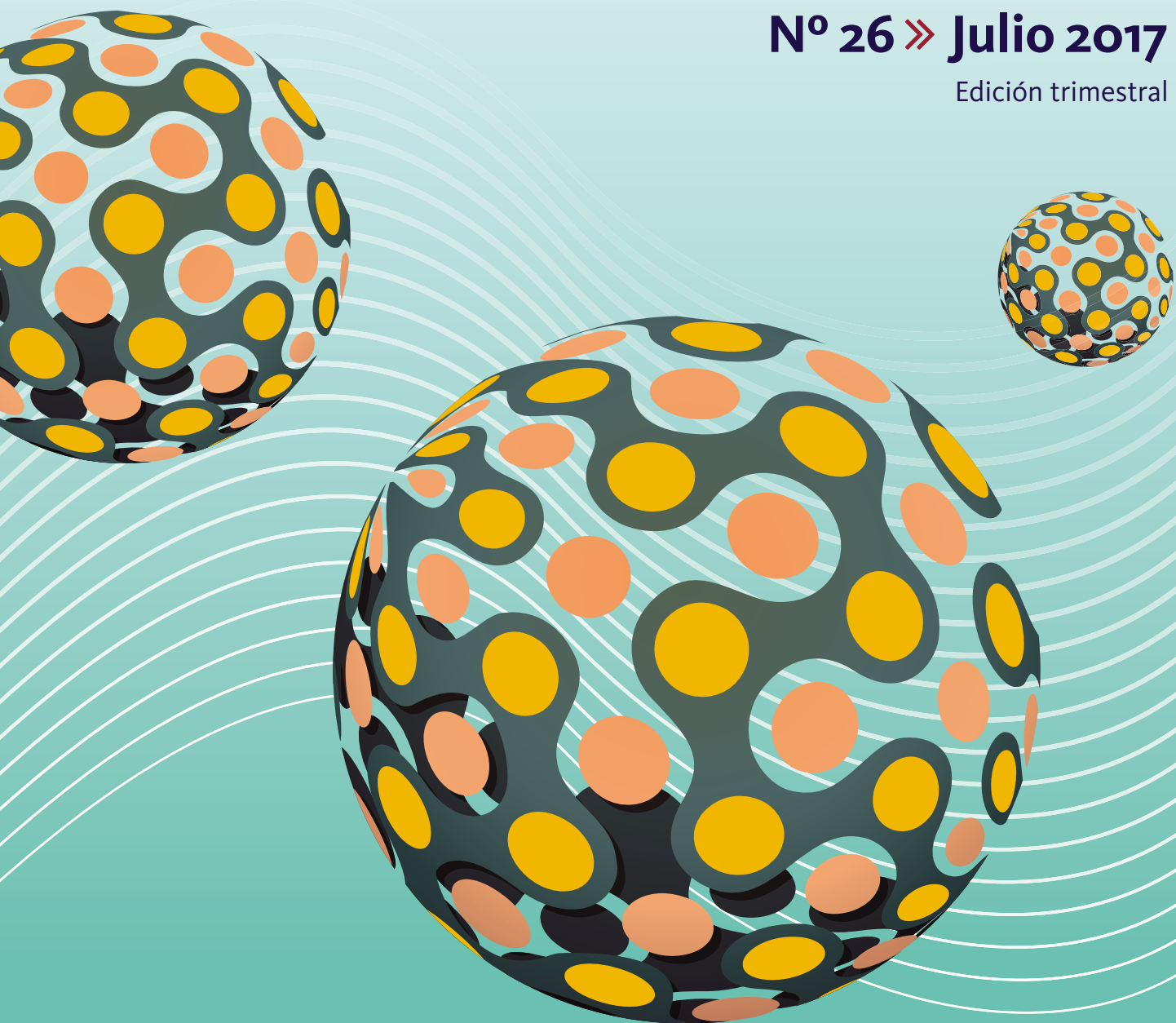


Boletín de difusión de la **Transferencia del Conocimiento** de la **Universidad de Córdoba**

TRUCCO

Nº 26 » Julio 2017

Edición trimestral



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



***"El tiempo es el mejor autor;
siempre encuentra un final perfecto"***

– Charles Chaplin

Actor y director británico (1889-1977)

Sumario

Jornada Universidad-Empresa Alta Cocina y Ciencia.....	03
Jornada TT Andalucía EXPOLIVA 2017	04
II Gala Galileo de la Universidad de Córdoba	05
Jornada Financiación I+D+i de CDTI. Programa Estratégico CIEN.....	08
Taller práctico sobre gestión de contratos Art. 83.....	09
Jornada TT Andalucía Smart Cities 2017	10
Jornada Técnica UCO-HABITEC.....	11
Proyecto Europeo	12
Demandas tecnológicas	14
Convocatorias y Actividades	17
Directorio OTRI	24

Jornada Universidad-Empresa Alta Cocina y Ciencia



Juan José Ruiz, Antonio de Haro, Celia Jiménez, Carmen Tarradas, Rafael Moreno, Anna Bach y Andrés López

La jornada celebrada el 11 de mayo y organizada por la OTRI de la Universidad de Córdoba, en colaboración con la Cátedra de Gastronomía, tuvo una buena participación tanto de empresas del sector como de grupos de investigación que trabajan en líneas de interés.

Investigadores de la Universidad de Córdoba, Universidad Abierta de Cataluña, Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC y chefs de prestigio, a través de diferentes ejemplos altamente innovadores, mostraron sus capacidades y experiencias en el desarrollo de proyectos vinculados a la alta cocina.

Algunas empresas vinculadas al sector, como COVAP y Exa Las Coronas, mostraron las tendencias del sector a través de sus propias experiencias.

La jornada finalizó con una mesa redonda en la que se estableció un interesante y provechoso intercambio de ideas entre ponentes y asistentes al encuentro, muy útil para establecer futuras colaboraciones entre empresas del sector y la UCO, y favorecer el desarrollo de actividades similares que sirvan para continuar avanzando en la transferencia de conocimiento en el campo de la Alta Cocina.

Investigadores de la UCO participan en la Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector olivarero y oleícola. EXPOLIVA 2017

El jueves 11 de mayo, dentro del marco de la XVIII Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines EXPOLIVA 2017, tuvo lugar una Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector olivarero y oleícola, organizada por la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC).

Los grupos “Instrumentación Computacional y Electrónica Industrial (ICEI)” y “Mecanización y Tecnología Rural” de la UCO, acompañados por técnicos de al OTRI, tuvieron la oportunidad de reunirse con diferentes empresas, organismos de investigación y administraciones públicas activas en investigación y tecnología, para discutir a través de estos encuentros bilaterales las posibilidades de iniciar proyectos de investigación colaborativa.



Francisco Castillo y Sergio Bayano



Antonio Moreno y Victor Pallarés

II Gala Galileo de la Universidad de Córdoba



Premiados en la Segunda Gala Galileo

El pasado 17 de mayo tuvo lugar en el salón de actos del Rectorado la gala de entrega de distinciones del II Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, presidida por el Rector, D. José Carlos Gómez Villamandos.

Durante el acto, que tuvo como hilo argumental un recorrido por diferentes películas donde la ciencia es protagonista sustancial, se otorgaron en primer lugar 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 la decana de la Facultad de Ciencias de la Educación, María del Mar García Cabrera; la directora de la ETSIAM, Rosa María Gallardo Cobos; el delegado territorial de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

en Córdoba, Manuel Carmona Jiménez; la diputada de Empleo y Protección Civil de la Diputación de Córdoba, María Dolores Amo Camino; el presidente de la Cámara de Comercio de Córdoba, Ignacio Fernández de Mesa; la vicerrectora de estudios de postgrado y formación continua, Julieta Mérida; el vicerrector de estudiantes, Alfonso Zamorano; y el coordinador general de prácticas y empleabilidad de la UCO, Librado Carrasco.

A continuación el turno fue para los premiados en el Concurso de Ideas de Negocio. El vicepresidente de CECO, Ricardo López Crespo, entregó estos reconocimientos en la categoría de estudiantes, que recayeron en Carlos Escobar San Nicolás, por el proyecto Smart Water Control, y en Sergio Garrido Jurado, por Virtual Nurse. Y en la categoría de Personal Docente e Investigador (PDI), el presidente de Rabanales 21, Manuel Pineda, fue el encargado de



Enrique Quesada, Jesús Gil y Carmen Tarradas

entregar los correspondientes premios a Guillermo Molina Recio, por su proyecto Worldwide Prestige – Health Solution, y a José Manuel Palomares Muñoz, Joaquín Olivares Bueno y Francisco Javier Rodríguez Lozano por SmartThermo.

El premio UCO-UP reconocía la exitosa trayectoria de la empresa de base tecnológica (EBT) Pomología S.L., expertos en variedades vegetales de olivo. Este galardón fue entregado por el vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia, Enrique Quesada Moraga, a los profesores de la UCO Diego Barranco Navero y Luis Rallo Romero, impulsores de esta EBT.

Seguidamente se hizo entrega de las distinciones a los responsables de proyectos UCO-SOCIAL-INNOVA del II Plan Galileo: Juan Carlos Gámez Granados, Aurora del

Rocío Gil de Castro, M^a Elena González Alfaya, María de los Ángeles Olivares García, María del Mar Rivas Carmona, M^a del Pilar Martínez Jiménez, Manuel Vaquero Abellán y Marta Varo Martínez. Los encargados de hacer entrega de estos reconocimientos fueron el presidente del Consejo Social, Francisco Luis Córdoba Berjillos; la directora de la OTRI, Carmen Tarradas Iglesias; y el concejal delegado de Gestión, Administración Pública, Deportes y Juventud del Ayto. de Córdoba, Antonio Rojas Hidalgo.

La nota cultural de la gala la puso Alberto de Paz, que abrió el acto con una interpretación de diversas bandas sonoras de películas relacionadas con el mundo de la ciencia. Posteriormente, con gran habilidad, compuso “la banda sonora” de la Gala Galileo, a partir de sólo tres notas

propuestas por los asistentes, y terminó clausurando el acto con una brillante actuación al interpretar once bandas sonoras elegidas al azar por el público y acompañadas de un montaje audiovisual.

El broche final del evento fue la entrega, por parte del rector, de la segunda edición del Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Cór-

doña al profesor del departamento de ingeniería rural Jesús Gil Ribes, por su dilatada labor de colaboración con empresas e instituciones vinculadas principalmente al sector del olivar. En este sentido, el premiado tuvo unas emotivas palabras de recuerdo y agradecimiento en su discurso para familiares, amigos y compañeros que han sido un pilar fundamental en el desarrollo de su actividad investigadora.



José Carlos Gómez Villamandos y Jesús A. Gil Ribes

Jornada Financiación I+D+i de CDTI. Programa Estratégico CIEN

El Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia de la Universidad de Córdoba organizó un encuentro que llevaba por título **“Financiación I+D+i de CDTI. Programa Estratégico CIEN”**, y que tuvo lugar el viernes día **19 de mayo** desde las 09:30 hasta las 11:15 en la Sala Mudéjar del Rectorado de la Universidad de Córdoba.

El Programa Estratégico de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN) financia grandes proyectos de investigación industrial y de desarrollo experimental, realizados en colaboración con el sector empresarial y orientados a la investigación en áreas estratégicas y con proyección internacional.

La jornada fue inaugurada por el vicerrector de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia de la Universidad de Córdoba, Enrique Quesada, la directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación OTRI, Carmen Tarradas, y la responsable del departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales, Dirección de promoción y Cooperación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), María del Pilar de Miguel.

El vicerrector y la directora de la OTRI fueron coincidentes en resaltar la importancia de este tipo de iniciativas para crear colaboraciones entre empresas e inves-



M^a del Pilar de Miguel, Enrique Quesada y Carmen Tarradas

tigadores. Por su parte, Pilar del Miguel, destacó la misión del CDTI para asesorar y apoyar los proyectos de I+D+i aplicada orientados al mercado, creando empresas competitivas capaces de aumentar progresivamente su productividad.

Una vez finalizada la jornada los participantes mantuvieron reuniones bilaterales donde plantearon sus dudas y fueron asesorados por la representante de CDTI en la gestión integral de sus potenciales proyectos.

La jornada contó con más de 60 asistentes entre representantes de empresas, instituciones e investigadores de la UCO de diferentes áreas del conocimiento, siendo de máximo interés para los grupos de investigación y su participación en próximas convocatorias.

Interés creciente de la comunidad universitaria por la contratación de proyectos colaborativos con empresas

Como en años anteriores, la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) ha organizado un **“Taller práctico sobre gestión de contratos Art. 83”**, impartido en el aula de doctorado del Edificio Ramón y Cajal del Campus Universitario de Rabanales.

En esta edición del 2017 se ha celebrado una primera jornada dirigida al PAS, el miércoles 6 de junio, y una segunda destinada al PDI, el jueves día 7 de junio, ambas incluidas en sus correspondientes Planes de Formación. En ellas se ha tratado en profundidad la negociación y tramitación administrativa que suponen los contratos que pueden suscribir los investigadores al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades (LOU).

Inaugurado por Carmen Tarradas Iglesias, directora de la OTRI, el taller comenzó con una introducción sobre los diferentes procesos que se gestionan en la OTRI. A continuación, técnicos de la oficina impartieron otros dos módulos. En el primero se explicaron con detalle todos los aspectos relacionados con la negociación y tramitación administrativa que suponen los contratos suscritos en base al artículo 83,



Carmen Tarradas

incluyendo la realización de casos prácticos. Por su parte, en el segundo módulo, relativo a Administración electrónica, se han expuesto los trámites que se encuentran disponibles actualmente a través de la sede electrónica de la UCO: solicitudes de factura, de prórroga/modificación de un contrato, así como de petición de informes de participación en este tipo de contratos.

En total han asistido 43 personas, 24 a la edición dirigida al PAS y 19 a la edición del PDI, lo que supone un aumento significativo con respecto a años anteriores, y demuestra el creciente interés despertado entre nuestra comunidad universitaria por la posibilidad de realizar contratos de investigación en colaboración con el tejido empresarial de nuestro entorno.

Jornada TT Andalucía Smart Cities 2017



José María Flores y Francisco Bellido reunidos con representantes de la Universidad Complutense de Madrid

El viernes 16 de junio tuvo lugar una Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector de las Smart Cities, organizada por la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) en colaboración con el Grupo NEO de la Universidad de Málaga, la Red OTRI Andalucía y el Clúster Andalucía Smart City.

Las principales áreas temáticas representadas en este foro fueron: TIC en Smart Cities, Movilidad inteligente, Construc-

ción inteligente, Gobierno y Cultura y Turismo en Smart Cities.

Investigadores de la UCO, acompañados por técnicos de la OTRI, tuvieron la oportunidad de reunirse con empresas del sector, organismos de investigación y administraciones públicas activas en investigación y tecnología, para discutir a través de estos encuentros bilaterales las posibilidades de iniciar proyectos de investigación colaborativa.

Reunión del Grupo de Trabajo UCO-HABITEC

La reunión, organizada por la OTRI de la Universidad de Córdoba el pasado 20 de junio, en colaboración con HABITEC (Centro Tecnológico del Hábitat), ha tenido una buena participación por parte de los grupos de investigación, que trabajan en líneas relacionadas con los trabajos de I+D+i que desarrolla el Centro Tecnológico del Hábitat. En la jornada el Centro Tecnológico presentó sus acciones en I+D a los investigadores asistentes.

Esta jornada ha fortalecido el nexo entre HABITEC y la UCO, favoreciendo posibles iniciativas futuras para colaborar en el desarrollo de actividades de I+D, creando cauces para trabajar en colaboración en el desarrollo de acciones específicas. El centro tecnológico ha mostrado gran interés en presentar propuestas conjuntas a convocatorias nacionales y de H2020.



Rafael Abad, José María Flores, Carmen Tarradas y David Bullejos.



PROYECTO EUROPEO HUG: Una acción Marie S. Curie Innovative Training Networks (ITN)

El diseño de nanomateriales basados en huminas así como su valorización mediante despolimerización a compuestos químicos de alto valor añadido y biocombustibles es uno de los objetivos más relevantes del proyecto HUGS (www.uco.es/hugs), un proyecto europeo recientemente concedido dentro del programa H2020 Marie S. Curie Training Networks, en la modalidad de Doctorado Industrial (EID) en el que participa la Universidad de Córdoba

Con una financiación total de 1,28 millones de euros, el proyecto pretende establecer una red de excelencia para la valorización de las huminas, como subproducto generado en la actividad de la empresa Avantium. En este proyecto participa la UCO como única Universidad, tres centros tecnológicos (CNRS Niza, LIKAT e INERIS) y la empresa Avantium, como coordinadora del Doctorado Industrial y del proyecto. De esta forma, se formará a cinco jóvenes investigadores para realizar su tesis doctoral, basada en diferentes subproyectos relacionados con la valorización de las huminas, en el marco del proyecto ITN, con un enfoque eminentemente industrial, en el que cada investigador pasará la mitad de los tres años del proyecto (18 meses) trabajando en Avantium con base en Amsterdam. Como objetivo principal, la Red ITN prevé



Grupo de trabajo proyecto HUGS

aportar un entendimiento avanzado de la compleja estructura de las huminas y su variabilidad estructural derivada del tipo de material de partida utilizado, así como metodologías benignas para su valorización a materiales, compuestos químicos de alto valor añadido y biocombustibles.

El concepto de biorefinería constituye un avance significativo en los esfuerzos recientes de la empresa Química dirigidos hacia la economía circular (bioeconomía) consistente en el desarrollo de procesos y tecnologías más benignas con el medioambiente así como la valorización de subproductos provenientes de las actividades empresariales hacia la nueva generación de compuestos de alto valor añadido, biocombustibles,

biomateriales y energía. En este sentido, la industria de los plásticos, en búsqueda continua del futuro en productos biodegradables, ha encontrado su nuevo Santo Grial en el PEF (polyethylenefuranoate) como alternativa biodegradable viable al PET comercial y futuro producto de mercado. La empresa Avantium, con base en Amsterdam y pioneros en el desarrollo del PEF a través de su tecnología YXY (<https://www.avantium.com/yxy/>), produce asimismo cantidades abundantes (miles de toneladas anuales) de dos subproductos interesantes en dicho proceso sintético: las huminas (materiales carbonosos basados en anillos furánicos policondensados provenientes de la deshidratación de azúcares C5) y el levulinato de metilo, los cuáles hasta el momento no han encontrado ningún valor de mercado. En base a estas premisas, el proyecto HUGS (HUMins as Green and Sustainable precursors of eco-friendly materials and biofuels) pretende la valorización de estos subproductos de la actividad de la empresa Avantium para la producción de compuestos químicos de alto valor añadido, biocombustibles y materiales avanzados.

La UCO está representada en el Proyecto por los Profesores Alina Mariana Balu (como líder del proyecto) y Rafael Luque del Departamento de Química Orgánica, ambos expertos reconocidos a nivel internacional en las áreas de Química Sostenible, catálisis heterogénea, diseño de nanomateriales y procesos de valorización de biomasa y residuos.

El principal rol del grupo de la UCO en el proyecto está relacionado con dos líneas principales relacionadas con 1) el diseño de nanocomposites catalíticos avanzados a partir de huminas para procesos de química fina (ej. nanomateriales de Fe) y 2) la despolimerización de las huminas mediante procesos en microondas y flujo continuo para la producción de compuestos químicos y biocombustibles. Las investigaciones del subproyecto de la UCO están siendo llevadas a cabo por la estudiante Layla Filiciotto, contratada con cargo al proyecto desde Septiembre de 2016, habiendo dado lugar hasta el momento a tres publicaciones científicas en revistas de alto índice de impacto y una patente actualmente en preparación.



DEMANDAS TECNOLÓGICAS

Determinación de la causa de oxidación de un metal galvanizado

Consultora necesita la colaboración de un grupo de investigación para la realización de un informe pericial o similar para determinar la causa de oxidación de un metal galvanizado.

Se trata de un canalón para recogida de lluvia de metal galvanizado, el cual en menos de un año ha presentado una fuerte oxidación. Visitada la obra el gerente cree que puede ser por dos causas:

1º Durante la instalación del canalón no se permitió la salida natural del agua por lo que se produjo en la zona oxidada un encharcamiento.

2º Cercana a esta instalación, se encuentra una empresa de quema de biomasa, por lo que hemos sospechado que a partir de los SO₂ que pueda dejar en la atmósfera, esta se transforme en lluvia ácida y debido al factor anterior haya acelerado la corrosión.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 21/07/2017.

Desarrollo de fungicidas a partir de extractos microbianos

Empresa india está interesada en el desarrollo de fungicidas a partir de extractos microbianos.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 31/07/2017.

Producción de biofuel a partir de microalgas

Empresa india está interesada en producir biofuel a partir de microalgas.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 31/07/2017.

.....

UK company requests technology to further develop an advanced analytics platform

A UK company seeks to further develop its successful data analytics platform by requesting international technology collaborations with businesses, R&D organisations or universities in Ireland, Israel, Netherlands or Spain. Technical expertise is requested in the fields of semantic search, natural language processing, data scraping, seeding, data visualization or presentation technologies and even artificial intelligence or machine learning may be applicable.

Type and Role of Partner Sought

Knowledgeable individuals University departments: any computer science, mathematics or linguistics groups with expertise or research areas in machine learning, high throughput stream processing or semantic understanding.

Research and development organisations: where complementary technologies can be identified.

Commercial businesses with interesting technology to develop or licence: where complementary technologies can be identified.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 31/07/2017.

.....

Natural soil improvement product looking for further field validation

A UK company has developed an innovative product made entirely of naturally occurring bacteria that regenerate agricultural soils, stimulate yields and reduce overall cost for soil treatment due to its combined effect on soil productivity up to 40%. The company is looking for agriculture research centres and farmers that would like to participate in product testing up to field validation and build up a product assessment database on the basis of research cooperation or joint venture agreement.

Type and Role of Partner Sought

The company is offering either a research cooperation or joint venture agreement with private and public organisations (agricultural research institutes, test centres, farms) which have premises for final field validation of the product and build-up of product assessment database for various plants.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 31/07/2017.

.....

Seeking algorithms for wheezing, cough and breathing pattern analysis for wearable asthma monitoring device

A Singapore SME has developed a patented, non-intrusive respiratory monitoring device to monitor asthma conditions and is seeking lightweight acoustic signal processing algorithms to detect and analyse wheezing, cough and breathing patterns for their wearable asthma monitoring device. The company seeks licensing or R&D partnerships with MNEs, SMEs or research institutions/universities, with a preference towards ready-to-licence technologies from research institutions/universities.

Type and Role of Partner Sought

The type and size of partner sought includes:

- MNEs
- SME of any sizes
- Research Institutions
- Universities

The preference is towards ready-to-licence technologies from research institutions or universities.

The type of partnership considered include:

- License agreement
- Research cooperation agreement

The role of the partner would be to provide the technology which the Singapore company can adopt for further development through a licensing agreement or to co-develop with the Singapore company through a research cooperation agreement.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender la demanda, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es Tlfno: 957-212058. Preguntar por Luis Barrón. Esta demanda caduca el 31/07/2017.



CONVOCATORIAS Y ACTIVIDADES

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

En el BOJA nº 133 de 13 de julio de 2017 se ha convocado, por una parte, subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, correspondiente a la Línea de Subvención «Programa de Apoyo a la I+D+i Empresarial» para las tipologías de «Proyectos de Investigación Industrial» y de «Proyectos de Desarrollo Experimental» y, por otra, subvenciones destinadas a la promoción de la investigación industrial, el desarrollo experimental y la innovación empresarial en Andalucía, correspondiente a la Línea de Subvención «Programa de Fomento de la I+D+i Internacional».

[Más información](#)

La UCO consigue un nuevo proyecto en H2020

Un nuevo proyecto ha sido concedido dentro del programa Horizonte2020 a un grupo de investigación de la Universidad de Córdoba. El proyecto participó en el call: “Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities (H2020 - RUR- 2016-2017)” y concretamente en el topic: “The benefits of working with others - fostering social capital in the farming sector (RUR-15-2017)” y pertenece ...

[Más información](#)

X 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 tercer Plan Propio de Innovación y Transferencia “Galileo”, la décima edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba.

El plazo de presentar las propuestas concluye el día 29 de septiembre.

[Más información](#)

Presentación 2ª edición del Programa “Desarrollo competencial para la transferencia de conocimiento en Humanidades y Ciencias Sociales”

La Fundación General CSIC, junto con la Asociación Plataforma del Español, se dispone a convocar la segunda edición del Taller “Desarrollo competencial para la transferencia del conocimiento en Humanidades y Ciencias Sociales”. A través de este programa, la FGCSIC materializa su compromiso con la transferencia de conocimiento en estas áreas, en el convencimiento de que la producción científica que generan tiene un gran poten-

cial económico y puede constituir un elemento clave no solo en el ámbito cultural, sino también en la configuración del tejido económico y social de nuestras sociedades.

[Más información](#)

23 Plazas de doctores para la incorporación a proyectos de I+D+i con empresas. Programa de Atracción de Talento de la Universidad de Cádiz.

La Universidad de Cádiz convoca 23 plazas para doctores con experiencia en el ámbito de la innovación y la transferencia. De ellas 4 requieren una antigüedad en el grado de doctor de al menos quince años (Investigador Distinguido) y para las otras 19 (ASCE-TI) no se exige, en general, un número mínimo de años desde la finalización de la tesis doctoral.

[Más información](#)

La Comisión busca evaluadores para el Consejo Europeo de Innovación

La Comisión Europea está preparando un piloto del Consejo Europeo de Innovación (EIC) para los programas de trabajo 2018-2020 de Horizonte 2020. Dentro del EIC se agruparán las distintas iniciativas existentes de carácter bottom-up de apoyo a la innovación (Instrumento PYME, Fast track to innovation, FET Open, Premios de estímulo,...). Además, se está planteando un esquema de mentoring y coaching.

[Más información](#)

Abierto el plazo para presentar candidaturas al “FoodNexus Startup Challenge 2017”

European FoodNexus Startup Challenge es un concurso entre las startups del sector agroalimentario de varios países europeos. El reto tiene como objetivo identificar y acelerar las startups más prometedoras del sector y conectarlas a las principales empresas europeas en la industria agroalimentaria.

FoodNexus representa una sólida red europea de empresas agroalimentarias innovadoras, así como importantes institutos de conocimiento, entre los que se encuentra la Universidad de Córdoba. Es la plataforma perfecta para las startups que están listas para crecer. El FoodNexus Startup Challenge comenzará en 2017 en siete países europeos, España entre ellos.

[Más información](#)

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.

[Más información](#)

3ª Convocatoria de Proyectos Transnacionales para Jóvenes Investigadores ARIMNET2

Ya se encuentra abierta la convocatoria ARIMNet2 “Coordination of the Agricultural Research in the Mediterranean”, en la que España participa a través de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Esta convocatoria está dirigida para jóvenes investigadores con fecha de PhD posterior al 1 de enero de 2007.

[Más información](#)

Convocatoria ERC-2017-AdG: Advanced Grant

Desde el 16 de mayo se encuentra abierta la convocatoria para ERC: Advanced Grant 2017. La fecha de cierre prevista es el 31 de agosto y contará con 567 millones de euros aproximadamente. Las solicitudes deberán ser presentadas a través del portal del participante. Puede consultar el ERC Work Programme 2017 (aquí) para conocer más sobre la convocatoria 2017.

[Más información](#)

Convocatorias Obra Social La Caixa 2017

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.

[Más información](#)

Convocatoria MSCA-IF-2017

El próximo 11 de abril se abrirá la convocatoria 2017 para las acciones Marie Skłodowska-Curie: MSCA-IF-EF-CAR Career Restart Panel, MSCA-IF-EF-RI Reintegration panel, MSCA-IF-EF-SE Society and Enterprise panel, MSCA-IF-EF-ST Standar EF y MSCA-IF-GF Global Fellowships. La fecha de cierre será el 14 de septiembre de 2017.

[Más información](#)

MIT-SPAIN “La Caixa” Foundation SEED FUND

MIT-SPAIN “La Caixa” Foundation Seed Fund es una nueva convocatoria de proyectos de investigación con el objetivo de impulsar colaboraciones entre investigadores de centros de investigación y universidades españolas e investigadores de MIT (Massachus-

sets Institute of Technology). En los ámbitos de salud, energía y economía global. Estará abierta hasta el 18 de septiembre de 2017.

[Más información](#)

IV Premio Internacional Castillo de Canena de Investigación Oleícola “Luis Vañó”

La Empresa Familiar Castillo de Canena, con el fin de fomentar y estimular el conocimiento científico y tecnológico en el ámbito de la investigación sobre olivar y aceites de oliva, hace pública la IV Convocatoria del Premio Castillo de Canena de Investigación Oleícola “Luis Vañó”, que se regirá por las siguientes BASES

[Más información](#)

Convocatoria Synergy Grant del ERC

Como ya se había publicado anteriormente, el Consejo Científico va a volver a lanzar la Convocatoria Synergy Grant 2018 (Ver más). Aunque, aún no existe texto de la convocatoria, se espera que ésta siga un esquema similar al de las convocatorias pasadas. Está previsto que se publique en julio de 2017 y noviembre de 2017 como fecha de cierre.

[Más información](#)

Nueva Convocatoria Proyectos Clima 2017

El pasado 15 de marzo de 2017 se lanzó la Convocatoria 2017 de Proyectos Clima. Toda la información necesaria se encuentra en el siguiente enlace de la página Web del Ministerio: <http://www.mapama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/proyectos-clima/> Se ha habilitado el siguiente buzón de correo electrónico para cualquier consulta que se desee realizar: fes-co2@mapama.es

[Más información](#)

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.

[Más información](#)

>> PRÓXIMOS EVENTOS

Jornada sobre las últimas simplificaciones de las Reglas de Participación en H2020 en Barcelona

El próximo 20 de septiembre tendrá lugar una jornada sobre las últimas simplificaciones de las Reglas de Participación del programa H2020. El evento estará organizado por AGAUR conjuntamente con ACCIÓ. El acto está enmarcado en el ciclo de jornadas organizadas por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad en diferentes CCAA sobre H2020.

[Más información](#)

Encuentros Internacionales de tecnología Alimentaria Andalucía Sabor 2017 (Sevilla, 25/09/2017)

La Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) y el Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio como socios de Enterprise Europe Network – CESEAND, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, organiza una Jornada de Transferencia de Tecnología Internacional en el sector agroalimentario en el marco de la feria Andalucía Sabor 2017 que tendrá lugar, en Sevilla, el 25 septiembre 2017.

Esta jornada tiene como objetivo proporcionarles a los participantes la oportunidad de reunirse con empresas, organismos de investigación y administraciones públicas activas en investigación y tecnología, para establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones. Por ello, constituye una oportunidad única para empresas agroindustriales de incorporar nuevas tecnologías que hagan su negocio más competitivo en el mercado global.

[Más información](#)

CIEM7 - 7th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management 17-19 julio Gran Canaria

The 7th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM7), is organized by academics and researchers belonging to the Areas of Engineering of the C3i/Polytechnic Institute of Portalegre (Portugal), the Extremadura University (Spain) and the University of Las Palmas de Gran Canaria (Spain), with the technical support of ScienceKNOW Conferences. The event has the objective of creating an international forum for academics, researchers and scientists from worldwide to discuss results and proposals regarding to the soundest issues related to the efficient use of energy and the environment preservation. It will be held in Canary Islands from 17 to 19 July 2017.

[Más información](#)

.....

SMST2 - 2nd International Conference on Sustainable Materials Science and Technology

The 2nd International Conference on Sustainable Materials Science and Technology (SMST2), is organized by academics and researchers belonging to different scientific areas of the C3i/Polytechnic Institute of Portalegre (Portugal), the University of Extremadura (Spain) and the University of Las Palmas de Gran Canaria (Spain) with the technical support of ScienceKNOW Conferences. The event has the objective of creating an international forum for academics, researchers and scientists from worldwide to discuss results and proposals regarding to the soundest issues related to MATERIALS. It will be held in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Islands) from 19th to 21st July 2017.

[Más información](#)

.....

ICCBE17 - 2nd International Conference on Chemical and Biochemical Engineering. 24-26 julio Gran Canaria

Organized by academics and researchers belonging to different scientific areas of the C3i/Polytechnic Institute of Portalegre (Portugal), the University of Extremadura (Spain) and the University of Las Palmas de Gran Canaria (Spain), with the technical support of ScienceKNOW Conferences. The event has the objective of creating an international forum for academics, researchers and scientists from worldwide to discuss results and proposals regarding to the soundest issues related to Chemical and Biochemical Engineering. It will be held in Las Palmas de Gran Canaria (Canary Islands) from 24th to 26th July 2017.

[Más información](#)

.....

ACSE2 - 2nd Global Conference on Applied Computing in Science and Engineering. 26-28 julio Gran Canaria

The 2nd Global Conference on Applied Computing in Science and Engineering (ACSE2) is organized by academics and researchers belonging to different scientific areas of the C3i/Polytechnic Institute of Portalegre (Portugal), the University of Extremadura (Spain) and the University of Las Palmas de Gran Canaria (Spain), with the technical support of ScienceKNOW Conferences. The event has has the objective of creating an international forum for academics, researchers and scientists from worldwide to discuss results and proposals regarding to the soundest issues related to Applied Computing in Science and Engineering. It will be held in Canary Islands from 26 to 28 July 2017.

[Más información](#)

.....

Congreso DESEi+d 2017. 22-24 de noviembre en Toledo

El V Congreso Nacional de i+d en Defensa y Seguridad (DESEi+d 2017), que tendrá lugar en la Academia de Infantería del Ejército de Tierra ubicada en Toledo, durante los días 22, 23 y 24 de noviembre de 2017 está organizado por la Subdirección General de Planificación, Tecnología e Innovación de la Dirección General de Armamento y Material perteneciente al Ministerio de Defensa, ISDEFE (Ingeniería de Sistema para la Defensa de España) y la Dirección General de Reclutamiento y Enseñanza Militar junto a los Centros Universitarios de Defensa

[Más información](#)

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

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

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

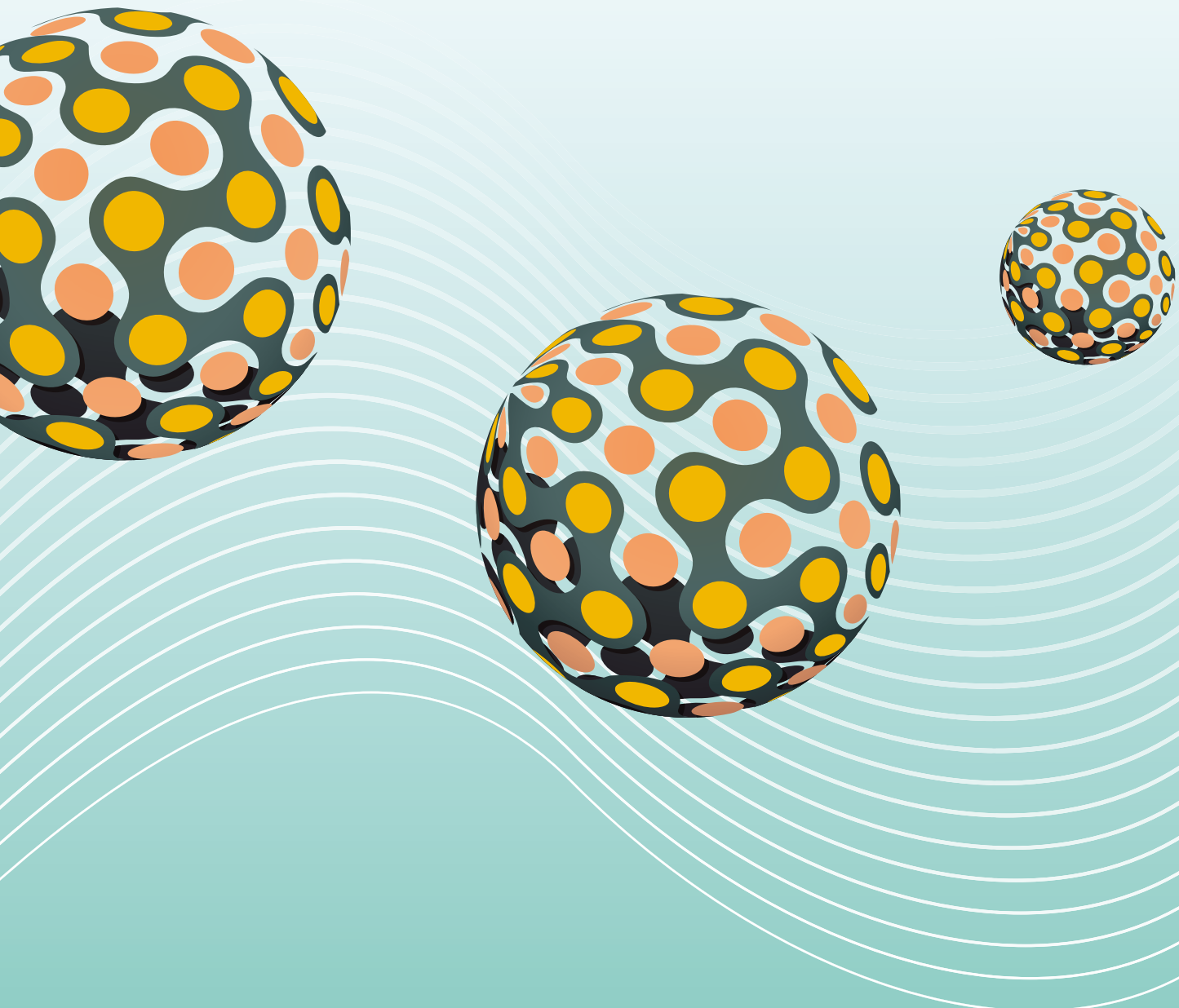
Tel: 957 212 058

otri@uco.es

DIRECTORIO OTRI

Mantente informado en





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



O T R I



AENOR
Empresa
Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER-0140/2018