

Miércoles, 28 de marzo15:30 – 16:00 **Inscripción y Bienvenida**

Sra. Blanca Palmada, Comisionada para Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya
Prof. Ricardo Ibarra, Director del Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
Prof. Jordi Pascual, Director de l'Institut Català de Nanotecnologia (ICN)

Sesión A - Nanopartículas

Moderadores: Prof. Miguel A. Pericás, Director de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ)
Prof. Ramón Burriel, Director del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)

(A-1) Nanopartículas16:00 – 16:20 **Nanopartículas: un Lego Molecular Inorgánico**

Víctor F. Puntes, Institut Català de Nanotecnologia, ICREA

16:20 – 16:40 **Estudio y caracterización de sistemas fármaco-polímero autoordenados y nanoestructurados**

Mireia Oliva, Dep. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universitat de Barcelona (UB)

Institut de Nanociència i Nanotecnologia de la Universitat de Barcelona (IN₂UB)

16:40 – 17:00 **Síntesis y aplicaciones de nanopartículas**

Manuel Arruebo, Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)

17:00 – 17:20 **Preparación de nanopartículas magnéticas para usos biomédicos.**

Ángel Millán, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA)

17:20 – 17:45 **Pausa Café**17:20 – 18:30 **(A-2) Sesión de Pósters**18:30 – 19:15 **Debate**

Víctor F. Puntes

Mireia Oliva

Manuel Arruebo

Ángel Millán

19:30 – 20:30 **Visita Museo de la Ciencia**21:00 **Cena Cosmocaixa****Jueves, 29 de marzo****Sesión B - Nanotubos y Nanofibras/Láminas Delgadas/Materiales Híbridos**

Moderadores: Prof. Albert Figueras, Co-director del Centre d'Investigacions en Nanociència i Nanotecnologia (CIN-2)
Prof. José L. Serrano, Subdirector del Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)

(B-1) Nanotubos y Nanofibras/Láminas Delgadas/Materiales Híbridos09:30 – 09:50 **Materiales nanoestructurados**

Enric Bertran, Institut de Nanociència i Nanotecnologia de la Universitat de Barcelona (IN₂UB)

09:50 – 10:10 **Carbon nanotubes: Fundamental nanoscale objects and applications**

Wolfgang Maser, Instituto de Carboquímica (ICB)

10:10 – 10:30 **Materiales Nanoestructurados en Forma de Capa Fina para Aplicaciones en Pilas de Combustible de Óxido Sólido**

José Santiso, Institut de Ciències de Materials de Barcelona (ICMAB)

Cosmocaixa Barcelona
SALA AGORA
 28-29 de marzo de 2007

ORGANIZA:

- 10:30 - 10:50 **Del Azul Maya a los Materiales Híbridos**
Pedro Gómez, Institut de Ciències de Materials de Barcelona (ICMAB)
- 10:50 - 11:10 **Materiales nanoestructurados**
M^a Pilar Pina, Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
- 11:10 - 11:30 **Pausa Café**
- 11:10 - 12:00 **(B-2) Sesión de Pósters**
- 12:00 - 12:45 **Debate**
Enric Bertran
Wolfgang Maser
José Santiso
Pedro Gómez
Pilar Pina
- 12:45 - 14:00 **Comida**

Sesión C - Micro y Nanodispositivos

Moderadores: Prof. Josep A. Planell, Director de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)
Prof. Ricardo Ibarra, Director del Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)

- (C-1) Micro y Nanodispositivos**
- 14:10 - 14:30 **Desarrollo de micro/nanosensores y sus aplicaciones al control de calidad de alimentos y a biomedicina**
Cecilia Jiménez, Instituto de Microelectrónica de Barcelona (CNM—IMB)
- 14:30 - 14:50 **Plataformas nanobioanalíticas basadas en reconocimiento molecular**
Josep Samitier, Institut de Bioenginyeria de Catalunya Universitat de Barcelona (UB)
- 14:50 - 15:20 **Técnicas de Crecimiento, micro y nanofabricación**
Luis Morellón, Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
- 15:20 - 15:45 **Pausa Café**
- 15:20 - 16:20 **(C-2) Sesión de Pósters**
- 16:20 - 17:00 **Debate**
Cecilia Jimenez
Josep Samitier
Luis Morellón
- 17:00 - 17:30 **Clausura**
Prof. Ricardo Ibarra, Director del Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)
Prof. Jordi Pascual, Director de l'Institut Català de Nanotecnologia (ICN)

Cosmocaixa Barcelona
 SALA AGORA
 28-29 de marzo de 2007

ORGANIZA:

