

## **CONVOCATORIA**

### **IX Congreso Internacional Didácticas de las Ciencias**

### **XIV Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Física**

**28 de marzo al 1 de abril de 2016**

El Ministerio de Educación de la República de Cuba a través de las direcciones de Ciencia y Técnica, de Formación del Personal Pedagógico y del Instituto Pedagógico Latinoamericano y Caribeño, tiene el placer de invitarlo a participar en el IX Congreso Internacional "Didácticas de las Ciencias" y en el XIV Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Física, que se realizarán del 28 al 1 de abril de 2016 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)

Ministerio de Educación Superior (MES)

Sindicato Nacional de Trabajadores de las Ciencias (SNTC)

Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)

Academia de Ciencias de Cuba (ACC)

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).

Asociación Latinoamericana de Educación en Ciencias (LASERA)

Red Latinoamericana de Enseñanza de la Física (LAPEN)

Copa Airlines

#### **Temática general**

Dando continuidad a las ediciones anteriores, el evento tiene como temática general la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias exactas, naturales y técnicas en todos los tipos y niveles de educación, con especial énfasis en los avances y buenas prácticas 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

## **Programa General**

- |                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| 1. Cursos precongreso                   | 28, 29 y 30 de marzo   |
| 2. Apertura                             | 29 de marzo.           |
| 3. Actividades científicas del Congreso | 28 de marzo–1 de abril |
| 4. Clausura                             | 1 de abril             |

## **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.  
XIV 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.  
Enseñanza-aprendizaje de la Informática.

## **Exposición asociada**

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 el sitio Web de este evento para más información.

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.

## **Cursos**

Los días 28, 29 y 30 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 alto nivel profesional y experiencia docente. Varios de estos cursos serán proyectados en coordinación con la Asociación Latinoamericana de Educación en Ciencias (LASERA).

La relación de dichos cursos se podrá consultar en el sitio Web del Congreso a partir de enero del 2016.

## **Conferencistas**

En el mes de enero del 2016 se publicará en el sitio Web del Congreso el listado final de los profesores cubanos y extranjeros que tendrán a su cargo los cursos precongreso y las conferencias que se impartirán durante el evento.

## **Cuotas**

**Inscripción al Congreso:** 150.00 CUC

**Incluye:** Credencial, participación en las actividades científicas y sociales 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).

**Cursos precongreso:** 20 CUC (cada curso)

**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 de La Habana desde el lunes 28 de marzo, a partir de las 09:00. Si usted desea realizar el pago de su cuota online puede hacerlo mediante el sitio web [www.didadcien.com](http://www.didadcien.com)

La cuota para participar en los cursos precongreso, deberá abonarse el día 28 durante todo el día, en el Palacio de Convenciones de La Habana. Si su participación es solo en el curso del día 28 debe abonar la cuota de participación antes de las 10:00, hora en que se iniciarán los cursos de ese día.

En Cuba la moneda oficial (a la fecha de ser impresa esta convocatoria), 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, peso mexicano 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 entre el 1 de abril y el 15 de noviembre del 2015. Los delegados que deseen presentar trabajos deberán enviar los resúmenes y los trabajos completos por correo electrónico entre el 1 de julio y el 15 de diciembre del 2015, 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)
6. Título del trabajo y solicitud de la forma que prefiere para su presentación (oral o poster)

### **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 25, como parte de la exposición permanente

asociada al congreso. La primera sesión del viernes 28 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 el sitio Web del Congreso.

### ***Para mayor información***

Roberto Alvarez González y/o 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.didadcien.com](http://www.didadcien.com)

Angel Salabarría Lay  
Organizador Profesional de Congresos  
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 2038958 /2026011, ext 1511  
Web: [www.gpalco.com](http://www.gpalco.com)

Agencia receptiva CUBATUREVENTOS  
Nelson Ramos Mesa  
*Arlene Álvarez*  
Agencia de Viajes Cubatur Eventos  
Calle 15 No. 410 E/ F y G, Plaza  
Tel: (537) 835-5095 / 836-4037  
Correo electrónico: [arlene.alvarez@central.cbt.tur.cu](mailto:arlene.alvarez@central.cbt.tur.cu)

Transportista oficial  
Copa Airlines