

# V Taller Iberoamericano de Enseñanza de la Física Universitaria

26 al 30 de enero de 2009  
Ciudad de La Habana. Cuba

La Universidad de La Habana y la Sociedad Cubana de Física en colaboración con la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y la Universidad de Burgos, ambas en España, la Fundación Job de Alemania y el Instituto Politécnico Nacional (IPN) de México convocan la quinta edición del Taller Iberoamericano de Enseñanza de la Física Universitaria.

**El tema central de este evento será:**

**Experiencias Actuales en la Enseñanza de la Termodinámica.**

Profesores de la Fundación Job para la Termodinámica y la Dinámica Química realizarán una presentación de las teorías desarrolladas por ellos. Además tendrá lugar un Foro en el cual se debatirán los principales conceptos y aplicaciones de las teorías mencionadas.

### Comité Científico Internacional

- A. Pérez Perdomo. Universidad de La Habana (Cuba)
- C. Carreras Béjar. UNED (España)
- C. Mora Ley. IPN (México)
- E. Moltó Gil. Universidad Pedagógica (Cuba)
- F. Herrmann. Universidad Karlsruhe (Alemania)
- J. Fuentes Betancourt. Universidad de La Habana (Cuba)
- J. Granados Samaniego, UAM-A (México)
- M. Micheli. Universidad de Udine (Italia)
- M. Yuste Llandres. UNED (España)
- N. Arias Ávila. Universidad Distrital de Bogotá (Colombia)
- O. Calzadilla Amaya. Universidad de La Habana (Cuba)
- S. Aguilera Morales. Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile)
- V. Tricio Gómez. Universidad de Burgos (España)

### Temas a tratar en el Taller

1. Experiencias Actuales en la Enseñanza de la Termodinámica.

2. La Física de la Década para la Sostenibilidad y el Desarrollo Sostenible. Energías y Fronteras de la Física.
3. Potencialidades de las TIC's en el Aprendizaje de la Física.
4. Experiencias en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en las Carreras de Física.
5. El Papel de la Enseñanza Experimental en el Aprendizaje de la Física.
6. La Enseñanza de la Física en la Formación de Profesionales de otras Especialidades.
7. Vías No Formales de Enseñanza de la Física.

### Conferencistas Invitados

**Prof. Friedrich Herrmann.** Universidad Karlsruhe, Alemania. **Confirmado.**

**Profa. Marisa Micheli.** Universidad de Udine, Italia. **Confirmada.**

**Prof. César E. Mora.** IPN, México. **Confirmado.**

**Prof. Oscar Álvarez Pomares.** Academia de Ciencias de Cuba. **Confirmado**

**Prof. Hans Fuchs.** Zurich High School, Suiza. **Confirmado**

**Prof. Miguel Santamaría.** Universidad Nacional de Educación a Distancia, España. **Por confirmar**

**Profa. Paloma Fernández Sánchez.** Universidad Complutense de Madrid, España. **Por confirmar**

**Prof. Cristóbal Fernández Pineda.** Universidad Complutense de Madrid, España. **Confirmado**

**Profa. Carmen Carreras Béjar.** Universidad Nacional de Educación a Distancia. España. **Confirmada**

**Mesas Redondas,** se organizarán dos mesas con la participación de especialistas, los temas propuestos son:

- Futuro de la Profesión de Física y los Planes de Estudio. El Espacio Europeo de Educación Superior y algunas experiencias latinoamericanas.
- Laboratorios Virtuales.



### Sesionarán los siguientes grupos de trabajo

- **Foro: Nueva representación de la Termodinámica.** Coordinador: Prof. Nelson Arias Ávila. Universidad Distrital de Bogotá. Colombia.

Mayor información al respecto en:

<http://www.physikdidaktik.uni-karlsruhe.de/aktuell/tibero-foro09.html>

- **Energía, Medio Ambiente y Sostenibilidad.** Coordinadora: Profa. Verónica Tricio Gómez. Universidad de Burgos, España.
- **Uso de las TIC en la Enseñanza.** Coordinador: Prof. Juan Fuentes Betancourt. Universidad de La Habana, Cuba.

*Opiniones sobre el funcionamiento de los grupos a la dirección: [tibero@fisica.uh.cu](mailto:tibero@fisica.uh.cu).*

### Para información sobre el evento puede contactar a:

#### En Cuba

Prof. Octavio Calzadilla Amaya  
Facultad de Física  
Universidad de La Habana  
10400, Ciudad de La Habana, Cuba  
Teléfono: 537- 878 8956  
e-mail: [calza@fisica.uh.cu](mailto:calza@fisica.uh.cu)

#### En España

Prof. Manuel Yuste Llandres  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional de Educación a Distancia  
Teléfono: 0034 91 398 7172  
Fax:  
e-mail: [myuste@ccia.uned.es](mailto:myuste@ccia.uned.es)

Profa. Verónica Tricio Gómez.  
Facultad de Ciencias Departamento de Física  
Universidad de Burgos  
Plaza Misael Bañuelos s/n 09001  
Burgos, España  
Teléfono: 0034 94 725 9527  
Fax: 0034947258831  
e.mail: [vtricio@ubu.es](mailto:vtricio@ubu.es)

### Inscripciones

La cuota de inscripción será de 120.00 CUC que serán abonados el primer día del evento. La inscripción da derecho a las actividades del Taller y a las Actas del mismo.

### Hospedaje

Departamento de Atención a Eventos de la Universidad de La Habana:

Isabel Milán: [imilan@universitir.uh.cu](mailto:imilan@universitir.uh.cu)  
[eventos@universitir.uh.cu](mailto:eventos@universitir.uh.cu)

Teléfono: 537-870-4667

### Presentación de trabajos.

Los participantes podrán presentar sus trabajos en exposiciones orales y carteles. Las exposiciones orales deben ajustarse a 10 minutos de presentación y 5 de discusión. Para los carteles se dispone un área de 1,00 x 1,00 m<sup>2</sup>.

#### Fechas importantes:

Envío de un resumen de una cuartilla antes del **15 de noviembre del 2008**.

Ficha de preinscripción, antes del **15 de diciembre del 2008**.

Envío de los extensos, antes del **15 de diciembre del 2008**

Celebración del Evento del **26 al 30 de enero del 2009**

Los trabajos pueden ser enviados al buzón: [tibero@fisica.uh.cu](mailto:tibero@fisica.uh.cu)

#### Las normas para la escritura de los resúmenes:

<http://www.uh.cu/eventos/TiberoV/resu.htm>

#### Las normas para la escritura de los extensos se pueden ver en la página WEB de la Revista Cubana de Física:

<http://www.fisica.uh.cu/biblioteca/revcubfi/index.htm>

Más información en:

<http://www.uh.cu/eventos/TiberoV/index.htm>

