana Garrido y Enrique Quesada

Asimismo, el Director de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba, Juan J. Luna, y la Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes, Rosa M^a Gallardo, hicieron entrega de los premios al mejor TFG y mejor TFM, del Semillero de Emprendedores del II Plan Propio Galileo, que recayeron en los egresados Alberto Perales Marrón y Luís Martín Calero Cubero, respectivamente.

Las siguientes distinciones fueron para los responsables de proyectos UCO-SOCIAL-INNOVA del III Plan Galileo: Juan Calmaestra Villén, Rosa M^a Gallardo Cobos, Aurora del Rocío Gil de Castro, César Hervás Martínez, Fernando Peci López, José Peña Martínez, Rafael Pérez Alcántara y José Manuel Soto Hidalgo. Los encargados de entregar estos reconocimientos fueron la Secretaria del Consejo Social, M^a Julia Romero, la Vicerrectora de Investigación, M^a Teresa Roldán, el Vicerrector de Personal, Isaac Tuñez, y la Vicerrectora de Vida Universitaria y Responsabilidad Social, Rosario Mérida.

También se incluyó en la gala la entrega de los premios “Forma y Emprende” de la Cátedra Santander de Emprendimiento y Liderazgo, otorgados a los profesores Adolfo Peña Acevedo (primer premio) y M^a Dolores Redel Macías (segundo premio), y entregados por el Director de la Cátedra, Alfonso García-Ferrer.

Acto seguido llegó el turno para los galardonados en el X Concurso de Ideas de Negocio, comprendido en la modalidad UCO-EMPRENDE del Tercer Plan Propio. El presidente de CECO, Antonio Díaz, entregó estos reconocimientos en la categoría de estudiantes, concedidos a Francisco Alcántara Muñoz, por el proyecto “Tapo-

nes inteligentes para botellas de aceite de oliva virgen extra (AOVE)” (1^o premio), y a Román Méndez Tarifa y Rafael Usano Benítez, por “BEPRO ESPORTS” (2^o premio). En el apartado de Personal de Administración y Servicios (PAS), el premiado fue Juan Antonio Marín Beltrán por su idea “ArDomo AQUA”, haciendo entrega del galardón el Vicerrector de Coordinación Institucional e Infraestructuras, Antonio Cubero. Y, por último, en la categoría de Personal Docente e Investigador (PDI), el Vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia, Enrique Quesada, fue el responsable de entregar el primer premio a Antonio Valero Díaz, en representación del equipo que presentó la idea “Technological Applications for the Improvement of Quality and Safety in Foods (TAFIQs in Foods)”, y el segundo premio a Cristina Aguilar Porro en nombre de los componentes del proyecto “Consultoría y monitorización ambiental relacionadas con el agua”.

El punto culminante del evento fue la entrega de la tercera edición del Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Córdoba, en esta ocasión concedido en dos especialidades diferentes. En la modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas el galardonado fue Desiderio Vaquerizo, catedrático del departamento de Historia del Arte, Arqueología y Música, por su dilatada labor de colaboración con empresas e instituciones vinculadas principalmente a la arqueología, haciendo entrega de dicha distinción el Presidente del Consejo Social, Francisco L. Córdoba. Por su parte, en la modalidad de Ciencias de la Salud, Experimentales y ramas técnicas del saber, la galardonada fue la catedrática Ana Garrido, del departamento de Producción

Animal, por su trayectoria nacional e internacional fundamentalmente en el ámbito del NIRS, y que recibió el reconocimiento de manos del Rector, José Carlos Gómez. Ambos premiados tuvieron palabras de recuerdo y agradecimiento en su discurso para familiares, amigos y compañeros que han jugado un papel primordial en el desarrollo de su actividad investigadora.

Seminario de preparación de propuestas para la Convocatoria Marie Skłodowska-Curie (MSCA-IF)

El Aula de doctorado del Campus de Rabanales acogió el evento que se celebró el martes, 19 de junio, que organizó la Agencia Andaluza del Conocimiento junto con la Oficina de Proyectos Internacionales de nuestra universidad.

El objetivo del seminario fue formar a investigadores y gestores de programas de investigación en preparación de propuestas para la Convocatoria de Acciones Individuales “Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (MSCA-IF-2018).

El seminario, que tuvo una duración de cuatro horas, se dividió en tres bloques dónde se proporcionó conocimiento teórico, claves para redactar una propuesta competitiva y se realizó un simulacro de envío de propuesta como ejercicio práctico. Además durante todo el seminario los investigadores realizaron preguntas y participaron activamente. Finalmente, los investigadores que lo solicitaron se reunieron con la ponente, Pilar Robledo, para revisar su propuesta y recibir asesoramiento.

Desde la Oficina de Proyectos Internacionales agradecemos tanto a la ponente como a los investigadores su compromiso y asistencia.

Este evento, formó parte de las actuaciones que la OPI está organizando en el

marco de proyecto “Impulsa-UCO”, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad a través del Programa “Europa Redes y Gestores-Europa Centros Tecnológicos 2017”.



Pilar Robledo durante su participación



XI edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba

El Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia ha convocado, dentro del cuarto Plan Propio de Innovación y Transferencia “Galileo”, la undécima edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba.

El plazo para presentar las propuestas estará abierto desde el día **1 de junio hasta el 28 de septiembre de 2018**.

El certamen tiene como principal objetivo el fomento de la cultura emprendedora y la transferencia de conocimiento, por otro lado con este concurso se pretende apoyar a los emprendedores, facilitándoles las herramientas necesarias para desarrollar ideas de negocio innovadoras, que contribuyan directamente a la generación de empleo y el desarrollo territorial.

El concurso tiene una dotación económica de 3.000 y 1.500 euros para primer y segundo premio en sus tres categorías: estudiantes, personal docente e investigador y personal de administración y servicios.

Los **anexos** para la presentación de solicitudes en cada una de las categorías: estudiantes, P.A.S. y P.D.I. y las **bases de la convocatoria** se encuentran disponibles [aquí](#)



Para cualquier consulta se puede contactar a través del correo planinnova@uco.es o del teléfono 957 218 022 y preguntar por María José.

Mecanismos de control de tuberculosis bovina en Andalucía



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales

El proyecto de innovación ‘Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía’ cuenta con un presupuesto total de 238.316,30 euros, financiado a través de la Junta de Andalucía en la convocatoria para el Funcionamiento de Grupos Operativos Regionales de la Asociación Europea de Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícola (EIP AGRI).

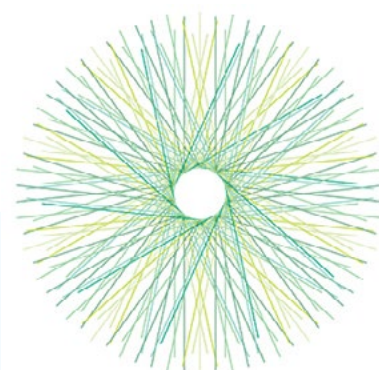
El objetivo principal de este proyecto consiste en la evaluación e implementación de técnicas innovadoras aplicables al control de la tuberculosis bovina en Andalucía, que posibiliten la mejora de los programas que actualmente se están aplicando en la región.

Para conseguir esta finalidad general, el proyecto plantea como objetivos específicos la evaluación de técnicas de diagnóstico y medidas de bioseguridad frente a la tuberculosis en el ganado bovino y los ungulados silvestres, concretamente en ciervos, jabalíes y cerdos asilvestrados, así como el desarrollo de modelos epidemiológicos que permitan identificar factores de riesgo implicados en la transmisión y el mantenimiento de la enfermedad en las explotaciones bovinas en Andalucía.

La composición de este grupo operativo cuenta con dos entidades del sector investigador y tecnológico, como son el Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario ceiA3 y el Centro de Investigación y Calidad Agroalimentaria del Valle de los Pedroches (CICAP); dos agrupaciones empresariales de carácter aso-

ciativo como son COVAP y DCOOP; y una entidad representativa del cooperativismo agrario andaluz, Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía. Así mismo, la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía ejerce la coordinación técnica del proyecto.

En este grupo operativo participan cuatro grupos de investigación de la Universidad de Córdoba, tres de ellos pertenecientes a la Facultad de Veterinaria: AGR-256 ‘Sanidad



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION



Asistentes a la primera reunión de coordinación

Animal: Diagnóstico y Control de Enfermedades’; AGR-137 ‘Anatomía Patológica Animal’; y AGR- 149 ‘Enfermedades Infecciosas’; y el grupo RNM -001 ‘Biología y

Gestión de Especies de Interés Cinegético (BIOGEC) integrado en la Cátedra de Recursos Cinegéticos y Piscícolas (CRCP), así como el ceiA3 que actúa como representante legal.

El pasado viernes 13 de abril tuvo lugar la primera reunión de coordinación en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, en la que los representantes de las instituciones participantes confirmaron el cronograma y las actuaciones que se llevarán a cabo.

El Grupo Operativo 'Nuevas medidas y técnicas de control de la tuberculosis bovina en Andalucía', que tiene una duración prevista de 24 meses, constituye una inversión subvencionada con fondos FEADER (Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural) por la Junta de Andalucía, a través de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural.



Proyecto europeo: ARISTOIL

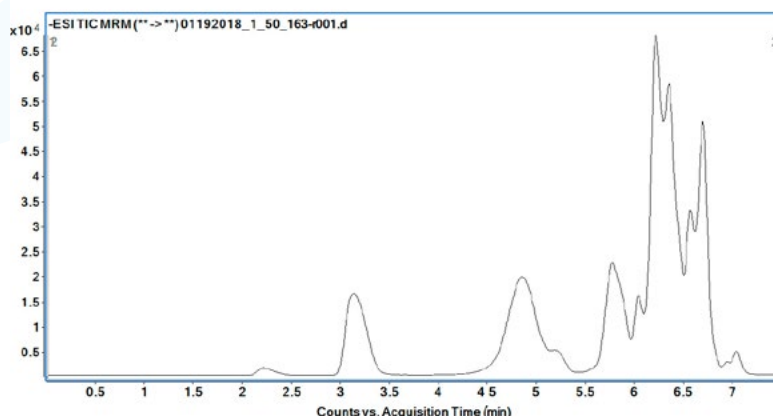
Programa Interreg-Med



El Proyecto Aristoil del Programa Interreg-Med de la Unión Europea cuenta con una financiación aproximada de 2.000.000,00 de € a ejecutar en tres años desde finales de 2016. El proyecto engloba la participación de 5 países del área Mediterránea: Grecia, Chipre, Croacia, Italia y España. El objetivo de Aristoil es reforzar la competitividad del sector del aceite de oliva del área Mediterránea a través del desarrollo y aplicación de metodologías de producción innovadora y de control de calidad relacionadas con las propiedades saludables del aceite de oliva. Entre las propiedades saludables del aceite de oliva reconocidas por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y recogidas en el reglamento EU 432/2012 destacan las atribuidas a la composición fenólica. Así, el consumo diario de una cantidad moderada (20 gramos) de aceite de oliva con un contenido total en determinados compuestos fenólicos (tirosol, hidroxitirosol y derivados secoiridoides tales como oleocanthal, oleaceína e isómeros aglicona de oleuropeína y ligustrósido) de 250 mg/kg aporta beneficios tales como la protección de la oxidación de los lípidos en la sangre que juega un papel clave en la prevención de enfermedades cardiovasculares.



Envío de muestras procedentes de una asociación de productores de aceite de oliva.



Cromatograma obtenido a partir de una muestra de aceite de oliva en el que se observa el perfil de compuestos fenólicos.

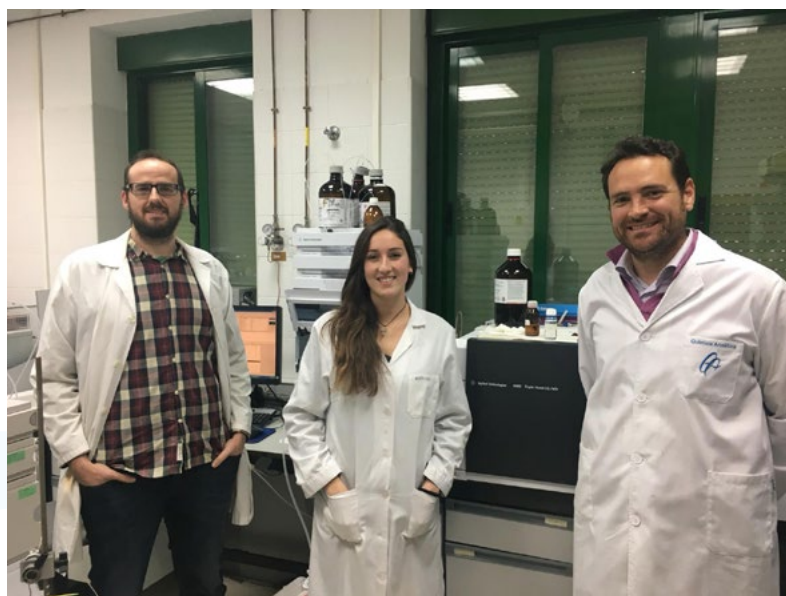
La Universidad de Córdoba participa como socio activo en este proyecto bajo la coordinación del Profesor Feliciano Priego Capote del Departamento de Química Analítica y cuenta con una financiación de 286.000,00 €, constituyendo el segundo

socio con mayor presupuesto asignado de todos los organismos implicados.

El proyecto consta de tres fases bien diferenciadas: la fase de desarrollo metodológico, la fase de estudio de la influencia de



diferentes factores sobre la composición fenólica y, por último, la fase divulgativa. La fase de desarrollo metodológico tiene como finalidad validar dos métodos de análisis de compuestos fenólicos en aceite de oliva basados en dos técnicas diferentes, la resonancia magnética nuclear y la cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas. Este desarrollo, en su parte final, pretende solventar el problema derivado de la ausencia de métodos de análisis cuantitativo de compuestos fenólicos en aceite de oliva que respondan al reglamento EU 432/2012. La fase de estudio, actualmente en curso, pretende evaluar la influencia de factores técnicos, agronómicos y varietales sobre el perfil de compuestos fenólicos del aceite de oliva. Para ello los países involucrados deberán reclutar a un número superior a 3000 productores que cederán muestras de aceite de oliva con el fin de estudiar la influencia de los factores considerados. En España se van a superar los 1000 productores lo que permitirá generar una base de datos de composición fenólica en aceite de oliva virgen representativa de las diferentes regiones. El análisis de los datos obtenidos en esta fase permitirá conocer qué factores ejercen una influencia decisiva sobre la composición fenólica y que pueden permitir por tanto mejorar el potencial saludable del aceite de oliva virgen. Finalmente, la tarea divulgativa implicará la difusión de los resultados entre los agentes implicados (productores, consumidores, distribuidores), para lo que se pretende recurrir a la preparación de material informativo, así como a la impartición de jornadas formativas y seminarios que permitan reforzar el valor saludable del aceite de oliva virgen.



Equipo de trabajo involucrado en el proyecto Aristoil.
De izquierda a derecha: Antonio Mena Bravo, Inmaculada Criado Navarro y Feliciano Priego Capote.

La Universidad de Córdoba, implicada de forma directa en las tres fases, ha contribuido hasta el momento en el desarrollo metodológico realizado en la primera anualidad y que le ha permitido analizar un total de 1250 muestras de aceite de oliva virgen extra. El resultado más importante derivado de este primer sondeo es que un 95% de todas las muestras analizadas tuvieron un contenido superior al indicado por el reglamento EU 432/2012, lo que permitiría utilizar la declaración saludable. En esta segunda anualidad se está realizando el análisis de las muestras contempladas para generar la base de datos con información de los productores. El proyecto Aristoil ha permitido firmar hasta el momento 6 convenios de colaboración con consejos reguladores de denominación de origen (DO Estepa, DO Sierra Mágina, DO Priego de Córdoba, DO Baena), con una gran cooperativa agroalimentaria (DCOOP) y con la Asociación Española de Municipios del Olivo (AEMO).

Los productores que participan en el proyecto están obteniendo un certificado sobre el contenido fenólico de sus muestras de aceite para poder valorar el potencial saludable asociado a estos componentes minoritarios.

Aristoil es un proyecto que conlleva una actividad de transferencia muy significativa, con el fin de trasladar los resultados derivados de la parte científica a un beneficio directo por parte de los productores, que podrán conocer mejor su producto y dar un mayor valor, y a los consumidores que podrán reconocer el poder saludable del aceite de oliva.



DEMANDAS TECNOLÓGICAS

Molecular mechanisms by which influenza A virus recognize target cells

An Italian R&D institution with experience in investigating the influenza A virus, is looking for partners for research cooperation agreement. The influenza A virus is widespread in bird farms with sporadic infections in humans. This project applies NMR (nuclear magnetic resonance) and MD (molecular dynamics) simulation to understand this molecular recognition for new subtypes and, importantly, provides a predictive capacity that will help forestall future influenza epidemics.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/molecular-mechanisms-by-which-influenza-a-virus-recognize-target-cells/>

Optimization of therapeutic oligonucleotide efficacy for the treatment of solid tumours by innovative nanoparticles

A Dutch clinical stage company is developing a new generation of nanomedicines. Their aim is to use their nanoparticle technology to improve the efficacy and safety profiles of current and novel drugs for the treatment of solid tumours. As part of their development strategy, they are looking for a license and/or technical cooperation agreement with academic research labs to exploit their nanoparticles for enhanced tumour targeting of new oligonucleotides with therapeutic potential.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/optimization-of-therapeutic-oligonucleotide-efficacy-for-the-treatment-of-solid-tumours-by-innovative-nanoparticles/>

Process or technology of producing bio organic acids

An innovative French SME is developing and producing environmental friendly products like de-icing salts, weed-killers, dust suppressant or flame retardant. The production of these compositions uses organic acids, now produced in the chemical industry from non-renewable sources. The company is looking for a process to produce such acids from renewable source like biomass: straw, wood, ... Partnership can be considered via manufacturing, technical, R&D agreement, or license agreement.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/process-or-technology-of-producing-bio-organic-acids/>



CONVOCATORIAS Y ACTIVIDADES

XI edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba

El Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia ha convocado, dentro del cuarto Plan Propio de Innovación y Transferencia “Galileo”, la undécima edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba.

El plazo para presentar las propuestas estará abierto desde el día 1 de junio hasta el 28 de septiembre de 2018.

El certamen tiene como principal objetivo el fomento de la cultura emprendedora y la transferencia de conocimiento, por otro lado con este concurso se pretende apoyar a los emprendedores, facilitándoles las herramientas necesarias para desarrollar ideas de negocio innovadoras, que contribuyan directamente a la generación de empleo y el desarrollo territorial.

El concurso tiene una dotación económica de 3.000 y 1.500 euros para primer y segundo premio en sus tres categorías: estudiantes, personal docente e investigador y personal de administración y servicios.

[Leer más.](#)

La Oficina de Proyectos Internacionales celebró el Seminario de preparación de propuestas para la Convocatoria Marie Sklodowska-Curie (MSCA-IF)

El Aula de doctorado del Campus de Rabanales acogió el evento que se celebró el martes, 19 de junio, que organizó la Agencia Andaluza del Conocimiento junto con la Oficina de Proyectos Internacionales de nuestra universidad.

El objetivo del seminario fue formar a investigadores y gestores de programas de investigación en preparación de propuestas para la Convocatoria de Acciones Individuales “Marie Sklodowska-Curie Actions Individual Fellowships (MSCA-IF-2018).

[Leer más.](#)

Resuelta la primera fase de la sección 2 de la convocatoria PRIMA

La iniciativa PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area), nuevo programa conjunto de investigación e innovación centrado en el desarrollo y la aplicación de soluciones innovadoras para los sistemas alimentarios y los recursos hídricos en la cuenca mediterránea. El envío de pre-propuestas en sus secciones 1 y 2 finalizó el 17 de abril y el 27 de marzo respectivamente, y recientemente la sección 2 ha sido resuelta.

[Leer más.](#)

Jornada TTAndalucía en el sector Tecnologías del Agua en el marco de la feria H2Orizon

Con motivo de la celebración del I Salón de Innovación y Tecnología del Agua, H2Orizon, la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (FIBES) y la Red OTRI Andalucía, organizan el próximo 20 de septiembre de 2018 una Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector de las tecnologías del agua.

El objetivo de esta jornada es crear un espacio de encuentro universidad-empresa para que profesionales, pymes, grupos y centros de investigación, y demás entidades relacionadas con el sector puedan mantener reuniones bilaterales de cara a establecer posibles acuerdos y proyectos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones del sector.

[Leer más.](#)

Convocatoria 2018 de subvenciones para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por parte de grupos operativos supra-autonómicos AEI-AGRI

En el BOE de 28 de junio de 2018 se ha publicado el extracto de la Resolución de 18 de junio de 2018, del Fondo Español de Garantía Agraria, O. A. (FEGA) por la que se convocan ayudas para la concesión de subvenciones a la ejecución de proyectos de innovación de interés general por grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-Agri), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2018

El objeto de estas subvenciones es la financiación, en régimen de concurrencia competitiva, a agrupaciones de dos o más personas físicas o jurídicas para la ejecución, a través de grupos operativos, de proyectos de innovación de interés general.

[Leer más.](#)

Convocatorias Marie Skłodowska-Curie: Individual european and global Fellowships 2018

Desde el 12 de abril y hasta el 12 de septiembre de 2018 se encuentran abiertas las convocatorias Marie Skłodowska-Curie Individual european and global Fellowships 2018.

Con una dotación mensual de 4.655,5€/mes, tienen como misión potenciar la movilidad de los investigadores a todos los niveles.

[Leer más.](#)

Convocatoria ERC Advanced Grant 2018

Desde el 17 de mayo se encuentra abierta la convocatoria ERC Advanced Grant 2018 cuya finalización es el 30 de agosto.

Con una dotación económica de 2.500.000€, tiene como finalidad financiar proyectos de investigación excelentes y altamente innovadores en cualquier área temática de las ciencias y liderados por un investigador con al menos diez años de experiencia, ya sea europeo o de cualquier país del mundo, que se comprometa a realizar su investigación en Europa.

[Leer más.](#)

Programa COINCIDENTE 2018 (Proyectos de I+D de interés para Defensa)

Convocatoria: (BOE nº154, 26/06/2018) : Convocatoria COINCIDENTE

Bases Regulatoras: (BOJA nº 219, 11/09/2017)

Plazo presentación de solicitudes MINISDEF: hasta el 25/7/2018

[Leer más.](#)

Abierta la tercera convocatoria Interreg V Sudoe

Se publicó el 5 de junio el texto oficial de la tercera convocatoria del programa que anuncia la apertura de tres de los cinco ejes prioritarios. Esta convocatoria contará con un presupuesto FEDER total de 22.900.000 euros que serán distribuidos en:

[Leer más.](#)

II convocatoria anual MIT-SPAIN La Caixa Foundation SEED FUND

El Massachusetts Institute of Technology (MIT) tiene el objetivo de promover el conocimiento y la investigación en ciencia, tecnología y otras áreas que sirvan para afrontar los grandes desafíos del siglo XXI. La Fundación Bancaria la Caixa, en colaboración con esta institución, convoca anualmente las ayudas a proyectos de investigación MIT-SPAIN la Caixa Foundation SEED FUND.

La II convocatoria estará abierta desde el 21 de mayo hasta el 17 de septiembre de 2018.

[Leer más.](#)

Convocatoria de Proyectos Transnacionales ERA-NET Cofund SOLAR Cofund 2

Ya se encuentra publicado el pre-anuncio de la Convocatoria de Proyectos Transnacionales con participación del MINECO por medio de la AEI en el marco de la ERA-NET Cofund SOLAR Cofund 2.

[Leer más.](#)

Convocatoria LIFE 2018

Ya están publicadas las nuevas convocatorias LIFE 2018. Como en convocatorias anteriores, el programa se divide en dos subprogramas con tres áreas prioritarias cada uno de ellos: Medio ambiente y Acción por el Clima.

LIFE (Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el período 2014-2020. Su objetivo general se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático. Debe apoyar, así mismo, la aplicación del Programa General de Medio Ambiente de la Unión hasta 2020 “Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta”.

[Leer más.](#)

I Edición Premios Fundación MAGTEL. Para quienes innovan por un mundo mejor.

Los Premios Fundación Magtel tienen como objetivo reconocer aquellas iniciativas que incidan positivamente en la sociedad en términos de igualdad y cooperación social, sostenibilidad y desarrollo tecnológico.

[Leer más.](#)

II Convocatoria de Ayudas de la Cátedra Agrobank para la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario

La Cátedra AgroBank “Calidad e Innovación en el Sector Agroalimentario” tiene como uno de sus objetivos fundamentales promover la transferencia del conocimiento entre los investigadores de las universidades y centros de investigación españoles, y el sector productivo, como una herramienta fundamental para impulsar la innovación en el ámbito agroalimentario.

En este sentido, la II Convocatoria de Ayudas de la Cátedra Agrobank para la transferencia del conocimiento al sector agroalimentario se realiza con el fin de dotar a los grupos de investigación españoles de una ayuda para poder iniciar la transferencia del conocimiento de descubrimientos o invenciones que se encuentren en un estado avanzado de desarrollo al sector productivo agroalimentario, con el concurso de una empresa interesada en implementar dichos avances del conocimiento.

[Leer más.](#)

Procedimiento para nombrar Representantes Nacionales en el Comité de Gestión de una acción COST

En los próximos meses se realizará el procedimiento nacional de nominación de representantes nacionales en los Comités de Gestión, correspondientes a las 40 Acciones COST que recientemente han sido aprobadas.

[Leer más.](#)

Nueva convocatoria de expertos para evaluar propuestas de Horizonte 2020

La Agencia Ejecutiva de Investigación (REA) está reclutando expertos y evaluadores científicos para evaluar propuestas de una amplia gama de proyectos de Horizonte 2020.

[Leer más.](#)

Convocatoria de expresiones de interés de la Comisión Europea para actuar como experto en diversos campos

La D.G. Dirección General de Política Regional y Urbana de la C.E ha lanzado expresiones de interés para crear una lista de expertos en diversos campos, abierta a todos los servicios de la Comisión, de apoyo a la implementación de los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos.

[Leer más.](#)

La Comisión Europea busca nuevos evaluadores para el Consejo Europeo de Innovación (EIC)

A partir de los meses de otoño de 2017, Horizonte 2020 comenzará a dar soporte a nuevos proyectos pioneros de innovación de todos los sectores y áreas tecnológicas. Para ello, se lanzarán nuevas convocatorias para propuestas innovadoras con potencial de crear nuevos mercados.

Esta iniciativa será parte del nuevo Consejo Europeo de Innovación (EIC), encargado de apoyar innovadores de primer nivel, emprendedores, pequeñas empresas y científicos con ideas brillantes y ambición de expansión internacional.

[Leer más.](#)

Publicadas las bases reguladoras del nuevo Programa de Incentivos a la I+D+i empresarial en Andalucía

La Junta de Andalucía ha publicado en el BOJA del pasado 8 de junio de 2017 la Orden de 5 de junio por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones dentro del nuevo Programa de Incentivos para la Promoción de la Investigación Industrial, el Desarrollo Experimental y la Innovación Empresarial en Andalucía. Este programa, cuya convocatoria se prevé que se publicará este verano, está dotado con 84 M€ hasta 2020 y respaldará proyectos tanto de empresas de todos los sectores como, en algunas tipologías, de centros públicos y privados de investigación.

[Leer más.](#)

Convocatorias Obra Social La Caixa 2018

Las convocatorias de la Obra Social la Caixa conceden apoyo a proyectos que respondan a las necesidades y los retos de la sociedad, dando prioridad a los que estimulan la participación activa de las personas destinatarias con una atención integral, ponen en práctica metodologías para el empoderamiento personal, refuerzan la implicación de la comunidad y se complementan con los recursos públicos y privados a través de fórmulas colaborativas.

[Leer más.](#)

Publicación definitiva de los nuevos Programas de Trabajo Horizonte 2020 para 2018-2020.

Los nuevos Programas de Trabajo de Horizonte 2020 para el periodo 2018-2020 han sido recientemente publicados por la Comisión Europea. En ellos se presentan las líneas de investigación que se financiarán en los próximos tres años, con un presupuesto que asciende a 30.000 millones de euros.

[Leer más.](#)

PRÓXIMOS EVENTOS

Brokerage Event en Materiales Avanzados y Nanotecnología - H2020 NMBP 2019 call

La fundación madri+d, como parte del Enterprise Europe Network, colabora con MATERPLAT (Plataforma Tecnológica Española de Materiales Avanzados y Nanomateriales) y la EuMaT (European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies) y CDTI organizan este evento dónde se discutirán los distintos topics de la call NMBP del programa H2020 de 2019. Enlace a agenda provisional aquí Lugar de ...

[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



JEFE DE SERVICIO OTRI

José Luis Muñoz Vargas

Tel: 957 211 011 / 957 212 058

direccion.otri@uco.es

OFICINA DE PROYECTOS INTERNACIONALES

Elena Fernández-Conde Cuadra

Tel: 957 218 039

opi@uco.es

Manuel Morales Priego

Tel: 957 218 039

opi@uco.es

Manuel Aguilar Panadero

Tel: 957 218 022

i52agpam@uco.es

CREACIÓN DE EBTS

María José Castro Priego

Tel: 957 218 022

mjcastro@uco.es

VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Jesús Emilio Castellano Moreno

Tel: 957 211 011

je.castellano@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

RELACIÓN CON EMPRESAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

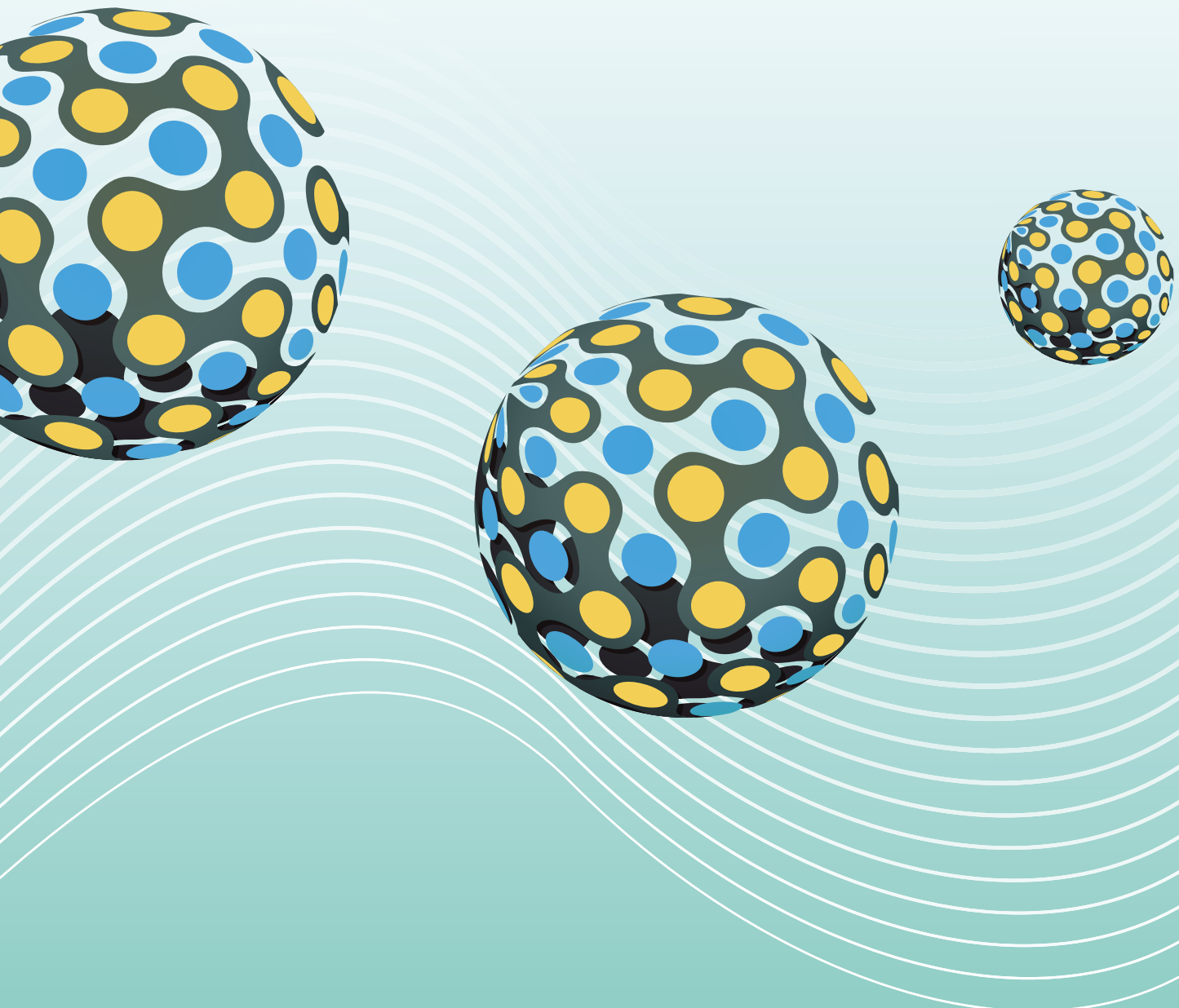
Luis Barrón Vida

Tel: 957 212 058

luis.barron@uco.es

DIRECTORIO OTRI





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



O T R I

