



Universidad de Zaragoza, Universidad San Jorge y Bodegas Enate investigarán las propiedades en salud y nutrición de la uva.

El acuerdo ha sido suscrito por el Rector de la Universidad de Zaragoza, Manuel López Pérez, el Rector de la Universidad San Jorge, Carlos Pérez Caseiras y el Presidente del Consejo de Administración y Director General de Bodegas Enate, Luis Nozaleda Arenas, en un acto celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza.



La iniciativa parte con el aval de los resultados obtenidos por los grupos GATHERS y LAEE del I3A y el grupo GIMACES de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de San Jorge.

[Heraldo de Aragón](#) [Europa Press](#) [Tercer Milenio](#)

Memoria de actividades 2011

Ya está disponible la memoria de actividades del Instituto correspondiente al ejercicio 2011 tanto en su versión breve como extendida.

[Memoria 2011 abreviada](#)

[Memoria 2011 extendida](#)

Biología celular en el I3A

Del 10 al 12 de enero tuvo lugar, en el marco del Máster + Doctorado en Ingeniería Biomédica, el seminario *Biología de células troncales y terapia celular*, a cargo de la Dra. M^a Pilar Martín Duque, investigadora ARAID en el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS).

Profesores de la Universidad Mayor de San Simón visitan el I3A

Del 16 al 19 de enero nos han visitado los profesores Julio Medina Gamboa y Marco Antonio Arancibia, de la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) de Cochabamba, Bolivia. Esta visita se enmarca en un proyecto de Cooperación Universitaria financiado por la AECI para el diseño de un programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería Energética en la Universidad Mayor San Simón y da continuidad a la visita realizada en septiembre de 2011 por los profesores Luis M^a Serra y José M^a Marín, del grupo GITSE.

Arrancan los II Circuitos Científicos de la Universidad de Zaragoza

Un millar de alumnos de 4º curso de Secundaria del medio rural participarán en los II Circuitos Científicos de la Universidad de Zaragoza, casi el doble respecto al año pasado. La actividad, en colaboración con Ciencia Viva y financiada por FECYT, amplía también el itinerario, pasando de 2 a 4 itinerarios. Los laboratorios del I3A serán visitados los días 7, 8, 14 y 15 de febrero.

[Aragón Digital](#) [Heraldo de Aragón](#)

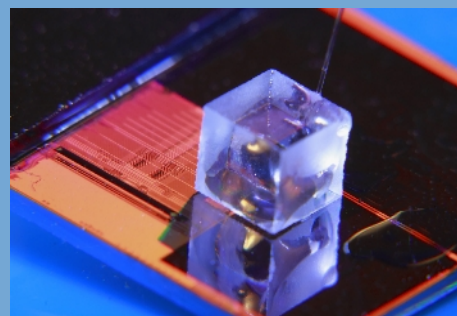
Fotónica: de los laboratorios a la aplicación

Ignacio Garcés, director del I3A y miembro del Grupo de Tecnologías Fotónicas (GTF), participó en los II Circuitos Científicos impartiendo en el IES Domingo Miral de Jaca una charla donde, además de presentar las líneas de investigación más relevantes del Instituto que dirige, habló de la fotónica y sus aplicaciones.

[iUnizar](#)

[Diario del Alto Aragón](#)

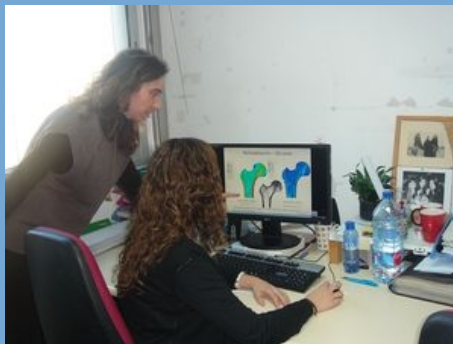
[Radio Huesca](#)





Proyecto europeo CAD-BONE

El 18 de enero tuvo lugar la reunión de lanzamiento de este proyecto europeo que tiene como objetivo acercar las herramientas habituales del ámbito de la simulación de la ingeniería para el análisis personalizado de enfermedades musculoesqueléticas asociadas al tejido óseo. Entre las aplicaciones más directas, destaca la determinación del riesgo de fractura en cada paciente; en este sentido, se van a desarrollar modelos de simulación personalizados, capaces de predecir las cargas que soportan los huesos y realizar una estimación del riesgo real de fractura.



Este proyecto europeo, que se desarrollará durante cuatro años, cuenta con la participación de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica) y la multinacional de diseño e innovación en ingeniería Materialise (Bélgica).

El Periódico de Aragón Europa Press Diario del Alto Aragón
Aragón Investiga Aragón Digital El Economista

Enrique Masgrau, ingeniero del Año



Responsable del grupo GTC del I3A, Enrique Masgrau recibirá el premio Ingeniero del año, concedido anualmente por la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Aragón. La entrega del galardón tendrá lugar el 3 de febrero de 2012 durante la celebración de la XII Noche de las Telecomunicaciones en Aragón.

1ª Jornada de Jóvenes Investigadores

El I3A organiza esta jornada, que se celebrará el 19 de abril, dirigida a todos aquellos que estén realizando la tesis doctoral y cuyo director o co-director sea miembro del I3A. Quienes deseen asistir como ponentes deberán preparar un abstract de una página en español o inglés.

Toda la información relacionada con este evento en
[1ª Jornada de Jóvenes Investigadores](#)

Asistencia sanitaria "on line"

La plataforma de telemedicina "e-health" es un completo sistema de teleconsulta basado en entornos web, que permite que el paciente disfrute de una atención personalizada. Ha sido desarrollado entre el equipo de investigación de telemedicina y e-salud del grupo GTC del I3A y la clínica Molière.

[Heraldo de Aragón](#)

Premio al 2º mejor artículo del IEEE Transactions on Consumer Electronics

Cesar Sánchez, Jesús de Mingo, Paloma García y Pedro Luis Carro, miembros del grupo GTC del I3A, han recibido el premio al 2º mejor artículo del IEEE Transactions on Consumer Electronics 2010 por su artículo *Signal-to-Noise Maximization in DVB-H Receivers Using Reconfigurable Matching Networks*, Volume 56, No.3, August 2010, pp 1349-1355.

COLABORACIONES EN ARAGÓN RADIO

[Jesús Arauzo](#), del grupo GPT, habló del **programa Bioenergy y del proyecto EERA** (European Energy Research Alliance).

[Elvira Mayordomo](#), del grupo GISED, habló de las actividades que se programarán con motivo del **2012 The Alan Turing Year**.