

# NANOBUSINESS'08

La nanotecnología es el ámbito de investigación en el que se prevé el mayor potencial de crecimiento mundial para los próximos años y décadas, y ello ya se hace patente hoy: el mercado para productos y servicios nanotecnológicos representa mundialmente, según estimaciones de expertos, un volumen de 100.000 millones de dólares.

El propósito fundamental que se busca con la iniciativa 'Nanobusiness08', organizada por la Fundación Red Andalucía Emprende de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, es crear un foro de debate sobre las posibilidades de negocio, y transferencia a la industria, que encierra la disciplina científica denominada 'Nanotecnología'. Para ello se quiere contar con personas expertas en el ámbito nanotecnológico, tales como grupos de investigación, spin-offs universitarias, empresas consolidadas en este sector, empresas de otros ámbitos interesadas por esta nueva tecnología, OPIS, OTRIS, Institutos Nanotecnológicos, estudiantes universitarios y Universidades, entidades financieras e inversoras y Organismos públicos interesados en profundizar en el tema.

La Fundación Red Andalucía Emprende gestiona la Red Territorial de Apoyo a Emprendedores, un instrumento al servicio de las personas emprendedoras de Andalucía, que en la actualidad cuenta con 161 dispositivos y más de 200 especialistas que proporcionan servicios de asistencia, formación, asesoramiento técnico cualificado, búsqueda de vías de financiación y posibilidad de alojamiento empresarial a cualquier persona emprendedora que tenga una idea de negocio y quiera ponerla en marcha.

## NANOBUSINESS'08

[www.nanobusiness08.com](http://www.nanobusiness08.com)

CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
ISLA DE LA CARTUJA  
Centro Mixto CSIC - US - Junta de Andalucía  
C/ Americo Vesputio, nº 49  
Isla de la Cartuja - Sevilla

Organiza



Fundación Red Andalucía Emprende  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Co-organizan



cicCartuja

centro de  
investigaciones científicas  
isla de la cartuja

Colaboran



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA



Centro de  
Investigación de  
Nanomateriales y  
Nanotecnología



CONSEJO SUPERIOR  
DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD



Fundación Red Andalucía Emprende  
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

# Nanotecnología. Desarrollando valor en la industria.

## NANOBUSINESS'08

Sevilla, 18 de noviembre de 2008

# programa

## NANOBUSINESS'08

- 08.30 h** Recepción de participantes y acreditaciones
- 09.00 h** Inauguración
- 09.30 h** Evolución y perspectivas del sector nanotecnológico en España en el contexto económico global  
D. Antonio Correia. Red NanoSpain y Phantoms Foundation.
- 10.00 h** La oferta tecnológica de grupos de investigación andaluces en el ámbito de la nanotecnología  
D<sup>a</sup>. Asunción Fernández Camacho. Responsable del Grupo de Investigación de Materiales Nanoestructurados y Microestructura. ICMSE-CSIC-US.  
D. Agustín Rodríguez González-Elipe. Responsable del Grupo de Investigación de Superficies, Intercaras y Láminas Delgadas Materiales. ICMSE-CSIC-US.  
D. Hernán Ruy Míguez García. Miembro del Grupo de Investigación de Nanomateriales ópticos. ICMSE-CSIC-US.  
D. Ezequiel Pérez Inestrosa. Departamento de Química Orgánica. Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga.  
D. José Manuel Criado Luque. Responsable del Grupo de Reactividad de Sólidos. ICMSE-CSIC-US.
- 11.15 h** Pausa - Café
- 11.45 h** Del Grupo de Investigación a la Spin-off. El caso andaluz  
D. Bricio Santos. SINATEC.  
D. Eladio Mendoza. INGENIATRICS.  
D. Antonio Barrero. YFLOW.  
D. J. Manuel López. ICON NANOTECH-EBTecnos.  
Modera: D. Ismael Santiago Moreno. Técnico de la Fundación Red Andalucía Emprende.
- 12.45 h** El apoyo al emprendedor nanotecnológico desde la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía  
D. Francisco Cousinou Toscano. Coordinador Técnico Sevilla. Fundación Red Andalucía Emprende.  
D. José Antonio Pascual. Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía.
- 13.15 h** BIONAND: El Instituto Bio-nanotecnológico de Andalucía  
D. David Pozo Pérez. Director del área de desarrollo de la producción científica. Fundación Progreso y Salud.
- 13.40 h** Interacciones de la nanotecnología y la medicina: retos, oportunidades y visión de futuro desde una perspectiva industrial  
D. Joan Albert Vericat. Director de desarrollo preclínico de NOSCIRA. Líder del grupo de trabajo en Toxicología y Regulación de la Plataforma Española de Nanomedicina y miembro del ExBo de la ETPN.
- 14.00 h** Evolución y tendencias de la transferencia tecnológica desde los Institutos Nanotecnológicos españoles hasta la Industria.  
Sr. D. Albert Figueras. Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia (CIN2).  
Sr. D. Nazario Martín. Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA-Nano).  
Sr. D. José María Pitarke. Centro de Investigación NanoGUNE.  
Sr. D. Ricardo Ibarra. Instituto Universitario de Investigación de Nanociencia de Aragón.  
Sr. D. Ramón Torrecillas. Centro de Nanotecnología del Principado de Asturias. CINN-CSIC (Oviedo).  
Sr. D. José Rivas. INL-Internacional Iberian Nanotechnology Laboratory.  
Modera: Sr. D. David Pozo Pérez. Director del área de desarrollo de la producción científica. Fundación Progreso y Salud.
- 15.00 h** Cóctel
- 16.15 h** Presentación de la institución y trabajos de investigación del Centre d'Investigació en Nanociència i Nanotecnologia (CIN 2).  
Ponentes. D. Albert Figueras y D<sup>a</sup>. Mónica Lira Cantú.
- 16.45 h** Presentación de la entidad y trabajos de investigación del Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Nanociencia (IMDEA-NANO).  
Ponentes. D. Nazario Martín y D. Roberto Otero Martín.
- 17.15 h** Pausa - Café
- 17.45 h** Presentación de la institución y trabajos de investigación del Centro de Investigación NANOGUNE.  
Ponentes. D. José María Pitarke y D. Alexander Bittner.
- 18.15 h** Presentación de la entidad y trabajos de investigación del Instituto Universitario de Investigación de Nanociencia de Aragón.  
Ponentes. D. Ricardo Ibarra y D. Jesús M. de la Fuente.
- 18.45 h** Presentación de la institución y trabajos de investigación del Centro de Nanotecnología del Principado de Asturias (CINN-CSIC).  
Ponentes. D. Ramón Torrecillas y D. Bernardino Ruiz González.
- 19.15 h** Presentación de la institución y trabajos de investigación del INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory.  
Ponentes. D. Alejandro Pan Regueiro.
- 19.45 h** Clausura