

# Joint 1<sup>st</sup> Spain - Hong Kong Bilateral Workshop on Micro and Nanosystems & IberNAM meeting

October 21<sup>st</sup>-22<sup>nd</sup>, 2010 - INA. Zaragoza, Spain

## 1<sup>st</sup> CIRCULAR

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

### IMPORTANT ALERTS

- Abstract Submission: September 15<sup>th</sup>. Notification of abstract acceptance: September 30<sup>th</sup>.
- Early bird registration due date: September 30<sup>th</sup>. Early fee (1<sup>st</sup> day): 100 € (coffee, 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
2. Magnetic and Superconducting
3. Micro and Nano-manufacturing Applications.
4. Microdevices Integration
5. MEMS and NEMS Materials
6. Biosensor Platforms
7. Microfluidics and Lab on Chip Nanostructures
8. New Developments and

### TENTATIVE SCIENTIFIC PROGRAMME

#### October 21<sup>st</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP

- 09:45-10:00 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 22<sup>nd</sup> IBERNAM MEETING

- 09:30-09:45 Opening and Welcome
- 09:45-10:30 Keynote Lecture I. Prof. Francisco  
Arregui UPN Pamplona  
*"Optical fiber sensors based on layerby-  
layer nanostructured films"*.
- 10:30-11:15 Keynote Lecture II Prof. J.L Sánchez  
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.

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](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, 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<sup>a</sup> 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 Inglés.