



Proyecto BIO-ADVANCE, tolerancia humana al impacto

El Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza dispondrá de un laboratorio de biomecánica avanzada del impacto que le permitirá desarrollar nuevos proyectos relacionados con la mejora de la seguridad en el automóvil.

El proyecto BIO-ADVANCE, coordinado por Juan José Alba (VEHI-VIAL) servirá para desarrollar un programa de ensayos con cadáveres humanos que permitirá avanzar en el conocimiento de la cinemática tridimensional de la columna vertebral de los seres humanos ante impactos frontales y oblicuos.



RTVE
Heraldo de Aragón
Aragón Noticias Teruel
SINC
La Informacion.com

El Periódico de Aragón
ABC Aragón
Terra Noticias
Publico.es
Europapress.es

Capturando el movimiento



Sale a la luz el videoclip de KASE.O Jazz Magnetism, el nuevo proyecto de Javier Ibarra (cantante de Violadores del Verso) con una banda de Jazz, en el que ha colaborado el laboratorio de Biomecánica del I3A.

Heraldo.es elEconomista.es Terra Noticias

Quitamiedos inteligentes



Dentro del proyecto SMART RRS coordinado por Juan José Alba (VEHI-VIAL) se presentaron estas barreras de protección inteligentes que reducirán los tiempos de asistencia en caso de accidente.

Heraldo.es El Periódico de Aragón SINC

TELTRONIC, premio Cooperación Universidad-Sociedad

El 26 de marzo, durante la celebración de la festividad de San Braulio, se hizo entrega del premio Cooperación Universidad-Sociedad (Cooperación I+D), convocado por el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, a la empresa Teltronic, empresa con la que hemos colaborado desde el instituto a través del grupo GTC.

aragondigital.es

NASS, inteligencia artificial para catalogar textos y noticias

El proyecto NASS supone un sistema innovador en el modo de clasificar la información y acceder a ella. El creador Ángel Luis Garrido explica que "este tipo de herramientas ayudarán a las marcas y empresas a situarse en internet a medida que vayan cambiando las técnicas de posicionamiento y estén más orientadas a la semántica".

Heraldo de Aragón



Foro BIOPLÁSTICOS

El jueves 12 de abril en el Salón de Actos de la CREA tuvo lugar el Foro Tecnológico y Empresarial centrado en la fabricación de bioplásticos como una solución viable para la sostenibilidad medioambiental.

Este encuentro estuvo organizado por el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), el Instituto Universitario de Catálisis Homogénea (IUCH), la cátedra SAMCA y la Confederación de Empresarios de Aragón (CREA). corrió a cargo del I3A, IUCH, Cátedra SAMCA y CREA.



El Periódico de Aragón

europapress.es

Aragón Radio

iUnizar



Curso de biomecánica celular y molecular

El Dr. Mohammad R.K. Mofrad, profesor de la Universidad de Berkeley y uno de los mayores expertos mundiales en mecanotransducción celular, impartió este curso internacional de excelencia sobre la biomecánica celular y molecular para tratar y diagnosticar múltiples enfermedades.

El Periódico de Aragón

Aragón Investiga

Europapress.es

Aragón Noticias



Brazo robótico para personas sin movilidad

El proyecto, liderado por Javier Mínguez y su compañero Luis Montesano, ayudará en el futuro a las personas con graves discapacidades motoras a manipular objetos de su entorno y tener más autonomía. De momento, se ha logrado dirigir la prótesis hacia el lugar elegido sólo con el pensamiento y se trabaja para que sea capaz de hacer tareas más complejas.

Las TIC revolucionan la asistencia sanitaria

Con motivo de la celebración del Salón Industrial Starbien los días 27 y 28 de marzo, y en el apartado de las jornadas técnicas, el grupo TECNODISCAP habló del proyecto MonAmi y la importancia de las TIC en el ámbito de la asistencia sanitaria.

Visita del IES Francisco Grande Covián

Unos 40 alumnos del IES Francisco Grande Covián visitaron los laboratorios de robótica, tejidos y combustión del I3A el pasado 21 de marzo.



COLABORACIONES EN ARAGÓN RADIO

Joaquín Ezpeleta (I3A) y José Manuel Marcos (Alborada) hablaron del proyecto TICO que en el mes de diciembre fue "Project of the Month" en Source Forge.

Isabel García, técnico de la VICON, habló del sistema de captura del movimiento que ha permitido la grabación del último vídeo de Kase O, realizado en el laboratorio con ese sistema.

Miguel Ángel Fraj (Cátedra SAMCA) habló del Foro de Bioplásticos y de las actividades de la Cátedra.