

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

TRUJCO

Nº10 | JULIO 2013

Edición trimestral



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Y CAMPUS DE EXCELENCIA

Sumario

La UCO primera institución investigadora de Andalucía en proyectos europeos durante el 2012.....	3
XI Encuentro Universidad-Empresa. Valorización de residuos industriales.....	5
Seminario práctico sobre gestión del art. 83.....	6
V Curso de formación sobre creación de EBTS en la UCO.....	7
Jornada TAndalucía EUROAL 2013.....	9
Proyectos Europeos: NUTRITECH.....	10
Patentes: Radar.....	13
Demandas tecnológicas.....	15
Guía de actividades.....	18
Convocatorias.....	19
Directorio OTRI.....	22



**No temas a las dificultades;
lo mejor surge de ellas”**

Rita Levi-Montalcini,
La Dama de la neurona
Premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1986
Neurocientífica
(1909 - 2012)



La UCO, 1^a institución investigadora de Andalucía en proyectos europeos durante el 2012

Según el “European Research Ranking 2012”, la Universidad de Córdoba se situó como primera institución investigadora de Andalucía durante el pasado año 2012 en lo que se refiere a proyectos de investigación financiados por la Comisión Europea, los cuales son gestionados a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (O.T.R.I.) de la Universidad.

Este ranking se basa en los datos publicados por CORDIS (<http://cordis.europa.eu/>), y utiliza como principales criterios de clasificación: la cantidad de proyectos de investigación y financiación recibida, la diversidad de áreas abordadas en dichos proyectos, y la participación de la institución en redes y alianzas establecidas para llevarlos a cabo. En base a todos estos parámetros, la Universidad de Córdoba recibe una puntuación final de 24,63 que la coloca en la 1ª Universidad de Andalucía, el decimoquinto lugar de las universidades españolas y la vigésimo segunda posición dentro de todas las instituciones de investigación españolas que obtuvieron financiación europea durante el 2012, lista encabezada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Número de proyectos solicitados y variedad de áreas estudiadas

Dentro de este estudio, podemos encontrar a España como el cuarto país europeo en cuanto a financiación recibida y cantidad de proyectos sufragados donde participa (más de 617 millones de euros y 1121 proyectos). Los



investigadores de la Universidad de Córdoba presentaron a través de la OTRI un total de 31 proyectos dentro del VII Programa Marco en el año 2012, llegando ocho de ellos a ponerse en marcha a lo largo del mismo (tasa de éxito del 25,8%), cifra que ha ido aumentando también progresivamente durante el último quinquenio.

Con respecto a la temática tratada en los mismos, la pluralidad de áreas es notoria en nuestra universidad, ingresando en el Top-50 del ranking europeo de instituciones de investigación financiadas (49ª posición). Es más, atendiendo a dicho criterio de diversidad de sectores estudiados, la UCO ocupa el 9º lugar

a nivel nacional y el 7º entre las universidades españolas. El área de mayor peso en los proyectos europeos de investigación llevados a cabo por la Universidad de Córdoba es el sector agroalimentario; de hecho, desde el 2009 es la coordinadora del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3). Este área va seguida muy de cerca por las

investigaciones relativas a asuntos económicos, protección ambiental, aspectos sociales y ciencias de la vida, entre otros.

Para más información, se puede visitar la página web del estudio (en versión beta): <http://www.researchranking.org/index.php>

TR·UCO



XI Encuentro Universidad-Empresa. Valorización de residuos industriales



Luis Carreto Clavo, Justo Pastor Castaño Fuentes y Manuel Ángel López Rodríguez

Un total de 60 personas y de 28 entidades y empresas han tomado parte en la jornada sobre valorización de residuos industriales que tuvo lugar en la Sala de Grados Manuel Medina del Campus de Rabanales organizada por la OTRI de la Universidad de Córdoba en colaboración con el ceiA3 y CECO. El acto fue inaugurado por el vicerrector de Política Científica y Campus de Excelencia, Justo Pastor Castaño Fuentes, acompañado del presidente de la Confederación de Empresarios, Luis Carreto Clavo y del jefe del Servicio de Industria, Energía y Minas de la Delegación Territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, Manuel Ángel López Rodríguez.

La jornada tuvo como finalidad presentar al mundo empresarial diferentes herramientas

en la valorización de residuos industriales y vías de financiación para proyectos de I+D+i a nivel europeo, con la idea de fomentar la investigación colaborativa entre grupos y empresas. Los investigadores de la Universidad de Córdoba, a través de diferentes ejemplos altamente motivadores, mostraron sus capacidades y experiencias en el desarrollo de proyectos ligados a la valorización de residuos. Además, diferentes empresas del sector contaron su experiencia en el desarrollo de proyectos en colaboración con grupos de la UCO. Esta jornada ha servido para establecer nexos entre empresas del sector y la UCO y para favorecer futuras iniciativas para colaborar en el desarrollo de actividades similares, estableciendo cauces para trabajar conjuntamente con algunas de las empresas asistentes.

Seminario práctico sobre gestión de contratos Art. 83

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) ha organizado los días 25 de abril y 2 de mayo un taller práctico sobre gestión del art. 83, celebrado en el aula de doctorado del *Edificio Ramón y Cajal* del Campus Universitario de Rabanales. Entre ambas ediciones asistieron un total de 50 personas. Dirigido al personal docente e investigador y al personal de administración y servicios de la Universidad de Córdoba, incluyendo también aquel personal (contratado o becario) encargado de la gestión de los contratos. Este taller pretende poner en conocimiento los conceptos básicos sobre el proceso de contratación con entidades públicas o privadas incluyendo algún caso práctico de la tramitación de los mismos.



Técnicos de la OTRI



Inaugurado por la Prof. Carmen Tarradas Iglesias, directora de la OTRI, el taller comenzó con una introducción sobre los diferentes pro-

cesos que se gestionan en la OTRI. A continuación, los técnicos de la OTRI responsables del proceso impartieron dos módulos, uno sobre la gestión de los contratos Art. 83, donde se trataron aspectos como elaboración de presupuestos, condiciones y formas de pago, gestión de los resultados del proyecto, solicitud de autorización de contrato, firma del contrato, emisión de facturas, prórrogas, modificaciones de contratos, etc. Y se trabajó un caso práctico sobre negociación y tramitación de contratos. En el segundo módulo sobre Administración electrónica se abordó la tramitación de solicitudes (solicitud de factura y prórroga/contrato) mediante dicha vía.

V Curso de formación sobre creación de Empresas de Base Tecnológica en la UCO.

El Vicerrectorado de Política Científica y Campus de Excelencia, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), en su afán de fomento de la cultura emprendedora, ponen de nuevo en marcha esta iniciativa formativa para orientar a nuestros emprendedores a la hora de crear una empresa de base tecnológica

ras (4 sesiones presenciales y el resto a través de la Plataforma Moodle de la UCO). Con su convocatoria se persigue alcanzar varios objetivos:

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

Dirigido al personal universitario y técnicos de la OTRI, se han ofertado un máximo de 30 plazas y se ha cofinanciado por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UCO.

Las clases han sido impartidas por expertos en la materia de diversas instituciones y uni-



Con este propósito, se ha celebrado la quinta edición del Curso de Formación sobre Creación de Empresas de Base Tecnológica que se impartió en la Sala de Doctorado ubicada en el edificio Ramón y Cajal del Campus de Rabanales, del 1 de junio al 30 de junio de 2013.

El curso está homologado por el SEP dentro de la modalidad de certificado de postgrado, cuenta con 2 créditos ECTS y se imparte de forma semi-presencial con un total de 50 ho-



Visita a las instalaciones de Rabanales 21



Estrella Rodríguez gerente de Idolive S.L.

versidades españolas como Antonio Peñafiel Director Técnico de Relaciones Universidad-Empresa de la Universidad de Málaga, Cristina Millán directora de proyectos de Rabanales 21, Estrella Rodríguez gerente de IDolive, S.L., además de Fernando Fuentes, Julia Núñez, Sandra Sánchez y Manuel Pineda profesores expertos 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.

Por último, y poniendo en práctica los conocimientos adquiridos en una edición anterior, una EBT de la UCO, constituida en 2011, expuso su experiencia sobre el proceso de creación.

Jornada TT Andalucía Sector TIC-Turismo EUROAL 2013

Con motivo de la celebración del **VIII Salón Internacional de Turismo, Arte y Cultura, EUROAL** celebrado el pasado día 6 de junio en el Palacio de Congresos y Exposiciones de la Costa del Sol, Torremolinos (Málaga) y organizado por el Excmo. Ayuntamiento de Torremolinos y Palacio de Congresos y Exposiciones de la Costa del Sol, se organizó una Jornada de Transferencia de Tecnología, TTAndalucía, en el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación con especial aplicación en las áreas de Turismo, Ocio, Arte y Cultura.

En dicha jornada participó la OTRI de la Universidad de Córdoba prestando apoyo a los grupos de investigación de la UCO que asistieron al encuentro quienes mantuvieron cinco reuniones con empresas y centros tecnológicos del sector.

El objetivo fundamental de la Jornada TTAndalucía era reunir a empresas, grupos y centros de investigación de este sector, ofreciéndoles la posibilidad de explorar sus oportunidades tecnológicas a través de encuentros bilaterales pre-establecidos, para buscar de manera eficiente acuerdos estratégicos como licencias, transferencia de Know-how o proyectos de I+D.

Las **áreas temáticas** de la Jornada giraron en torno a Tecnologías de la Información y la



Reuniones bilaterales entre grupos de investigación y empresas

Comunicación (software, robótica, multimedia, aplicaciones móviles...) dirigidas a:

- Organismos Oficiales Turísticos
- Aerolíneas y Empresas de Transporte
- Tour operadores y Agencias de Viajes
- Cadenas Hoteleras y Hoteles Emblemáticos
- Asociaciones de Profesionales del Turismo
- Turismo de salud & Spa
- Cruceros
- Ocio
- Arte, Cultura y Gastronomía

PROYECTOS EUROPEOS

NUTRITECH

Responsable en la UCO: Prof. José López Miranda.

Tiempo de ejecución: 1 de enero de 2012 hasta 31 de diciembre de 2015.



NutriTech is a European Commission funded FP7 research project (2012-2015)

The goal of NutriTech is to quantify the effect of diet on “**phenotypic flexibility**”. Phenotypic flexibility extends on metabolic flexibility (the capacity to adapt fuel oxidation to fuel availability) and includes all underlying mechanisms and physiological processes of adaptation when homeostasis is challenged. Methods will in the first instance be evaluated within a human intervention study, and the resulting optimal methods will be validated in a number of existing cohorts against established endpoints.

In doing so, we evaluate the use of **cutting-edge analytical technologies** and methods to study the diet-health relationship and critically assess their usefulness for the future of nutrition research and human well-being. Technologies include genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics, laser scanning cytometry, NMR based lipoprotein profiling and advanced imaging by MRI/MRS.

The impact of NutriTech will be multifold and exploitation is crucial as major breakthroughs from our technology and research are expected. Overall, NutriTech will lay the foundations for successful integration of emerging technologies into nutrition research.

WORKPLAN

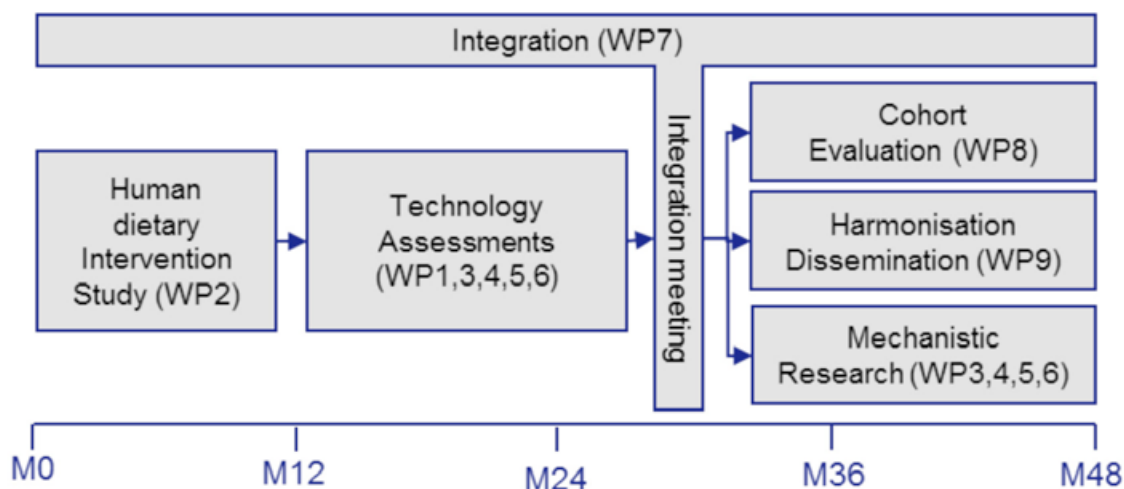
NutriTech, during its 4-year period, is structured in two major phases:

1. Perform, analyze and evaluate an “extensive phenotyping human intervention study” applying multiple omics technologies to quantify improvements in phenotypic flexibility.
2. Validate the results of the intervention studies in a series of cohorts.



Prof. José López Miranda team

The scheme below provides an overview and indicates the various workpackages:



- WP1** - Food intake quantification.
- WP2** - The human intervention study.
- WP3** - Systemic biomarker analysis.
- WP4** - Imaging.
- WP5** - Organ flexibility.
- WP6** - Genome Analysis.
- WP7** - Integration.
- WP8** - Cohorts.
- WP9** - Harmonisation & dissemination.

3. **Imperial College London**, UK (the Gary Frost, Jimmy Bell and Alex Blakemore teams).
4. **University of Oslo** (Norway), the Christian Drevon team.
5. **Wageningen University** (Netherlands), the Michael Müller & Lydia Afman team.
6. **University College Dublin** (Ireland), the Lorraine Brennan team.
7. **Medical University Varna** (Bulgaria), the Diana Ivanova team.
8. **IARC** (France), the Augustin Scalbert team.
9. **CEINGE** (Italy), the Luigi Fontana team.
10. **University of Cordoba** (Spain), the José Lopez-Miranda team.
11. **NuGO** (Netherlands) (Fre Pepping and Ingeborg van Leeuwen).
12. **ILSI Europe** (Belgium) Stephane Vidry and team).

CONSORTIUM

NutriTech is a consortium of 23 Partners including 6 non-EU groups. Together, we will disseminate the harmonised and integrated technologies on a global scale and by providing an integrated and standardised data storage and evaluation platform.

Partners:

1. **TNO**, Netherlands (the Ben van Ommen and Marjan van Erk team, coordinator).
2. **Technical University Munchen**, Germany (the Hannelore Daniel team).

13. **EDI** (Germany).
14. **Paprika Bioanalytics BT** (Hungary), Ralph Ruehl.
15. **VITAS AS** (Norway), Thomas Gundersen.
16. **Biqualy** (Netherlands), Jacques Vervoort.
17. **Biocrates** (Austria), Rania Kovaïou.
18. **University of Alberta** (Canada), David Wishart team.
19. **University of Toronto** (Canada), Ahmed el Sohemy team.
20. **CSIRO** (Australia), Michael Fenech team.
21. **University of Auckland** (New Zealand), Lynn Ferguson team.
22. **IMDEA** (Spain) Jose Ordovas team.
23. **TUFTS University** (USA), Jose Ordovas team.

www.nugo.org/nutritech





Radar Milimétrico

Inventores: Carlos de Castro Lozano (UCO), Enrique García Salcines (UCO), José Miguel Ramírez Uceda (UCO), Remedios María Robles González (UCO), Beatriz Sainz Abajo (UVA), Natalia Malgina (MCS), Candido Gutierrez Avila (CPMTI), José Antonio Castelo Plá (CPMTI), Manuel Parra Lozano (CPMTI).

Titular: Universidad de Córdoba, CPMTI y Marine Complexes & Systems (MCS)



Prototipo de Radar milimétrico

RESUMEN

El sistema de radar consiste en un complejo grupo de medios técnicos de carácter universal y funcional (observación, control ecológico, vigilancia, dirección de tráfico marítimo) de las aguas del mar, del océano, de otros espacios acuáticos y del litoral, mediante la utilización de radares con ondas milimétricas (los actuales utilizados en uso civil son en cm y dm) consiguiendo de este modo una mayor exactitud en la información recibida.

La invención propuesta permite el aumento de la resolución del sistema en distancia y el aumento de la precisión de medición de distancias. También consigue una disminución de la cantidad de bloques que componen el sistema radar, con la consiguiente reducción de los costes de fabricación.

Sistema, caracterizado por el módulo receptor que comprende un amplificador de vídeo encargado de proporcionar las señales de vídeo al módulo procesador de radar y el módulo de administración y alimentación comprende un bloque de conmutación y conexión encargado de proporcionar las señales de sincronización proveniente del módulo transmisor al módulo procesador de radar; donde la entrega de las señales de vídeo y de sincronización es realizada directamente, y por separado, a las entradas de vídeo y de sincronización correspondientes del módulo procesador de radar.



Vista del sistema radar montado en un contenedor de 20 pies



APLICACIONES

Entre las posibles aplicaciones del radar milimétrico podemos citar:

- Monitorización ecológica
- Detección y control de vertidos de productos de petróleo sobre la superficie.
- Dirección de acciones de salvamento dedicadas a la limpieza de los vertidos limpieza de los vertidos.
- Identificación del culpable del vertido junto con pruebas documentales de culpabilidad, con conexión del sistema VTS (Vessel Traffic System).
- Detección de inmigración ilegal, narcotráfico en la zona litoral
- Detección en la zona litoral de barcos, lanchas inflables (zodiacs) y otros medios de transporte bajados de los barcos de tránsito con el fin cruzar la frontera o narcotráfico.
- Detección de objetos lanzados desde los barcos que se arrojan al agua (boyas, barriles) utilizados para marcar el sitio de intercambio de contrabando.
- Control de movimiento de pequeñas embarcaciones (yates, lanchas).
- Detección de automóviles situados en la orilla (en playas) que pueden ser utilizados para recoger inmigrantes ilegales (contrabando).
- Dirección del tráfico marítimo.



De izquierda a derecha Carlos de Castro, Remedios M^a Robles, Enrique García y José Miguel Ramírez

- Creación de puesto de radar capaz de funcionar de forma estable en sitios con gran oleaje.
- Creación de un sistema global y universal de control de los espacios acuáticos uniendo en un sólo sistema una cantidad ilimitada de puestos de radares.

El sistema global permite utilizar el mismo puesto de radar para solucionar todas las tareas de control del territorio.

VENTAJA COMPETITIVA

La gran ventaja competitiva, es que la precisión del radar es milimétrica siendo las actuales civiles como se ha indicado anteriormente de cm o dm.



Demandas Tecnológicas

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.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1198>

Evaluación de contaminación bacteriana

A French SME seeks a solution to quickly measure the level of bacterial contamination in aqueous samples containing living cells. The goal is to quickly detect the presence or absence of germs and have a quantitative estimation of total bacteria. The solution should be specific enough to differentiate bacterial contaminants from living cells, to analyze samples in real time and quickly obtain results. A Commercial Agreement with Technical Assistance is sought.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1200>

Tabletas efervescentes

A UK company that is active in the development and manufacture of soft drinks is seeking technologies or methodologies that will impart movement and visible activity to effervescent tablets when they are added to water and other liquids. The company has resources for further development. The solution may be in the form of a new ingredient or raw material, but may also be a physical or design solution. The type of collaboration may include a technical collaboration or license agreement.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1201>

Nuevos ingredientes para comida instantánea

The UK branch of a large European food products company makes ingredients for home cooking such as sauces, stock cubes, seasoning etc. They are looking for ingredients that will allow for easier making and superior sensorial quality of instant food. The nature of the agreement will depend on the stage of development. The company can access global markets.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1199>



Demandas Tecnológicas

Biosensores para la enología, alimentación y medio ambiente

A Spanish company commercializes online and offline sensors and biosensors in Spain and Latin America. This company is looking for new biosensors with high added value for the control of industrial processes in the wine sector, food industry and environmental monitoring (water, air emissions). The company is interested in license agreements and joint further development agreements for the use and exploitation of new biosensors.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1195>

Berries y marcadores moleculares

Empresa sevillana interesada en contactar con grupos de investigación que trabajen con frutas y marcadores moleculares.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1202>

Vidrio reciclado y tratamiento de aguas residuales

Empresa solicita expertos técnicos con experiencia en cualquiera de las siguientes temáticas, con el fin de analizar y cualificar un proyecto catalogado a priori como I+D. El objetivo del proyecto se basa en el empleo de vidrio reciclado como material de filtración en dos técnicas, filtros a presión y flujo de gravedad sustituyendo arenas de sílice y zeolitas, lo que permitirá la eliminación de componentes químicos en el tratamiento de aguas residuales procedentes de los procesos industriales.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1208>

Modificación genética de Jatropha

Vivero distribuidor de plantones de Jatropha en la península busca un grupo de investigación que colabore con el en la modificación genética para obtener resistencia a heladas en la zona de La Mancha.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1207>

Certificación de productos alimenticios

Empresa chilena especializada en la producción y comercialización de productos alimenticios saludables y para colectivos específicos como diabéticos y celíacos, requiere la certificación de su cartera de productos para ser apta para su comercialización en la Unión Europea.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1205>

Demandas Tecnológicas

Proteínas recombinantes

La spin-off de la UGR Rekom Biotech (<http://www.rekombiotech.com>) está interesada en conocer a grupos de investigación andaluces que tengan conocimiento y experiencia en la elaboración de proteínas recombinantes utilizando el sistema de expresión heteróloga *Pichia pastoris*.

<http://www.uco.es/webuco/otri/detalleNoticia.php?id=1206>

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

Aquaculture Europe 2013 (Trondheim-Noruega, 9-12/08/2013)

<http://www.easonline.org/>

European Food Venture Forum (Aarhus-Dinamarca, 5-6/09/2013)

(si está interesado en participar contacte con agroalimentario.aac@juntadeandalucia.es) http://www.e-unlimited.com/events/view.aspx?events_pages_id=1687

NUTRIMENTHE International Conference (Granada, 13-14/09/2013)

<https://cordis.europa.eu/wire/index.cfm?fuseaction=article.Detail&rcn=36428>

V Seminario Internacional sobre Patentes y sus Implicaciones para la I+D y la Innovación (19-20/09/2013)

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&DOC=28&CAT=NEWS&QUERY=013ec0cf8f7d:65ed:25225458&RCN=35706

VI Cumbre sobre proteínas 2013 (Róterdam, 24-25/09/2013)

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&DOC=7&CAT=NEWS&QUERY=013f099d09f4:a018:200d4113&RCN=35754

IV Congreso europeo sobre I+D+I empresariales (Sevilla, 26-27/09/2013)

http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&DOC=2&CAT=NEWS&QUERY=013d347fd146:703e:24e28293&RCN=35550

I Congreso Internacional sobre seguridad alimentaria global (Noordwijkerhout, Países Bajos, 29/09/2013)

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=events.document&EV_LANG=ES&EV_RCN=35555&pid=0

Vegetal World Congress (Valencia, 2-4/10/2013)

<http://www.vegetalworld.com/>

Jornada de cooperación tecnológica Internacional - Murcia Food Brokerage event 2013 (Cartagena, 21-22/10/2013)

<http://www.citandalucia.com/?q=node/1051>



Seventh Framework Programme (FP7) Gantt de convocatorias

COOPERATION

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	FP7-2013-ICT-FI ■	130,00	16/05/13	10/12/13
	SP1-JTI-CS-2013-02 ■	-	09/04/2013	09/07/2013
Joint Technology Initiative (Annex VI-SP1)	SP1-JTI-CS-2013-03 ■	-	09/07/2013	09/10/2013

PEOPLE

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
	FP7-PEOPLE-2013-CIG	40	18/10/12	18/09/13
	FP7-PEOPLE-2013-IEF ■	134	14/03/13	14/08/13
	FP7-PEOPLE-2013-IIF ■	44,5	14/03/13	14/08/13
	FP7-PEOPLE-2013-IOF ■	44,5	14/03/13	14/08/13

CAPACITIES

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
Potencial de investigación	FP7-CDRP-Women-Innovators	0,18	10/07/12	15/10/13

IDEAS

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
	ERC-2013-PoC	10,00	10/01/2013	03/10/2013

Nota: los periodos marcados en **color amarillo** corresponden a CONVOCATORIAS PREVISTAS. Se aportan como informacion más reciente de la que dispone la Agencia Andaluza del Conocimiento en cada momento. Aunque proceden de fuentes confiables, no deben considerarse oficiales.

Otros programas de I+D+i internacionales

	Convocatorias	Presupuesto millones €	Comienzo	Final
CIP	CIF-EIP-ECO-INNOVATION ██████████	-	01/05/13	01/09/13
	CIP - EIP 63-G-ENT-CIP-13-E-N01C011	€ 4 650 000	15 April 2013	09 July 2013
Eureka / Iberoeka / Canadeka / Chineka	Eureka	-	Continuamente	Continuamente
	ITEA2 ██████████	-	19/03/13	31/10/13
	Iberoeka	-	Continuamente	Continuamente
	Canadeka	-	Continuamente	Continuamente
	Chineka	-	Continuamente	Continuamente
COST	COST (OC-2013-1) ██████████	-	29/03/13	26/07/13

Nota: los periodos marcados en **color amarillo** corresponden a CONVOCATORIAS PREVISTAS. Se aportan como informacion más reciente de la que dispone la Agencia Andaluza del Conocimiento en cada momento. Aunque proceden de fuentes confiables, no deben considerarse oficiales.

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

Jesús Emilio Castellano Moreno
Tel: 957 218 022
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 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





UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Y CAMPUS DE EXCELENCIA

