



Los Circuitos Científicos de la UZ visitan el I3A

Los días 7, 8, 14 y 15 de febrero, alumnos de Secundaria de los IES Pedro de Luna, ITACA, Goya, Domingo Miral de Jaca y Pirineos también de Jaca, visitaron las instalaciones del I3A dentro de los II Circuitos Científicos de la Universidad de Zaragoza.

El itinerario recorrió los laboratorios del CREG, GPT, GTC, GEMM, RoPERT y VICON.



[Europa Press](#)

[AragónUniversidad](#)

III Foro de Especialistas en Aludes

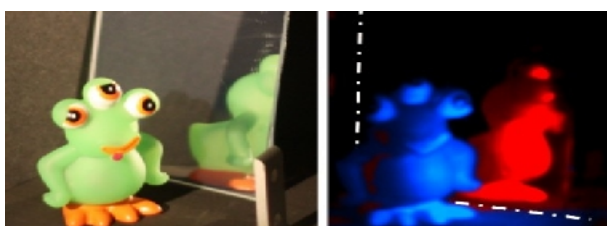
En esta cita se presentaron los resultados de los experimentos realizados durante el pasado invierno por el Grupo de Trabajo en Tecnologías Avanzadas para Rescate en Nieve (GTN), compuesto por investigadores del grupo RoPeRT del I3A, la Universidad de Zaragoza y especialistas de la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales y del Servicio de Montaña de la Guardia Civil.

[Radio Huesca](#) [El Periódico de Aragón](#)

Captura de la luz en movimiento

Investigadores del Graphics and Imaging Lab del Grupo de Informática Gráfica del I3A, encabezados por Diego Gutiérrez, junto a otros del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), han logrado capturar la luz en movimiento a un billón de fotogramas por segundo. Esta tecnología podrá ser aplicada en numerosos ámbitos como el de medicina, ingeniería o de la educación.

Esta novedosa investigación ha tenido una amplia repercusión en los medios.



[Antena 3 TV](#)

[El Periódico de Aragón](#)

[ABC.es](#)

[IIS](#)

[Gentes de Aragón](#)

[Tercer Milenio](#)

[La Información.com](#)

Proyecto Watercer

El CREG participa en este proyecto, coordinado por la empresa valenciana de depuración de aguas residuales, FACSA, junto con el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) de Castellón (miembro de REDIT) y la empresa cerámica EXAGRÉS. El objetivo de este proyecto es impulsar la I+D aplicada a la depuración de aguas residuales utilizando membranas cerámicas (filtros cerámicos con agujeros microscópicos), con el fin de conseguir abaratar los costes de producción. Asimismo, este abaratamiento permitirá abrir nuevos mercados ampliando las aplicaciones de estas membranas en sectores tan diversos como el alimenticio o el medioambiental

[Europa Press](#) [Aragón Identidad](#)

Jornada de presentación de proyectos europeos

El 9 de febrero, organizada conjuntamente por el I3A y la Oficina de Proyectos Europeos, tuvo lugar la jornada de presentación de los diferentes programas europeos abiertos y sus fechas de cierre hasta la desaparición del 7PM de cara a la planificación de presentación de los mismos por parte de los grupos e investigadores del I3A.

Nueva presidenta de la Sección Española del IEEE

Pilar Molina Gaudó, investigadora del Grupo de Electrónica de Potencia y Microelectrónica (GEPM) del I3A, ha sido elegida nueva Presidenta de la Sección Española del IEEE durante el periodo 2012-2013.



VII JORNADAS JCEL



Aragón hoy

El consejero Arturo Aliaga inauguró estas jornadas centradas en el análisis de los nuevos modelos de negocio y las oportunidades que éstos plantean dentro del comercio electrónico. Organizadas por el Grupo de Tecnologías de las Comunicaciones (GTC) y el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), con el patrocinio de la Cátedra Telefónica de la Universidad de Zaragoza, tuvieron lugar el 22 y 23 de febrero y contaron con un gran número de asistentes.



El Periódico de Aragón

El vino: alimento ancestral, mítico y funcional

Dentro del ciclo Encuentros con la Ciencia, Juan Cacho, responsable del grupo LAEE del I3A, impartió el 14 de febrero esta conferencia donde, entre otras características, habló del vino como alimento funcional, por las ventajas que para la salud tiene.

[Heraldo de Aragón](#)

¿Podemos entrenar nuestras capacidades cognitivas?

Javier Mínguez, miembro del RoPERT, impartió esta conferencia dentro del ciclo "Educar para el futuro", donde explicó cómo la plasticidad cerebral puede usarse dentro de un proceso de entrenamiento para que las personas modifiquen los ritmos cerebrales relacionados con las habilidades cognitivas.

[Europa Press](#)

José Antonio Puértolas en el Ateneo

José Antonio Puértolas, investigador responsable del grupo de Biomateriales del I3A, participó en el Ateneo de la EINA con la ponencia *Nuevos materiales en prótesis articulares. Claves científicas y de mercado*. Explicó que se está investigando cómo alargar la vida de las prótesis, alargando la vida de los materiales utilizados.

[El Periódico de Aragón](#)

[Diario del Alto Aragón](#)

Homenaje a Alan Turing

Elvira Mayordomo y Manuel González Bedia, miembros del I3A, están organizando una serie de actos en recuerdo a Alan Turing, en el año de su centenario. Este matemático británico es considerado uno de los padres de la Ciencia de la Computación, siendo el precursor de la informática moderna.

[Aragón Investiga](#)

1ª Jornada de Jóvenes Investigadores del I3A

CAMBIO EN LAS FECHAS DE CELEBRACIÓN

Las jornadas se trasladan finalmente a los días 26 y 27 de abril, pasando a dos días de duración debido a la alta respuesta recibida.

Colaboraciones radiofónicas

En este mes han pasado por [Aragón Radio](#) los siguientes investigadores:

[Elías Cueto](#) para hablar del grupo de Mecánica Aplicada y Bioingeniería, AMB y de un proyecto que desarrolla herramientas de simulación en tiempo real.

[Juan Cacho](#) para hablar del Laboratorio de Análisis del Aroma y Enología, LAEE y de las características que hacen del vino un alimento ancestral, mítico y funcional

Han intervenido en [Onda Cero Radio](#), [Gentes de Aragón](#), los siguientes investigadores:

[Diego Gutiérrez](#) para hablar de la novedosa aplicación que ha permitido capturar la luz en movimiento

[José Manuel García Aznar](#) para hablar del proyecto CAD-Bone para detección de riesgos de fracturas