

Joint 1st Spain - Hong Kong Bilateral Workshop on Micro and Nanosystems & IBERNAM meeting

October 21st-22nd, 2010 - INA. Zaragoza, Spain

1ST CIRCULAR

The 2010 edition of IBERNAM(www.ibernam.net) meeting will take place at The Institute of Nanoscience of Aragon (<http://www.unizar.ina>) (Zaragoza) on October 21st-22nd. This annual event coincides with the 1st International Workshop on Micro and Nanosystems (October 21st), a joint initiative between The William Mong Institute of Nano Science and Technology (Hong Kong) and INA (Zaragoza-Spain).

IMPORTANT ALERTS

- **Abstract Submission: September 15th; Notification of abstract acceptance: September 30th.**
- **Early bird registration due date: September 30th. Early fee (1st day): 100 €** (coffees, lunch and dinner included); **Regular fee: 300 € IBERNAM members (2 days): 125 €**
- **Housing: Viajes El Corte Inglés, delegación 766, uz@viajeseci.es**
- **Contact points: mapina@unizar.es; caldea@unizar.es; susanassb@unizar.es.**

TOPICS

1. Functional and Nanostructured Materials
2. Magnetic and Superconducting Nanostructures
3. Micro and Nano-manufacturing
4. Microdevices Integration
5. MEMS and NEMS
6. Biosensor Platforms
7. Microfluidics and Lab on Chip
8. New Developments and Applications.

TENTATIVE SCIENTIFIC PROGRAMME

October 21st

INTERNATIONAL WORKSHOP

- 9:45-10:00 Welcome by the host institutions
- 10:00-11:30 Funding opportunities.
- 11:30-12:00 Coffee break.
- 12:00-13:00 Plenary session: Prof. Liz-Marzán. Vigo University (Spain). "Magnetic and Superconducting Nanostructures, Micro and Nanoparticles".
- 13:00-14:00 Plenary session: Prof. Yeung. KHUST. "Biosensor Platforms".
- 14:00-15:35 Lunch.
- 15:45-16:35 Capabilities and Research Activities at INA (Zaragoza, Spain). Prof. Ibarra. INA Director.
- 16:45-17:15 Capabilities and Research Activities at WMINST (Hong Kong, SAR China).
- 17:30-19:30 Poster session.
- 21:00 Tapas Night.

October 22nd

IBERNAM MEETING

- 9:30-9:45 Opening and Welcome
- 9:45-10:30 **Keynote Lecture I** prof Francisco Arregui UPN Pamplona "Optical fiber sensors based on layer-by-layer nanostructured films"
- 10:30-11:15 **Keynote Lecture II** Prof J.L Sanchez de Rojas UCLM "Mems Resonators for liquids"
- 11:15-11:45 **Coffee break.**
- 11:45-13:45 **General Assembly IBERNAM.**
- 13:45-14:00 **Conclusions and Farewell**
- 14:00-16:00 **Lunch.**
- 16:00-19:00 **INA and LMA guided visit.**

Ibernam 2010

Encuentro anual de la Iber red en Nanotecnología y Microsistemas Zaragoza, 21 y 22 de Octubre de 2010

Presentación

La reunión anual de la red Ibernam se celebrará en las instalaciones del recién inaugurado Instituto de Nanociencia de Aragón – INA (<http://www.unizar.ina>) en Zaragoza, los días 21 y 22 de Octubre de 2010.

Este año el encuentro coincide con el primer workshop bilateral China (Hong Kong)-España que se celebrará el día 21 de Octubre en el marco del convenio de colaboración existente entre William Mong Institute of Nano Science and Technology (WMINST), Hong Kong (SAR China) y el INA (Zaragoza). Desde el comité organizador se anima a todos los miembros de la red a participar en el mismo, donde se incluye una sesión específica para presentar las posibilidades de colaboración existentes entre ambos países.

Para potenciar las posibles colaboraciones, se anima a presentar posters generales de carácter descriptivo de los distintos grupos de investigación así como otros más específicos sobre proyectos o resultados concretos.

Los temas aceptados incluyen, pero no se limitan, a:

- Materiales inteligentes y nanoestructurados
- Micro y nano-tecnologías de fabricación
- Integración de microsistemas
- Nuevos desarrollos y aplicaciones de micro- y nanosistemas

Alojamiento:

- RESIDENCIA UNIVERSITARIA PARQUE GOYA II. Plaza de la Poesía s/n.
<http://www.zaragozavivienda.es/virzaragoza/pgR00109.htm>
- Hoteles concertados con la Universidad de Zaragoza a través de la Agencia de Viajes de El Corte Inglés
http://www.unizar.es/gobierno/gerente/vg_economica/pcc/alojamientos/indhotel.htm?menu=patrimonio

Cuota de inscripción(Socios IBERNAM):

- 125 € derecho a comida y cena del 21 de Octubre, y almuerzo día 22, cafés y documentación.

Comite Organizador :

Prof. Jesus Santamaria, Department of Chemical Engineering and Aragon Nanoscience Institute. University of Zaragoza, Spain.

Prof. King Lun Yeung, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, the Hong Kong University of Science and Technology

Dr. M^a Pilar Pina, Department of Chemical Engineering and Aragon Nanoscience Institute. University of Zaragoza, Spain.

Dr. Manuel Arruebo, Department of Chemical Engineering and Aragon Nanoscience Institute. University of Zaragoza, Spain.

Dr. María del Carmen Horrillo Güemes, Instituto de Física Aplicada (IFA)-CSIC, Madrid, Spain.

Dr. Javier Gutierrez Monreal. Director del Instituto de Física Aplicada (IFA)-CSIC, Madrid, Spain.

Programa inicial de Actividades (Ver arriba en Ingles)