

Un aspecto interesante de la reunión fue la oportunidad que se brindó a los asistentes, provenientes de distintos puntos del país, de tomar contacto directo con miembros de la Asamblea Ciudadana Ambiental de Gualeguaychú, quienes difundieron la problemática referida a la instalación de las papeleras en la ribera del río Uruguay. Se proyectó un video con imágenes de la zona y testimonios de reconocidos referentes del ámbito de las ciencias, el arte y la política de los países involucrados en el conflicto. En la oportunidad, profesionales asesores de la localidad expusieron las acciones emprendidas tanto a nivel local como nacional e internacional.

Cabe mencionar que la semana del 2 al 6 de octubre fue declarada por el gobierno municipal de Gualeguaychú, “Semana de la Física”, desarrollándose paralelamente al 8° Simposio diversos cursos y talleres de formación para docentes a cargo de reconocidos profesores especialistas en la enseñanza de la disciplina.

A través de los trabajos expuestos, la exposición de proyectos, tesis de doctorado y maestría e informes de avance de otras en curso, del rico intercambio que sucedió a las conferencias y mesas redondas y en la participación en los espacios previstos para la elaboración de recomendaciones y asambleas de la A.P.F.A., el 8° Simposio ha dado muestras de los logros y del permanente esfuerzo invertido en la consolidación de la investigación en Educación en Física en Argentina.

**IX Conferencia Inter Americana sobre Educación en Física (IX CIAEF)**  
**IX Inter American Conference on Physics Education (IX IACPE)**  
 San José, Costa Rica, del 3 al 7 de Julio de 2006.

*Julia Salinas*  
 Universidad Nacional de Tucumán

*Marta Massa*  
 Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.  
 Universidad Nacional de Rosario  
 mmassa@fceia.unr.edu.ar

Estas conferencias se celebran cada tres años en un país diferente, y son coordinadas por un consejo permanente inter-americano (CIACIAEF).

En esta oportunidad, la presidencia, la vicepresidencia y la secretaría ejecutiva del CIACIEF estuvieron a cargo, respectivamente, de Amadeo Sosa (Uruguay), Leda Roldán (Costa Rica) y Gordon Aubrecht (EEUU). Leda Roldán coordinó el Comité Organizador local.

El objetivo de la conferencia fue presentar, discutir y publicar nuevas experiencias para mejorar la enseñanza de la física en los diferentes niveles de educación, así como la preparación de los profesores de física.

El cronograma de la conferencia incluía: Conferencias, Mesa Redonda, Presentación de ponencias, Talleres, Elaboración de recomendaciones.

*Conferencias:*

La conferencia inaugural estuvo a cargo de Marco Antonio Moreira, quien habló sobre “Posgrado en Enseñanza de la Física en América Latina”.

Otras conferencias fueron:

“El placer como herramienta didáctica”, a cargo de Héctor Riveros.

“Física en el contexto educativo”, a cargo de Gilberto Alfaro Varela.

“Mapas conceptuales en educación”, a cargo de Alberto Cañas.

*Mesa Redonda:*

La mesa redonda trató sobre “Celebración del Año Mundial de la Física”. Los panelistas fueron Marta Massa (Argentina), Alejandra León Castellá (Costa Rica), Olga Leticia Hernández Chávez (México) y Héctor Javier Uriarte Rivera (México).

*Presentación de ponencias:*

Las ponencias presentadas están disponibles en:

<http://www.efis.ucr.ac.cr/varios/ponenixconfe.htm>

La organización por temáticas fue la siguiente:

- La preparación de los profesores de física.
- Enseñando física a profesionales de carreras afines.
- Relación entre la física, otras ciencias, la tecnología y la sociedad en la enseñanza de la física.
- Aprendizaje informal de la física y el uso de técnicas y tecnologías adecuadas.
- La enseñanza de la física en los niveles no universitarios.

- Las investigaciones en la enseñanza de la física y de las ciencias, en el trabajo de aula.
- Uso de laboratorios de enseñanza a nivel medio y superior.
- Celebraciones del Año Mundial de la Física.
- Trabajos para presentación en póster.

La distribución por países de las ponencias presentadas fue la siguiente:

País	Ponencias		País	Ponencias	
	Orales	Murales		Orales	Murales
Argentina	20	1	Ecuador	1	-
Brasil	4	1	Italia	1	2
Chile	2	-	México	19	4
Colombia	1	-	Panamá	-	2
Costa Rica	3	-	Uruguay	1	-
Cuba	3	-	Venezuela	9	1
EEUU	6	3			

#### *Talleres:*

Se desarrollaron 4 talleres:

“Laboratorio de Física asistido por computadora”, a cargo de Roberto Moya (Costa Rica).

“Mapas conceptuales”, a cargo de Marco Antonio Moreira.

“CPEP”, a cargo de Gordon Aubrecht (EEUU).

“¿Cómo promover la cultura científica en los jóvenes de 15 a 18 años? Una propuesta didáctica fundamentada”, a cargo de Carlos Sifredo (Cuba).

#### *Elaboración de recomendaciones:*

Se formaron 6 grupos de trabajo:

“La preparación de los profesores de física y la enseñanza de la física en los niveles no universitarios”, coordinado por Amadeo Sosa (Uruguay) y Rodrigo Covaleda (Colombia).

“Enseñando física a profesionales de carreras afines y relación entre la física, otras ciencias, la tecnología y la sociedad en la enseñanza de la física”, coordinado por Fernando Ureña (Costa Rica) y Deise Miranda Vianna (Brasil).

“Aprendizaje informal de la física y el uso de técnicas y tecnologías adecuadas. Uso de laboratorios de enseñanza a nivel medio y superior”, coordinado por Celso Luis Ladera (Venezuela) y Ricardo Buzzo (Chile).

“Olimpiadas de física nacionales, iberoamericanas e internacionales”, coordinado por Evelio Hernández (Costa Rica) y Maite Andrés (Venezuela).

“Las investigaciones en la enseñanza de la física y de las ciencias, en el trabajo de aula”, coordinado por Eduardo Moltó (Cuba) y Julia Salinas (Argentina).

“Celebraciones del Año Mundial de la Física”, coordinado por Luz María Moya (Costa Rica) y Leda Roldán (Costa Rica).

En general, los grupos trabajaron tomando como referencia las recomendaciones elaboradas en la VIII CIAEF (Cuba, 2003).

Las propuestas surgidas fueron puestas a consideración en la Asamblea General y lo finalmente aprobado estará próximamente disponible en la página web de la IX CIAEF.

#### *Conformación actual del Consejo de las Conferencias Inter Americanas:*

En la actualidad, el CIACIEF está integrado por: Amadeo Sosa (Uruguay), Anna María Pessoa (Brasil), Celso Ladera (Venezuela), Deise Miranda Vianna (Brasil) (Presidenta del CIACIAEF), Gordon Aubrecht (EEUU) (Secretario Ejecutivo), Héctor Riveros (México), John Fitzgibbons (EEUU), Julia Salinas (Argentina), Leda Roldán (Costa Rica), Leonor Colombo de Cudmani (Argentina), Maite Andrés (Venezuela), Marco Antonio Moreira (Brasil), María Mercedes Ayala (Colombia), Marta Massa (Argentina), Michael Ponnambalam (Jamaica), Ricardo Bruzzo (Chile), Rodrigo Covaleda (Colombia) (Organizador de la X CIAEF y Vicepresidente del CIACIAEF), Teodoro Halperm (EEUU), Victoria Moreno (Panamá).