

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

TRUJCO

Nº6 | JULIO 2012

Edición trimestral



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Y CAMPUS DE EXCELENCIA

Sumario

Conferencia Red OTRI 2012	3
Programa PatenCTA 2011-2012	4
EXPOAGRO 2012	5
BTA	6
IV Curso de creación de empresas de base tecnológica	7
Proyectos europeos	8
EBT	10
Patentes	11
Demandas tecnológicas	12
Guía de actividades	13
Directorio OTRI	18

“

**El pesimista se queja del viento,
el optimista espera que cambie,
el realista ajusta las velas.**

William George Ward
(1812-1882)



CONFERENCIA RED-OTRI 2012



Profesionales en transferencia de conocimiento han abordado en la Universidad Jaime I las principales inquietudes del sector en el actual contexto y modelo económico español

La CRUE y la UJI han organizado los días 20, 21 y 22 de junio de 2012 la Conferencia RedOTRI 2012 bajo el lema Transferencia de conocimiento: Apuesta de hoy, solución de futuro.

La Conferencia RedOTRI 2012 ha sido una nueva oportunidad para que los profesionales de la transferencia de resultados de investigación pudieran compartir experiencias y acceder a conocimientos e información de actualidad. Entre las actividades programadas, ha destacado la presencia de la red de técnicos de Transferencia de Brasil (FORTEC), que presentaron su experiencia y logros.

Durante las jornadas se ha debatido sobre diversos aspectos técnicos como las nuevas estrategias de participación en programas internacionales, claves para el aprovechamiento de las redes sociales en la función transferencia, políticas públicas en I+D y transferencia de conocimiento, servicios profesionales para la transferencia de conocimiento, así como los proyectos que la administración central y europea prepara para apoyar la labor de dichos profesionales.

En concreto se trató el programa Horizon 2020 que es el nuevo instrumento financiero para implementar la "iniciativa emblemática" de la "Innovation Union". Es el programa marco para la investigación y la innovación durante el período 2013-2020 en Europa, aglutinando los actuales programas de financiación de I+D+i (VII Programa Marco, programa CIP, EIT).

Además, este año se ha querido profundizar expresamente en el carácter relacional de la Conferencia, mediante un programa participativo, que ha permitido reforzar los contactos entre los profesionales y tomar impulso para afrontar los retos que les esperan.

El congreso ha estado patrocinado por el Ministerio de Economía y Competitividad, la Diputación de Castellón y Bancaja-Fundación Caja Castellón; y colaboraron la Oficina de Cooperación Universitaria y PONS-Patentes y Marcas. ■



Celebración de la edición 2012 de la Conferencia anual de RedOTRI

Programa PatenCTA 2011-2012. La Red OTRI Andalucía, proactiva en el proceso de valorización y comercialización de las patentes generadas en las universidades andaluzas

Por Soledad Mejías. Secretaría Técnica ROA

Una vez más, esta circunstancia queda reflejada a través de la participación en el programa PatenCTA, iniciativa de la Corporación Tecnológica de Andalucía-CTA. Ya a lo largo del año 2010 la ROA participó en el programa PatenCTA, como consecuencia del cual se realizó un Estudio para la puesta en valor de las patentes andaluzas de organismos públicos de investigación para empresas CTA. Este programa piloto tuvo una excelente acogida por parte de las empresas de la Corporación. Se ha seguido el siguiente proceso: por un lado la Identificación y Evaluación de una cartera de patentes de Universidades Andaluzas en su conjunto, y el establecimiento de un ranking objetivo con enfoque comercial. Por otro lado, se ha procedido a la Identificación de intereses de las empresas de CTA, la búsqueda de posibles socios licenciatarios dentro de las empresas de CTA, y su posterior lanzamiento al mercado. También se contó con la participación en el programa del Centro de

Información Tecnológica y Propiedad Intelectual de Andalucía (CITPIA).

Actualmente se está desarrollando la segunda edición del programa, ya que todas las partes implicadas confían en la idoneidad de este tipo de iniciativas para lograr un incremento en el número de patentes licenciadas.

Con motivo del seguimiento del programa PatenCTA 2011-2012, los directores de las nueve OTRI que constituyen la ROA y los técnicos de patentes, se reunieron el pasado lunes día 18 de junio en las instalaciones de la CTA, para tratar sobre los avances realizados.

Otra muestra de esta proactividad y preocupación por parte de las OTRI universitarias andaluzas es su reciente inscripción en un portal internacional de comercialización de patentes. Se ha realizado el registro de la ROA en INNOVARO Pharmalicensing, que es un portal de comercialización de patentes de ciencias de la vida e industrias biofarmacéuticas.

La ROA ya cuenta con un perfil en INNOVARO Pharmalicensing, como una vía más para intentar comercializar los principales resultados de sus investigadores a nivel internacional. ■



Reunión Programa PatenCTA

Jornada TT·Andalucía sector agroalimentario EXPO AGRO-ALMERÍA 2012

Con motivo de la celebración del XIII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas, organizado por la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas e IFAPA y que contó con la presencia de investigadores en todos los ámbitos de la agroalimentación española, se organizó, por parte de la Agencia Andaluza del Conocimiento, ROA e IFAPA, una Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector Agroalimentario.

En dicha jornada, celebrada el pasado día 19 de abril en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Roquetas de Mar, participó la OTRI de la Universidad de Córdoba en colaboración con el resto de OTRIs universitarias andaluzas prestando apoyo a todos los grupos de investigación andaluces que asistieron al encuentro.

El objetivo fundamental de la Jornada TTAndalucía era crear un foro de encuentro para empresas, grupos y centros de investigación de este sector, donde mantener reuniones bilaterales, de cara a establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones. En la jornada se trataron áreas temáticas tan diversas como maquinaria agrícola y tecnologías para el cultivo en invernadero, posibilidades en el cultivo de frutales, innovación en planta ornamental, nuevas tecnologías para producción de semillas, control biológico de cultivos, tecnologías de productos hortofrutícolas, IV y V gama, olivar y aceite, empresa vitivinícola, calidad y trazabilidad alimentaria, agroquímicos, eficiencia energética en cultivos bajo plástico, gestión y valorización de residuos de agricultura intensiva, mercados agroalimentarios, etc.

También participaron entidades como la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante), la Estación Experimental del Zaidín y la Estación Experimental de Aula Dei, dependientes ambas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); el Centro IFAPA Alameda del Obispo; el Centro IFAPA Las Torres-Torrejil, el Centro Tecnológico Auxiliar de la Agroindustria (Adesva), el Centro Tecnológico de la Industria Auxiliar de la Agricultura (Tecnova) y el Centro Tecnológico Andaluz del Diseño (Surgenia), entre otros muchos.

La participación fue de 17 grupos de investigación y 21 empresas que mantuvieron un total de 63 reuniones bilaterales.



EL CEIA3 participó en la Feria de Tecnologías de la Agroalimentación BTA de Barcelona



El Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceia3 participó en la Feria de Tecnologías de la Agroalimentación BTA, que acogió Barcelona entre el 15 y 18 de mayo. El ceia3 se ubicó en Innovación Meeting Point, la sección de la feria dedicada a la innovación. El Campus de Excelencia, apoyado por la OTRI, aprovechó su presencia en Barcelona para dar a conocer algunos de los ejemplos de innovación fruto del trabajo de sus equipos de investigación.

El stand del ceia3 mostró las innovaciones desarrolladas en el ámbito de la salud ambiental. Concretamente, se mostró a los asistentes cómo con la ayuda de las abejas se pueden realizar mapas de bioseguridad para ayudar a la industria agroalimentaria en la toma de decisiones para minimizar su impacto ambiental.

Entre la oferta tecnológica desarrollada por los científicos del ceia3, los asistentes a BTA pudieron conocer el primer sistema de mecanización del olivar que permitirá reducir a una sola persona el personal necesario para recoger la aceituna, hasta ahora dependiente del trabajo manual, ENME, la aplicación diseñada por bromatólogos del ceia3 para facilitar el trabajo de los inspectores que a diario controlan la salubridad de los comedores escolares, la aplicación de control de la seguridad alimentaria MICROHIBRO, o la patente desarrollada en Cádiz para acelerar el envejecimiento del Brandy.

Fueron sólo algunos ejemplos de la transferencia tecnológica desarrollada por el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceia3, que desde el año 2009 trabaja por

la transformación del sector agroalimentario mundial hacia un modelo productivo sostenible que base su desarrollo en el conocimiento y la innovación. Para conseguirlo, el ceia3 cuenta con la experiencia científica de las 5



Feria internacional BTA 2012 - Barcelona Tecnologías de la Alimentación

Universidades que lo integran: Almería, Cádiz, Jaén y Huelva, lideradas por la Universidad de Córdoba y con la colaboración del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Instituto de Formación Agraria de Andalucía IFAPA. ■

IV Curso de Formación sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica en la Universidad de Córdoba

La creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT) es uno de los objetivos que persigue la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI). Por eso ofrece un programa de formación para orientar a los emprendedores en esta materia.

Con este propósito, se está celebrando la cuarta edición del Curso de Formación sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica que se imparte en la Sala de Doctorado ubicada en el edificio Ramón y Cajal del Campus de Rabanales, del 1 de junio al 15 de julio de 2012.

Con este curso, de modalidad semi-presencial, se persiguen tres objetivos principales:

1. Fomentar la cultura emprendedora en el ámbito universitario y la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBTs). 2) Facilitar la información necesaria para la promoción de actividades de apoyo a la creación de EBTs a partir de los resultados de investigación.
2. Impartir conocimientos y mostrar experiencias sobre el proceso de creación de empresas.

Las clases están siendo impartidas por expertos en la materia de diversas instituciones y universidades españolas como Antonio Peña-fiel Director Técnico de Relaciones Universidad-Empresa de la Universidad de Málaga, Cristina Millán directora de proyectos de Rabanales 21, Juan Carlos Rodríguez de Selten Diagnosis, S.L., además de Fernando Fuentes, Julia Núñez, Sandra Sánchez y Manuel Pineda profesores expertos de la UCO.

CURSO DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

Del 1 de junio al 15 de julio de 2012
Edificio Ramón y Cajal
4ta planta, Sala de Doctorado
Campus de Rabanales

La OTRI subvenciona el 50% de la matrícula.

INFORMACIÓN Y BECAS:
OTRI-UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
957 218 022
eventos.otri@uco.es

MATRICULACIÓN:
A través de este enlace:
www.uco.es/estudios/esp/owep/2011.php

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
SECRETARÍA DE POLÍTICA CENTRAL
Dirección: Planificación e Innovación y Transferencia



Profesora Julia Núñez, Universidad de Córdoba

Dirigido al personal universitario y técnicos de la OTRI, han ofertado un máximo de 25 plazas y será cofinanciado por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UCO.

A lo largo de las 4 sesiones presenciales, los alumnos reciben formación especializada en materias como: programas e iniciativas de apoyo a la creación de EBTs, el marco jurídico que rige la creación de una EBT universitaria, elaboración de planes de empresa y financiación incluyendo temas de marketing y mercado.

PROYECTOS EUROPEOS

COMET-LA

Community-based Management of Environmental challenges in Latin America

Responsable en la UCO: M^a del Mar Delgado Serrano

Tiempo de ejecución: 12 de enero 2012- 14 de enero 2015

RESUMEN

COMET-LA es un proyecto del Séptimo Programa Marco de la U.E. coordinado por la Universidad de Córdoba que analiza aspectos sociales y humanos del Cambio Climático.

El actual modelo de desarrollo y las actividades de la sociedad moderna combinados con el crecimiento demográfico, están originando cambios y desafíos sin precedentes en el Planeta Tierra y un elevado incremento de los impactos directos e indirectos sobre los ecosistemas. Estos cambios no habían sido hasta ahora ni tan grandes, ni tan complejos ni tan potencialmente catastróficos. La trascendencia de estos problemas ha generado en los últimos años importantes avances en la producción de conocimiento científico sobre la caracterización y gestión de los sistemas socioecológicos y sobre el cambio climático, pero el análisis de los aspectos humanos y sociales de estos fenómenos está mucho menos

desarrollado. COMET-LA pretende realizar aportaciones al conocimiento en estos aspectos.

De forma más concreta, se han identificado como grandes desafíos medioambientales la gestión del agua, de la biodiversidad, de los bosques y de las zonas marinas y costeras. Para cada uno de estos desafíos se han identificado distintos casos de estudio en comunidades en América Latina que, tradicionalmente han venido haciendo un manejo sostenible de estos recursos naturales, pero que en la actualidad están sometidos a crecientes presiones sobre su uso.

OBJETIVOS

El principal objetivo de COMET-LA es identificar modelos sostenibles de gobernanza y gestión de los recursos naturales, que puedan ser utilizados en diferentes Sistemas Socio-



Ecológicos, en el actual contexto de cambio climático y de creciente competencia por el uso de estos recursos.

La investigación parte de la base de que en esta problemática no se pueden analizar los ecosistemas y las comunidades que basan sus medios de vida en ellos como elementos separados, sino que conjuntamente forman

nacionales e internacionales que así lo deseen (responsables políticos, gestores medioambientales, ONGs, organismos internacionales, universidades, centros de investigación, actores implicados...), con objeto de favorecer el intercambio de conocimientos acerca de los problemas locales y así contribuir a encontrar soluciones globales para la gestión sostenible actual y futuro de los recursos naturales.



Integrantes del proyecto, en el rectorado de la UCO

complejos Sistemas Socio-Ecológicos (SSE) que interaccionan (influyendo y recibiendo influencias) de forma continua, no lineal y muchas veces, incluso inesperada. Por ello, se utilizarán diferentes metodologías para caracterizar los aspectos sociales y naturales de estos SSE, para analizar su posible evolución y diseñar escenarios futuros.

Una de las características diferenciales del proyecto es que en el mismo participan como socios, equipos científicos de investigación y organizaciones locales de la sociedad civil de los casos de estudio, en un intento de crear una arena de aprendizaje en la que se compartan conocimientos científicos y conocimientos locales, de forma que los resultados obtenidos sean fácilmente transferidos a la sociedad. Esta arena estará abierta a la participación de todos los grupos de interés locales,

En el proyecto interviene un consorcio formado por tres organizaciones latinoamericanas de la sociedad civil (OSC) y una de carácter internacional, además de siete entidades de investigación (tres de América Latina y cuatro europeas). Entre los investigadores de la UCO, además de la Coordinadora del proyecto están Rafael Navarro Cerrillo, Julio Berbel Vecino, Pepa Ambrosio, Olexander Nekhay y Sabina Andreu.



EBT de la Universidad de Córdoba

SERVICIOS OFERTADOS



ABC, S.L. (Animal Breeding Consulting)

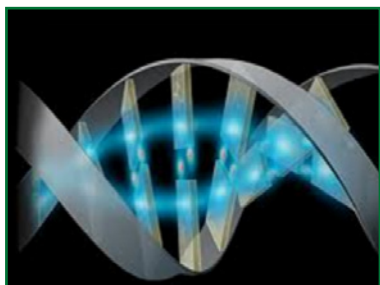
ABC, S.L. es una empresa de base tecnológica especializada y de referencia en cuanto a servicios de asesoramiento, investigación, desarrollo en el campo de la conservación y mejora genética animal. Implementando herramientas de última tecnología en biología molecular, genética cuantitativa, genómica aplicada a necesidades del sector pecuario, biotecnologías de la reproducción, contando con investigadores y profesionales de alto nivel reconocidos en el área.



“Brindamos soluciones de genética animal a las necesidades particulares de nuestros usuarios, empleando, entre otras herramientas, la biotecnología”.

Persona de contacto:

Maria Miró Arias
Universidad de Córdoba
Campus Rabanales.
Edif. C5. Planta baja.
14071 Córdoba



www.animalbreeding.es



PATENTES

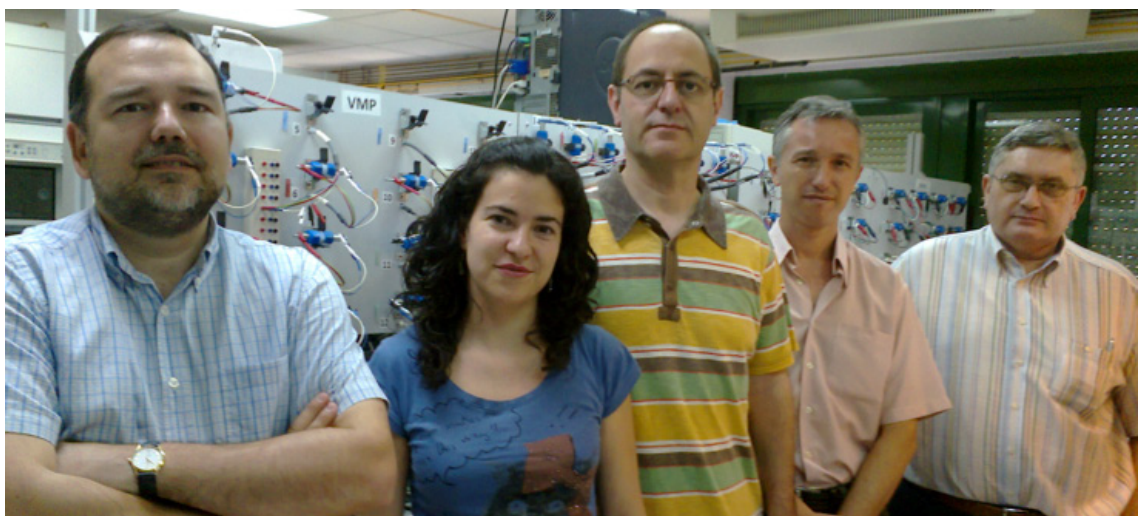
Patente Europea: Composite negative material comprising a transition metal malonate

Grupo PAIDI FQM288

Esta patente está basada en el uso de malonatos de metales de transición (hierro o cobalto) como electrodos negativos de bajo voltaje en pilas recargables secundarias de litio. Los malonatos son las sales del ácido malónico, un ácido dicarboxílico presente de forma natural en algunas frutas, como la uva o la fresa. La patente cubre también el proceso de preparación de los malonatos mediante el método de "micelas inversas".

Desde los años 1990, los electrodos negativos de las pilas recargables de litio comerciales generalmente se fabrican con materiales basados en carbono o en estaño. Hay estudios recientes sobre electrodos basados en silicio y en óxidos de conversión, en los que se han indicado capacidades elevadas. Si bien estos materiales para electrodos son potencialmente aplicables, algunos de sus principales inconvenientes son unas elevadas pérdidas de capacidad en el primer ciclo y unos rendimientos moderados a velocidades altas de carga y descarga.

El objetivo de esta invención es proporcionar un material activo para el electrodo negativo de una pila de litio que produce una capacidad reversible total claramente superior a la del grafito (372 mAh/g), a la vez que se evitan problemas de electrodeposición de litio metálico. Otro objetivo de la invención que se ha



Ricardo Alcántara, M^a José Aragón, Carlos Pérez, Pedro Lavela y José L. Tirado

logrado por el uso de estos malonatos ha sido proporcionar un elevada retención de la capacidad tras muchos ciclos y un buen rendimiento a alta velocidad.

En resumen, con el uso de estos materiales se pueden obtener baterías con mayor capacidad de carga durante muchos ciclos y conseguir estos niveles en un menor tiempo de carga. ■

TR·UCO



Demandas Tecnológicas

CULTIVO IN-VITRO DE AJO

Empresa miembro de CTA busca un grupo de investigación andaluz que colabore con ella en la realización de un proyecto sobre “selección del material genético del ajo más adecuado y, la producción y micropropagación de semilla PRE-BÁSICA de ajo libre de patógenos mediante cultivo in vitro”.

MEDIOS PARA LA PRESERVACIÓN DE SEMEN ANIMAL

A French company, market leader, specializing in animal breeding is looking for a CMO (Contract Manufacturing Organization) able to produce two preservation media for fresh and cooled animal semen. A GLP (Good Laboratory Practices) veterinary pharmaceutical laboratory working in respect with the European Pharmacopoeia standards is sought for a Manufacturing agreement.

NEUROIMÁGENES

Empresa miembro de CTA busca un grupo de investigación andaluz que colabore con ella en la realización de un proyecto de investigación sobre “Diseño, desarrollo e implementación final de un sistema integral de conocimiento para la práctica clínica y la investigación con neuroimágenes”

REDUCCIÓN DE LA INFLAMACIÓN MAMARIA EN VACAS

A Dutch SME develops technology for better and faster methods to diagnose ailments and diseases in animals. The SME would like to develop a technology platform on which they combine several expertise in the field of reduction of antibiotics to prevent inflammation of the udder in dairy cows. The SME is looking for partners active in sensor development, lab-on-a-chip production for the veterinary market, R&D organisations active in this field for technical cooperation.

SENSORES DE GLUCOSA

A UK drug delivery and diagnostic company is seeking disposable sensors for measuring neat glucose solutions (not in whole blood). The sensors must have specificity for glucose, and be able to detect down to several hundred nano Mols up to 200 microMols. The company is seeking partners for licensing, commercial and manufacturing agreements.

Los grupos de investigación que estén interesados en atender alguna de estas demandas, pueden contactar con la OTRI en la siguiente dirección: otri@uco.es • Teléfono: 957-218022. Preguntar por Luis Barrón.



Guía de actividades

PROGRAMA INNPACTO 2012

El viernes 22 de junio se ha publicado en el BOE la convocatoria 2012 del programa INNPACTO, para la financiación de proyectos de I+D+i de cooperación entre organismos de investigación y empresas.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1056>

1ª CONVOCATORIA ESPAÑA-INDIA EN BIOTECNOLOGÍA

Recientemente, el CDTI ha publicado una convocatoria para la cooperación con India en el sector Biotech para desarrollar procesos o productos conjuntamente, y así conseguir una ayuda económica para las empresas españolas y grupos de investigación que participen. Fecha límite para la presentación de solicitudes: 15 de septiembre de 2012.

Para obtener más información en relación a la convocatoria: <http://www.cdti.es/index.asp?MP=9&MS=31&MN=2&TR=A&IDR=7&id=483>

CURSO “LATRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DESDE LA UNIVERSIDAD: PROPIEDAD INTELECTUAL Y EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA”

Curso de Verano en la Universidad de Almería (9-11 de julio), organizado por el Área de Derecho Mercantil y la OTRI de la Universidad de Almería.

Más información: <http://nevada.ual.es:81/cursosverano/2012/>

JORNADA “NUEVOS MATERIALES AVANZADOS Y MATERIALES DE BASE NANOTECNOLÓGICA CON APLICACIÓN A LA INDUSTRIA”.

Dicha jornada tendrá lugar el próximo 18 de julio en el Aula Magna de la Universidad de Burgos.

Para más información consultar la página Web: www.ubu.es/otriotc/talleres

MASTER EN SEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

Organizado por la Universidad de Burgos y dirigido a la especialización en técnicas avanzadas de seguridad, biotecnología y ciencias alimentarias. El master consta de 60 créditos y se puede desarrollar en un único curso.

Para más información se puede consultar la página: www.ubu.es/masterbiotecnologia



Guía de actividades

FOOD & HEALTH ENTREPRENEURSHIP PROGRAM.

La Universidad Autónoma de Barcelona en colaboración con el Center for Entrepreneurship de la Universidad de California, Davis llevará a cabo del 19 al 23 de Noviembre de 2012 por primera vez en Europa el curso *Food & Health Entrepreneurship Program <<http://www.uab.es/fhep/>>* dirigido a investigadores e ingenieros de ámbito académico del sector de la alimentación (Universidades y centros de investigación) con la finalidad de fomentar la transferencia tecnológica al mismo tiempo que éstos reciben formación en aquellas disciplinas necesarias para orientar su investigación hacia el mercado.



SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7)



	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
Salud	IMI-Call-2012-6	223,70	9 May	9 Jul
	FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1	679,30	10 Jul	2 Oct
	FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2	140,00	10 Jul	25 Sep
Alimentos, Agricultura & Pesca y Biotecnología	FP7-KBBE-2013-7-single stage	345,35	10 Jul	5 Feb
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	FP7-ICT-2011-C	93,00	20 Jul 2010	31 Dic 2012
	FP7-2012-ICT-Fi	80,00	18 Mav	24 Oct
	FP7-2013-ICT-Fi	130,00	16 May 2013	-
	FP7-2013-ICT-EU Brazil coord. Call	9,00	13 Jul	24 Oct
	FP7-2013-ICT-EU-Japan coord. Call	9,00	13 Jul	pte.
	FP7-2013-ICT-SME initiative	20,00	13Jul	pte.
	FP7-2013-ICT-10	656,50	13Jul	15 Ene
	FP7-2013-ICT-11	319,50	18 Sep	16 Abr
	FP7-2013-ICT-11 FET Flagship	100,00	13Jul	23 Oct
	FP7-2013-ICT-11 FET Open	50,00	13Jul	12 Mar
	FP7-2013-ICT-11 FET Open Xtrack	15,00	12 Sep	29 Ene
	FP7 NMP 2013 NMP ENV ENERGY-ICT-EeB	0,00	10 Julio	2 Dic
	FP7-2013-NMP-ICT-FoF	0,00	10 Julio	2 Dic
	ARTEMIS-2012-1	0,00	19 Abril	6 Sep
Nanociencias, Nanotecnologías, Materiales y Nuevas Tecnologías de Producción	P7-NMP-2013-LARGE-7	174,00	10 Julio	23 Oct
	FP7-NMP-2013-SMALL-7	82,00	10 Julio	23 Oct
	FP7-NMP-2013-SME-7	38,40	10 Julio	23 Oct
	FP7-NMP-2013-CSA-7	13,90	10 Julio	4 Dic
	FP7-NMP-2013-EU-China	5,00	10 Julio	pdte.
	FP7-NMP-2013-EU-Japon	5,00	10 Julio	pdte.
	FP7-2013-NMP-ICT-FoF	0,00	10 Julio	2 Dic
	FP7-NMP-2013-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	0,00	10 Julio	2 Dic
	FP7-2013-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	0,00	10 Julio	2 Dic

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
Energía	FP7-ENERGY-2013-1	127,50	10 Julio	29 Nov
	FP7-ENERGY-2013-2	100,00	10 Julio	24 Ene
	FP7-ENERGY-2013-IRP	39,50	10 Julio	4 Abr
	FP7-NMP-2013-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	0,00	10 Julio	2 Dic
	FCH-JU-2012-1	77,50	17 Ene	24 May
Medio Ambiente	FP7-ENV-2013-two-stage	248,00	10 Julio	16 Oct
	FP7-ENV-2013-one-stage	16,00	10 Julio	16 Oct
	FP7-ENV-2013-WATER	40,00	10 Julio	4 Abr
	FP7 -NMP-2013-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	0,00	10 Julio	2 Dic
Transporte-Aero-náutica	FP7-AAT-2012-RTD-L0	5,00	20 Jul	31 Dic
	FP7-AAT-2013-RTD-1	134,90	10 Julio	14 Nov
	FP7-AAT-2012-RTD-L0	5,00	20 Jul	14 Mar
	FP7-AAT-2013-RTD-RUSSIA	4,50	10 Julio	14 Nov
	FP7-SST-2013-RTD-1	110,90	10 Julio	14 Nov
	FP7-TRANSPORT-2013-MOVE-1	25,50	10 Julio	14 Nov
	FP7-2013-GC-ELECTROCHEMICAL-STORAGE	0,00	10 Julio	2 Dic
	Clean Sky	32,34	12 Abr	10 Jul
SSH-Ciencias Socioeconómicas y Humanidades	FP7-SSH-2013-1	30,00	12 Julio	31 Ene
	FP7-SSH-2013-2	72,00	12 Julio	31 Ene
Espacio	FP7-SPACE-2013-1	126,00	12 Jul	21Nov
Seguridad	FP7-SEC-2013-1	298,70	10Jul	pdte.



	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
	FP7-PEOPLE-2012	40,00	20 Oct	18 Sep
	FP7-PEOPLE-2012 -IEF	120,00	13 Mar	16 Ago
	FP7-PEOPLE-2012 -IIF	40,00	13 Mar	16 Ago

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
	FP7-PEOPLE-2013-IOF	40,00	13 Mar	16 Ago
	FP7-PEOPLE-2013-ITN	452,28	12 Jul	22 Nov
	FP7-PEOPLE-2013 -COFUND	115,00	13 Jul	05 Dic
	FP7-PEOPLE-2013-NIGHT	4,00	2 Oct	10 Ene
	FP7-PEOPLE-2013-IAPP	80,00	2 Oct	15 Ene
	FP7-PEOPLE-2013-IRSES	30,00	13 Jul	17 Ene
	FP7-PEOPLE-2013-CIG	40,00	18 Oct	17 Mar
	FP7-PEOPLE-2013-IEF	125,50	14 Mar	1 Ago
	FP7-PEOPLE-2013-IIF	43,00		
	FP7-PEOPLE- 2013-IOF	43,00		
	FP7-PEOPLE-2013-CIG	40,00		



	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
	ERC-2012-PoC	10,00	2 Feb	3 Oct

Directorio OTRI



OTRI DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Campus Universitario Rabanales
Ctra. Madrid km 396
14071 Córdoba

Teléfono centralita 957 218 022

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: 957 218 022

bv2cocum@uco.es

CREACIÓN DE EBTS

María José Castro Priego

Tel: 957 218 022

sc3caprm@uco.es

VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Beatriz Muñoz Palomares

Tel: 957 218 022

z82mupab@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 Y ADMINISTRACIÓN OTRI

Francisco Javier de León Díaz

Tel: 957 211 011

sc3ledif@uco.es

RELACIÓN CON EMPRESAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Luis Barrón Vida

Tel: 957 218 022

luis.barron@uco.es

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

Eva María Baeza Romero

Tel: 957 218 022

otri@uco.es

APOYO A LA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN ART.83

Jacobo Cuevas Montoro

Tel: 957 218 022

otri@uco.es



