

XXIX Reunión Bienal de las Reales Sociedades Españolas de Física y de Química. Celebración del Centenario de su Fundación 1903-2003

Se celebró los pasados días 7-11 de Julio el congreso del centenario de la fundación de la Real Sociedad Española de Física y Química, que en el caso de la actual Real Sociedad Española de Física coincidió con su XXIX reunión bienal. El acto se desarrolló en el Palacio de Congresos de Madrid y fue inaugurado solemnemente por S.A.R. D. Felipe de Borbón, quién dirigió unas cálidas palabras de felicitación y ánimo a los más de un millar de físicos y químicos asistentes.

La asistencia masiva de participantes, más de 1500, ha constituido una característica fundamental del congreso y el principal indicador de su éxito. El Congreso se estructuró en una primera parte donde impartieron conferencias una selección de importantes físicos y químicos de gran talla (incluyendo varios premios Nobel) y una segunda, donde cada una de las sociedades artículo independientemente sus trabajos y ponencias. La RSEF permaneció el resto de los días, del 9 al 11 de Julio, en el Palacio de Congresos donde sus diversos grupos especializados organizaron sus sesiones paralelas y fueron presentados una importante cantidad de trabajos. Los resúmenes de estos trabajos y contribuciones se agruparon en dos voluminosos libros que fueron distribuidos junto con el resto de documentación entre los participantes. Hemos de resultar la calurosa participación, con contadas excepciones, en la preparación de las sesiones parale-



Comité Organizador; de izquierda a derecha: Luis Vázquez, María Shaw, Gerardo Delgado, Paloma Varela, Rosario Heras y Víctor Velasco

las por los diversos grupos especializados de la RSEF, que sin llegar todavía a ofrecer una panorámica real y ajustada del nivel y desarrollo de la Física en España, puede llegar a convertirse en un punto de referencia de ésta en un futuro próximo.

La semana de trabajos del Congreso se cerró con la Asamblea General de los socios de la RSEF en el propio salón de actos del Palacio de Congresos, con la celebración de las elecciones para la renovación estatutaria de parte de su Junta de Gobierno y cargos electos, y la entrega de medallas y premios concedi-

dos por la RSEF en sus distintas categorías. Dicha entrega fue una emotiva muestra del reconocimiento de la actividad llevada a cabo por muchos físicos en el desarrollo de los objetivos fundacionales de la RSEF y del sentir por parte de muchos de estos de la importancia y transcendencia de la misión de ésta. Nuestras felicitaciones a los organizadores y a los servicios administrativos de la RSEF por la excelente tarea realizada y gracias a todos los participantes por haber hecho posible esta extraordinaria celebración.

Premios y Medallas otorgados por la RSEF con ocasión de la XXIX Reunión Bienal de la RSEF. Congreso del Centenario

En el marco solemne del congreso del centenario de la fundación de las RRS-SEE de Física y Química la RSEF hizo entrega de los premios y medallas que



relatamos a continuación y que constituyeron un inmejorable colofón a dicha celebración.

Recibieron la medalla de la RSEF 2001 **Francisco Yndurain**, catedrático de Física



Energías en general y QCD en particular, y **José Luis Sánchez Gómez**, catedrático de Física Teórica en la Universidad Autónoma de Madrid, por su destacada

Teórica en la Universidad Autónoma de Madrid, por su dilatada y fecunda carrera investigadora jalonada de grandes éxitos y profundas contribuciones en Física de Altas

trayectoria profesional y su importante contribución al desarrollo y consolidación de la RSEF.

Medalla de la RSEF 2002 a **Pedro Miguel Echenique**

Landiribar, catedrático de Física de la Materia Condensada en la Universidad del País Vasco, por su ingente contribución a la Física de superficies así como a la interacción de partículas cargadas y radiación con la materia. Medalla de la





RSEF 2002 a **Ignacio Cirac**, Director de la División Teórica del Instituto Max Planck de Óptica Cuántica, por sus contribuciones fundamentales al desarrollo de la Teoría Cuántica de la Información y el estudio de Gases Cuánticos degenerados.

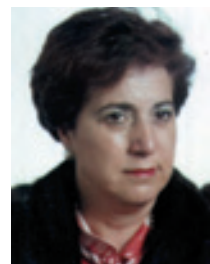
Se entregó el premio a la Enseñanza de la Física de la RSEF, 2001 a **Jesús Mariano Merino de la Fuente** por su importante contribución a la renovación

de la enseñanza. Recibió el premio de Enseñanza de la RSEF del año 2002 **Angela Calvo Redondo**, Profesora Titular de Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica en la Universidad de Salamanca, por su infatigable dedicación a la enseñanza de la física y la participación y organización de diversos eventos relativos a ella, en particular, las olimpiadas de Física en sus diversas fases.

Premios Investigadores Noveles 2001 (Teórico) **Luis Miguel Molina Martín** y



a **María Varela del Arco** (Experimental). Premio Investigadores Noveles 2002 (Teórico) a **Carlos Peña Garay** por sus contribuciones a la física de neutrinos y el Premio Investigadores Noveles 2002 (Experimental) a **Alberto Fernández de las Nieves** por sus contribuciones a estudio de las propiedades físicas de diversos agregados, coloides y geles.



Académicos

El profesor **José Aguilar Peris** ingresó en la Real Academia Nacional de Medicina el 13 de Mayo de 2003, ocupando la plaza que anteriormente fue de los profesores Julio Palacios y Luis Bru. Su discurso versó sobre "El efecto invernadero, el cambio climático, la crisis medioambiental y el futuro de la Tierra" y fue contestado por el académico Francisco González de Posada, quién presentó al nuevo académico haciendo hincapié en sus méritos como investigador, docente y escritor y divulgador científico. Asimismo el profesor **Francisco González de Posada** ingresó en la Academia de Ciencias e Ingeniería de Lanzarote el 20 de Mayo de 2003, día que se conmemoraba el CXXV aniversario del nacimiento de Blas Cabrera.



tillana, presidido por Gregorio Peces-Barba Martínez, Rector de la Universidad Carlos III de Madrid, ha concedido el premio en la modalidad Bachillerato, a la profesora **Paloma Varela Nieto**, Catedrática de Física y Química en el Instituto Ramiro de Maeztu de Madrid. El premio lo comparte con **José Luis Martínez Montalbán**, catedrático del citado Instituto.

El galardón se concede al trabajo presentado bajo el título "Comprender y aprender Física a través de los juguetes" que, a juicio del jurado, constituye una iniciativa imaginativa para enseñar Física en nuestras clases de Secundaria. Ha valorado que la utilización de los juguetes dentro del aula propicia la compren-

sión por parte de los estudiantes de los principios fundamentales de la Física constituyendo por tanto un excelente procedimiento didáctico.

Además, se ha reconocido la labor de divulgación científica realizada por alumnos y profesores que han participado con este proyecto en las Ferias Madrid por la Ciencia 2001 y 2002 y en el programa educativo Chicos y Grandes del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. En estas actividades los estudiantes han ejercido de profesores explicando la física de los juguetes al público que ha participado en los eventos.

Paloma Varela, Licenciada en Ciencias Físicas y Doctora en Filosofía y Ciencias de la Educación, tiene una dilatada carrera como profesora de Física e investigadora de su Didáctica de lo que ha dejado amplia constancia en publicaciones del campo de la educación. A lo largo de sus más de treinta años de profesión, ha recibido numerosas distinciones de las que cabe destacar el premio Giner de los Ríos a la Innovación Educativa (1996) y el premio a la Enseñanza de la Física (2000) concedido por nuestra sociedad a su trayectoria profesional.

Premios Santillana 2003

El jurado del XXV Concurso de Experiencias Educativas del Grupo San-