

# **PROYECTO DE CONVOCATORIA**

## **VII Congreso Internacional Didácticas de las ciencias**

**XII Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Física**

**19 al 23 de marzo de 2012**

**El Ministerio de Educación de la República de Cuba a través de las direcciones de Formación del Personal Pedagógico (con su red de Universidades Pedagógicas), de Ciencia y Técnica y del Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño, tiene el placer de invitarlo a participar en el VII Congreso Internacional "Didácticas de las Ciencias" y en el XII Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Física, que se realizarán del 19 al 23 de marzo del 2012 en el Palacio de Convenciones de La Habana.**

### **Coauspician**

#### **UNESCO**

**Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI)**

**Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación, la Ciencia y el Deporte (SNTECD)**

**Sindicato Nacional de Trabajadores de las Ciencias (SNTC)**

**Ministerio de Ciencia Tecnología y Medios Ambiente (CITMA)**

**Academia de Ciencias de Cuba (ACC)**

**Ministerio de la Industria Básica (MINBAS)**

#### **CUBASOLAR**

**Sociedad Cubana de Física (SCF)**

**Sociedad Cubana de Matemática y Computación (SCMC)**

**Sociedad Cubana de Química (SCQ)**

**Sociedad Cubana de Geología**

**Sociedad Cubana de Geografía**

**Asociación de Pedagogos de Cuba (APC)**

**Asociación de Educadores de Latinoamérica y el Caribe (AELAC).**

### **Temática general**

**Dando continuidad a las ediciones anteriores, el evento tiene como temática general la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias exactas y naturales en todos los tipos y niveles de educación, con especial énfasis en los avances y resultados alcanzados en este campo.**

### **Modalidades**

- 1. Cursos precongreso**
- 2. Conferencias**
- 3. Presentación de trabajos en pósteres.**

4. Mesas redondas y paneles
5. Presentación de trabajos en simposios y talleres
6. Exposición asociada
7. Visita a centros

## **Programa General**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Cursos precongreso                   | 19 de marzo       |
| 2. Apertura                             | 20 de marzo.      |
| 3. Actividades científicas del Congreso | 20 al 23 de marzo |
| 4. Clausura                             | 23 de marzo       |

## **Organización general (sujeta a cambios)**

Las actividades programadas se desarrollarán en sesiones plenarias y en simposios. Entre los simposios ya proyectados se encuentran los siguientes:

### **Educación en ciencias y desarrollo sostenible**

#### **XII Taller Internacional sobre la enseñanza de la Física**

##### **Enseñanza aprendizaje de la Matemática**

##### **Enseñanza aprendizaje de la Química**

##### **Enseñanza aprendizaje de la Biología**

##### **Enseñanza aprendizaje de las ciencias de la Tierra y el espacio**

##### **Enseñanza de las ciencias en las edades tempranas**

##### **Divulgación y formas no escolarizadas de educación en ciencias.**

##### **Tecnologías de la información y las comunicaciones aplicadas a la enseñanza de las ciencias.**

##### **Enseñanza aprendizaje de las ciencias técnicas.**

El programa científico del evento también incluirá conferencias, mesas redondas y paneles a cargo de reconocidos especialistas cubanos y de otros países, así como actividades especialmente programadas para desarrollarse en el marco del congreso, tales como: encuentro entre investigadores en el campo de las didácticas de las ciencias, encuentro entre profesores-entrenadores participantes en las olimpiadas internacionales, iberoamericanas y/o centroamericanas de Matemática, Física, Química, Biología e Informática, encuentro entre profesores participantes en el

proyecto "Acortando Distancias", reunión de la cátedra de ciencias exactas y naturales del IPLAC y otras.

Las instituciones o empresas interesadas en presentar sus resultados y/o productos en la "Exposición Asociada" al Congreso, que se presentará en las áreas del salón principal del Palacio de Convenciones, deberán hacer contacto con los organizadores del Congreso o visitar la Web para más información.

## **Cursos**

El día 19 de marzo se impartirán cursos precongreso sobre temas actuales de la educación científica en general, y en particular de la Didáctica de la Física, la Química, la Biología, la Matemática y de las diferentes disciplinas comprendidas entre las "Ciencias Técnicas". Estos cursos serán impartidos por profesores adjuntos o invitados del IPLAC de varios países iberoamericanos, de alto nivel profesional y experiencia docente. La relación de dichos cursos se podrá consultar en la página Web del Congreso a partir de enero del 2012.

## **Conferencistas**

En el mes de enero del 2012 se publicará en la Web del Congreso el listado completo de los profesores cubanos y extranjeros que tendrán a su cargo los cursos precongreso y las conferencias que se impartirán durante el Congreso.

### ***Cuotas***

**Inscripción al Congreso: 150.00 CUC**

***Incluye:*** Credencial, participación en las actividades científicas del evento, certificado de asistencia y certificado de autor o coautor por cada trabajo presentado, carpeta con la documentación (programa científico, CD-ROM con los resúmenes y trabajos completos y otros materiales) almuerzo de despedida.

***Cursos precongreso: 20 CUC***

**Incluye:** material del curso y certificado.

**Formas de pago:** La cuota de inscripción puede abonarse a su arribo a La Habana en el Palacio de Convenciones desde el lunes 19 de marzo, a partir de las 09:00

La cuota para participar en los cursos precongreso deberá abonarse el día 19, en el Palacio de las Convenciones antes de las 10:00, hora en que se iniciarán los cursos.

En Cuba la moneda oficial, denominada Peso Convertible Cubano (CUC), puede adquirirse desde su arribo a Cuba en el Aeropuerto

Internacional "José Martí", hoteles, bancos y casas de cambio (CADECAS), a partir de las siguientes monedas: euro, dólar canadiense, dólar americano, libra esterlina, franco suizo y yen (de acuerdo con el cambio internacional del día respecto al dólar estadounidense). Se aceptan las tarjetas de crédito VISA, MASTERCARD, EUROCARD, CABAL, siempre que la casa matriz no sea estadounidense.

### ***Inscripción***

Los interesados deberán solicitar su inscripción, preferentemente por correo electrónico antes del 30 de noviembre del 2011. Los delegados que deseen presentar trabajos deberán enviar los resúmenes y los trabajos completos por correo electrónico en igual fecha, Estos trabajos serán publicados en el CD-ROM del evento En la solicitud se deberán especificar los siguientes datos:

1. Nombre y apellidos.
2. Especialidad.
3. Labor que desempeña.
4. Institución en la que trabaja.
5. Dirección particular y laboral (incluir FAX y/o correo electrónico)

### ***Normas para la presentación de los trabajos***

1. Los resúmenes contendrán: título, autor o autores, institución y descripción de los aspectos fundamentales del trabajo (media página, como máximo, escrita en cualquiera de las versiones de Word para Windows. Tamaño del papel: carta, 279,4 x 215,9 mm. Letra: Arial 12 puntos. Márgenes: 3 cm Interlineado: sencillo)
2. Los trabajos no excederán de 25 páginas con las mismas normas del resumen.
3. La versión de los trabajos para ser presentados en pósteres podrán abarcar un área total de 0,82 m de ancho y hasta 1,20 m de alto. Los pósteres se colocarán desde el martes 17, como parte de la exposición permanente asociada al congreso. La primera sesión del viernes 19 estará reservada para la presentación de los pósteres por los autores.
4. Los ponentes contarán con 10 min. para la presentación de los trabajos
5. La exposición de los trabajos en talleres (ponencias) o pósteres estará sujeta a la selección que haga el Comité Científico del Congreso

### ***Idioma***

El idioma oficial es el español pero se aceptan los trabajos en portugués e inglés. Para las presentaciones en estos idiomas, si fuera necesario, se podrá contar con traducción.

## ***Hospedaje***

Los delegados al Congreso y sus acompañantes pueden coordinar su viaje a CUBA mediante la agencia CUBATUREVENTOS (receptivo oficial del Congreso). Una información más completa sobre este aspecto se puede consultar en la Web del Congreso.

### ***Para mayor información***

**Vicepresidente ejecutivo del Comité Organizador**

**Carlos Sifredo Barrios**

**Ministerio de Educación**

**17 y O Vedado, CP 104000, La Habana, Cuba**

**Correo electrónico: [didacien@mined.rimed.cu](mailto:didacien@mined.rimed.cu)**

**TEL/FAX: 567 8383422**

**Web: [www.didacien.rimed.cu](http://www.didacien.rimed.cu)**

**Organizador Profesional de Congresos Ángel Salabarría Lay**

**Palacio de Convenciones de La Habana**

**Ave 146 e/11 y 13, Playa**

**AP16046, La Habana, Cuba.**

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

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

**Fax: (537) 202 8382**

**Web: [www.gpalco.com](http://www.gpalco.com)**

**Agencia receptiva CUBATUREVENTOS**

**Nelson Ramos Mesa**

***Arlene Álvarez***

**Tel: (537) 206-98 08 /09**

**Fax: (537) 206 98 07**

***[eventos1@cbtevent.cbt.tur.cu](mailto:eventos1@cbtevent.cbt.tur.cu)***

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