

Barcelona, Casa Llotja de Mar – 3 de Junio de 2008

Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología

ORGANIZA



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, y otros bienes de consumo y un largo etcétera.

En este sentido, las Comunidades de Aragón y Cataluña firmaron un acuerdo marco de colaboración denominado Nanoaracat, para fomentar una serie de actuaciones conjuntas en I+D+i en el ámbito de la Nanociencia. Éste es el tercer año que la iniciativa permite potenciar la investigación, la colaboración y transferencia de conocimientos entre el sector académico e industrial entre ambas comunidades.

En este marco, es un placer presentarles, después del gran éxito de la edición anterior, la 2ª Jornada de Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología (AIN), co-organizada por Nanoaracat y el Centro Tecnológico LEITAT, con la colaboración de la Cámara de Comercio de Barcelona.

La Jornada está dividida en dos grandes bloques: Nanomateriales y Nanobiomedicina, de forma que los asistentes puedan inscribirse en una o en las dos sesiones, según cual sea su interés.

A diferencia de la primera jornada, en la que la mayoría de las ponencias fueron principalmente de centros tecnológicos y de investigación, con la participación de algunas empresas, en esta 2ª Jornada AIN, se presenta como principal novedad la participación únicamente del sector empresarial de sectores muy diversos. De esta forma se nos ofrece la oportunidad para dar a conocer múltiples aplicaciones industriales de la nanotecnología y estrechar lazos de colaboración entre las empresas y los centros de investigación.

Esperamos que esta jornada sea muy fructífera y nos muestre una vez más la parte aplicada de la nanotecnología, viéndola ya como una posibilidad real de desarrollo y como una realidad al alcance del tejido industrial actual.

II Jornada AIN