

# ANNOUNCEMENTS

+++++

## DÉCIMO SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN FÍSICA (SIEF 10)

**6, 7 y 8 de Octubre de 2010, Misiones, Argentina**

Se realizará en el Centro de Convenciones y Eventos de la Provincia de Misiones (Posadas), entre el 6 y el 8 de octubre de 2010.

Los Simposios de Investigación en Educación en Física (SIEF) son eventos bienales promovidos por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina – APFA. El propósito general de los mismos es ofrecer un ámbito de comunicación, debate y reflexión sobre la educación en física y la didáctica de las ciencias como campo de investigación.

El Simposio permitirá reunir a investigadores, profesores y todos aquellos interesados en la enseñanza de las ciencias para compartir sus producciones y experiencias. Si bien el eje es la educación en Física, todos los aportes relacionados con la enseñanza de las ciencias naturales o las matemáticas son bienvenidos.

A través de la presentación y discusión de trabajos, desarrollo de mesas redondas y conferencias, y conformación de grupos de discusión, se analizarán y debatirán cuestiones relevantes que contribuyan a mejorar la educación en ciencias en todos los niveles educativos y consolidar el área de investigación en enseñanza de las ciencias.

Estamos trabajando para ofrecer una programación interesante y una estadía placentera en Posadas (Misiones) para todos los participantes. Esperamos contar con su presencia.

<http://sief.unam.org.ar/>

La Comisión Organizadora del Décimo Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF 10) postergó la fecha para el envío de contribuciones y el pago anticipado de inscripciones hasta el 21 de junio de 2010.

En la página web: <http://sief.unam.org.ar/> ya están disponibles:

Normas para Trabajos  
Normas para Tesis  
Normas para Proyectos  
Ficha de inscripción  
Boletín N° 2

Con el propósito de ordenar la recepción de consultas, el envío de contribuciones y la recepción de inscripciones, se ampliaron las vías de comunicación:

sief10misiones2010@gmail.com: para información general,  
sief10trab@gmail.com: para el envío de contribuciones,

*Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol. 4, No. 2, May 2010*

apfamnes@gmail.com: para el envío de ficha de inscripción.

+++++



**RALDA 2010**  
XIII REUNIÓN ARGENTINA Y VI LATINOAMERICANA DE AGROMETEOROLOGÍA

**Agrometeorología sin fronteras**  
en el Año Internacional del Acercamiento de las Culturas

20 - 22 DE OCTUBRE DE 2010 | BAHÍA BLANCA | PROVINCIA DE BUENOS AIRES | ARGENTINA

La Asociación Argentina de Agrometeorología, AADA, tiene el agrado de invitarlos a participar del **20 al 22 de octubre de 2010** en la **XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología**. En esta ocasión, la Universidad Nacional del Sur y la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca serán a la vez, los organizadores y sede del evento científico.

La Asociación Argentina de Agrometeorología es una organización sin fines de lucro que fomenta el desarrollo de la ciencia agrometeorológica en todo el país. Organiza reuniones científicas bianuales y reúne a investigadores, docentes, profesionales, empresarios, etc., vinculados directa o indirectamente a ella. Estas Reuniones tienen como objetivo promover la investigación científica, la enseñanza y la extensión de la especialidad. Se presentan trabajos de investigación y se aborda la discusión, a través de exposiciones, paneles y conferencias. Se incluye el entorno del cambio climático y su influencia sobre el sector agropecuario.

Durante el evento se desarrollarán distintas actividades sociales, generando así espacios para lograr una grata convivencia y aunar lazos de colaboración y amistad entre los participantes.

### Comité Organizador

#### Presidente

Ing. Agr. Inés Mormeneo  
[i.mormeneo@gmail.com](mailto:i.mormeneo@gmail.com)

#### Vicepresidente

Ing. Agr. Esteban Barelli  
[bcbb@bcp.org.ar](mailto:bcbb@bcp.org.ar)

#### Secretario

Ing. Agr. Dr. Federico Bert  
[fbert@agro.uba.edu.ar](mailto:fbert@agro.uba.edu.ar)

#### Pro Secretario

Sra. María José Nagali  
[mjnagali@bcp.org.ar](mailto:mjnagali@bcp.org.ar)

#### Tesorero

Ing. Agr. Omar Elía  
[range@criba.edu.ar](mailto:range@criba.edu.ar)

### Miembros Colaboradores

ic. María Paula Abrego

1g. Agr. (M. Sc.) Marta    1g. Agr. (M. Sc.) Alicia

omega	lorant
ig. Agr. (M. Sc.) Oscar ravo	ig. Agr. Dora Nizovoy
ig. Agr. Eduardo Campi	iet. (M.Sc.) Claudia Palese
rof. Adriana Chanampa	ig. Agr. Andrea Rodríguez
ra. Marisa Cogliati	ic. Patricia Rosell
ig. Agr. (Dra.) Lilian escamps	ic. Silvina Spagnolo
ra. Lilian Elosegui	rt. Liliana Zabala

#### residente Comité Científico

ig. Agr. (M. Sc.) Antonio de la Casa

#### Normas generales de Presentación de los Trabajos y Resumen

Los Trabajos y el Resumen deben enviarse en documento Word (2003-2007), por correo electrónico a la dirección [aada.2010.inscripcion@gmail.com](mailto:aada.2010.inscripcion@gmail.com). En "asunto" poner el apellido del primer autor seguido de la inicial del nombre y, entre paréntesis, el Número correspondiente al Área Temática seleccionada.

**Recepción de resúmenes:** Hasta el 30 de Abril de 2010. En el mismo deberá adjuntarse la ficha de inscripción. El texto no deberá superar las 250 palabras (incluyendo toda la información: título, autor/es, lugar de trabajo, resumen, agradecimientos y menciones). Se aceptarán solamente textos (no incluir gráficos, fotos o dibujos).

Escriba su resumen en una hoja en sentido vertical, dejando márgenes uniformes, de 2,5 cm. La tipografía será preferentemente Times New Roman 12, en itálicas y negritas cuando corresponda.

El texto deberá ajustarse a las siguientes normas:

- Título en español (en mayúscula y negrita)
- Título en inglés (inicial con mayúscula, resto en minúsculas)
- Autores: Apellido (inicial con mayúscula, resto en minúsculas), seguido por las iniciales de los nombres en mayúscula
- Lugar de trabajo de el/los autores
- Resumen
- Agradecimientos y menciones (en una sola línea)

Nota: no serán considerados los resúmenes que superen el límite establecido de palabras

**Recepción de trabajos:** Hasta el 31 de Mayo de 2010. Su acreditación estará supeditada a la evaluación del Comité Científico integrado al efecto. La extensión máxima admitida será de 2 carrillas tamaño A4, incluyendo gráficos, cuadros y notas bibliográficas, todo a doble columna. La letra de presentación será Times New Roman, 10. Los márgenes derecho, superior e inferior deberán ser de 2 cm y el izquierdo de 3 cm. Los cuadros, gráficos y mapas deberán ser en blanco y negro. Las tablas deberán ser enumeradas con números arábigos, sin líneas verticales, precedidas con la leyenda de los títulos en la parte superior mientras que los diseños gráficos y fotografías (llamadas

figuras) deberán titularse por debajo, y ser ordenados numéricamente al igual que las tablas.

#### Áreas Temáticas

En la XIII Reunión Argentina y VI Latinoamericana de Agrometeorología (RALDA), se enfocarán las siguientes líneas de investigación:

1. Recursos hídricos. Evaluación, planificación y gestión.
2. Productividad y cambio climático. Producción vegetal, animal, Forestal.
3. Teledetección, GPS y GIS.
4. Estadísticas y Modelos agroclimáticos.
5. La Agricultura ecológica y las fuentes de energía alternativa.
6. Estaciones y redes de estaciones meteorológicas.
7. Instrumental y Servicio Agrometeorológico.
8. La Agrometeorología, el agro negocio, seguros agrícolas.
9. Predicción de riesgos agroclimáticos.
10. La didáctica en Agrometeorología.

#### ARANCEL

Hasta 30/04/2010 Después 30/06/2010  
 Socios AADA c/Cuotas al día Sin cargo \$ 300  
 Socios SBAGro y SVAgromet descuento 15% \$ 350  
 No socios \$ 300 \$ 350  
 Estudiantes c/trabajos \$ 40 \$ 60  
 Asistentes \$15 \$15  
 Curso

Para los asistentes que requieran la entrega de un certificado de asistencia, el valor de la inscripción será de \$15. Para los alumnos de la UNS, la asistencia será gratuita.

**Nota:** Quienes presenten más de dos trabajos deberán abonar \$ 40 por cada trabajo extra.

Podrán ser presentados:

- Trabajos completos
- Resultados finales de proyecto o en vía de finalizar
- Revisiones
- Trabajos finales de carrera (tesinas)

Todas las Circulares Informativas se incluirán en la

#### Página Web

<http://www.ralda2010.com.ar>

+++++



## VI INTERNATIONAL WORKSHOP ON APPLIED PHYSICS IN ENGINEERING

to be held from November 29th to December 3rd 2010 at the International Conference Centre in Havana, Cuba. The main topic to be dealt with at the workshop will be:

### “Optics at technology and society service”

#### Objectives

- To analyze and explain the role of the information and communication technologies and automation in Physics teaching and learning in the engineer training, with emphasis in physics laboratory.
- To discuss and disclose the more advanced scientific works in the field of Physics Teaching in Engineering and in Physics Teaching and Learning at university distance undergraduate and postgraduate courses and other distance course alternatives.
- To foster the links among participants to promote research-development projects as well as the signature of intention letters and cooperation agreements between ISPJAE and the institutions participating at the event.

#### Main Topics

- Physics teaching-learning labs in Engineering.
- Automation of physics experiments
- New Technologies in Physics Teaching.
- Virtual environments for Physics learning.
- Physics Teaching and Postgraduate Teaching in Applied Physics.
- Syllabus design in Physics for Engineers.
- Up to date pedagogical trends in teaching
- Physics for Engineers.
- Linking Physics and other basic and technical sciences.
- Training and development of values in Physics Teaching.
- Ph.D. and M.Sc. Thesis Workshop.

#### Deadlines

Sending of summaries Until May 30th 2010  
Acceptance Information Until June 16th 2010  
Sending of papers Until September 17th 2010  
Acceptance Information Until October 15th 2010  
Convention November 29th – December 3rd 2010

#### Registration Fees

Speaker 220.00 CUC  
Student 80.00 CUC  
Companion 70.00 CUC

#### Contact

For requesting information, applying to participate, sending summaries, and so on, you can contact to the main office of the EFING 2010. Postal Address:

Dpto. de Física, Fac. Ingeniería Eléctrica, ISPJAE.  
Ave. 114 No. 11901, e/ 119 y 127. Apdo. Postal 6028,  
Marianao .Ciudad de La Habana, CP-19390. Cuba.

*Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol. 4, No. 2, May 2010*

Teléfonos: (537) 266-3736, 260-7419, 260-6554, Fax:  
(537) 267-2964, 267-1574  
E-mail: [efing@electrica.cujae.edu.cu](mailto:efing@electrica.cujae.edu.cu)

Prof. Dr. Germán Muñiz Planas (Organizing committee president) [muniz@electrica.cujae.edu.cu](mailto:muniz@electrica.cujae.edu.cu)

Prof. Dr. Alfredo Moreno Yeras (Executive secretary) [amore@electrica.cujae.edu.cu](mailto:amore@electrica.cujae.edu.cu) o [morenoyeras@infomed.sld.cu](mailto:morenoyeras@infomed.sld.cu)

#### Access to Cuba

In order to facilitate the coordination steps required for your visit, your travel agency will contact with CUBANACAN, which will be pleased to coordinate your stay in Cuba. For further additional information contact:

Lic. Niurka Remedios Ballesteros, Calle 17A casa 73 e/ 174 y 190. Playa, La Habana Cuba.  
Tel:(537)204 4867/204 5009/ 208 9920 ext 223  
Fax: (537) 204 4791  
Email: [ventas10@avc.cyt.cu](mailto:ventas10@avc.cyt.cu)

El Departamento de Física del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría” (ISPJAE), se complace en convocar a los profesores de Física y otras Ciencias Básicas afines a las Ciencias Técnicas así como a investigadores en el campo de la Física Aplicada en la Ingeniería, a participar en el:

## IX TALLER INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN LA INGENIERÍA EFING '10

que se celebrará entre los días **29 de noviembre y 3 de diciembre del 2010** en el Palacio de las Convenciones en **La Habana, Cuba**, teniendo como tema central

“**La Física experimental, su contribución al modo de actuación del ingeniero**”

#### Objetivos

- Analizar y fundamentar el papel que pueden desempeñar las tecnologías de la informática y las comunicaciones y la automática aplicadas a la enseñanza y el aprendizaje de la Física en la formación de ingenieros con énfasis en el laboratorio docente de física.
- Debatar y divulgar los trabajos científicos más avanzados en el campo de la Enseñanza de la Física en la Ingeniería y en la Didáctica de la Física Universitaria de pre y posgrado para gestionar su aprendizaje a distancia y en otras modalidades semipresenciales.
- Propiciar entre los participantes la concertación de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo, así como la firma de cartas de intención y convenios entre las instituciones representadas en el evento.

#### Temáticas principales

- Laboratorios docentes de Física en Ingeniería.
- Automatización de experimentos de Física.
- Nuevas Tecnologías en la enseñanza de la Física.
- Entornos virtuales para aprender Física.
- Didáctica de la Física universitaria y didáctica del postgrado en Física Aplicada.
- Diseño curricular en la Física para Ingenieros.
- Tendencias pedagógicas contemporáneas en la enseñanza de la Física en Ingeniería.
- Interrelación de la Física con otras ciencias básicas y técnicas en la formación de ingenieros.
- Formación de valores desde la enseñanza de la Física.
- Taller de Tesis en Maestrías y Doctorados.

#### Fechas límites

Envío de resúmenes Hasta el 30 de junio 2010.

Información de aceptación Hasta el 16 de julio 2010.

Envío de presentaciones completas Hasta el 17 de septiembre 2010.

Aceptación final para publicación Hasta el 15 de octubre 2010.

Desarrollo del EFING´ 2010 del 29 de noviembre al 3 de diciembre 2010.

#### Cuotas de inscripción

Delegado 220.00 CUC

Estudiante 80.00 CUC

Acompañante 70.00 CUC

#### Contacto

Los interesados en participar en el evento pueden dirigir sus comunicaciones o solicitudes de información a:

Dirección postal:

Departamento de Física, Facultad de Ingeniería Eléctrica, ISPJAE.

Ave. 114 No. 11901, e/ 119 y 127. Apdo. Postal 6028, Marianao .Ciudad de La Habana, CP-19390. Cuba.

(537) 267-1880, 266-3736 266-3746, Fax: (537) 267-2964, 267-1574

E-mail: [efing@electrica.cujae.edu.cu](mailto:efing@electrica.cujae.edu.cu)

Prof. Dr.C. Juan José Llovera González (Presidente del comité organizador)

[llovera@electrica.cujae.edu.cu](mailto:llovera@electrica.cujae.edu.cu)

Dr.C. Rolando Serra Toledo (Secretario ejecutivo)

[serra@electrica.cujae.edu.cu](mailto:serra@electrica.cujae.edu.cu)

## SOBRE LA FÍSICA APLICADA EN LA INGENIERÍA FISAPLIC´10

que se celebrará entre los días **29 de noviembre y 5 de diciembre del 2010** en el Palacio de las Convenciones en **La Habana, Cuba**; teniendo como tema central

**"La óptica al servicio de la tecnología y la sociedad"**

*Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol. 4, No. 2, Jan. 2010*

#### Objetivos

•Debatir y divulgar los trabajos científicos más avanzados en el campo de la Física Aplicada, con énfasis en: óptica aplicada y las aplicaciones médicas de la física tales como las relacionadas con la oftalmología, las imágenes médicas, la biofísica molecular y otras afines, el uso eficiente de las fuentes de energías, y la preservación del medio ambiente, los fundamentos físicos de las nanotecnologías, y el desarrollo de nuevos materiales nanoestructurados.

•Propiciar entre los participantes la concertación de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo, así como la firma de cartas de intención y convenios entre las instituciones representadas en el evento.

#### Temáticas principales

• Óptica Aplicada.

• Física Médica.

• Biofísica.

• Procesamiento de Imágenes.

• Física de Superficies y Coloides.

• Nanofísica y Nanotecnologías.

• Materiales fotovoltaicos

• Física Computacional.

• Taller de Tesis en Maestrías y Doctorados.

#### Fechas límites

Envío de resúmenes Hasta el 30 de junio 2010.

Información de aceptación Hasta el 16 de julio 2010.

Envío de presentaciones completas Hasta el 17 de septiembre 2010.

Aceptación final para publicación Hasta el 15 de octubre 2010.

Desarrollo del FISAPLIC 2010 Del 29 de noviembre al 3 de diciembre 2010.

#### Cuotas de inscripción

Delegado 220.00 CUC

Estudiante 80.00 CUC

Acompañante 70.00 CUC

#### Contacto

Los interesados en participar en el evento pueden dirigir sus comunicaciones o solicitudes de información a:

Dirección postal:

Departamento de Física, Facultad de Ingeniería Eléctrica, ISPJAE.

Ave. 114 No. 11901, e/ 119 y 127. Apdo. Postal 6028, Marianao .Ciudad de La Habana, CP-19390. Cuba.

Teléfonos: (537) 267-1880, 266-3736 266-3746, Fax: (537) 267-2964, 267-1574

E-mail: [efing@electrica.cujae.edu.cu](mailto:efing@electrica.cujae.edu.cu)

Prof. Dr.C. Germán Muñoz Planas (Presidente del Comité Organizador) [muniz@electrica.cujae.edu.cu](mailto:muniz@electrica.cujae.edu.cu)

Prof. Dr.C. Alfredo Moreno Yeras (Secretario ejecutivo) [amore@electrica.cujae.edu.cu](mailto:amore@electrica.cujae.edu.cu)

**Acceso a Cuba**

Para facilitar los trámites de viajes deberá contactar con CUBANACAN, la cual gestionará con gusto su estancia en Cuba. Para solicitar información adicional o confirmar, dirigirse a: **Lic. Niurka Remedios Ballesteros**  
Calle 17A casa 73 e/ 174 y 190. Playa, La Habana Cuba.  
Teléfonos: (537) 208 9920 ext 223 Fax: (537) 208 6702  
E-mail: [ventas10@avc.cyt.cu](mailto:ventas10@avc.cyt.cu)

+++++



**REUNIÓN ANUAL 2010  
DE LA  
SECCIÓN MÉXICO DE LA  
ASOCIACIÓN AMERICANA DE  
PROFESORES DE FÍSICA**

**10 y 11 de Diciembre, 2010**  
**Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgia y  
Geología**  
**Universidad de Guanajuato**  
**Guanajuato, Gto.**

La AAPT-MX, La Universidad de Guanajuato, el  
CICATA/Legaria del Instituto Politécnico Nacional y el  
Tecnológico de Monterrey/Campus Monterrey

**CONVOCAN**

**a participar en la:**

**REUNIÓN ANUAL DE LA AAPT-Mx / Gto-2010****Objetivos:**

- Promover el intercambio de experiencias en la enseñanza/aprendizaje de la Física en todos los niveles educativos.
- Analizar propuestas y soluciones de formación docente; así como definir compromisos para una mejor educación en Física.

**Temática\*:**

Las Ideas Previas en la Enseñanza/Aprendizaje de la Física  
Las TICs y su impacto en la Enseñanza/Aprendizaje de la Física  
Las Nuevas Tendencias Educativas Internacionales en las Ciencias (Física)

**Sede:**

**Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología**  
Universidad de Guanajuato  
Ex-Hacienda San Matías S/N  
Col. San Javier  
Guanajuato, Gto.

**Bajo las siguientes bases:**

- 1) Podrán participar técnicos, profesores e investigadores relacionados con la enseñanza y el aprendizaje de la Física en todos los niveles educativos interesados en presentar sus trabajos en las temáticas propuestas.
- 2) Se podrá participar con presentaciones de pósters y/o como asistente a los cursos especializados.
- 3) De los pósters:
  - 3.1) Los participantes podrán enviar sus propuestas de trabajos en el formato de pre-registro que se creó para el evento. El archivo debe incluir el título del trabajo, los autores y su afiliación, tres palabras clave y un resumen entre 100 y 250 palabras del trabajo que van a presentar a más tardar el 15 de noviembre. El resultado del arbitraje de resúmenes se comunicará a más tardar el 30 de noviembre.
  - 3.2) Aquellos participantes a los que se les acepte su resumen para póster tienen la opción de presentar sus trabajos en extenso para que después de un proceso de arbitraje puedan ser publicados como memorias de la Reunión anual 2010 de la AAPT-Mx en el *Latin American Journal of Physics Education*. Los extensos deberán ser enviados a más tardar el 15 de diciembre en el formato correspondiente de la revista (disponible en <http://www.journal.lapen.org.mx>, [www.lajpe.org](http://www.lajpe.org)). Los trabajos que no sean entregados en tiempo y forma de acuerdo a los lineamientos **no** serán considerados para su participación.
  - 3.3) Los extensos deben tener las siguientes características:
    - Título del trabajo.
    - Autores y afiliaciones.
    - Temática.
    - Resumen con una extensión entre 100 y 250 palabras.
    - En texto del extenso deberá incluir objetivos, introducción, desarrollo, conclusiones, propuestas y bibliografía.
    - La extensión máxima del trabajo es de diez páginas incluyendo portada, figuras, fotografías y tablas.
- 4) La aceptación de los trabajos estará supeditada al dictamen del Comité de Evaluación, mismo que emitirá una resolución aprobatoria o de rechazo en un plazo no mayor de 3 días naturales en el caso de los resúmenes para póster y de 10 días en el caso de extensos. La resolución de rechazo en su caso deberá precisar los motivos en que se basa la misma y será inapelable.
- 5) La cuota de inscripción será de \$500.00 pesos mexicanos por participante. Incluye inscripción a la reunión, membresía anual de la AAPT-Mx, brindis, comida y accesorios de participación.

- 6) Se hará entrega de constancias para quienes se inscriban, participen y asistan a la reunión.
- 7) Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.
- 8) Para pre-inscribirse, envíe un correo electrónico con la forma de pre-inscripción a la cuenta de correos [aapt.mx@gmail.com](mailto:aapt.mx@gmail.com) con el asunto: Pre-registro reunión 2010.
- 9) Para mayor información y la recepción de trabajos en extenso, dirigirse a:  
**AAPT-Mx**  
 Dr. Gerardo Zavala Guzmán  
 Universidad de Guanajuato  
 Campus Guanajuato.  
 Tel. 01 (473) 73 52900, Ext. 2868  
 Correo electrónico: [aapt.mx@gmail.com](mailto:aapt.mx@gmail.com)  
[gzavg@yahoo.com](mailto:gzavg@yahoo.com)

**Comité Organizador:**

Dr. Gerardo Zavala Guzmán  
 Dr. Julián Félix Valdez  
 Dr. Hugo Alarcón Opazo  
 Dr. César Eduardo Mora Ley  
 Dr. Daniel Sánchez Guzmán

+++++



**International Conference on Physics Education 2011**  
**"Training Physics Teachers and Educational Networks"**  
 México City, August 15 - 19, 2011  
 Instituto Politécnico Nacional,  
[www.icpe2011.net](http://www.icpe2011.net)

The International Conference on Physics Education, ICPE 2011, will be held at Instituto Politécnico Nacional, Mexico City, Mexico from August 15 to 19, 2011.

ICPE 2011 (MEXICO) will focus on

**A. Training Physics teachers and networks**

- A.1 Training and support of pre- and in- service teachers.
- A.2 Building diagnostic tools and instruments for assessment.
- A.3 Research and postgraduate programs in Physics Education.
- A.4 Building academics-activity networks.
- A.5 Popularization of Physics.

**B. Curriculum innovation in Physics**

- B.1 Development of Physics curriculum.

- B.2 Didactic transposition of Modern Physics.
- B.3 Structure and methods of Physics Education in the classroom.
- B.4 Development of teaching materials.

**C. Information and Communication Technologies in teaching Physics**

- C.1 Role of ICT and multimedia.
- C.2 Virtual laboratories of Physics and computer-based experiments.
- C.3 E-learning resources.
- C.4 Distance education.

**D. Active learning of Physics**

- D.1 Hands-on minds-on activities in the teaching-learning of Physics.
- D.2 Experiments and evidence in the teaching-learning of physics.
- D.3 Learning in real-world contexts.
- D.4 Low-cost locally-produced Physics laboratory resources.

**Important Dates (tentative)**

First Announcement August 22, 2010  
 Return of Survey Form November 30, 2010  
 2nd Announcement December 1, 2010  
 Pre-registration and Abstracts February 28, 2011  
 3rd Announcement and Final Program July 15, 2011  
 ICPE (Mexico 2011) August 15-19 2011

**Venue**

Instituto Politécnico Nacional, Mexico City  
<http://www.icpe2011.net>

**Financial Support**

ICPE 2011 is a self-supporting conference, run essentially by the registration fee of the participants. The organizing committee is going to apply for support from several foundations and companies. The possibility of support for participants depends on the outcome of these applications. Social Events, Welcome Get-together, Excursion, Banquet.

**National Organizing Committee**

Cesar Mora-Chair, Daniel Sánchez, Ricardo García, Alfredo López, Mario Ramírez, Rubén Sánchez, Angel Pretelín.

**National advisory committee**

Genaro Zavala, Jorge Barojas, Josip Slisko, José R. Martínez, Salvador Jara, Ángel López, Luis Cabrera, Antonio Horta, Gerardo Zavala, Hugo Alarcón, Sergio Flores.

**International Advisory Committee (Tentative)**

Pratibha Jolly (India), Priscilla Laws (USA), David Sokoloff, (USA), Alex Mazzolini (Australia), Zulma Gangoso (Argentina), Elena Sassi (Italy), Dean Zollman (USA), Ton Ellermeijer (Netherlands),

Boonchoat Paosawatanyong (Thailand), Marisa Michellini (Italy), Eduardo Moltó (Cuba), Josefina Barrera (Brazil), Mauricio Pietrocola (Brazil), Ann Marie Pendrill (Sweden), Robert Lambourne (UK), Nianle Wu (China), Hideo Nitta (Japan).

**Please address further correspondence to the organizing committee.**

Prof. Cesar Mora

Research Center on Applied Science and Advanced Technology  
Instituto Politécnico Nacional  
Legaria # 694, Col. Irrigación, Del. Miguel Hidalgo  
C. P. 11500, Mexico City, MEXICO  
Telephone: +52-5557296000 Ext. 67702, 67771,  
Fax: +52-5553954147  
E-mail: icpe2011@gmail.com