



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa

ORGANIZA



LEITAT  
Technological Center



# Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología

## PRESENTACION

El desarrollo que ha experimentado la Nanotecnología durante los últimos años y las expectativas de futuro generadas no tienen precedente en el mundo científico ni tecnológico. Se ha llegado a considerar como una nueva revolución industrial silenciosa. Básicamente, revoluciona el modo en que los materiales y productos son diseñados y creados de manera controlada. El desarrollo de nuevos materiales, dispositivos y sistemas conlleva a la convergencia de las disciplinas científicas tradicionales y a una nueva re-evaluación total de las actividades técnicas y comerciales en sectores industriales tan diversos como la medicina y la salud, la construcción, el textil, la energía, la ciencia de los materiales, la metalurgia, la alimentación y medio ambiente, la seguridad e higiene, bienes de consumo y un largo etcétera.

En este sentido y como plataforma para potenciar la investigación, transferencia de conocimientos y colaboración entre el sector académico e industrial, las Comunidades de Aragón y Catalunya han firmado un acuerdo marco de colaboración para fomentar una serie de actuaciones conjuntas en I+D+i en el ámbito de la Nanociencia, fruto de la cual es esta 1ª Jornada de Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología, organizada por el INA el ICN, el Centro Tecnológico LEITAT y con la colaboración de la Cambra de Comerç de Barcelona.

La 1ª Jornada AIN contará con la presencia de importantes empresas de sectores diversos y nos ofrece una oportunidad única para dar a conocer múltiples aplicaciones industriales, potenciar nuevas aplicaciones y estrechar lazos de colaboración entre las empresas y los centros de investigación.

# 1ª Jornada AIN