



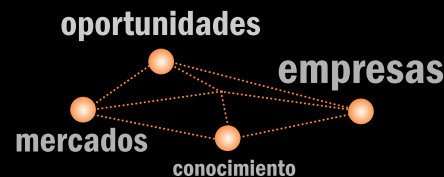
Jornada AIN Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología

La **Nanotecnología** ha generado durante los últimos años unas expectativas de desarrollo sin precedentes en el mundo científico, tecnológico y empresarial. Se ha convertido en una herramienta estratégica en el diseño y creación de nuevos materiales, dispositivos y sistemas, permitiendo aportar así **nuevas soluciones, productos y aplicaciones a nuestra sociedad**. Una revolución industrial que sin duda dará respuesta a un gran número de necesidades sociales y económicas aportando un claro beneficio en todas las magnitudes.

La **Nanociencia** tiene un enfoque multidisciplinar y de cooperación entre diferentes áreas de conocimiento tradicionales como la Física, Química y Biología y otras más contemporáneas como el Medio ambiente o la Biotecnología. Fomentando así, la re-evaluación de las **actividades técnicas y comerciales en sectores industriales** tan diversos como la medicina y la salud, la construcción, el textil, la energía y transportes, la ciencia de los materiales, la metalurgia, las telecomunicaciones y electrónica, la alimentación y medio ambiente, la seguridad e higiene, otros bienes de consumo y un largo etcétera.

En este sentido, las Comunidades de Aragón y Catalunya firmaron en el año 2006 un acuerdo marco de colaboración denominado **Nanoaracat**, para fomentar una serie de actuaciones conjuntas en I+D+i en el ámbito de la Nanociencia y Nanotecnología con el objetivo de potenciar la investigación, la colaboración y transferencia de conocimientos entre el **sector académico e industrial de ambas comunidades**.

Desde el año 2007 **Nanoaracat** organiza conjuntamente con el **Centro Tecnológico Leitat** y de forma anual una **Jornada de Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología (AIN)** en **La Casa Llotja de Mar de Barcelona**, con el soporte de **La Cámara de Comercio de Barcelona**, en la que empresas de nuestras comunidades y diversos sectores dan a conocer sus múltiples aplicaciones industriales de la nanotecnología y estrechan lazos de colaboración entre el tejido industrial y centros de investigación y tecnológicos.



nanoaracat@icn.cat
www.nanoaracat.com



Con el soporte de:



IV JORNADA AIN 16 de Junio de 2010

Contacto Cataluña:

Ana de la Osa - 93 581 49 63. - ana.delaosa.icn@uab.es

Contacto Aragón:

Susana Sangiao - 976 762 891 // 628 547 330 - ina.promocion@unizar.es



mercats



oportunitats



coneixement



empreses



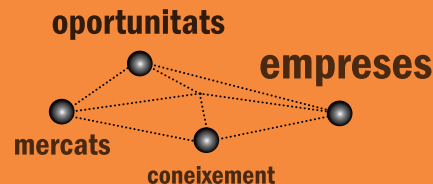
Jornada AIN Aplicacions Industrials de la Nanotecnologia

La Nanotecnologia ha generat els darrers anys unes expectatives de desenvolupament sense precedents en el món científic, tecnològic i empresarial. Ha esdevingut una eina estratègica en el disseny i creació de nous materials, dispositius i sistemes, aportant noves solucions, productes i aplicacions a la nostra societat. Una revolució industrial que sens dubte donarà resposta a un gran nombre de necessitats socials i econòmiques aportant un clar benefici en totes les magnituds.


La Nanociència té un enfoc multidisciplinar i de cooperació entre diverses àrees de coneixement tradicionals com al Física, Química i Biologia, i d'altres més actuals com el Medi Ambient o la Biotecnologia. Fomenta d'aquesta forma una reavaluació de les activitats tècniques i comercials en sectors industrials tan diversos com la medicina i la salut, la construcció, el tèxtil, l'energia i transports, la ciència dels materials, la metal·lúrgia, les telecomunicacions i l'electrònica, l'alimentació i medi ambient, la seguretat i higiene, molts altres béns de consum i un llarg etcètera.

En aquest sentit, les Comunitats d'Aragó i de Catalunya varen signar l'any 2006 un acord marc de col·laboració anomenat Nanoaracat, per fomentar una sèrie d'actuacions conjuntes en R+D+i en l'àmbit de la Nanociència i la Nanotecnologia, amb l'objectiu comú de potenciar la recerca, la col·laboració i transferència de coneixements entre el sector acadèmic i industrial d'ambdues Comunitats.

Des de l'any 2007, Nanoaracat organitza conjuntament amb el Centre Tecnològic Leitat i de forma anual una Jornada d'Aplicacions Industrials de la Nanotecnologia (AIN) a la Casa Llotja de Mar de Barcelona, amb el suport de La Cambra de Comerç de Barcelona, en la que empreses de les nostres comunitats i sectors diversos donen a conèixer les múltiples aplicacions industrials de la Nanotecnologia i estrenen llaços de col·laboració entre el teixit industrial i els Centres de Recerca i Tecnològics



nanoaracat@icn.cat
www.nanoaracat.com

Organitza: 
Institut Català de Nanotecnologia



LEITAT Technological Center
managing your technology member of TECNO



Amb el suport de:

IV JORNADA AIN 16 de juny de 2010

Contacte Catalunya:

Ana de la Osa - 93 581 49 63 - ana.delaosa.icn@uab.es

Contacte Aragó:

Susana Sangiao - 976 762 891 // 628 547 330 - ina.promocion@unizar.es