

TecnoEbro

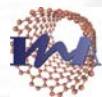
Boletín N° 3
Noviembre 2010

Nuestros Asociados

Centros de la Universidad de Zaragoza

Centros del CSIC

Centros tecnológicos



Instituto Universitario de Investigación
en Nanociencia de Aragón
Universidad Zaragoza



Facultad de
Ciencias Económicas
y Empresariales
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación
Biocomputación y Física
de Sistemas Complejos
Universidad Zaragoza



Escuela Universitaria de
Estudios Empresariales
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación
en Ingeniería de Aragón
Universidad Zaragoza



Centro
Politécnico Superior
Universidad Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza



Escuela Universitaria de
Ingeniería
Técnica Industrial
Universidad Zaragoza



Conócenos



TecnoEbro viene trabajando desde finales del año 2006, por y para el desarrollo de Aragón, impulsando iniciativas innovadoras, desarrollando ofertas tecnológicas punteras y ofreciendo jornadas de encuentro.

Estas actividades han tenido siempre en **nuestros centros asociados** el origen y fin de las mismas.

En este nuevo número de nuestro boletín podrá encontrar información sobre las distintas áreas de actividad que desarrollamos, así como conocer de primera mano las opiniones de agentes externos e internos relacionados con nuestra Organización.

Contáctanos: deseando ser el foro de encuentro para todos aquellos Centros trabajando en I+D+i os animamos a enviarnos vuestras noticias, inquietudes, necesidades o cualquier cosa que consideréis relevante para su publicación.

Actividad de TecnoEbro

La prioridad en todas nuestras actuaciones : ofrecer a los **asociados** un retorno y un valor añadido.

En este sentido, y con nuestro Plan de Acción 2010-2011 como referencia, desarrollamos los siguientes ámbitos de actividad:

- Visibilización y traslación de la oferta tecnológica de los asociados.
- Concepción, dinamización y gestión de proyectos de I+D en colaboración surgidos a partir de demandas empresariales.
- Organización de jornadas técnicas y eventos



www.tecnoebro.es

Deseamos dar a conocer la labor de cooperación y servicios que ponemos a disposición de las **empresas** :

- Facilitar la oferta conjunta de soluciones tecnológicas multidisciplinares y de formación especializada que resuelvan sus necesidades de innovación y de mejora continua.
- Gestionar demandas específicas de sectores punteros
- Mejora del conocimiento y percepción de la I+D en la sociedad, y en particular en las empresas.

TecnoEbro visto desde dentro



Ha pasado casi un año desde que comenzamos una nueva andadura, pilotados por la propia Universidad de Zaragoza, y puede afirmarse que cada vez los miembros de TecnoEbro nos adaptamos mejor a las nuevas fórmulas de cooperación público-privada que el entorno y las políticas de Innovación exigen. Ahora, la mayor proximidad a los clusters empresariales y la concatenación estructurada de forma correcta de capacidades de los organismos de investigación (público y privados) permiten llevar a las empresas soluciones y propuestas innovadoras.

D. Angel Fernández, Vicepresidente de TecnoEbro

TecnoEbro visto desde fuera

El papel de TecnoEbro como dinamizador de la I+D+i en Aragón es fundamental para las empresas que forman parte del CAAR. En el momento actual de escasez de recursos se requiere aprovechar las sinergias y buscar proyectos colaborativos donde la suma de las partes aporte más que las individuales y permita dar las soluciones adecuadas a los problemas del sector auto. TecnoEbro, al coordinar toda la oferta de I+D aragonesa, permite aprovechar de una manera más eficiente los recursos y buscar la solución más adecuada a las necesidades planteadas por las empresas.



D. David Romeral, gerente del Cluster de Automoción en Aragón

VII Jornadas de Ingeniería Industrial

Bajo el lema:

“Proyectos: el arte de encajar ideas”.

Organizadas por la Asociación de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza de Ingeniería Industrial (EUZII) son una referencia en el campo de la promoción de aspectos laborales y técnicos de la profesión de Ingeniería Industrial.

Tecnoebro colabora con las Jornadas a través de D. Antonio M. Soriano que ha participado en una mesa redonda junto con otras personalidades relevantes en el mundo de los Proyectos en Ingeniería.

Este año además, con la colaboración de la Delegación de Alumnos del CPS, tiene lugar un Concurso de Proyectos, cuya primera fase local tuvo lugar el pasado día 8 y que que finalizará el día 17 con una fase estatal en la que participarán estudiantes de Escuelas de Ingeniería de otras Universidades.

Más información en :
www.euzii.es

Misión comercial a Toulouse



El Responsable de Líneas Estratégicas de TecnoEbro participó en una misión comercial de forma conjunta con Aragón Exterior, el ITA e IDIA a la asociación TIC La Melee. Se realizó una presentación por parte de la Agencia de Promoción de Inversiones del potencial en cuanto a TICs en la Región. También se realizaron visitas al Centro Tecnológico LAARS CNRS, para conocerla visión estratégica con respecto a I+D de la Región. Hubo presentaciones de los Grupos de Investigación más punteros, incluyendo el de integración de sistemas para control de potencia, el de análisis y arquitectura de sistemas y el de sistemas informáticos críticos. Las presentaciones están disponibles para su disseminación, en idioma francés, para todo aquél que las solicite. También se visitó TIC Valley, una incubadora de empresas de nueva creación en TICs, en la que se desarrollan ideas relacionadas con la informática e incluso la radiofrecuencia.

El viaje permitió, aparte de estrechar lazos con los demás participantes, plantear el desarrollo de actividades para establecer puntos de encuentro para los agentes de ambas regiones.

Jornada Vehículo Eléctrico



TecnoEbro participó el pasado 21 de octubre en la Jornada “Vehículo Eléctrico y su futura repercusión en la Economía Aragonesa” organizada por la Asociación Regional de Autónomos de Aragón (AREA), desgranando las capacidades y potencialidades que las industrias y Centros Tecnológicos aragoneses disponen con respecto a este nuevo paradigma de movilidad. La jornada contó con la participación del Secretario General de FITSA (Instituto Tecnológico para la Seguridad y Sostenibilidad del Automóvil), el Consejero de Industria del Gobierno de Aragón y el Area Manager de Honda para vehículos eléctricos.

Se pudieron observar distintos vehículos eléctricos desarrollados en Aragón, un ciclomotor eléctrico de nuestra tierra, así como los modelos híbridos de que dispone el fabricante Honda, los cuales demuestran cada vez mayores niveles de atractivo y usabilidad en condiciones reales para el usuario.

Foro Tecnara : “Tecnología y Automoción, dos carriles paralelos”

TecnoEbro participó en el desayuno de trabajo, con el Director del Cluster Vasco de TICs (GAIA), D. Tomás Iriondo. La reunión estaba destinada a conocer de primera mano el desarrollo y actividad actual de esta Asociación, así como para facilitar el establecimiento de actividades colaborativas tanto con el representante de GAIA, como con el Cluster TIC Tecnara. En este sentido, el Sr. Iriondo hizo especial hincapié en la evolución a nivel estratégico que han tenido. www.gaia.es

Universidad de Zaragoza, Conseguido el Campus de Excelencia Internacional



El campus Iberus, formado por las universidades públicas de Zaragoza, Navarra, La Rioja y Lérida, ha obtenido la calificación de campus de excelencia internacional. Con el proyecto Iberus, que contará con 5,3 millones de euros para su desarrollo, se potenciará el eje estratégico del valle del Ebro. Además esta calificación prepara a las universidades participantes a iniciar un salto cualitativo, dando paso a la construcción de un campus transfronterizo con las universidades francesas de Toulouse y Pau.

El programa impulsado por el Ministerio de Educación del Gobierno de España, busca mejorar la calidad de las universidades y conducir hasta la excelencia a los mejores campus en beneficio del conjunto de la sociedad, mediante la agregación, la especialización, la diferenciación y la internacionalización del sistema universitario español.



Distinción Innocampus para la Universidad de Zaragoza

El proyecto Iberus, que lidera la institución aragonesa recibirá 4,5 millones de euros del MICINN para este proyecto. De este montante económico, el campus aragonés obtendrá 3,3 millones de euros.

Con este respaldo financiero, las universidades que componen el **campus Iberus** desarrollarán **cuatro ejes motores**: implementación de un programa de **movilidad** nacional e internacional de investigadores; mejora de la **transferencia de conocimiento** entre investigadores de la agregación y el tejido empresarial del territorio; mejora de la **gestión científica** en el ámbito del campus Iberus y actuaciones de refuerzo y complementarias en **infraestructuras científico-tecnológicas** que permitan mejorar la investigación en el campus.

Semana de la ciencia del CSIC Aragón



La jornada fue inaugurada por el Consejero de Ciencia, Tecnología y Universidad.



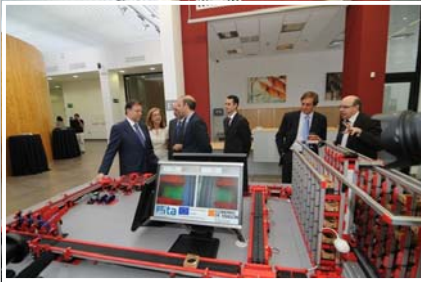
Desde el 2 al 10 de Noviembre de 2010 se ha celebrado, como en años anteriores la **SEMANA DE LA CIENCIA DEL CSIC EN ARAGÓN**. Dirigida a los alumnos de bachillerato y al público en general. Con el objetivo principal de acercar la ciencia y la tecnología a la sociedad.

Con la celebración de la Semana de la Ciencia se pretende difundir los resultados de las investigaciones, así como incentivar la curiosidad de los estudiantes por la ciencia y fomentar vocaciones científicas entre los jóvenes.

Además se contó con la exposición de fotografía científica **FOTCIENCIA7**.

La Semana del **15 al 19 de Noviembre de 2010** con motivo de la conmemoración del 2010 como Año Internacional de la Biodiversidad, la Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha organizado del **las JORNADAS DE BIODIVERSIDAD**

ITA



El ITA acogerá las I Jornadas sobre “Tecnologías de la información y de las comunicaciones aplicadas a la logística”

El Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) y el proyecto TIMI (Transporte Inteligente de Mercancías Intermodal) han organizado, con el apoyo de las plataformas tecnológicas LOGISTOP e INES, las primeras Jornadas sobre “Tecnologías de la información y de las comunicaciones aplicadas a la logística”, que se han celebrado los días 16 y 17 de noviembre, en la sede del ITA, en Zaragoza. En las mismas, se han dado cita importantes representantes de esos sectores, con la participación de cerca de cien inscritos, interesados en conocer las

soluciones tecnológicas en la logística. Entre los objetivos destacan el mostrar una panorámica global sobre los problemas pasados, actuales y futuros en movilidad multi-modal, la logística urbana y la colaboración eficiente en la cadena de suministro; presentar las diversas soluciones tecnológicas y cómo han beneficiado a la operativa logística o concretar la “hoja de ruta” que permita a las plataformas tecnológicas INES y LOGISTOP poner en marcha los mecanismos para alcanzar esos retos.

Celebrada Jornada acerca de Inteligencia Competitiva en el ITA

“Todas las empresas van a tener en el futuro un Departamento de Inteligencia Competitiva, al igual que existe, en la actualidad, el Departamento de Márketing”, coincidieron los ponentes en la jornada “Inteligencia Competitiva, estrategia de futuro”, celebrada el día 4 de noviembre en el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), en Zaragoza, en el que se abordaron diversos aspectos, como la innovación, las tendencias tecnológicas y la inteligencia competitiva en la internacionalización. La inteligencia competitiva (IC) es la estrategia para que las empresas sean, precisamente, más competitivas. Para ello, se hace uso

de herramientas basadas en la información. Así, Miguel Ángel García Muro, jefe del Departamento de Innovación del ITA, afirmó que la IC “es una herramienta que se utiliza a nivel estratégico y consiste en la búsqueda de información, procesamiento y análisis, para la toma de decisiones de las empresas”. Para ello, es importante el uso de fuentes adecuadas, “desde noticias y datos de mercado, los datos de empresas, de la Propiedad Industrial, información tecnológica, leyes y regulaciones, oportunidades de negocio, datos estadísticos y recursos a través de internet”.



ICB Caracterización de combustibles



El ICB tiene un reconocido prestigio en la caracterización de combustibles fósiles y biocombustibles sólidos con vistas a la comercialización de biocombustibles, al diseño de combustores o a la cuantificación de las emisiones de óxidos de carbono, nitrógeno o azufre, cloro y flúor. El ICB participa, desde hace más de 20 años, con una periodicidad trimestral, en el Ejercicio de Intercomparación Internacional CANSPECS de caracterización de combustibles minerales sólidos (más de 20 parámetros). Además, participa en el Ejercicio de Intercomparación Nacional de Microanálisis elemental orgánico (C,H,N,S), organizado por la Universidad de Barcelona. Varios miembros del ICB participan en

comités nacionales e internacionales de redacción y revisión de normas (Comité Europeo 164 y Grupo Español del Carbón: comité español de combustibles sólidos).

En este sentido, el ICB ha adquirido recientemente un equipo de fusibilidad de cenizas, único por el momento en España, que cumple la norma europea CENTS 15370 para biocombustibles sólidos y CENTS 15404 para combustibles sólidos recuperados.

El ICB dispone asimismo de otra serie de técnicas instrumentales para el estudio de superficies, fenómenos de adsorción, etc.

Más detalle sobre las técnicas de análisis disponibles:

<http://www.icb.csic.es?usc>

IUCA Organizado por 2º año curso internacional: Science & Past

El IUCA organiza por segundo año consecutivo el curso internacional "Science and Past: From ancient methods to new technologies", donde se exponen las más novedosas técnicas analíticas de datación, caracterización e imagen para extraer información histórica y arqueológica sobre materiales que forman parte del patrimonio histórico.

Este seminario ha tenido lugar la

semana del 2 al 5 de noviembre, destacando entre el profesorado invitado Michael Tite, de la Universidad de Oxford, que participó en la datación de la Sábana Santa de Turín, así como la experta británica, Linda Reynard, del laboratorio que colabora con la universidad en el estudio de los restos de los Reyes de Aragón, y que abordará los avances de la arqueología biomolecular.



TecnoEbro

C/ Mariano Esquillor s/n , edificio I+D+i.
Campus Río Ebro. 50018 Zaragoza

Tel.- 976 900 077

e-mail.- info@tecnoebro.es

web.- <http://www.tecnoebro.es>