



ORGANIZA



Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología

- 9:00 – 9:15 **Recepción, Acreditación y Entrega de la documentación**
- 9:15 – 9:30 **Presentación de la 1ª Jornada “Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología – AIN.**
- | | |
|----------------------|--|
| Sr. Ramón Moreno | Director General del Departament d’Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya |
| Sr. Jesús Santamaría | Director General de Investigación, Innovación y Desarrollo del Gobierno de Aragón |
| Sr. Xavier Ricart | Vicegerente de Promoción Económica y Director del Área de Desarrollo Empresarial de Cambra Comerç de Barcelona |
| Sr. Carles Fradera | Adjunto a Dirección del CIDEM |
| Sr. Manel Balcells | Presidente de la Comisión Ejecutiva de Biocat (Bioregió de Catalunya) |

Sesión A – Nanomateriales

Moderadores:

Sr. Joan Parra - CENTRO TECNOLOGICO LEITAT

Sr. Jordi Reverter - INSTITUT CATALÀ DE NANOTECNOLOGIA

- 09:30 – 09:50 **Oportunidades de negocio en el ámbito de la nanotecnología Proyecto NanoRoadMap.**
Sr. Laszlo Bax - WILLEMS & WILDENBERG, S.L.
- 09:50 - 10:10 **¿Qué puede aportar la nanotecnología a la industria? Ejemplos prácticos**
Sr. Llorenç Bautista - CENTRO TECNOLOGICO LEITAT
- 10:10 – 10:30 **Nanocluster UAB**
Sr. Emilio Lora-Tamayo - CNM - CSIC
- 10:30 – 11:00 **Pausa Café**
- 11:00 – 11:30 **Innovaciones del uso de la nanotecnología en textiles Caso práctico: Nanotejidos de Aloe Vera.**
Sr. Joan Currius - DOGI INTERNATIONAL FABRICS.
- 11:30 – 11:50 **Generadores eléctricos mediante el uso de nanomateriales**
Sr. Germán Noriega - CIDETE INGENIEROS, S.L.
- 11:50 – 12:10 **Aplicaciones Industriales de nanopartículas obtenidas mediante la tecnología SHS**
Sr. Manuel Gutiérrez Stampa - FUNDACION INASMET
- 12:10 – 12:30 **Aplicaciones industriales de los nanotubos de carbono.**
Sr. Pere Castell - NANOZAR S.L.

I Jornada AIN



Aplicaciones Industriales de la Nanotecnología

- 12:30 – 12:50 **Nanotecnología en la industria de la piedra aglomerada**
Sr. Benjamín Sierra - COSENTINO
- 12:50 – 13:10 **Aplicación de nanopartículas en la electrónica de capa gruesa**
Sr. Guillermo Antorrena - ARAGONESA DE COMPONENTES PASIVOS S.A.
- 13:10 – 13:45 **Debate**
- 13:45 – 15:00 **Almuerzo**

Sesión B – Nanobiotecnología

Moderadores:

Sra. Montserrat Vendrell - BIOCAT (BIOREGIO DE CATALUNYA)
Sra. Raquel Valenciano - NANOARACAT ARAGON

- 15:00 – 15:20 **Infraestructuras y plataformas de nanotecnología en el sector biomédico**
Sr. Josep Samitier - PLATAFORMA ESPAÑOLA DE NANOMEDICINA - UB
- 15:20 – 15:40 **Proyecto CONSOLIDER: nanotecnología en biomedicina**
Sr. Ricardo Ibarra - INSTITUTO DE NANOCIENCIA DE ARAGON
- 15:40 – 16:00 **Proyecto CIBER: bioingeniería, biomateriales y nanomedicina**
Sr. Manuel Doblaré - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON
- 16:00 – 16:20 **Proyecto CENIT: posibilidades de la nanomedicina en el desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos**
Sra. Pilar Calvo - PHARMA MAR
- 16:20 – 16:40 **Pausa Café**
- 16:40 – 17:00 **Dispositivos biosensores para nanodiagnóstico clínico**
Sra. Laura M. Lechuga - SENSIA S.L. (Grupo GENETRIX)
- 17:00 – 17:20 **Nanosistemas biocompatibles para la mejora disruptiva de la administración de fármacos.**
Sr. Luis Ruiz-Avila - ADVANCELL
- 17:20 – 17:50 **Debate**
- 17:50 **Clausura de la jornada.**
Sr. Ricardo Ibarra Director del Instituto de Nanociencia de Aragón
Sr. Jordi Pascual Director del Institut Català de Nanotecnologia