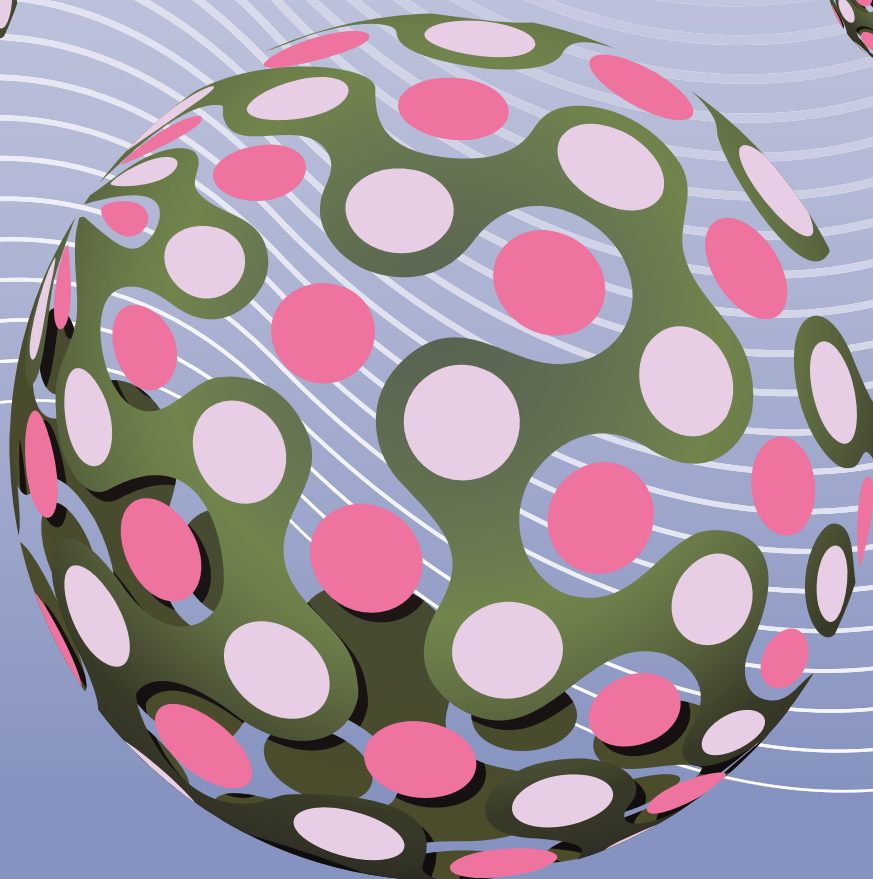
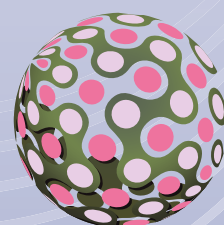
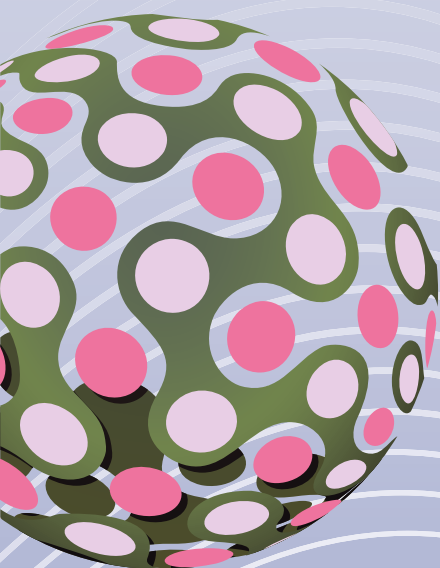


TRUCCO

Nº 36 » Enero 2020

Edición trimestral



OTRI



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TERRITORIAL

Sumario

XXVII Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas ...	3
Jornada TAndalucía MedInBio	4
XIII Reunión ROA	5
Gala “Universidad Investigadora: la emoción de conocer”	6
Proyecto Europeo	7
Plan Propio Galileo	9
Rabanales 21	11
Cátedras UCO.....	14
EBTs	15
Demandas tecnológicas	17
Convocatorias y Actividades	18
Directorio OTRI	19

“

Todos los cientos de millones de personas que, en su época, creían que la Tierra era plana nunca tuvieron éxito en rodearla.

– Isaac Asimov (1920-1992)

Escritor, historiador, profesor de bioquímica y divulgador científico.

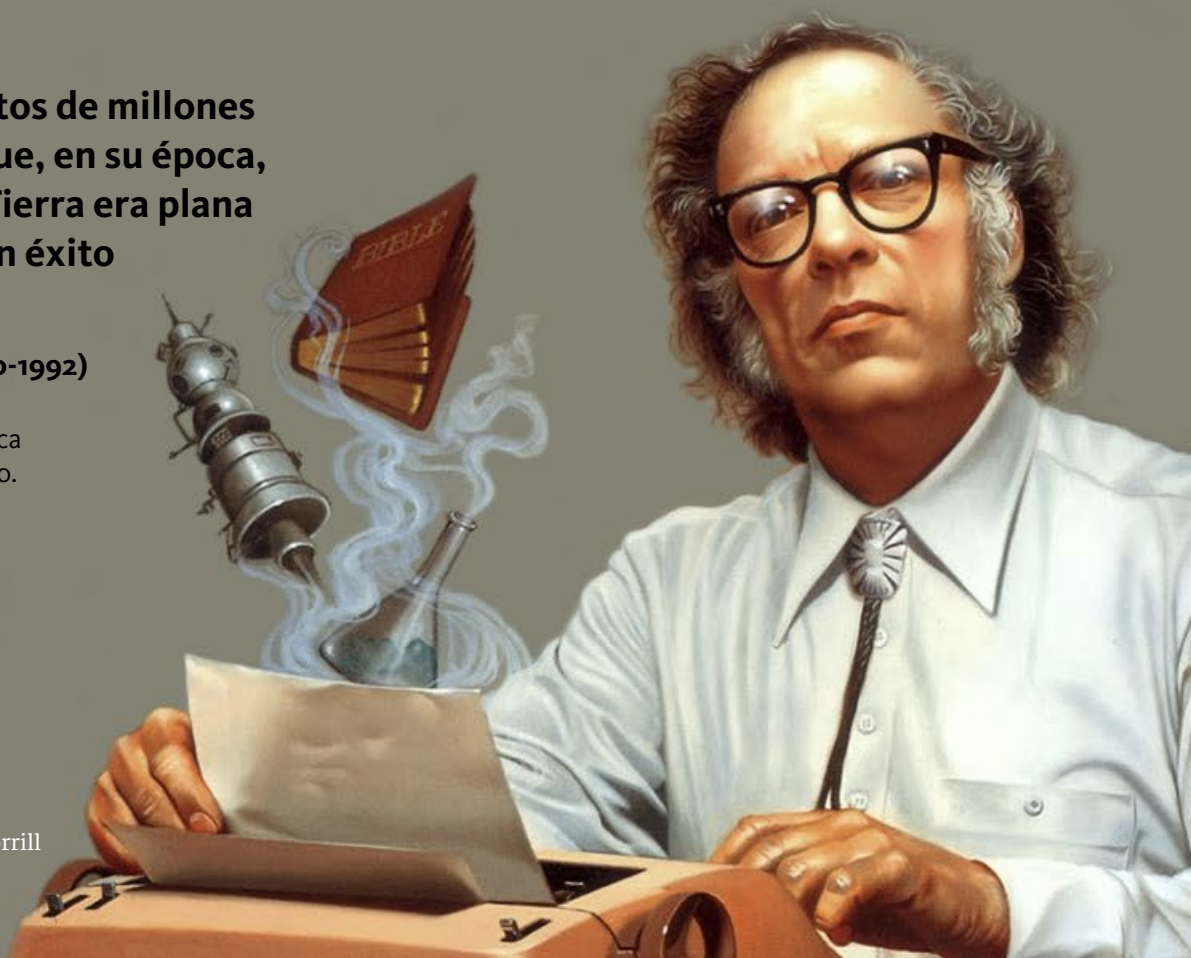


Ilustración: Rowena Morrill

Las XXVII Jornadas de Investigación de las Universidades Españolas analizan la relevancia de la Investigación y la Transferencia del conocimiento a la sociedad

Las Universidades Españolas se reunieron en las XXVII Jornadas de Investigación, en Córdoba, los días 13, 14 y 15 de noviembre de 2019, donde exigieron un Pacto por la Ciencia. Así, el rector de la UCO, José Carlos Gómez Villamandos, indicó que es necesario apostar por la ciencia para que ésta tenga un marco legal propio, dada la importancia de la investigación en la sociedad.

El encuentro, coorganizado por la Universidad de Córdoba, reunió a más de 525 gestores, técnicos y responsables de la investigación de 76 universidades. Todos ellos, procedentes de los vicerrectorados de Investigación y Transferencia, la Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (RedOTRI), la Red de Unidades de Gestión de Investigación (RedUGI), la Red de Divulgación y Cultura Científica (RedDivulga) y la Red de Oficinas Europeas de I+D+i (RedOE).



Las Jornadas, celebradas en el Palacio de Congresos de Córdoba, contaron con una serie de sesiones de debate y trabajo, después de las cuales, los rectores de la CRUE recalcaron en un manifiesto “la importancia de la investigación y de la transferencia como base de una sociedad del conocimiento y del bienestar”.

[Representantes de la investigación de las distintas universidades y organismos españoles en el Palacio de Congresos](#)

La UCO participa en la Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector Biomédico 2019

MedInBio, el foro de Transferencia Biomédica, diseñado para promover la innovación abierta y la colaboración entre profesionales de los diversos ámbitos del campo de las Ciencias de la Vida, se celebró el 26 de noviembre de 2019 en el Parque Tecnológico de la Salud de Granada. La Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector biomédico, fue organizada por la Agencia Andaluza del Conocimiento en colaboración con MedInBio y la Red OTRI Andalucía.

Técnicos de la OTRI tuvieron la oportunidad de mantener reuniones bilaterales con empresas, grupos y centros de investigación del sector Biomédico, de cara a establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones del sector.

Las áreas temáticas de la Jornada fueron Medicina y Salud, Nutrición, Biología Celular y Molecular, Bioinformática, Micro y Nanotecnología aplicadas a Ciencias Biológicas, Farmacología, Electromedicina, Ingeniería genética y Biotecnología agroalimentaria.

Técnico OTRI
reunido con
responsables
de una empresa
del sector
Biomédico



XIII Reunión anual RedOTRI Andalucía



Autoridades en la Inauguración de la XIII Reunión Anual de la Red OTRI de Andalucía

La Red de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las universidades públicas andaluzas (ROA) celebró su reunión anual los días 27 y 28 de noviembre de 2019. La ciudad de Carmona fue el escenario del evento coordinado, en esta edición, por la OTRI de la Universidad Pablo de Olavide.

El objetivo de la XIII Reunión Anual de la Red OTRI Andalucía fue analizar y debatir sobre su papel en la Transferencia del Conocimiento generado en sus universidades, destacando la importancia del tra-

bajo en red y la colaboración con el resto de agentes del Sistema de Innovación.

Durante las jornadas se celebraron seminarios sobre temas de especial interés en materia de transferencia del conocimiento, junto con una serie de sesiones paralelas de los grupos de trabajo (creación de EBT, gestión de contratos Art. 83, patentes y gestión de la propiedad industrial, proyectos internacionales y difusión) de Red OTRI Andalucía y el Plenario de Directores.

La UCO reconoce la labor de transferencia que realiza la OTRI y también la de sus instituciones e investigadores

La gala Universidad Investigadora: la emoción de conocer homenajeó a la OTRI, así como, a los investigadores y los servicios de investigación que han contribuido al desarrollo del conocimiento científico de la Universidad de Córdoba. La OTRI, en su 30º aniversario, fue reconocida por su labor de transferencia de conocimiento y acercamiento de la universidad al mundo empresarial, distinción que fue recogida por el Jefe de Servicio, José Luis Muñoz Vargas.

También fue reconocido el trabajo realizado por el Servicio Central de Apoyo a la Investigación (SCAI), que cumplió 20 años y el Servicio de Animales de Experimentación (SAEx), que celebró 28 años de su creación, cuyos responsables, Francisco Urbano y Ana Molina, recogieron la placa conmemorativa.

El acto, que se celebró en el Rectorado de la Universidad de Córdoba, homenajeó también a casi un centenar de docentes dedicados a llevar la ciencia, además de la educación, a un alto nivel dentro de la UCO. Una de las primeras investigadoras, Agustina Gómez

Hens, resaltó la relación entre la vertiente científica y la docente, repasó la trayectoria de investigación hasta la fecha y destacó la necesidad de vivir el trabajo científico con pasión.

El rector, José Carlos Gómez Villamandos y el vicerrector de Investigación y Desarrollo Territorial, Enrique Quesada, recalcaron la labor desempeñada por los investigadores e instituciones para impulsar el crecimiento de la UCO, además, de animarles a continuar en esta línea.

El Jefe de Servicio de la OTRI, José Luis Muñoz Vargas, recibe la placa conmemorativa





Proyecto Europeo ALGARED+

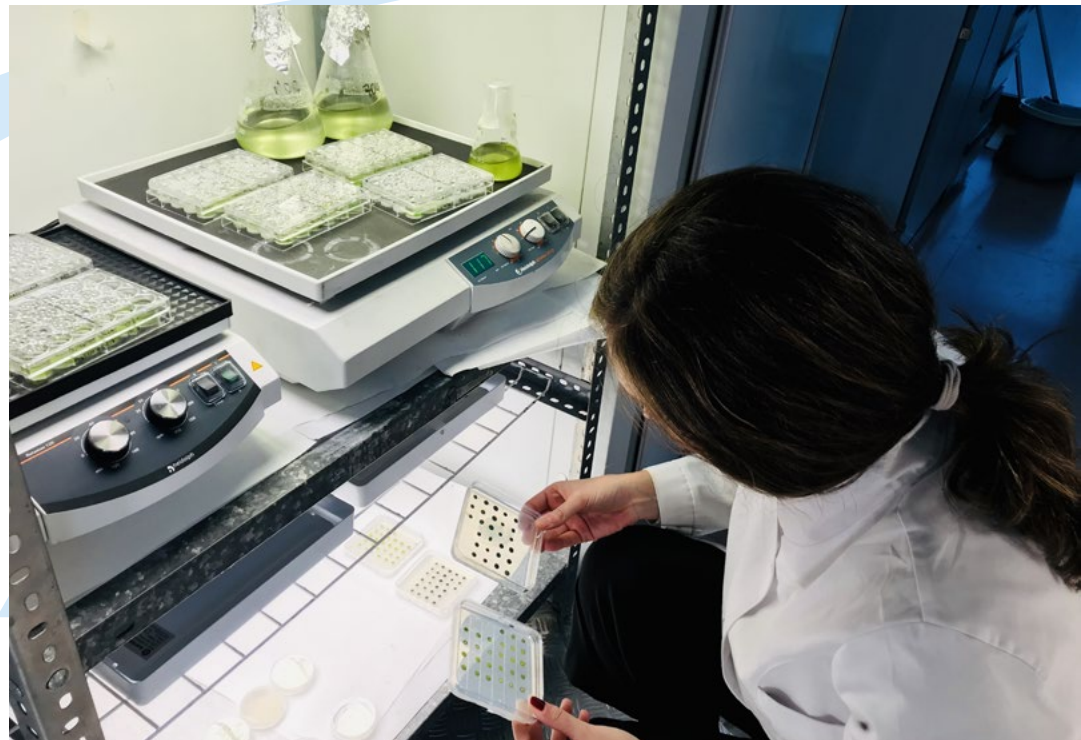
RED transfronteriza para el desarrollo de productos innovadores con microALGAs

ALGARED+ es un proyecto de la Unión Europea dentro del Programa INTERREG V A España Portugal (POCTEP), Titulado “RED transfronteriza para el desarrollo de productos innovadores con microALGAs”, cuyo objetivo específico es Mejorar la excelencia científica del Espacio de Cooperación transfronteriza en las líneas de investigación con potencial para ser competitivas internacionalmente.

El proyecto está liderado por la Profa. Rosa León de la Universidad de Huelva, participan diversas Universidades, entre ellas la de Córdoba (Grupo de E. Fernández), Organismos públicos de Investigación, e industrias biotecnológicas del Algarve portugués y Andalucía, ha sido financiado con 2 millones de euros y sus trabajos concluirán el 30 de noviembre 2020.

El proyecto ALGARED+ ha permitido realizar un alto número de tareas y actividades, algunas de las cuales tienen mayor componente aplicado y las que cuando se completan generarán resultados de mayor potencial comercial, pues pretenden aislar componentes bioactivos de las microalgas con potenciales aplicaciones biomédicas y la formulación de nuevos productos para acuicultura con microalgas o

compuestos derivados de éstas. Gran parte de las actividades de ALGARED se han



concebido como una red de colaboración dando lugar a sinergia entre investigadores de diferentes especialidades.

En las actividades de bioprospección, se han muestreado más de 40 puntos de localizaciones diferentes y se han identificado más de 60 nuevas algas autóctonas. Se está valorando la Biomasa de Microalgas para el desarrollo de Bioproductos Innovadores en Biomedicina y cosmética con bioactividades en la formación de hueso o antienvjecimiento, antitumoral, antioxidante, antiinflamatoria, antidiabética o analgésica. También, se está estudiando

Estudio del cultivo de microalgas en laboratorio



Nuestro equipo celebra poder participar en el proyecto transfronterizo

para su optimización las rutas metabólicas claves implicadas en la asimilación de nutrientes, producción de bioenergía y síntesis de compuestos de interés. Se están estudiando diversos aspectos del metabolismo de los carotenoides, los ácidos grasos, la tolerancia a metales, la asimilación de nitrógeno y fósforo en microalgas, el cultivo de microalgas utilizando diferentes residuos agroindustriales como fuente de C, la influencia de alguicidas y especies de selenio en la cadena trófica acuícola.

Además, el consorcio está estudiando la producción de biohidrógeno y bioetanol a partir de microalgas. Se ha determina-

do el perfil aminoacídico de unas 50 cepas microalgales, con objeto de identificar las mejores especies para los estudios nutricionales y se han optimizado nuevos métodos de selección de cepas transformantes de microalgas. Se dispone ya de una cantidad importante de muestras de microalgas secas y protegidas con polímeros para minimizar la pérdida de propiedades nutricionales. Se están realizando ensayos nutricionales en acuicultura, suplementando los piensos con biomasa de microalgas.

Finalmente, se están buscando nuevos péptidos antimicrobianos (AMP) de microalgas.

Plan PROPIO GALILEO

Julio Berbel y Antonio Trapero, premios Galileo a la Transferencia del Conocimiento 2019

Los galardones reconocen la trayectoria del personal investigador

El catedrático del Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias, Julio Berbel Vecino y el Catedrático del Departamento de Agronomía, Antonio José Trapero Casas, obtuvieron el Premio Galileo a la Transferencia del Conocimiento, que concede la Universidad de Córdoba (UCO), convocado dentro del V Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia.

El objetivo de este galardón es reconocer la trayectoria del personal investigador en cuanto a la realización de actividades relacionadas con la innovación y con la transferencia de conocimiento a la sociedad.

El profesor Julio Berbel fue reconocido con el premio en la modalidad de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas, mientras que el Premio a la Transferencia del Conocimiento en Ciencias de la Salud, Experimentales y ramas técnicas del saber, correspondió al profesor Antonio José Trapero.

El jurado, reunido en Córdoba, el 10 de diciembre, estaba integrado por Adelaida de la Calle, presidenta de la Corporación Tecnológica de Andalucía; Daniel Escacena, director técnico de la Agencia Andaluza del Conocimiento; y Luís Pérez, Director



general del Parque Científico y Tecnológico Cartuja.

En su valoración, destacó, especialmente, el impacto socioeconómico; compromiso social y contenido innovador de los trabajos de los candidatos; así como, los proyectos y actividades desarrollados en el ámbito de la Transferencia del Conocimiento: participación en licitaciones nacionales e internacionales; contratos I+D+I con empresas, tanto como investigador principal; como colaborador; patentes nacionales e internacionales en explotación; solicitud de patentes y otras formas de protección de resultados, creación de EBTs con indicadores de facturación, participación en proyectos competitivos colaborativos con empresas y en proyectos de I+D+i internacionales.

Julio Berbel,
premio en la
modalidad de
Humanidades y
Ciencias Sociales
y Jurídicas

El jurado reconoció también, la idoneidad de esta iniciativa por su efecto incentivador y demostrador y animó a la Universidad de Córdoba a mantenerla periódicamente y a extenderla a toda la comunidad autónoma y a nivel estatal.



Antonio José Trapero, premio a la Transferencia del Conocimiento en Ciencias de la Salud, Experimentales y ramas técnicas del saber

Grupo Puma adquiere una parcela para la construcción de un edificio de I+D en Rabanales 21

El proyecto del grupo empresarial cordobés se ubica en un solar situado frente a las instalaciones de la empresa Silos Córdoba.

Grupo Puma, un conjunto de empresas especializadas en el sector de la construcción, ha adquirido una parcela en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, Rabanales 21, para llevar a cabo la construcción de un edificio dedicado a la investigación y desarrollo de su sector.

En este terreno, Grupo Puma levantará unos laboratorios de I+D+i que pretenden ser “referente en el desarrollo de nuevos materiales vinculados con la eficiencia energética, el desarrollo sostenible en la edificación y la rehabilitación del patrimonio histórico”, según ha comunicado Francisco Jiménez, director general de la compañía.

Grupo Puma cuenta con 25 laboratorios de control ubicados en cada centro de producción y una instalación de I+D+i en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) en Málaga. Con este nuevo proyecto, la empresa quiere complementar sus instalaciones dedicadas a la innovación en el sector de la construcción, así como vincularse aún más con el mundo de la investigación al ubicarlo en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba. Esta localización dota al proyecto de las ventajas de estar rodeado de empresas de elevado nivel tecnológico y de la cercanía a la Univer-



sidad de Córdoba, con la que ya colabora desde hace algunos años.

Para el Parque Científico Tecnológico de Córdoba es de gran importancia que una de las empresas más relevante de la ciudad invierta en un nuevo proyecto en Rabanales 21, ha explicado el presidente de Rabanales 21, Manuel Pineda, quien ha asegurado que “estamos convencidos de que esta operación, que tiene en el centro a un solvente y serio grupo de empresas, servirá como proyecto tractor para nuevas inversiones”.

La parcela adquirida por Grupo Puma (denominada en el parcelario ID4.3) tiene unas dimensiones de 1.249 metros cuadrados, con una edificabilidad asignada

Grupo Puma firma la adquisición de una parcela para instalarse en Rabanales 21

de 1.749 metros cuadrados. Es colindante al edificio que alberga el Centro de Innovación para la Construcción Sostenible (CIAC) y está situada frente a las instalaciones de Silos Córdoba y próxima a la Universidad de Córdoba.

Con esta venta, ya serían 15 las parcelas vendidas en Rabanales 21 a 8 propietarios,

lo que supone alrededor de 107.000 metros edificables. En suelo propiedad de la sociedad Parque Científico Tecnológico de Córdoba seguirían disponibles para otros proyectos aproximadamente 260.000 metros edificables. Actualmente, hay construidos tres edificios en estos solares vendidos, que son los de Silos Córdoba, Fundación CIAC y Promi.

La empresa cordobesa Contract & Interiors trabajará en cuatro grandes cruceros de un astillero finlandés

Desde Córdoba se diseñarán dos restaurantes y otras zonas de ocio en cada uno de los cuatro buques de Royal Caribbean

Instalaciones de Contract & Interiors donde desarrollarán trabajos para Royal Caribbean

La empresa cordobesa Contract & Interiors, ubicada en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba, ha firmado un contrato de 8 años de duración con el astillero finlandés Meyer Turku para la realización de dos restaurantes y otras zonas de ocio en una serie de cuatro grandes cruceros de Royal Caribbean.

Los cruceros de esta serie, denominada “Icon Class” se construirán en el periodo que va desde 2020 a 2027 y tendrán una capacidad para más de 5.000 pasajeros. Para Contract & Interiors este contrato supone su consolidación en el sector naval, ya que este sería su segundo gran cliente. Actualmente, la empresa cordobesa está traba-



jando para el astillero francés Chantiers de l’Atlantique, donde ya ha participado en la construcción de cuatro buques para la naviera MSC y en otros dos más para Royal Caribbean.

Además, según explican desde la propia compañía, “este nuevo proyecto supone una ampliación de los servicios que Contract & Interiors ofrece, realizando el diseño y la ejecución de todas las instalaciones en los locales, ofreciendo un servicio llave en mano de todos los oficios desde el local en crudo”, señala la directora general de la compañía, Viviana Canaleta.

El astillero con el que han firmado el contrato, Meyer Turku, está ubicado al sur de Finlandia, en la ciudad de Turku. Actualmente, este astillero es propiedad del constructor de barcos alemán Meyer Werft, una de las tres mayores empresas constructoras de barcos de tipo crucero a nivel mundial.

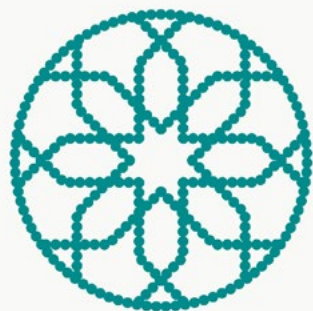
Como novedad, los cuatro nuevos buques que se van a construir emplearán tecnología de celdas de combustible, propulsadas

por gas natural licuado ecológico, reafirmando el compromiso de Royal Caribbean con el medio ambiente.

La empresa cordobesa Contract & Interiors compagina su actividad en la decoración naval con la realización de proyectos de hostelería, donde cuenta con una trayectoria internacional de más de 25 años, principalmente, en países como Francia, Marruecos o Azerbaiyán.

Entre los principales trabajos de diseño de espacios interiores que han llevado a cabo destacan los edificios de los Ministerios de Finanzas y Asuntos Exteriores para el Gobierno de Azerbaiyán, el hotel de cinco estrellas Mövenpick Mansour Eddhabi en Marrakech, el Hilton Al-Houra Resort & Spa, en Tánger, y el Hilton Astor de París.

La Cátedra de Joyería Caja Rural del Sur de la Universidad de Córdoba elige su logotipo



Cátedra de Joyería

CAJA RURAL DEL SUR
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Cátedra de Joyería

CAJA RURAL DEL SUR
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Cátedra de Joyería

CAJA RURAL DEL SUR
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Cátedra de Joyería

CAJA RURAL DEL SUR
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

El logotipo “Aurifex” resultó elegido por el Consejo Asesor de la Cátedra, que destacó su originalidad, creatividad e innovación. El símbolo tiene su base en el diseño del arco neomudéjar de la fachada del Rectorado de la UCO, dotado de forma geométrica radial perfecta, simboliza la disciplina de la enseñanza del arte de la joyería que los omeyas iniciaron en Córdoba.

El color elegido es el verde cobre, tono característico de la cerámica esmaltada califal; además, la palabra “Joyería” destaca frente al resto y el uso de mayúsculas y minúsculas genera una imagen de contemporaneidad.

Respecto al origen del diseño, “el conocimiento de la técnica milenaria de la filigrana cordobesa, me convenció para que este patrimonio cultural estuviera presente de alguna manera en el logo”.

En el concurso se presentaron 55 diseños de 36 participantes de Cádiz, Córdoba, Madrid, San Sebastián, Montevideo, Málaga, Huelva y Sevilla. Así, el ganador del premio de 1.000 euros fue José Antonio Galindo Riaño, cuyo diseño fue seleccionado de entre los cuatro finalistas que obtuvieron mayor puntuación.

El objetivo de la Cátedra de Joyería, creada en junio de 2019, es fomentar el desarrollo de proyectos que faciliten la colaboración entre el mundo empresarial y los profesores e investigadores de la Universidad, así como el establecimiento de una red de colaboración entre el sector joyero y la UCO en temas relacionados con la investigación, el desarrollo y la innovación.

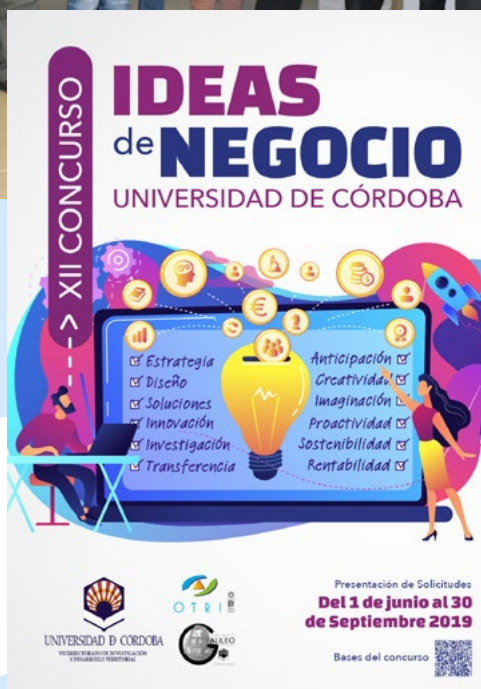


José Antonio Galindo Riaño es el autor del logo ganador

Resolución de la XII Edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba

Las iniciativas “Yeast Biocapsules” y “Oranink” en la categoría Personal Docente e Investigador (PDI); “Vivito” y “August” en la categoría de Personal de Administración y Servicios (PAS); “Pro-tent Farm” y “Gaia for Smart Agrifood” en la categoría de Estudiante fueron premiadas. El Jurado, designado por la Comisión de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, en reunión celebrada en Córdoba el 10 de diciembre de 2019, así lo resolvió para las ideas presentadas en la XII edición del concurso de Ideas de Negocio, incluido en el V Plan Propio Galileo de la Universidad de Córdoba 2019.

El concurso tiene como principal objetivo el fomento de la cultura emprendedora y la transferencia de conocimiento. Por otro lado, 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. La cuantía de los premios otorgados es de 3.000 y 1.500 euros para cada categoría.



Premiados y organizadores de la XII edición del Concurso de Ideas de Negocio

Categoría Personal Docente e Investigador (PDI)

Primer Premio

Idea: Yeast Biocapsules

Autores: Jaime Moreno García, M^a Teresa García Martínez, Rafael Andrés Peinado Amores, Juan Carlos García Mauricio, Juan José Moreno Vigara y Minami Ogawa Ogawa

Segundo Premio

Idea: Oranink

Autores: Alejandro Rodríguez Pascual y Eduardo Espinosa Víctor

Categoría Personal de Administración y Servicios (PAS)

Primer Premio

Idea: ViViTo

Autor: Luis Meléndez Aganzo

Segundo Premio

Idea: August, app de búsquedas de ocio

Autor: Jesús Ángel Luna Guerrero

Categoría Estudiantes

Primer Premio

Idea: PROTENT FARM

Autor: Hipólito Bernaldo de Quirós Barrena

Segundo Premio

Idea: GAIA for Smart Agrifood

Autores: Diego Tinedo Rodríguez y Pablo Morello Parra

Presidente del Jurado: Librado Carrasco Otero



DEMANDAS TECNOLÓGICAS

Internet-of-things solutions that can contribute to monitoring the supply chain of fruits and vegetables.

A leading telecom provider in the Netherlands is looking for internet-of-things solutions that can contribute to monitoring the supply chain of fruits and vegetables. Partners are sought for joint development in the frame of a research or technical cooperation agreement. This Technology Request refers to an innovation challenge published on an open platform until November 3rd and all Expressions of Interest will be redirected to this platform.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/internet-of-things-solutions-that-can-contribute-to-monitoring-the-supply-chain-of-fruits-and-vegetables/>

Technologies for diagnostics of plant diseases by hyperspectral imaging

A horticulture vocational high school from Latvia is developing an autonomous robotic platform prototype with integrated modules of cameras and sensors, equipment and software for plant growth monitoring. The high school is looking for partners with know-how in detection and diagnosis of plant diseases by using hyperspectral cameras. The school is interested to enter into technical cooperation agreement.

<http://www.uco.es/webuco/otri/demanda/technologies-for-diagnostics-of-plant-diseases-by-hyperspectral-imaging/>



CONVOCATORIAS Y ACTIVIDADES

.....

En febrero tendrá lugar el 9º Foro Transfiere en Málaga

El 9º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, Transfiere (www.transfiere.fycma.com), que se celebrará en Málaga, los días 12 y 13 de febrero de 2020, tiene como objetivo la interacción entre los principales agentes del sistema de I+D+i nacional e internacional.

<http://www.uco.es/webuco/otri/evento/17680/>

OTRI DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Campus Universitario Rabanales
Ctra. Madrid km 396 - 14071 Córdoba

Teléfono centralita 957 211 011



COORDINADOR GENERAL DE TRANSFERENCIA Y EMPLEABILIDAD

Librado Carrasco Otero

Tel: 957 211 011 / 957 212 058

direccion.otri@uco.es

JEFE DE SERVICIO OTRI

José Luis Muñoz Vargas

Tel: 957 211 011 / 957 212 058

direccion.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

RELACIÓN CON EMPRESAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Luis Barrón Vida

Tel: 957 212 058

luis.barron@uco.es

PLAN PROPIO GALILEO

Francisco Saco de Larriva

Tel: 957 212 058

planinnova@uco.es

CREACIÓN DE EBTS

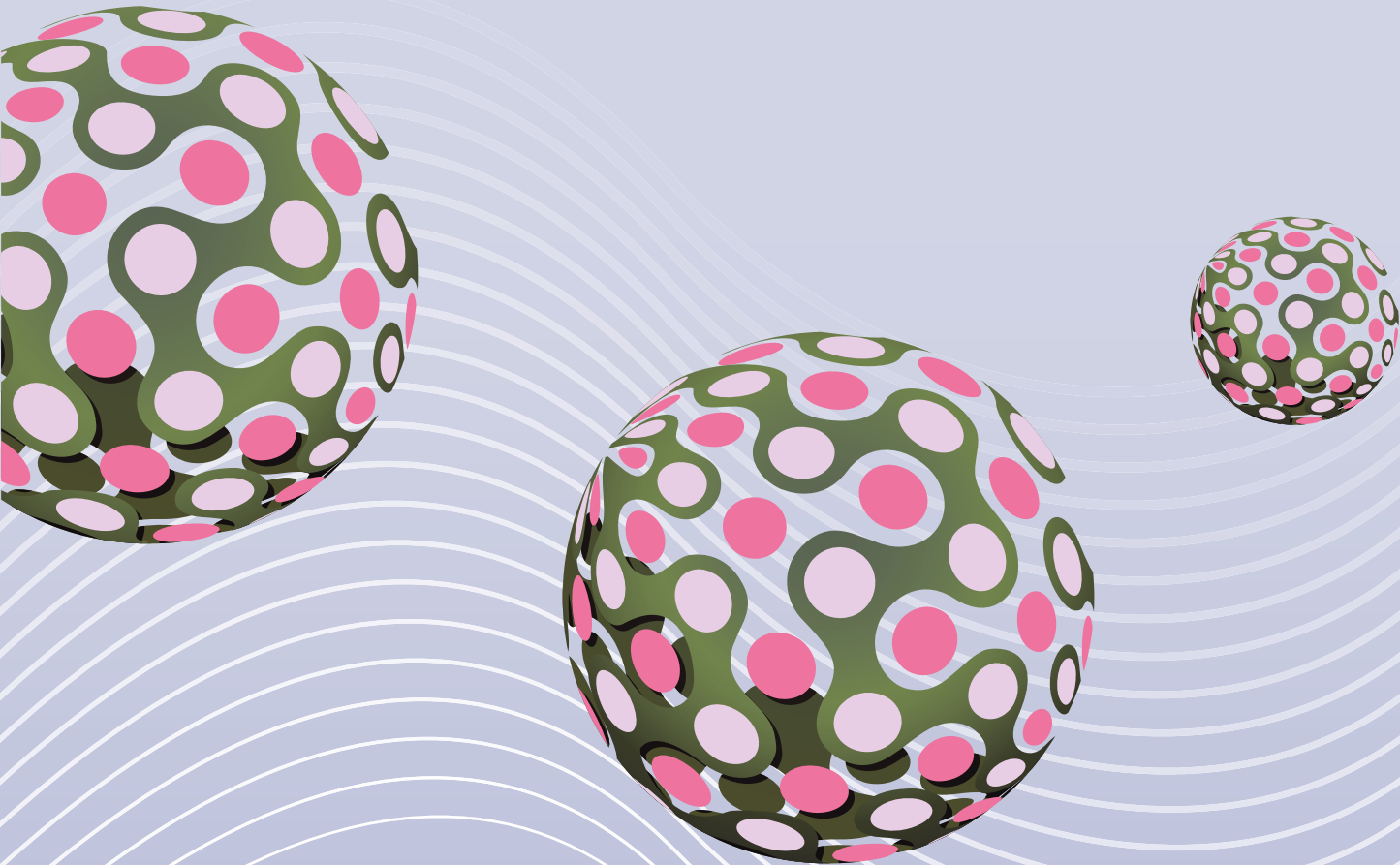
María José Castro Priego

Tel: 957 218 022

mjcastro@uco.es



DIRECTORIO OTRI



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TERRITORIAL



OTRI



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

