

Editorial

Este es el primer número de la Revista de la Unión Iberoamericana de Sociedades de Física. Este hecho es sin duda algo muy positivo que muestra el avance de esta colaboración entre sociedades científicas de uno y otro lado del Atlántico. Han pasado ocho años desde que, en la Habana, nació la Unión Iberoamericana de Sociedades de Física (UISF) con la firma del acuerdo entre las diferentes sociedades que constituían la Felasofi (Federación Latinoamericana de Sociedades de Física) y las sociedades Portuguesa y Española de Física. En el acuerdo fundacional estaba la intención de establecer una colaboración entre ellas lo más amplia posible que abarcara la organización de congresos, escuelas, crear publicaciones y sobre todo la posibilidad de compartir experiencias en temas educativos, de investigación y de desarrollo de la Física. Después de varias actividades en común y de las reuniones de la junta de presidentes de los países de la UISF, en la última que tuvimos en Diciembre del 2003 se decidió finalmente crear esta revista como un primer paso de una política editorial conjunta entre los diferentes países. También se firmaron otros acuerdos muy importantes que complementaban el de la Habana de 1995, entre ellos la posibilidad de que un miembro de una de estas sociedades pueda pertenecer a cualquiera de las otras con una cuota reducida; asimismo se decidió la publicación de un libro Blanco explicativo acerca de estas sociedades de Física, libro que aparecerá en breve.

Esta revista sale con la vocación de ser un nexo de unión entre todos los físicos de la UISF; se publicarán inicialmente tres números al año. El primero estará a cargo de la Real Sociedad Española, el segundo de la Sociedad Mexicana y el tercero de la Sociedad Brasileña y así, se planea continuar en los años sucesivos. Es importante que en todos los números exista una participación de los miembros de las diferentes sociedades y no solo de los de la sociedad que en cada momento es responsable de su publicación. Esta es una revista de todos y para todos y debemos contribuir a elevar su nivel y hacerla útil para nuestra comunidad.

Estamos ya comenzando el año 2005, año internacional de la Física, que fue inicialmente propuesto en el congreso de todas las sociedades de física en Berlín hace cinco años, más tarde fue designado como año mundial por la UNESCO y finalmente declarado año internacional por la ONU. Este año internacional va más allá del mero homenaje a uno de los científicos más importantes de la historia de la Humanidad, Einstein, de quien se celebra el centenario de un año esencial en la Física y en su producción científica. Este próximo año dará una oportunidad para que la sociedad tome conciencia del progreso y de la importancia de la Física. Todas las Sociedades de Física tenemos la responsabilidad de transmitir ese mensaje a nuestras sociedades. Juntas podemos y debemos de organizar a lo largo del año

actividades en común. El año comienza con un acto en París, en la sede de la UNESCO, del 13 al 15 de Enero, allí nos encontraremos muchos miembros de nuestras sociedades así como en las dos Olimpiadas, la Iberoamericana y la Olimpiada Internacional de Física, que se celebrará en la primera semana de Julio en Salamanca y donde estarán presentes no solo todas las sociedades de física del mundo sino también el presidente y varios miembros del comité del año internacional. Tenemos otra cita todas las sociedades de física en la segunda semana de Julio, en Berna, donde tendrá lugar el congreso *Trends in Physics* organizado por la EPS y que este año además incluirá diversas actividades para conmemorar el año internacional.

Estos son algunos de los actos que conocemos y donde estaremos con todas las Sociedades de Física, pero además yo espero que se añadan otras muchas actividades conjuntas de las Sociedades que constituyen la Unión Iberoamericana. El año internacional de la Física es una gran oportunidad para los físicos y la Física en nuestra región. Debemos mejorar la enseñanza de la Física, hacer llegar al gran público la importancia de la Física en sus vidas y contribuir a aumentar el peso de la investigación de la ciencia y en particular de la Física en la UISF. También sería un resultado esencial que la UISF pueda crecer de forma importante constituyendo así una Sociedad de Sociedades fuerte que juegue un papel relevante en la educación, la investigación, el desarrollo tecnológico y en general en la cultura de nuestros países.

Estamos también en este año 2005 en el comienzo de una década de la educación para el desarrollo sostenible (2005-2014), de cuya promoción se encargará la UNESCO y que ha sido aprobada por la ONU. En el manifiesto aprobado se dice “*Vivimos una situación de auténtica emergencia planetaria, marcada por una serie de graves problemas estrechamente relacionados: contaminación y degradación de los ecosistemas, agotamiento de recursos, crecimiento incontrolado de la población mundial, desequilibrios insostenibles, conflictos destructivos, pérdida de diversidad biológica y cultural*”. Hemos tenido diversos llamamientos denunciando esta situación por ejemplo, en las cumbres de Río en 1992, en Johannesburgo en 2002 y recientemente a finales del 2004 en Buenos Aires. En todos ellos se habla de la importancia de la educación y del impulso de desarrollos tecnológicos y científicos que favorezcan a la sostenibilidad. Sin duda en todos estos objetivos los físicos tenemos mucho que decir y vamos a ser esenciales en la consecución de los objetivos planteados en estas reuniones internacionales. Espero que esta nueva revista sirva también de cauce para acercarnos desde un punto de vista científico al conocimiento de los problemas medioambientales, a su resolución y a contribuir a una educación para la sostenibilidad.

Solo me resta agradecer a todos los que han hecho posible este primer número, y desearle a la Revista de la UISF una larga y fructífera vida futura.

Gerardo Delgado

Presidente de la RSEF