

## Celebración del Consejo del I3A

El pasado 14 de marzo se celebró el Consejo de Instituto con gran afluencia de miembros del I3A, donde se discutieron temas de gran relevancia como el modelo de financiación del Instituto y su nuevo reglamento. Así mismo se presentaron los resultados del año anterior, con 243 artículos científicos publicados, 46 tesis doctorales y 29 patentes concedidas.

## Presentación del Proyecto Europeo OPTIBODY

El pasado 9 de marzo se presentó en rueda de prensa el Proyecto Europeo OPTIBODY coordinado por el investigador Juan José Alba del grupo Vehi-Vial del I3A.

Este proyecto cuenta con una financiación cercana a los 3 millones de euros y en él participan 10 organizaciones de España, Italia, Polonia y Suecia.

En él se investigará un nuevo concepto de arquitectura estructural modular para furgonetas y camiones ligeros eléctricos en la que prime la mejora de la seguridad pasiva de estos vehículos.

[www.que.es](http://www.que.es)

El Periódico de Aragón - IDEAR



## Proyecto Alexandria del grupo de investigación GIFMA

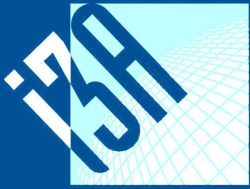
Juan José Aguilar del grupo GIFMA ha coordinado dos de los subproyectos de este Proyecto Singular Estratégico, cuyas aportaciones se analizan en el artículo publicado en el suplemento de ciencia Tercer Milenio de Heraldo de Aragón: "Ingeniería, el reto del más grande y más difícil todavía"

Heraldo de Aragón

## Una televisión siempre atenta al punto de interés

El grupo de Sistemas de Información Distribuidos desarrolla un software para captar las mejores imágenes en retransmisiones deportivas en directo. Este sistema se ha diseñado para mejorar la calidad de las imágenes emitidas en eventos en los que hay múltiples cámaras estáticas o en movimiento, con una pronta aplicación en la regata de traineras más conocida del País Vasco, la bandera de la Concha de San Sebastián.

El Periódico de Aragón IDEAR



## Visita del canal de televisión online GlobbTv a los laboratorios de robótica

El canal de televisión GlobbTV que emite contenido de interés tecnológico entrevistó a Javier Minguez y a los alumnos que junto a él han realizado el proyecto fin de carrera.



## Seminarios impartidos en Marzo

**Carlos Semino** de la Universidad Ramón Llull y **Manuel Doblare** impartieron sendos seminarios dentro del Programa Oficial de Postgrado en Ingenierías Transversales, del Master y Doctorado en Ingeniería Biomédica.

## VII Encuentro de Neurociencias

Los días 6 y 7 de abril se celebró este encuentro centrado en Neurociencias y salud mental en el siglo XXI, y en el que participaron varios investigadores del I3A pertenecientes a los grupos RoPeRT y Tecnodiscap.

## Participación del I3A en el Girl's Day

Varios laboratorios del I3A participaron el día 23 en el Girl's Day, que persigue fomentar las vocaciones científico - tecnológicas entre las estudiantes de Secundaria.

[Diario del Alto Aragón](#)

## Miembros del I3A participan en las Jornadas NEOcom

José María Martínez y Javier Minguez del grupo RoPeRT participaron con sendas conferencias dentro del bloque dedicado a robótica, mientras que miembros del proyecto GOLEM del grupo GIGA explicaban sus objetivos como el avance de las tecnologías para el desarrollo de seres humanos virtuales.

[El Periódico de Aragón IDEAR](#)

## Enología: el aroma del vino

El doctorando Julián Zapata perteneciente al grupo de investigación LAEE, cuenta su experiencia como investigador en este grupo al que llegó procedente de Colombia para realizar su tesis doctoral en el área de Química Analítica, y más concretamente en el análisis cromatográfico de compuestos volátiles como los que generan el aroma del vino.

[Heraldo de Aragón - Tercer Milenio](#)

## Colaboraciones en radio

• **Juan José Aguilar** del grupo GIFMA habla de los retos de la fabricación y medición de piezas de grandes dimensiones y del Proyecto Alexandria.

[Aragón 3.0](#)

• **Juan José Alba** del grupo VehiVial presenta el Proyecto OPTIBODY para la mejora de la seguridad pasiva en furgonetas y caminos ligeros eléctricos.

[Aragón 3.0](#)

## Modelos sin ninguna fractura

Luis Gracia junto con su equipo del Grupo de Biomateriales, han desarrollado modelos numéricos y ensayos mecánicos que permiten predecir los riesgos de fractura ósea de cada paciente y que a medio plazo podrían ayudar a los médicos a elegir la aplicación de determinados tratamientos.

[El Periódico de Aragón](#)

[Aragón Investiga](#)