

## X Olimpiada Iberoamericana de Física

Andrea Cabot<sup>1</sup>, Arturo C. Martí<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Consejo de Educación Técnica- Profesional, Montevideo, Uruguay.

<sup>2</sup> Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

### 1. Introducción

Por muchas y variadas razones es importante acceder a los conocimientos científicos, como dice Claxton "... importan en términos de la búsqueda de mejores maneras de explorar el potencial de la naturaleza, sin dañarla y sin ahogar el planeta. Importan en términos de la capacidad de la persona para introducirse en el mundo de la Ciencia por placer y diversión. Importan porque las personas necesitan sentir que tienen algún control sobre la selección y el mantenimiento de la tecnología que utilizan en sus vidas... e importan porque la Ciencia constituye una parte fundamental y en constante cambio de nuestra cultura y porque sin una comprensión de sus rudimentos nadie se puede considerar adecuadamente culto".

Desde este punto de vista, la educación científica en su sentido más amplio, incluyendo todas las actividades del sistema formal de educación junto con otras actividades extracurriculares, adquiere una importancia significativa como elemento clave de la cultura.

En este sentido, con el afán de promover el desarrollo de la Física en los países iberoamericanos, un grupo de Sociedades de Física integradas inicialmente en la Federación Latinoamericana de Física (FELASOFI) y posteriormente en la actual Federación Iberoamericana de Sociedades de Física (FEIASOFI), decidieron crear una olimpiada internacional restringida al ámbito iberoamericano, llamada Olimpiada Iberoamericana de Física (OibF), destinada a estudiantes preuniversitarios.

Son objetivos de las Olimpiadas Iberoamericanas de Física:

- Estimular el estudio de la Física y el desarrollo de los jóvenes talentos en esta ciencia.
- Propiciar el intercambio de experiencias y la profundización de la amistad entre los países participantes.
- Promover la realización y desarrollo de competencias nacionales (en correspondencia con las recomendaciones de UNESCO 1989) que contribuyan a apoyar el talento y la iniciativa científica entre la juventud

La primera edición se celebró en Santafé de Bogotá (Colombia) en 1991. Las ediciones siguientes se efectuaron

en México (1997), Venezuela (1998), Costa Rica (1999), España (2000), Bolivia (2001), Guatemala (2002), Cuba (2003) y Brasil (2004).

La X Olimpiada Iberoamericana de Física se realizó en la ciudad de Colonia del Sacramento, Uruguay, desde el 18 al 24 de septiembre de 2005. Participaron en esta oportunidad cincuenta y ocho estudiantes de las diecisiete delegaciones de países iberoamericanos: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal y Uruguay. Cada delegación estuvo integrada, de acuerdo con el reglamento de las OibF, por un máximo de cuatro estudiantes y dos profesores delegados.



El acto de apertura tuvo lugar el lunes 19 de setiembre a la hora 10 en el Teatro Bastión del Carmen. El mismo estuvo presidido, entre otras autoridades académicas, por el Dr. Rodolfo Gambini, Director del Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA); Dr. Eduardo Banús, especialista en Ciencias Básicas e Ingeniería de la UNESCO; Dr. Amilcar Davyt, Director de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y Cultura; Dr. Alberto Carión, Presidente del Secretariado Permanente de las Olimpiadas Iberoamericanas de Física; Dr. Arturo Martí y Prof. Andrea Cabot, por el Comité Organizador. En esta ocasión se rindió homenaje en memoria al Prof. Juan José Olivet, promotor de las olimpiadas de Física en Uruguay.

El desarrollo de las olimpiadas se llevó a cabo en los locales del Centro Regional de Profesores del Sur Oeste y del Centro Politécnico del Cono Sur, viviéndose allí un excelente clima de compañerismo, característico de las OibF.

De acuerdo con el Reglamento que rige la OibF, y siguiendo el Programa Oficial, se celebraron las correspondientes reuniones del Jurado Internacional, compuesto por los profesores delegados de los países participantes, para revisar y



El acto de clausura y entrega de premios se celebró en el salón de actos del Centro Politécnico del Cono Sur. A continuación se incluye la nómina de estudiantes premiados:

Douglas Bokliang A. Cunha Nuris Figueroa Morales Helena Vaño Viñuales Miguel Tábuas da Cunha Pereira Antonio Matsumoto Zambon Esteban Ghioldi	Brasil Cuba España Portugal Brasil Argentina	<b>MEDALLA DE ORO</b>
Bruno Villaseñor Alvarez Rolando García Baran Pablo Alcain Alejandro Caro Laso Juan Rodríguez Nayeli Rodríguez Briones Aznar León Palacios Daniel Wahrmann Leandro Rodríguez Hernández Jorge Melegati Goncalves Armín López Bacián	México Cuba Argentina España Colombia México España Uruguay Cuba Brasil Chile	<b>MEDALLA DE PLATA</b>
Romulo Costa Mendes Amilkar Herrera Mojica Andrés Calvo Oropeza Edwin Calderón Pizarro Daniel Hernández Barroso Eliel Isai Chan Dzib Jorge Badilla Solórzano Moisés Castro González Juan Hormazábal Figueroa Eduardo Casanova Cuesta Diego Mikhailoff Raúl González Jimenez	Brasil Panamá Bolivia Perú Cuba México Costa Rica Panamá Chile España Uruguay El Salvador	<b>MEDALLA DE BRONCE</b>
Fernando Becerra Saavedra Pedro Medeiros Costa Noel da Costa Leitao Miguel González Bernal Mederos Nikolaev Carsoth Farrier Soto Claudio Francolino Jaime Torrico Ancha Marco Rolón Espinola Gustavo Cipagauta Randy Williams Fonseca Rodrigo Salvatierra Murillo Javier Chaparro Ruiz Díaz	Chile Portugal Portugal Colombia Costa Rica Costa Rica Uruguay Bolivia Paraguay Colombia Costa Rica Bolivia Paraguay	<b>MENCIÓN HONORÍFICA</b>

discutir las pruebas, así como para la calificación de las mismas (que en principio se realiza en forma anónima).

En la Reunión final de delegados se procedió al análisis global y estadístico de los resultados (todavía anónimos). Posteriormente el Prof. Manuel Fiolhais, delegado de Portugal, presentó el proyecto de la XI OibF que se celebrará en su país en septiembre del 2006. Asimismo, el Dr. Victor Hamity, delegado de Argentina, confirmó oficialmente la candidatura para el 2007.

De las diversas actividades culturales y recreativas, cabe destacar el recorrido por el Barrio Histórico de Colonia del Sacramento (Patrimonio Histórico de la Humanidad), guiado por estudiantes de Turismo de la Escuela Técnica de Colonia; un almuerzo típico en la ciudad de Carmelo, con danzas folklóricas y la conferencia sobre El Año Internacional de la Física a cargo del Dr. Ramón Méndez (Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Oriental del Uruguay).

*La vida de la Ciencia  
A vida da Ciência*