

INICIATIVA INTERNACIONAL

El campus participa en un proyecto para detectar amenazas químicas

La idea tiene una gran relevancia ante los últimos ataques terroristas en el mundo

EL PERIÓDICO
eparagon@elperiodico.com
ZARAGOZA

La ingeniera química aragonesa María Pilar Pina, investigadora del Instituto Universitario de Investigación en Nanociencia de Aragón (INA) de la Universidad de Zaragoza, va a trabajar en un proyecto internacional que podría dar la vuelta la mundo. Se trata de Sensoft, una iniciativa sobre sensores de respuesta rápida ante amenazas de riesgo químico en zonas sensibles. El objetivo es «proporcionar alternativas robustas, fiables, de bajo coste y fácil manejo para los intervinientes y Fuerzas de Seguridad del Estado ante situaciones de potencial riesgo químico», según explicaron ayer fuentes del campus público.

La trascendencia del proyecto europeo es importante, ya que los últimos ataques terroristas ponen de relieve que las áreas con alta concentración de personas, como estaciones de tren y metro, aeropuertos, medios de transporte masivos o centros comerciales se están convirtiendo en objetivos de grupos terroristas.

Para ponerse en marcha, Sensoft busca establecer una red internacional e intersectorial formada por tres instituciones académicas europeas, tres centros tecnológicos y tres pymes en torno a un programa de investigación conjunto sobre detección temprana de agentes químicos en fase gas en lugares cerrados y



► María Pilar Pina, investigadora aragonesa del Instituto de Nanociencia de Aragón, en su despacho.

Experta en trabajos sobre el hallazgo de explosivos

► Pina investiga desde el año 2005 en sensores para detección de vapores. Sus últimos tres proyectos, según informó la Universidad de Zaragoza, se han centrado en la detección de explosivos (principalmente nitroderivados) y agentes químicos de guerra (principalmente neurotóxicos). Sus trabajos han formado parte del plan nacional del área de Ciencias y Tecnologías Químicas.

no protegidos con elevada concurrencia de población civil.

Pina, profesora titular del Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente, trabajará en este proyecto europeo derivado del programa Marie Curie, dotado con 750.000 euros.

INTERCAMBIO DE IDEAS // Además, en lo que a su apartado se refiere, recibirá 130.000 euros de la Unión Europea para poder desarrollar este trabajo, con estancias de movilidad en empresas de Dinamarca, Alemania y Portugal, y en la Universidad de Michigan (EEUU).

Su aportación al proyecto Sensoft se fundamenta en el empleo

de materiales nanoestructurados con propiedades de adsorción para la fabricación de microdispositivos de bajo coste, que permiten la detección «inequívoca y ultrasensible» de las moléculas directamente en fase gas.

Los participantes en el proyecto intercambiarán habilidades y conocimientos, una de las líneas del proyecto. El consorcio de entidades cuenta también con la participación de dos grupos académicos de terceros países (EEUU y Canadá) con experiencia reconocida en sistemas microanalíticos y de propiedades de materiales. «El fin es fortalecer el enriquecimiento de ideas y garantizar la viabilidad científicotécnica de la propuesta», añadió el campus. ≡

CONVOCATORIA

Abierto el plazo para pedir las subvenciones al desarrollo de proyectos I+D+i

A. L.
ZARAGOZA

La convocatoria para solicitar las subvenciones para el desarrollo de proyectos de excelencia de I+D+i en Aragón ya está abierta y los candidatos podrán presentar sus ofertas hasta el próximo 6 de agosto.

El objetivo es, según se recoge en la orden del Boletín Oficial de Aragón (BOA), financiar iniciativas que potencien el conocimiento científico y técnico y los proyectos de excelencia de carácter multidisciplinar «para la mejora de las condiciones sociales, económicas y tecnológicas de la sociedad aragonesa».

La convocatoria cuenta con un presupuesto plurianual

El objetivo es potenciar iniciativas de excelencia en la comunidad

de 3.968.000 euros, hasta el 2020. Según fuentes del Departamento de Universidad, por el momento se desconoce el número de beneficiarios y las cuantías a entregar, ya que «el dinero dependerá de cuántas solicitudes se reciban y de la puntuación que consigan los proyectos», añadieron las mismas fuentes.

Se considerarán actuaciones subvencionables aquellas que tengan en cuenta las líneas prioritarias definidas en el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos. También aquellos proyectos de carácter multidisciplinar. ≡

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Las ayudas del máster estratégico beneficiarán a más de 250 jóvenes

El BOA publica la congelación de precios en el campus público

A. L.
ZARAGOZA

El Gobierno de Aragón estima que más de 250 jóvenes podrán beneficiarse de las ayudas para el máster estratégico de la Universidad de Zaragoza, cuya convocatoria recogió ayer el Boletín Oficial de Aragón (BOA) y cuyo plazo de solicitud termina el próximo 30 de julio. El presupuesto de este año es de 1.235.430 euros y están

cofinanciadas por el Fondo Social Europeo, Programa Operativo Fondo Social Europeo de Aragón 2014-2020.

El propósito de estas ayudas es compensar la dedicación al estudio de los jóvenes de la comunidad. Estos reciben una cuantía de unos 530 euros al mes. Por otro lado, una vez cerrado el plazo de solicitud para las ayudas complementarias Erasmus+, desde la DGA esperan próximamente abrirá el periodo de peticiones para las becas de movilidad.

El BOA también publicó ayer el decreto de precios públicos pa-

ra la Universidad de Zaragoza para el curso 2018-2019 y que establece una congelación de tasas, ya que las cuantías se mantienen respecto al curso pasado.

Como novedad, el documento recoge la bonificación puesta en marcha por la DGA de hasta el 50% en la matrícula de alumnos de grado, en función de los créditos superados en primera matrícula el curso anterior. El año pasado, la DGA rebajó el precio de los grados universitarios en una media de un 7%, una medida que no se había llevado a cabo en los últimos 20 años. ≡

LOS TRABAJOS DURARÁN 6 SEMANAS

Educación arreglará las grietas del instituto Blecua

Reparará la cubierta del edificio por donde se filtra el agua

A. L.
ZARAGOZA

El Departamento de Educación de la DGA abordará los problemas de filtración de agua y goteras en el instituto José Manuel Blecua de Zaragoza y reparará la cubierta del tejado, donde hay fisuras que provocan las incidencias en día de lluvia. El presupuesto, según los pliegos, es de

22.390 euros y los trabajos durarán 6 semanas. De este modo, la previsión es que las obras estén finalizadas para el inicio del próximo curso académico.

Además de esta actuación, para la que habrá que desmontar las placas solares fotovoltaicas del tejado del instituto, se va a modificar el trazado de una de las bajantes de la cubierta. También se sustituirá una fuente de la planta superior y una rejilla de recogida de pluviales, «que está obstruida», según la memoria descriptiva del proyecto básico y de ejecución. ≡