

BOLETÍN DE DIFUSIÓN
DE LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO
DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

OTRI

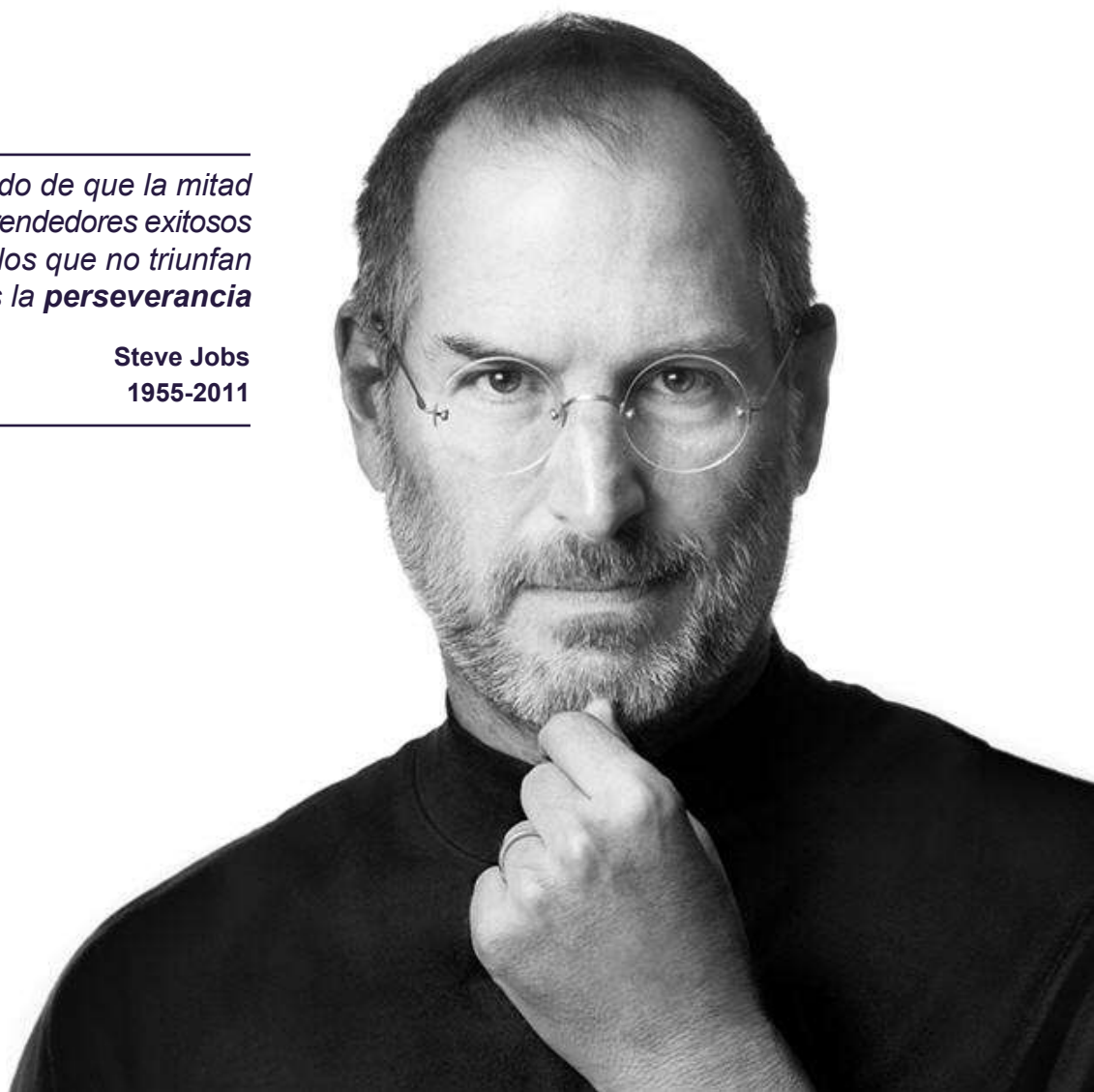


Sumario

V Reunión de la ROA	3
Resolución de la V Edición del Concurso de Ideas de Negocio de la Universidad de Córdoba	5
Empresas de Base Tecnológica	6
Patentes	8
Guía de actividades	11
Demandas tecnológicas	14
Directorio OTRI	16

— “*Estoy convencido de que la mitad que separa a los emprendedores exitosos de los que no triunfan es la **perseverancia***”

Steve Jobs
1955-2011



V REUNIÓN DE LA RED OTRI ANDALUCÍA

Unidos por la Innovación en Granada

Los pasados días 27, 28 y 29 de septiembre tuvo lugar en Granada la V REUNIÓN ANUAL DE LA RED OTRI ANDALUCÍA (ROA) con el lema *Unidos por la Innovación*, magníficamente organizada por la OTRI de la Universidad de Granada.

Para favorecer la colaboración entre las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de la Comunidad Autónoma de Andalucía se celebran desde hace más de 10 años las Reuniones Anuales de Red OTRI Andalucía (ROA). Estos eventos formativos y de intercambio de experiencias pretenden que los profesionales de la Transferencia de Conocimiento de las Universidades públicas andaluzas tengan acceso a las mejores prácticas en su ámbito de actuación, a través de foros de debate para el diálogo y de la puesta en común de aquellas líneas que permitan impulsar la transferencia de tecnología a nivel andaluz.

Durante la jornada inicial se hizo entrega de la Primera Edición de los Premios Red OTRI Andalucía a la Transferencia del Conocimiento, a D. Francisco Solís, Secretario del PAIDI, por su apoyo a la labor de las OTRIs. Asimismo se hizo una mención y reconocimiento póstumo al que fuera Director de la OTRI de la Universidad de Almería (UAL), D. Eduardo Fernández.

Las jornadas estuvieron estructuradas en conferencias y seguidas de debates, en los que participaron todos los miembros de la red y otros asistentes abordando los temas que les preocupan en el desarrollo de su trabajo. Este sistema dinámico hizo de las sesiones algo ameno y didáctico.



Fotografía: Clarisa Guerra. OTRI USE

Carmen Tarradas, Coordinadora de la ROA. María Dolores Suárez, Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada y Jesús Chamorro, Director OTRI Universidad de Granada.

V REUNIÓN DE LA RED OTRI ANDALUCÍA
Unidos por la Innovación en Granada

También se aprovechó la oportunidad de esta reunión para presentar la primera *Memoria de Actividades de la ROA (2009-2010)* que se seguirá editando con periodicidad bienal.

En esta ocasión hemos contado con la colaboración de numerosas instituciones, entre las que queremos destacar y reiterar nuestro agradecimiento a la *Secretaría de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa*, que en todo momento ha brindado su apoyo Institucional.

El programa de las jornadas y las sesiones se pueden consultar en la página web de la ROA www.redotriandalucia.es ■



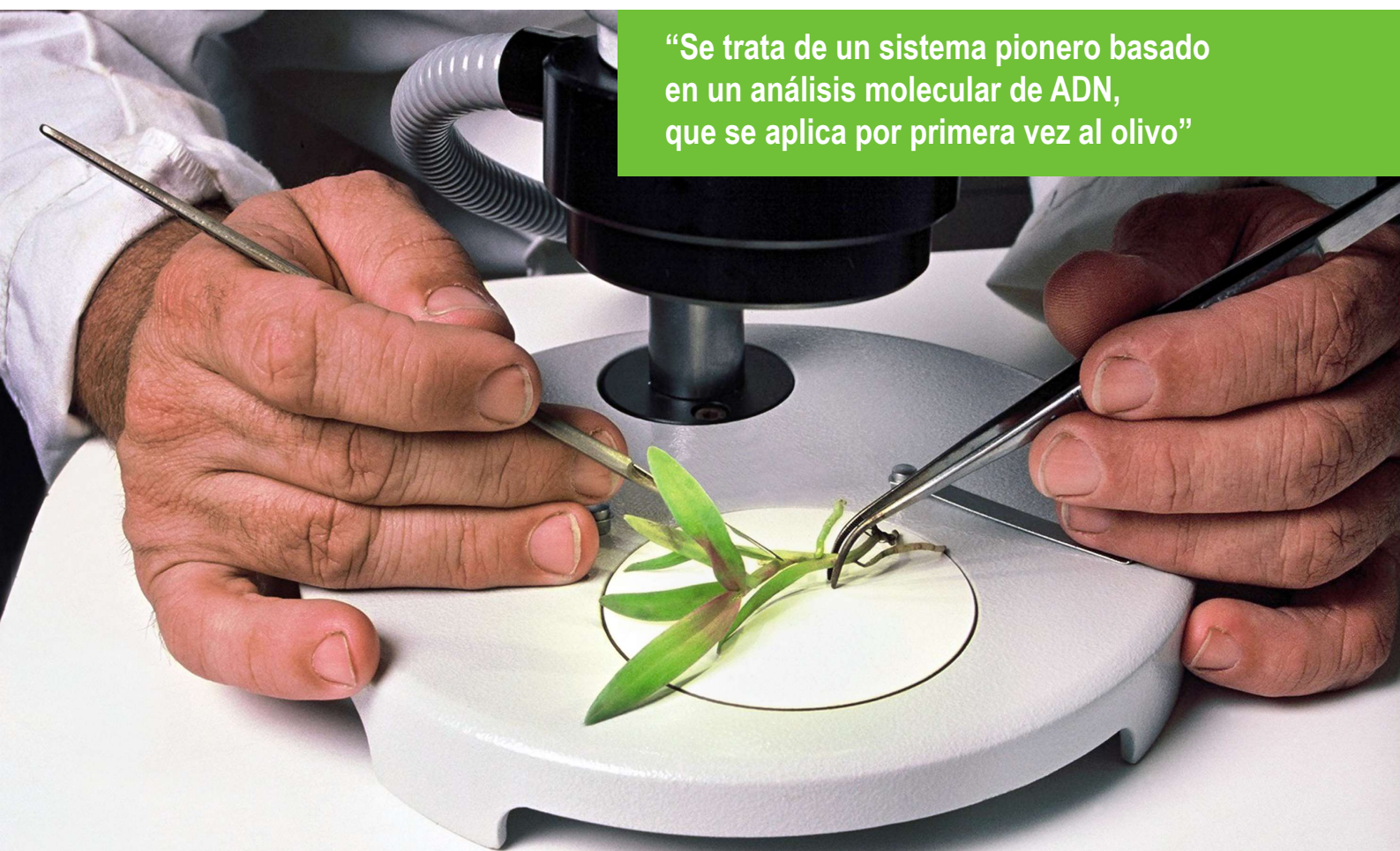
Fotografía: Clarisa Guerra. OTRI USE

Francisco Solís, Secretario del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación. **Elisa Álvarez**, Viuda de Eduardo Fernández y **Manuel Pineda**, Director Delegado de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba.

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

La EBT cordobesa Idolive identifica variedades de olivo en red gracias a una base de datos única con más de 400 entradas

Nacida a principios de 2011 y con sede en la Universidad de Córdoba (UCO), Idolive S.L. ofrece a sus clientes un servicio integral de identificación de variedades de olivo y diagnósticos sanitarios de este cultivo. Se trata de un método de análisis molecular del ADN, que se aplica por primera vez en este árbol y que puede distinguir entre las distintas variedades a través del estudio de la hoja, el fruto o el hueso. Esta EBT ofrece su trabajo de un modo totalmente virtual. Los clientes acceden a sus servicios a través de la página web www.idolive.es.



“Se trata de un sistema pionero basado en un análisis molecular de ADN, que se aplica por primera vez al olivo”

Estrella Rodríguez es una de las socias fundadoras de la recién creada EBT cordobesa Idolive S.L. y miembro del Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba.

¿Con qué objetivos ha nacido esta nueva EBT?

IDolive tiene como objetivo la investigación, el desarrollo, la mejora y la explotación de métodos de identificación de variedades de olivo. También ofrecemos un servicio integral de evaluación sanitaria para la detección de patógenos como el hongo *Verticillium* o la bacteria *Pseudomonas*. Para poder realizar nuestro trabajo contamos con una base de datos que nos permite distinguir alrededor de 400 variedades de olivo.

“Idolive tiene como objetivo la investigación, el desarrollo, la mejora y la explotación de métodos de identificación de variedades de olivo”



Estrella Rodríguez

¿En qué consiste este método de clasificación?

Se trata de un sistema pionero basado en un análisis molecular de ADN. Extraemos una muestra de la hoja para hacerle un estudio genético, obtenemos un perfil que comparamos en nuestra base de datos y como resultado conseguimos determinar a qué variedad pertenece esa muestra, ya sea 'Picual', 'Arbequina' o cualquier otra. La singularidad de nuestro trabajo se fundamenta en el acceso a una base de datos única, que es el resultado de años de trabajo del Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba.

¿Ofrecéis algún otro tipo de servicio?

Si, también identificamos las distintas variedades de olivo a través del análisis morfológico, mediante de la descripción de los caracteres, del hueso de la aceituna, ya que cada variedad posee una forma de hueso característica.

Además ofrecemos un servicio de evaluación de patógenos para certificar que la planta está sana y que cumple lo marcado por la legislación española y europea en materia de sanidad. ■



PATENTES

MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO EN AUSENCIA DE CATALIZADORES METÁLICOS

INVENTORES UCO: M^a Dolores Calzada y Margarita Jiménez

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Grupo de Espectroscopía de Plasmas (GEP), FQM-301

RESUMEN

Hemos patentado una nueva técnica para la síntesis de nanotubos de carbono a partir de la descomposición, de sustancias con contenido en carbono, por un plasma a presión atmosférica, sin la utilización de catalizadores metálicos ni procesos químicos complementarios.

El método de producción consiste en introducir en estado gaseoso la fuente de carbono en una plasma a presión atmosférica. Las partículas del plasma rompen los enlaces de las moléculas de dicha fuente de carbono dando lugar a las especies precursoras para la formación de nanotubos como son C y C₂. A la salida del plasma, los nanotubos de carbono se sintetizan sobre un sustrato a partir del proceso de recombinación de dichas especies precursoras.

VENTAJA COMPETITIVA

Esta técnica es una alternativa al empleo de las ya tradicionales como son la ablación láser, descarga de arco y CVD, así como aquellas en las que se utiliza un plasma en combinación con catalizadores metálicos o un plasma a presión reducida. El procedimiento desarrollado por este grupo de investigación abarata el coste de producción de nanotubos de carbono al no utilizar sistemas de vacío y catalizadores, así como procesos posteriores de purificación de los nanotubos de contenido metálico.

El interés que despiertan los materiales nanocarbonosos se debe a que poseen extraordinarias propiedades físicas y químicas, entre las que destacan sus propiedades eléctricas y mecánicas que, combinadas con su baja densidad hacen que estos materiales tengan multitud de aplicaciones en las áreas de electrónica, catálisis, almacenamiento de energía y materiales "composites". Además, los nanotubos de carbono pueden ser funcionalizados con una amplia variedad de grupos químicos, lo que amplía sus aplicaciones en las áreas de recubrimiento de conductores, celdas eléctricas y biotecnología. ■

M^a Dolores Calzada (izquierda) y Margarita Jiménez (derecha)



PATENTES

SISTEMA Y MÉTODO PARA EL RECUBRIMIENTO CON ELASTÓMEROS Y FLUOROPOLÍMEROS DE PIEZAS Y SOPORTES METÁLICOS

INVENTORES UCO: Guillermo Guerrero Vacas, Eduardo Trujillo Flores, Rafael Castro Triguero y Francisco Vázquez Serrano.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Grupo PRINIA de la UCO. Proyectos de ingeniería y automatización industrial.

RESUMEN

El objeto de la invención es un método y un sistema para gobernar un robot industrial para aplicar recubrimientos del tipo antiadherente mediante elastómeros o fluoropolímeros en piezas y soportes metálicos, especialmente los indicados para su uso en el horneado de productos de panificación e industrias afines.

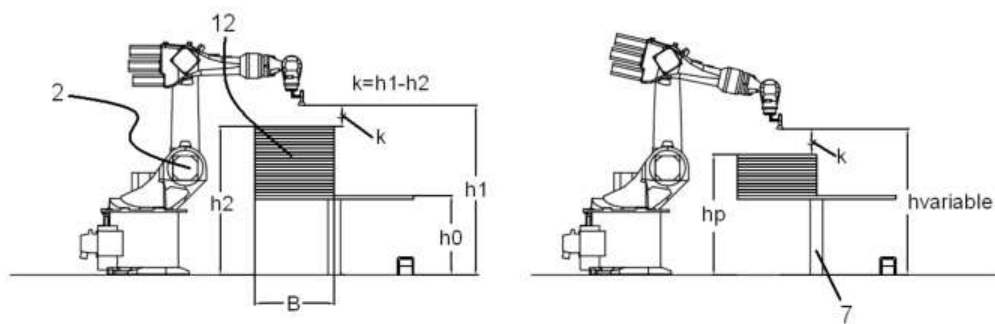


Fig.3

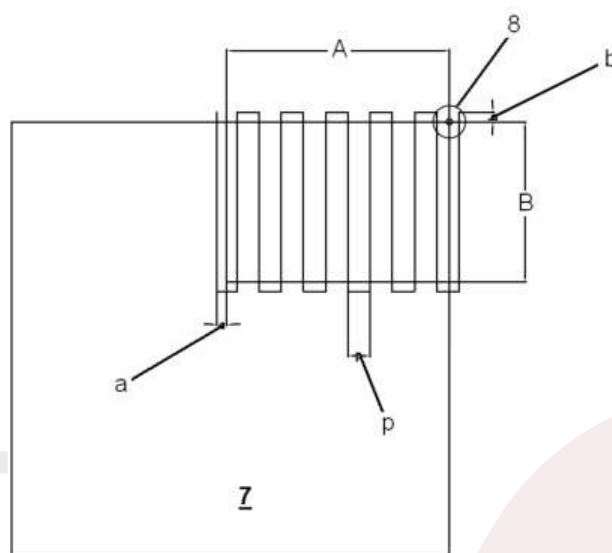


Fig.4

VENTAJA COMPETITIVA

Las piezas o soportes que se utilizan en el horneado de productos alimentarios, especialmente en la industria de la panificación y similares, suelen ser de formato rectangular, habitualmente constituidas por acero inoxidable, aleaciones de aluminio y, en ocasiones, aceros con capa superficial de aluminio, también llamados aceros aluminizados. Suelen disponer de un marco de tubo de perfil rectangular, cuadrado u otras secciones sobre el que se fija la superficie realmente recubierta que suele tener un espesor comprendido entre los 0,8 y los 2 mm. La superficie a recubrir suele estar perforada o no. La superficie puede ser completamente plana, con varias "ondas", o con varias embuticiones de muy distintas geometrías. Estas piezas o soportes suelen recibir, también, el nombre de bandejas, latas, moldes o simplemente chapas de pan.

La invención aborda la problemática del recubrimiento de estas piezas con un robot industrial salvando el inconveniente de la diversidad de

piezas en cuanto a sus dimensiones, altura, tamaño del lote, tipología, etc., resolviendo los problemas técnicos planteados de forma económica.

Habitualmente, las series sobre las que opera un robot deben ser de tamaño medio o alto para que el tiempo requerido en la preparación y programación del mismo se pueda diluir durante la fase de trabajo del robot. Teniendo en cuenta la gran heterogeneidad, como se ha dicho, de piezas a tratar y trabajando con series cortas, en ocasiones menores de 20 unidades, no parece razonable emplear un robot industrial para las aplicaciones de recubrimientos de estas piezas. Ahora bien, el efecto técnico respecto del actual estado de la técnica es que soluciona esta cuestión a través de una disposición de las piezas de forma adecuada y una gestión a través de un método que permite parametrizar todas las variables de las piezas. ■



Guillermo Guerrero Vacas

Guía de actividades

MEDICA 2011

MEDICA 2011 es el evento de referencia del Sector de la Tecnología Sanitaria a nivel mundial donde se darán cita las últimas novedades, y en el que empresas, universidades y centros de investigación de diferentes países mantendrán reuniones bilaterales para establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones en su sector. Jornadas de Transferencia de Tecnología Internacional en Salud, se celebrarán dentro del marco de la feria "MEDICA 2011". Esta feria tendrá lugar en Dusseldorf, Alemania, durante los días 17 y 18 de noviembre.

Para asistir a estas Jornadas de Transferencia de Tecnología, puede hacerlo a través de la siguiente página Web: <http://www.b2match.eu/medica2011/participants>

BIOTECHNICA 2011

Dentro del marco de la feria "Biotechnica 2011" tendrán lugar las Jornadas de Transferencia de Tecnología Internacional de BIOTECNOLOGÍA (BioBusinessMatching). Esta feria tendrá lugar en Hannover, Alemania, durante los días 11, 12 y 13 de octubre.

Es un evento de ámbito internacional donde se darán cita las últimas novedades, y en el que empresas, universidades y centros de investigación de diferentes países mantendrán reuniones bilaterales para establecer acuerdos de cooperación tecnológica relacionados con las últimas innovaciones en su sector.

BioBusinessMatching está organizado por la EEN (Enterprise Europe Network) y por Fit for Health, y coorganizado por CITAndalucía como nodo andaluz de la EEN. Para inscribirse a estas Jornadas de Transferencia de Tecnología, puede hacerlo a través de la siguiente página Web: <http://www.biobusinessmatching.com>

BATIMAT

La CRCI Champagne-Ardenne organiza un encuentro empresarial en el marco de la feria BATIMAT el 10 de noviembre de 2011 en París (Francia), y reunirá a empresas y organismos de investigación que buscan o que ofrecen tecnologías innovadoras o estén dispuestos a encontrar nuevos socios comerciales y poner en marcha la cooperación empresarial.

Este evento está centrado en tecnologías y productos innovadores en el sector de la construcción sostenible (materiales, equipos, procesos, etc.) que pretende reunir a las PYMES, centros tecnológicos e institutos de investigación que buscan o que ofrecen soluciones innovadoras.

Principales áreas cubiertas en el evento:

- Mejora de la eficiencia energética y medioambiental de los edificios
- Materiales de construcción innovadores y equipos
- Proceso de construcción / Diseño
- Gestión de la calidad del agua y el aire
- Energías renovables

Los interesados en participar pueden realizar su inscripción en el siguiente enlace <http://www.b2match.eu:80/batimat2011/participants/new>

Guía de actividades

RENEX 2011 - Brokerage Event on Renewable Energy and Energy Efficiency

The “2nd Brokerage Event on Renewable Energy and Energy Efficiency” (Istanbul, 21 October 2011) will be organized in the context of RENEX 2011 Renewable Energy Technologies, Energy Efficiency and Insulation Exhibition which will be held in Istanbul, Turkey between 20-23 October 2011.

Main topics for the Brokerage event: Solar energy systems, wind energy systems, Geothermal systems, Energy efficiency, Waste to energy, Environmental technologies, Cogeneration systems, Insulation systems & products, Wastewater treatment & recycle.

For detailed information about the fair please visit <http://www.hmsf.com/renex/eng/index.asp> .

Curso superior de gestor de proyectos de I+D+i

Desde la Universidad a Distancia de Madrid, en concreto desde su Instituto de Investigación y Desarrollo, se organiza un Curso Superior de Gestor de Proyectos de I+D+i, cuyo objetivo es formar a profesionales capaces de realizar el planteamiento estratégico y la difusión de la I+D+i dentro y fuera de la Universidad o la empresa.

Este programa formativo versa sobre la gestión efectiva de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación en la actualidad. La importancia del Gestor de I+D+i es incuestionable, convirtiéndose en un aspecto estratégico destacable, directamente vinculado a la competitividad de las organizaciones de la Sociedad del Conocimiento.

Para más información, <http://www.udima.es/es/curso-superior-gestor-proyectos.html>

Curso de formación sobre creación de Empresas de Base Tecnológica en la Universidad de Córdoba.

La OTRI de la Universidad de Córdoba celebrará la 3ª edición de esta actividad formativa del 1 de noviembre al 15 de diciembre y estará dirigida al personal universitario y técnicos de la OTRI interesados en conocer el proceso de constitución de una EBT y las dificultades que se pueden encontrar. El curso tendrá una duración de 40 horas con una parte on line y otra presencial y estará homologado por el Secretariado de Estudios Propios. (Ver anuncio este boletín)

Para ampliar información de cualquiera de estas noticias visitar la web de la OTRI www.uco.es/webuco/otri

CURSO DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

EBT

Del 1 de noviembre al 15 de diciembre de 2011

Edificio Ramón y Cajal
ala oeste 3ª 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/prop/cursoebt2011.php

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA
Dirección General de Innovación y Transferencia

Previsión de convocatorias del VII Programa Marco de la U.E.

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	CONVOCATORIA	APERTURA PREVISTA	CIERRE PREVISTO (*)
PROGRAMA	SALUD	FP7-ERANET-2012-RTD	20 jul.	28 feb
	ALIMENTOS, AGRICULTURA&PESCA Y BIOTECNOLOGÍA	FP7-KBBE-2012-6 single stage	20 jul.	15 nov.
		FP7-ERANET-2012-RTD	20 jul.	28 feb
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	FP7-ICT-2011-C	20 jul 2010	12 mar. 2013
		FP7-ICT-2011-8	26 jul.	17 ene.
		FP7-ICT-2011-9	18 ene.	17 abr.
		FP7-2012-NMP-ICT-FoF	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-ICT-GC	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-ICT-FI	¿?	¿?
	NANOCIENCIAS, NANOTECNOLOGÍAS, MATERIALES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN	FP7-NMP-2012-LARGE-6 – two-stage	20 jul.	08 nov.
		FP7-NMP-2012-SMALL-6 –two-stage	20 jul.	08 nov.
		FP7-NMP-2012-SME-6 – two-stage	20 jul.	8 nov.
		FP7-NMP-2012-CSA-6	20 jul.	24 ene.
		FP7-2012-NMP-ICT-FoF	20 jul.	01 dic
		FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	20 jul.	01 dic
		FP7-2012-GC-MATERIALS	20 jul.	01 dic
		FP7-ERANET-2012-RTD	20 jul	28 feb
	ENERGÍA	FP7-ENERGY-2012-1	20 jul.	25 oct.
		FP7-ENERGY-2012-2	20 jul.	08 mar.
		FP7-ENERGY-SMARTCITIES-2012	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	20 jul.	01 dic.
		FP7-ERANET-2012-RTD	20 jul.	28 feb.
	MEDIO AMBIENTE	FP7-ENV-2012-two-stage	20 jul.	20 oct.
		FP7-ENV-2011-one-stage	20 jul.	20 oct.
		FP7-2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-GC-MATERIALS	20 jul.	01 dic.
	TRANSPORTE-AERONÁUTICA	FP7-AAT-2012-RTD-1	20 jul.	01 dic.
		FP7-AAT-2012-RTD-L0	20 jul.	01 dic.
		FP7-AAT-2012-RTD-JAPAN	20 jul.	01 dic.
		FP7-SST-2012-RTD-1	20 jul.	01 dic.
		FP7-2012-GC-MATERIALS	20 jul.	01 dic.
		FP7-TPT-2012-RTD-1	20 jul.	01 dic.
FP7-TRANSPORT-2012-MOVE-1		20 jul.	01 dic.	
FP7-ERANET-2012-RTD		20 jul.	28 feb.	
C.C. SOCIOECONÓMICAS Y HUM.	FP7-SSH-2012	20 jul.	02 feb.	
	FP7-ERANET-2012-RTD	20 jul.	28 feb.	
ESPACIO	FP7-SPACE-2012-1	20 jul.	23 nov.	
SEGURIDAD	FP7-SEC-2012-1	20 jul.	23 nov.	
CAPACIDADES	PYMES	FP7-SME-2012	20 jul.	12 dic.
	REGIONES DE CONOCIMIENTO	FP7-REGIONS-2012-1	20 jul.	31 ene.
	POTENCIAL DE INVESTIG.	FP7-REGPOT-2012-2013-1	20 jul.	03 ene.
	INFRAESTRUCTURAS	FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1	19 jul.	23 nov.
	CIENCIA EN SOCIEDAD	FP7-SSH-2012	20 jul.	22 feb.
	COOP. INTERNACIONAL	FP7-INCO-2012	20 jul.	15 nov.
PERSONAS	FP7-PEOPLE-2012-NIGHT	27 sep.	10 ene.	
	FP7-PEOPLE-2012-ITN	20 jul.	12 ene.	
	FP7-PEOPLE-2012-COFUND	20 oct.	17 feb.	
	FP7-PEOPLE-2012-IRSES	20 jul.	18 ene.	
	FP7-PEOPLE-2012-IAPP	20 oct.	19 abr.	
IDEAS	ERC-2012-StG (Social Sciences&Humanities)	20 jul	24 nov.	
	ERC-2012-StG (Life Sciences)	20 jul	09 nov.	
	ERC-2011-PoC Proof of Concept	29 mar.	08 nov.	
	ERC-2012-StG (Physical Sci. & Engineering)	20 jul	12 oct.	

* Fecha orientativa. Para mayor seguridad consultar convocatoria.

Demandas Tecnológicas

Tecnología para la adición de plata a textiles

A Lithuanian textile company searches for an innovative laboratory equipment that can add silver molecules/ions to different kinds of fabrics for ready-made clothing. Company is seeking for cooperation with technical assistance.

The company plans to open a new laboratory. The company is seeking for compact and powerful laboratory equipment that can add silver molecules/ions to different kinds of fabrics for readymade clothing. The adding of silver molecules/ions should not affect the quality or the different characteristics of the fabric in negative ways, which should keep their ecological, hygienic and structural characteristics. It makes no difference if silver molecules or silver ions are added, both have the required impact on the clothing of working as a antibiotic substance.

Cultivo de macrófagos y determinación de nanopartículas en terapia contra la tuberculosis

The company is London based. The company produces novel ideas that may lead to innovations in tuberculosis therapy. They are currently seeking expertise in macrophage and nanoparticle disciplines in order to obtain Prof. of concept data for a process to treat tuberculosis without antibiotics. The company seeks to partner with companies or academia institutions with such expertise.

Pigmentos para protección frente a radiación UV

A German consortium is looking for substances that can be mixed with water- or ethanol based sol formulations resulting in SiO₂ gel nanolayers used as coatings for protection against UV radiation. It is aimed to further develop a nanolayer technology that initially was developed, among other things, for the healthcare market. New applications are sought e.g. in wood protection, etc. Industrial or research partners are sought for research cooperation, joint venture or manufacturing agreement.

Sistema de extracción sólido-líquido con hexano a escala planta piloto

Una empresa andaluza del sector agroalimentario busca colaboración con alguna entidad que disponga de una planta piloto de extracción sólido-líquido con hexano a escala planta piloto (~500kg-2000kg) para el desengrasado del salvado de arroz con objeto de realizar un ensayo técnico en ella.

Producción de acetaldehído

A Turkish company, active in chemicals industry, is seeking for new technologies in acetaldehyde production. New technologies, favorably on-the-market technologies, providing a low cost production with high quality in line with the required technical specifications are sought. In this respect, they are interested in licensing opportunities of such technologies of potential partners.

Tecnología para la determinación de fuerzas

A German enterprise develops and manufactures electronic parts. Forces and torques shall be measured by a method basing on light waves. The measured values shall be issued for continued digital use afterwards. The potential partner task is to provide the technology.

Demandas Tecnológicas

Sensores no invasivos

A UK company already active in the Assisted Living Sector is searching for technologies to enhance their offerings and is looking for non invasive body sensors that have the ability to transmit data wirelessly.

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 Tfno: 957-218022. Preguntar por Luis Barrón.



OTRI DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Campus Universitario Rabanales
Ctra. Madrid km 396
14071 Córdoba

Teléfono centralita 957 218 022
Fax 957 211 010

DIRECTOR DELEGADO DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA

Manuel Pineda Priego

Tel: 957211011
otri@uco.es

DIRECTORA OTRI

Carmen Tarradas Iglesias

Tel: 957211011
direccion.otri@uco.es

PROYECTOS EUROPEOS

Elena Fernández-Conde Cuadra

Tel: 957218022
bv2cocum@uco.es

CREACIÓN DE EBTS

María José Castro Priego

Tel: 957218022
sc3caprm@uco.es

VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Beatriz Muñoz Palomares

Tel: 957218022
z82mupab@uco.es

BECARIA DE DIFUSIÓN

Paula Tarradas López-Pardo

Tel: 957218022
ptarradas@andalucia-innova.com

PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL, PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Fernando Pinillos Villatoro

Tel: 957211011
fernando.pinillos@uco.es

SECRETARÍA DE DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN OTRI

Francisco Javier de León Díaz

Tel: 957211011
sc3ledif@uco.es

RELACIÓN CON EMPRESAS, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Luis Barrón Vida

Tel: 957218022
luis.barron@uco.es

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

Tel: 957218022
otri@uco.es

BECARIO DE APOYO A LA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN ART.83

Jacobo Cuevas Montoro

Tel: 957 218 022
otri@uco.es

TRAJCO

CararPublica.es



FONDO EUROPEO
DE DESARROLLO
REGIONAL