

Investigadores piden invertir más para exportar la I+D+i provincial - Mediterráneo - 28/11/2014

destaca2014 FERIA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

Mediterráneo



1 ► **MAQUINARIA.** De Macer, mide la densidad aparente de baldosas por absorción de rayos X. No usa mercurio y permite medir piezas sin romperlas.



2 ► **PAPELERA.** Con bolsas para depositar cacas de perro, de Ferrovial, funciona ya en Guadalajara. Se abre con una tarjeta y con su uso se logran puntos regalo en tiendas de animales.



3 ► **ROBOTS.** El Grupo de Inteligencia Robótica de la UJI tiene en su stand un robot programado para bailar al ritmo de la música, seguir una pelota roja o cambiar sus ojos de color.

GRUPOS DE LA UJI Y EL ITC RESALTAN QUE "SIN DINERO, NO HAY INVESTIGACIÓN"

Investigadores piden invertir más para exportar la I+D+i provincial

Castellón 'vende' innovación a países como Rusia, India, México o China

Hoy en día fritas, esmaltes, materiales y maquinaria son los que más innovan

NOELIA MARTÍNEZ
nmartinez@epmmediterraneo.com
VILA-REAL

Castellón precisa más apoyo económico público y privado a la I+D+i para reforzar su actual cuota de exportación de tecnología, en la que tiene un amplio potencial de crecimiento. Así lo pusieron de manifiesto investigadores presentes en la feria científica, tecnológica y de innovación Destaca 2014, que se clausura hoy en Vila-real.

El director de la Cátedra de Innovación Cerámica, Juan B. Carda, citó proyectos presentes en el certamen, con comercialización a otros países, en energía, salud, deporte y materiales. Así, ejemplos son el kit de prevención de legionela, de Biótica; materiales antibacterias para hospitales, de Beca; una portería inteligente, de la UPV de Valencia; desarrollos fotovoltaicos en superficies cerámicas, de la UJI; un horno láser que ahorra un 30% de energía, del CSIC; la impresión 3D; o el material Krion, de Grupo Porcelanosa. "La cerámica no solo vende producto, exporta tecnología desde una posición de liderazgo mundial, en tecnologías como la inkjet", manifestó ayer.

Al respecto, el director del Instituto de Tecnología Cerámica (ITC)-AICE, Gustavo Mallol, coincidió en la necesidad de obtener más fondos públicos y privados.



► 'Destaca 2014' se ha erigido como un importante foro de negocios y de ponencias durante estos días.

'Destaca 2014' suma 1.000 acreditados en un día y reúne a expertos internacionales

El director de la Cátedra de Innovación Cerámica de Vila-real, Juan B. Carda, destacó ayer el enorme interés que despertó entre el sector empresarial de la provincia las ponencias organizadas ayer sobre las últimas tendencias de tecnología inkjet. "En solo un día hemos registrado 1.000 nuevos acreditados, que se suman a los 400 de la primera jornada y los más de

800 escolares", señaló Carda. Asimismo, resaltó el nivel de los expertos que concurren como ponentes de conferencias, de renombre internacional, como: Joaquín Lira, de la Universidad Simón Bolívar de Caracas; Hiroyuki Inoue y Gustavo Rosalesde la Universidad de Tokyo; Fran García, universidad de Copenhague; y Patrick Maestro, del Grupo Solvay de Bruselas.

En el caso del ITC, apuntó que "el sector que más proyectos de investigación encarga es el de fritas, esmaltes y coloríficos; en fabricantes de baldosas, ha habido un descenso por la crisis, pero si recurren para ensayos y formación". Recordó que 273 empresas están asociadas al ITC y este 2014 se han elaborado un centenar de proyectos, el 40% con fondos públicos y un 60% con privados. Para 2015 se espera la misma cifra de proyectos e inversión similar, "tras efectuarse los pagos del Ivace y confirmarse que seguirán el próximo año". Sobre los próximos proyectos a impulsar el año que viene, citó nuevos desarrollos de tintas inkjet para decoración; aplicaciones de esmaltes, control de procesos industriales; ahorro de energía; azulejos con nuevas funciones (ejemplo: refrigeración de fachadas aunque les dé el sol). Como un ejemplo de colabo-

ración y transferencia tecnológica en Castellón, ayer en Destaca 2014, el responsable de I+D+i de Macer, Ramiro Bonaque, relató la colaboración de la compañía con instituciones científicas como el ITC, que le ha valido "premios como el Alfa", pero también "desarrollar tecnología puntera, sin competencia, y por tanto, de alcance mundial. De la última máquina tenemos pedidos en España, México y Brasil".

También Guillermo Monrós, profesor de Química Orgánica e Inorgánica de la UJI y ponente, fue contundente: "Sin dinero, no hay investigación". Y ahondó en la tecnología que surge de la universidad y debe llegar a la empresa, "hay interés, pero el reto es la comercialización". Actualmente, se negocia con innovaciones, como los materiales cerámicos para captadores solares (más resistentes y autolimpiables, frente a los espejos) o pigmentos refrigerantes para pintar el hogar.

MÁS INFORMACIÓN Y SUGERENCIAS
www.elperiodicomediterraneo.com
Contactador: 964214322 - Buzón: 25511 CONT

AGENDA PARA HOY

- 09.00 **FONDOS FEDER, ENCUENTRA LA FINANCIACIÓN ADECUADA A TU ORGANIZACIÓN.** 09.00 h.: Apertura y presentación. CEII Castellón. 09.10 h.: El papel de los Fondos Estructurales de Desarrollo Regional (FEDER) en la financiación de los proyectos innovadores. Proyecto Innovación. 09.40 h.: Otras formas de obtener financiación en proyectos de I+D+i: la deducción fiscal Proyecto Innovación. 10.10 h.: Caso de empresa de éxito.
- 10.30 **PAUSA-CAFÉ.**
- 11.00 **CLIMATE KIC, NUEVOS PROGRAMAS DE LA UE PARA MEDIO AMBIENTE Y AHORRO ENERGÉTICO.** D.ª Blanca Dragomir. Climate-KIC, Valencian Energy Industries Association (VAESEN).
- 11.30 **LA UNIVERSIDAD EN LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.** Ismael Rodrigo, Director de OCIT, Universitat Jaume I de Castellón.
- 12.00 **INSTRUMENTOS Y LÍNEAS DE FINANCIACIÓN PARA PYMES.** Inmaculada Bea Gras, IVACE.
- 12.30 **NUEVOS DESARROLLOS EN EL CAMPO DE LOS MATERIALES.** Dr. Patrick Maestro. Scientific Director at Solvay Group (Bruselas, Bélgica).
- 13.15 **PROYECTO CERAMGLASS - EUROPEAN UNION LIFE+ PROJECT.** Prof. Dr. Xerrnan de la Fuente Lelis, Instituto de Ciencia de los Materiales de Aragón-CSIC, Universidad de Zaragoza, TORRECID.
- 14.00 **PAUSA-COMIDA.**
- 15.30 **E'LIVING LAB: EXPERIMENTAL INNOVATION.** D. Juan A. Bertolin, Responsable de Innovación y Proyectos en Espalisco - Parc Científic i Tecnològic de la Universitat Jaume I.
- 16.15 **BIODIEMBRUSTIBLES AVANZADOS Y BIO-REFINERÍAS.** D. Pablo Matas Valiente, Business Commercial Review Implementation Manager, BP Oil España.
- 17.00 **PAUSA.**
- 17.00 **EXHIBICIÓN DE VUELO DE DRONES DENTRO DEL RECINTO FERIAL.**
- 17.30 **DRONE-CAS, LARGA EXPERIENCIA EN VUELOS.** D. Tino Domenech, Fundador de Drone-Cas.
- 18.00 **VILAFLY, UN PROYECTO DE ADAVI.** D. Juan Manuel Balaguer, Director de proyectos d'ADAVI (Associació d'Aturats de Vila-real).
- 18.30 **AGROMAPPING, TELEDETECCIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES AERIAS.** D. Fran García, Doctor en Ingeniería Agrícola por la Universidad de Copenhague.
- 19.00 **ACTO OFICIAL DE CLAUSURA.** Clausura por las autoridades de la Feria DESTACA 2014.