

# ANNOUNCEMENTS

---

## VI Taller Iberoamericano de Enseñanza de la Física Universitaria

30 Enero al 3 de Febrero de 2012  
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 de España, la Fundación Job de Alemania y el Instituto Politécnico Nacional de México, convocan la sexta edición del Taller Iberoamericano de Enseñanza de la Física Universitaria (VI TIBERO).

### Tema central del evento:

#### Experiencias Actuales en la Enseñanza de las Nanociencias y Nanotecnologías

En cada uno de los Talleres anteriores hemos seleccionado un tema central alrededor del cual se han desarrollado las actividades del evento promoviendo así el intercambio de los conocimientos y la actualización de los mismos. Para el próximo taller, a celebrarse en el año 2012, hemos seleccionado el tema de las **nanociencias y las nanotecnologías**, para que los participantes presenten sus experiencias en la incorporación de estos conocimientos y otros se animen a incorporarlos a los programas de estudios que se imparten en sus universidades.

### Temas a tratar en el VI Taller:

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

### Fechas importantes:

Envío de resúmenes (máximo una cuartilla): antes del **15 de noviembre de 2011**.

Comunicación de aceptación de los trabajos: **1 de diciembre de 2011**.

Preinscripción: antes del **15 de diciembre de 2011**.

Envío de los extensos: antes del **15 de diciembre de 2011**.

Celebración del VI Taller: **del 30 de enero al 3 de febrero de 2012**.

### Direcciones de contacto:

Prof. **Octavio Calzadilla**  
Facultad de Física  
Universidad de La Habana  
e-mail: [tibero@fisica.uh.cu](mailto:tibero@fisica.uh.cu)

Prof. **Manuel Yuste**  
Facultad de Ciencias  
UNED Universidad de Burgos  
[myuste@ccia.uned.es](mailto:myuste@ccia.uned.es)

Prof.<sup>a</sup> **Verónica Tricio**  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Burgos  
[vtricio@ubu.es](mailto:vtricio@ubu.es)

Más información con los detalles de la organización en:  
<http://www.uh.cu/sitios/fisica/>

+++++

## VII INTERNATIONAL CONGRESS ON DIDACTICS OF SCIENCE AND XII INTERNATIONAL WORKSHOP ON TEACHING OF PHYSICS.

**Havana Convention's Palace, Havana, Cuba, March 19 to 23, 2012**

The Ministry of Education of Cuban Republic and the Latin-American and Caribbean Pedagogical Institute have the pleasure of inviting you to participate at the *VII International Congress on Didactics of Science* and the *XII International Workshop on Teaching of Physics* which will be held in the Havana Convention's Palace, Havana, Cuba, from March 19 to 23, 2012

### *Institutions and organizations that sponsor and the Congress*

UNESCO-Santiago (OREALC), UNESCO-Havana (ORCALC), UNESCO-París, "Andrés Bello" Convention, Ibero-American States for Education, Science and Culture Organization, Latin-American and Caribbean Association of Teachers. (AELAC), Cuban Physical Society and Cuban Association of Teachers, Latin American Physics Education Network (LAPEN), Cuban Physical Society, Cuban Chemical Society, CUBASOLAR, Cuban Mathematical and Computation Society Cuban Science Academy, Basic Industry Ministry, CITMA, Cuban Pedagogical Society.

### *General Theme of the Congress.*

Teaching and learning of natural and exact sciences in all types and educational levels in the context of the Education for the Development Sustainable Decade promoted by the

ONU with special emphasis on the advances and results in this aspect.

### **Congress activities.**

Pre-Congress courses, lectures by guest speakers, poster sessions, roundtables, contributed oral papers, symposiums and workshops.

### **General Program**

- Pre-Congress courses                      March 19
- Opening    March 20.
- Scientifical activities                      March 20-23
- Closing    March 23

**Oficial idiom:** Spanish. Papers in English and Portuguese are accepted.

### **General Organization (Preliminary).**

The activities of the general program will be in plenary sessions, workshops or symposiums. Up to now, the following symposiums and workshops are projected:

**SYMPOSIUM 1:** Education for the Development Sustainable Decade. Importance of scientific education for the culture and the environment.

**SYMPOSIUM 2:** Teaching of Mathematics in the contemporaneous conditions. Good practices and new perspectives.

**SYMPOSIUM 3:** Teaching of Chemistry and Biology. Activeting the curiosity and the scientific inquiry.

**SYMPOSIUM 4:** Informal scientific education. Divulagation and popularization of sciences.

**SYMPOSIUM 5:** Use of information and communication technologies in science education.

## **XI INTERNACIONAL WORKSHOP ON TEACHING OF PHYSICS.**

### **About Pre-Congress courses.**

On March 19 2012 will be given Pre-Congress Courses. These courses will be about Didactics of Science in General, Didactics of Physics, Didactics of Mathematics, Didactics of Chemistry and Didactics of Biology. Each course will have duration of eight hours and a certificate of attendance will be given to the participants. More information about Pre-Congress courses will be in The Congress WEB page: [www.didacien.rimed.cu](http://www.didacien.rimed.cu).

### **Registration fee**

**Participants: 150 CUC.**(1 USD = 0,87 CUC) You must pay **20 CUC** in addition for the pre-congress courses.

### **Register, abstract and papers**

Persons interested in attending the Conference **must register before December 30, 2011** (See **Registration** farther on). Participants who plan to present papers must send (**deadline December 30, 2011**) an abstract of the paper and the full paper in English, Spanish, or Portuguese by e-mail to [didadacien@mined.rimed.cu](mailto:didadacien@mined.rimed.cu) specifying if they wish to do a short oral communication or poster.

### **Registration**

Must be sent by e-mail to the following address: [didadacien@mined.rimed.cu](mailto:didadacien@mined.rimed.cu) before Dec. 30, 2011. The registration e-mail must include: first and last names, home and work address, country, phone, fax, email, participant's institution name, and whether the participant plans to present a paper. If so, participants must specify whether they wish to present their paper orally or as a poster. The title of the oral paper or poster should be included. The authors delivering short oral communications will have 10 minutes for their presentations, and 5 minutes for discussion. Posters should be 0.82 m wide x 1.20 m high. The Scientific Committee of the Congress will decide if a paper is presented by oral communication or poster.

### **Format of abstracts and papers.**

Abstract will have: title, authors, institutions and a description of the paper in a half a page maximum in any version of Word for Windows. Size paper: letter (279.4 x 215.9 mm) written in Arial 12 points. Margins of paper: 3 cm in a simple space. Full papers will have 25 pages maximum with the same specifications of the abstract.

### **Additional information.**

Delegates and their companions may coordinate their trip to Cuba with the CUBATUREVENTOS AGENCY. You can obtain information about it with:

### **CUBATUREVENTOS AGENCY**

**Nelson Ramos Mesa**

[eventos@cbtevent.cbt.tur.cu](mailto:eventos@cbtevent.cbt.tur.cu)

**Tel: (537) 2069808 y (537) 2069809**

**Fax: (537) 2069807**

For any further information about the Congress, visit the WEB page of the congress [www.didacien.rimed.cu](http://www.didacien.rimed.cu) or contact directly the following persons:

**Carlos Sifredo Barrios**

*Executive Vicepresident of the Congress*

*Email: [didadacien@mined.rimed.cu](mailto:didadacien@mined.rimed.cu)*

*TEL/FAX: 567 8383422*

**Ángel Salabarría Lay**

*Havana Convention's Palace*

*Email: [angel@palco.cu](mailto:angel@palco.cu)*

*Tel: 537 2038958 /2026011 al 19, ext 1511*

*Fax: (537) 202 8382*

+++++

## **IX Taller Internacional “ENFIQUI 2012” “La Enseñanza de la Física y la Química”**

*II Taller “La Enseñanza de las Ciencias Naturales”  
Del 12 al 16 de Junio del 2012, MATANZAS, CUBA*

### **CONVOCATORIA**

*La Universidad de Ciencias Pedagógicas “Juan Marinello”, de Matanzas, Cuba, convoca a participar en el IX Taller Internacional “La Enseñanza de la Física y la Química” y el II Taller “La Enseñanza de las Ciencias Naturales”, del 12 al 16 de junio del 2012.*

### **OBJETIVOS**

- **Intercambiar información sobre la metodología de la enseñanza las Ciencias Naturales en la escuela primaria, media y superior.**
- **Divulgar los resultados obtenidos en las investigaciones educativas, por especialistas de las Ciencias Naturales.**
- **Intercambiar información sobre planes y programas de estudio para la enseñanza de las Ciencias Naturales en la escuela primaria, media y superior.**

### **TEMÁTICAS**

- **La dirección del proceso docente en la enseñanza de las Ciencias Naturales.**
- **El contenido del curso de las Ciencias Naturales.**
- **Problemas pedagógicos y didácticos en la enseñanza de las Ciencias Naturales**
- **La evaluación del aprendizaje de los estudiantes.**
- **El trabajo con los alumnos talentosos.**
- **La motivación en la enseñanza de las Ciencias Naturales**

- **El desarrollo de la creatividad de los alumnos a través de las clases de Ciencias Naturales**
- **La formación y superación del profesor de Ciencias Naturales**
- **El uso de la TIC en la enseñanza de las Ciencias Naturales.**
- **La interdisciplinariedad de las ciencias naturales con la Matemática y otras disciplinas.**

### **ACTIVIDADES DEL PROGRAMA**

Se contempla la exposición de ponencias por los participantes, mesas redondas, talleres, conferencias impartidas por prestigiosos especialistas. Se brindará espacio para organizar la colaboración y presentación de proyectos de intercambio científico y académico entre instituciones. Se ofrecerán cursos en el Evento.

**INFORMACIÓN EN CUBA:**  
**Coordinador General del Taller:**  
**Dr. Manuel G Pino Batista**  
**[mpinobatista@yahoo.es](mailto:mpinobatista@yahoo.es)**

**Comité Organizador**  
**[enfiqui@gmail.com](mailto:enfiqui@gmail.com)**  
**[eventosupjm@gmail.com](mailto:eventosupjm@gmail.com)**

### **INSCRIPCIÓN**

Cuota de inscripción: \$100 pesos convertibles cubanos (CUC) para todos los participantes, incluye admisión a las sesiones del evento, matrícula en cursos, materiales y constancia de participación. Los pagos se harán en efectivo al arribar a la sede del evento.

La solicitud de inscripción debe enviarse antes del 10 de mayo del 2012, indicando: nombre y apellidos, dirección, institución, e. mail y teléfono. Se podrá participar en calidad de ponentes u observadores. Los ponentes acompañarán título del trabajo y un breve resumen de no más de 200 palabras.

La ponencia se publicará en las memorias, si es enviada a la comisión organizadora antes del 10 de mayo del 2012.

### **SEDE DEL EVENTO:**

El evento se desarrollará en el Hotel Acuazul, de la Playa de Varadero, una bella instalación hotelera, en la cual se han organizado otros eventos que auspicia la institución. Este hotel se caracteriza por la amabilidad de sus trabajadores y está ubicado a decenas de metros de la playa, reconocida por su arena fina y blanca.

### **NORMAS PARA LAS PONENCIAS**

En la primera hoja aparecerá: Nombre del evento internacional (según aparece recogido en la convocatoria), en mayúsculas sostenidas y negritas, con letra Arial 14. Título de la ponencia, en negritas y subrayado. Nombre y dos apellidos del autor (es). Correo electrónico del autor (es).

A continuación, en la propia primera página, aparecerá el texto de la ponencia. En nota al pie de página se especificarán los datos del autor (es). El color de la letra a utilizar en la primera página solo es el negro y no se incluirán figuras o fotos.

La ponencia contará con introducción, desarrollo y conclusiones debidamente identificados.

Formato: Word, (extensión.doc). Papel A4, letra Arial 12; espaciado 1,5 líneas. Sin encerrar la hoja en ningún tipo de marco. Márgenes: 2,5 cm por cada uno de los bordes. El paginado aparecerá centrado inferior. Extensión: Mínimo: 10 páginas; máximo 15 páginas, incluidos los anexos. Solo se incluirán en el desarrollo del trabajo o los anexos figuras, fotos o gráficos que sean estrictamente imprescindibles. Se escribirá sin sangría y sin espacios entre párrafos. El uso de viñetas se reducirá al mínimo imprescindible (solo el punto). Las notas, citas y referencias se anotarán al pie de página, en letra Arial 10. No debe aparecer una lista bibliográfica al final.

#### **ALOJAMIENTO**

Las personas y agencias de viajes interesadas deben contactar con el receptivo oficial del evento que es CUBATUR EVENTOS al email [eventos2@cbtevent.cbt.tur.cu](mailto:eventos2@cbtevent.cbt.tur.cu)

#### **OTRA INFORMACIÓN NECESARIA.**

El pago de la inscripción al Comité Organizador se hará al arribo a la sede del evento, en efectivo y en pesos convertibles cubanos.

Por experiencias anteriores, estamos obligados a informarles que algunas tarjetas de crédito no funcionan en Cuba. De la misma manera los sistemas de envío de dinero vía Western Union, no se ofrecen en Cuba producto de prohibiciones del Gobierno de los Estados Unidos, por lo cual sugerimos traer en efectivo el dinero que resulte imprescindible para el pago de la cuota de inscripción. Como referente se debe considerar que 1 dólar estadounidense equivale a 0,87 CUC.

#### **EVENTOS INTERNACIONALES A REALIZAR EN LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS DE MATANZAS, EN LOS PRÓXIMOS AÑOS.**

**VII Taller Internacional “La Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible” 18 al 22 de octubre. 2011.**

**XIII Evento Científico Internacional “La enseñanza de la Matemática, la Estadística y la Computación”. 22 al 26 de noviembre. 2011.**

**IX Simposio Educación y Cultura en Iberoamérica. 20 al 24 de marzo. 2012**

**XIV Evento Científico “La Enseñanza de la Matemática, la Estadística y la Computación”. 20 al 24 de noviembre 2012.**

#### **IV Taller “La enseñanza de las disciplinas humanísticas”.18 al 22 de junio 2013.**

Agradecemos la divulgación de esta información entre sus contactos que puedan estar interesados en esas temáticas

#### **PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOBRE EL EVENTO**

##### **¿Cuál es la sede del evento y dónde está ubicada?**

El evento se realizará en el Hotel Acuazul de la Playa de Varadero, ubicado en Avenida 1ª y calle 13. El teléfono es (53) (45) 66 7132 y el email de contacto es [facturas@acua.hor.tur.cu](mailto:facturas@acua.hor.tur.cu) Todas las actividades del evento se desarrollarán en las instalaciones de dicho hotel.

##### **¿Es necesario algún pago por adelantado?**

No, el pago de la inscripción se realizará en la sede del evento, esencialmente los días 11 y 12. La oficina del Comité Organizador radicará en las instalaciones del hotel, cuya ubicación se dará a conocer oportunamente. Los pagos se realizarán en efectivo, en CUC (pesos cubanos convertibles), que podrán adquirir en la propia carpeta del hotel o en una instalación bancaria cercana.

Se recuerda que ante la dificultad en la operación con algunas tarjetas de crédito, hemos recomendado que la cantidad necesaria para los pagos imprescindibles, se traiga en efectivo.

##### **¿Es posible la participación a distancia o en línea en el evento?**

Las condiciones de conectividad en la sede del evento no hacen posible esta opción. A aquellos colegas que tengan interés en participar y a quienes les resulte imposible concretar el viaje por algún motivo, se les sugiere contactar con otros colegas de su país que asistan y que puedan representarlos, sufragando su cuota de inscripción y recogiendo las certificaciones correspondientes. Cuenten con nuestra colaboración para ajustar los detalles.

##### **¿Qué visado es necesario para viajar a Cuba?**

Pueden asistir al evento con visa de turista, la cual es accesible en embajadas o consulados cubanos. El Comité Organizador otorga una carta de aceptación en el evento que puede ser útil en este sentido, a quienes la soliciten al email del evento, se la enviaremos por esa vía, inmediatamente.

##### **¿Qué constancias se entregan en el evento?**

A todos los que asistan se les entregará un certificado que lo acredite, especificando la equivalencia en horas lectivas. Se otorgará un certificado por la participación en cada uno de los cursos preeventos a los cuales se asista, especificando el número de horas lectivas de los mismos. Se otorgará un certificado por cada uno de los trabajos que se presente al evento, tanto al ponente como a los coautores del mismo.

Todas estas constancias estarán firmadas por el coordinador del evento, Se entregará adicionalmente constancia de pago por la cuota de inscripción firmada por el Director de Relaciones Internacionales. En todos los casos los documentos tendrán un sello de la institución.

**¿Dispone el Comité Organizador de algún contacto con agencias aéreas para el viaje a Cuba?**

No, se sugiere contactar con CUBATUR o agencias que vendan vuelos a Cuba. Los que lo requieran pueden solicitarnos contactos con otros compatriotas que hayan participado en eventos anteriores, quienes seguramente les podrán brindar información.

**¿Qué elementos se incluyen en el pago de la cuota de inscripción?**

La **cuota de inscripción** (100 CUC) (125 dólares estadounidenses), incluye la participación en las sesiones del evento, la acreditación y certificaciones, así como la matrícula en los cursos preevento que se ofrecen.

**¿Pueden asistir personas que viajen solo como acompañantes?**

Si, todos serán bien recibidos, el hotel cuenta con opciones de esparcimiento para los huéspedes acompañantes.

Es interés del Comité Organizador y del Hotel ofrecer una estancia agradable a aquellas personas que asisten como acompañantes, a su llegada, se les dará a conocer el plan de animación del hotel y otras actividades que se planifiquen para que puedan participar en las mismas, según sus intereses.

**¿Se necesita que los participantes hagan algún otro aporte al desarrollo del evento?**

Es una tradición en los eventos que realizamos, que en la actividad de bienvenida se realiza un brindis, con pequeños

aportes de cada uno de los participantes, que de alguna manera sean representativos de su región o de su país. Se trata de elementos que tipifiquen a nuestros países, sin que signifiquen un gasto adicional o una molestia para su traslado y nos permitan amenizar el intercambio. Más que su valor monetario importa su representatividad cultural.

**¿De qué tiempo se dispondrá para la presentación de los trabajos?**

La sustentación de los trabajos inscriptos se realizará en talleres, en un tiempo aproximado de 10 minutos para la presentación de las ideas esenciales del trabajo. Cada uno de los talleres contará con una computadora. No se dispone de cañón para las presentaciones, si los participantes desean traer el suyo, será de gran beneficio para el trabajo en el evento.

**¿Serán publicados los trabajos presentados al evento?**

En cada uno de nuestros eventos se elabora una multimedia, en que se incluyen todos los trabajos presentados, así como las conferencias y cursos ofrecidos. Esta multimedia tiene un ISBN, que la legaliza como publicación oficial del evento. Será entregada a cada participante, antes de culminar la sesión final.