

ACTA VI/2008 de la Junta de Gobierno de la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA, celebrada en la sede de la RSEF, a las 11:30 horas del día 14 de octubre de 2008.

Asistentes:

D. Antonio Fdez-Rañada Mdez. De Luarda
 Dña M^a. Josefa Yzuel Jiménez
 Dña. M^a Rosario Heras Celemín
 D. Antonio Dobado González
 Dña. María Paloma Varela Nieto
 Dña. Eloisa López Pérez
 D. José Luis Sánchez Gómez
 Dña. Clara Conde Amiano
 D. José Adolfo de Azcárraga Feliu
 D. Pedro A. Bernaola Galván
 Dña. María Luisa Calvo Padilla

D. Antonio Hayas Barrú
 D. Ramón Román Roldan
 D. M^a. Carmen Carrión Pérez
 D. Alberto Ruiz Jimeno
 D. Francisco del Águila Jiménez
 Dña. Pilar López Sancho
 D. Gustavo García Gómez-Tejedor
 D. José Luis Muñiz Gutiérrez

Excusan su asistencia:

D. Gerardo Delgado Barrio
 D. Antonio Ferrer Soria
 D. Ignacio Guerra

Dña. Carmen María Pereña Fernández
 D. Luis Alberto Ibort Latre

ORDEN DEL DÍA

- 0.- Aprobación del Orden del día.
- 1.- Lectura y aprobación, si procede, del Acta del 25/06/2008.
- 2.- Informe del Presidente.
- 3.- Informe del la Tesorera.
- 4.- Informe de la Editora general.
- 5.- Informe Premios RSEF-Fundación BBVA 2007.
- 6.- Informe sobre el proyecto ARFRISOL.
- 7.- Aprobación funciones de la Gerente.
- 8.- Asuntos varios.
- 9.- Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN ORDEN DEL DÍA

- 0.- Aprobación del Orden del día.

Se aprueba incluyendo el informe ARFRISOL.

- 1.- Lectura y aprobación, si procede, del Acta del 25/06/2008.

Se aprueba.

- 2.- Informe del Presidente.

Se recuerda afectuosamente a la Profesora Dña. María Elvira Zurita García, recientemente fallecida el 21 de agosto pasado, socia de la RSEF desde 1986 y Subdirectora de la Revista Española de Física desde 1999 hasta 2001.

Se felicita a Dña. Eloísa López, Editora General de la RSEF, por la concesión del Premio del Club Español del Magnetismo, a D. Antonio Hernando por el Premio Dupont, a D. Victor Velasco por haber sido nombrado secretario del Comité Ejecutivo de la EPS y a Don Alejo Vidal Cuadras por haber obtenido el Premio del Parlamento Europeo por sus trabajos en torno al problema de la energía.

Como nuevas iniciativas a corto plazo de la RSEF se propone la creación de un Fondo de Maniobra para resolver los posibles problemas coyunturales de liquidez de la RSEF, avanzar en nuestras relaciones internacionales, la creación de un premio Hispano-Luso de física en colaboración con la Sociedad Portuguesa de Física y la contratación a tiempo parcial de un periodista que ayude a aumentar la visibilidad de las actuaciones de la RSEF.

Se informa de la próxima aparición del libro de actas de la reunión Foro Ciencia-Empresa (El físico como profesional de la innovación tecnológica), auspiciado por la Fundación Ramón Areces, que será enviado a las Secciones locales y a los Grupos Especializados en su momento.

Sin embargo la Fundación Ramón Areces ha rechazado la financiación de Cursos Internacionales de Verano propuesta por la RSEF.

Se ha conseguido una fuerte financiación para los Premios y la Medalla concedidas por la RSEF por parte de la Fundación BBVA. Dichos premios pasan a denominarse por este motivo Premios de Física RSEF-Fundación BBVA. El dinero asignado a los Premios y la Medalla ha ascendido de 7.500 € a 50.000 €. Se celebrará un acto solemne de entrega de los premios correspondientes a la última edición a partir del 1 de enero de 2009 en el Palacio del Marques de Salamanca de Madrid.

Se está estudiando la posibilidad de realizar unas jornadas sobre aplicaciones de la física a la discapacidad auspiciadas por la Fundación Vodafone.

Las dos últimas ediciones de Ciencia en Acción se han celebrado con gran éxito respectivamente en Zaragoza y Valladolid. En Zaragoza, los días 19, 20 y 21 de octubre 2007, se reunieron unos cien ganadores en una carpa en la Plaza del Pilar. Aproximadamente 15.000 personas visitaron la carpa y hubo un aumento importante del número de trabajos presentados con respecto a la edición anterior. Participaron concursantes de Portugal, Venezuela, Colombia, Argentina, El Salvador y Uruguay. Se repartieron 19.500 € en premios y ocho viajes al Instituto de Astrofísica de Andalucía, aparte de diversos materiales didácticos y dos telescopios.

En la edición de Valladolid se presentaron algunos problemas de financiación debido a que cierta cantidad de dinero comprometido inicialmente por la Comunidad de Castilla-León finalmente no llegó. A su vez la FECYT sólo ofreció la mitad del dinero que en la edición anterior. Por este motivo se redujo el número de participantes de aproximadamente 100 a unos 80. Se celebró los días 19, 20 y 21 de septiembre de 2008 en el Museo de la Ciencia de Valladolid. Se otorgaron 15 premios, participando 7 países de Iberoamérica. En general fue un gran éxito que culminó el último día con una magnífica conferencia a cargo del Prof. Miguel Ángel Alario, seguida del acto de entrega de premios y de clausura.

Es posible que en el futuro se produzcan problemas de financiación del programa Ciencia en Acción.

D. J. Adolfo de Azcárraga comenta que la caída de la matrícula en los estudios de física en las universidades es enorme. Se podrían organizar charlas en los institutos para intentar atraer más alumnos. También se podrían preparar libros que puedan ser atractivos a los estudiantes de secundaria.

Se han obtenido buenos resultado en la Olimpiada Internacional de Física celebrada en Hanoi, Vietnam. Es el primer año que los cinco estudiantes españoles han obtenido premio: Una Medalla de plata, tres Medallas de Bronce y una Mención de Honor. Se felicita a Dña. Carmen Pereña, a D. José Francisco Romero, a D. Juan León y D. Luis Garay por su trabajo y esfuerzo en la preparación de los alumnos, tanto en la parte teórica como experimental. Así mismo se agradece a D. Juan León por ayudar e impulsar al Grupo de Ex Olímpicos, con quienes esta haciendo un trabajo muy importante. En la Olimpiada Iberoamericana se han obtenido una Medalla de oro y dos de plata. La próxima EUSO en su fase europea tendrá lugar en Murcia del 28 al 5 de abril del 2009, la fase nacional será en Zaragoza , y la próxima Olimpiada Española de Física será en Pamplona del 24 al 27 de abril de 2009.

Se felicita a D. Ramón Román por su gestión dirigiendo la comisión de olimpiadas y por extensión a todo el equipo organizador de las mismas.

Dña. Ana Ulla, presidenta del Grupo Especializado de Astronomía, informa de que la UNESCO ha declarado el 2009 Año Internacional de la Astronomía. Dña. Monserrat Villar del Instituto de Astrofísica de Andalucía será la coordinadora española de este Año Internacional de la Astronomía. Hay un gran número de actividades programadas que pueden encontrarse en www.astronomia009.es y en principio se cuenta con bastante apoyo institucional. La RSEF debería colaborar activamente en la celebración de estos eventos.

3.- Informe del la Tesorera.

Las cuentas del año 2007 han sido examinadas, visadas y halladas conforme por los socios: D. Víctor R. Velasco y D. Fernando López-Tejeira.

El balance a fecha de 31 de diciembre de 2007 es de 109.738,81.

A fecha de 26-09-08 la RSEF tiene un saldo 205.667,73 €.

La última vez que se subieron las cuotas fue en el año 2003 por lo que se puede plantear una nueva actualización. Las cuotas actuales son:

Cuotas Real Sociedad de Física en el 2008:

Numerarios: 60,00 €
 Estudiantes y socios otras sociedades: 30,00 €
 Institucional: 80,00 €
 I.E.S. y Colegios: 70,00 €
 Socios de RSME y RSEQ: 40,00 €

La propuesta para las cuotas de 2009 es:

Numerarios: 63,00 €
 Estudiantes: 30 €
 Socios otras sociedades: 40,000 €
 Institucional: 88,00 €
 I.E.S. y Colegios: 70,00 €
 Socios de RSME y RSEQ: 40,00 €

Se crearía la figura de socio joven:

Socios Jóvenes (hasta treinta años) 40 €

Se enviará un escrito a las sociedades con las que se tienen suscritos acuerdos para informar de las nuevas cuotas y pedir reciprocidad.

Se propone como Adjunta a la Tesorera a Dña. Carmen Pereña.

Se aprueban las cuentas del 2007 y el resto de las propuestas presentadas.

4.- Informe de la Editora general.

Toma la palabra Dña. Eloísa López:

La Revista Española de Física va a colaborar activamente con el Año Internacional de la Astronomía, publicando, al menos, un número monográfico sobre Astrofísica.

5.- Informe Premios RSEF-Fundación BBVA 2007.

Se aprueban unánimemente, salvo por una abstención en la modalidad de Investigadores Noveles Teóricos, los siguientes premios y distinciones:

Se concede el Premio RSEF-Fundación BBVA, en su categoría de “Medalla RSEF”, a D. José Manuel Fernández de Labastida y del Olmo por sus contribuciones de investigación singulares en las áreas de Física Teórica. Su importante labor de investigación y docencia se complementa con un servicio muy reseñable a la comunidad académica y científica. Por último, su colaboración con la RSEF ha sido larga y fructífera.

El Premio RSEF-Fundación BBVA en su categoría de “Investigadores Noveles” se concede a D. David Ciudad Río-Perez en Física Experimental, valorándose su trabajo en propiedades magnéticas y magnetoestrictivas de materiales y aplicaciones a dispositivos experimentales y a Dña. Eva María Fernández Sánchez en Física Teórica, que se ha destacado por su amplia actividad científica reflejada en publicaciones de alta calidad y su participación en congresos y cursos.

Se otorga el Premio RSEF-Fundación BBVA en su categoría de “Física, Innovación y Tecnología” a D. Antonio Hernando Grande, de quien se ha destacado el reconocido prestigio de su trayectoria profesional y el elevado grado de transferencia de tecnología a empresas.

En la categoría de “Enseñanza Universitaria de la Física” el Premio ha recaído en D. Eduardo Battaner López por su notable labor docente y divulgadora plasmada en la formación de numerosos científicos y la publicación de valiosos libros de texto y divulgación. Asimismo son de destacar su excelente trayectoria investigadora y su prolongada colaboración con la Real Sociedad Española de Física.

En “Enseñanza de la Física en Educación Secundaria” se otorga a D. Carlos Julio Sierra Mora por su dilatada labor docente y numerosas innovaciones en la enseñanza de la Física en el ámbito de la Educación Secundaria. También se destaca su participación en diversas actividades divulgativas, entre ellas las organizadas por la RSEF.

En la categoría de “Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física y la Revista Iberoamericana de Física”, en su categoría de Física, el premio se ha otorgado al artículo: “La estructura del protón y el LHC” de Fernando Barreiro, Dña. Claudia Glasman, D. José del Peso y D. Juan Terrón, publicado en la Revista Iberoamericana de Física Vol. 3, nº 1 del año 2007. En Enseñanza de la Física el artículo premiado es “La indeterminación en Mecánica Cuántica” de Andrés Casinello Espinosa publicado en la Revista Española de Física, Vol. 21, nº 1 de 2007.

6.- Informe sobre el proyecto ARFRISOL.

D. Ignacio Guerra no puede asistir pero aporta un informe que se adjunta a este Acta.

Dña. M^a. Rosario Heras comenta que el proyecto se desarrolla muy bien, habiendo recibido la enhorabuena por parte del ministerio y una gran seguimiento mediático.

7.- Aprobación funciones de la Gerente.

Se aprueban las funciones de la gerente que se adjuntan a este Acta.

Se agradece a Dña. Concepción Zocar su buena disposición para llegar a un acuerdo sobre sus funciones en la RSEF.

8.- Asuntos varios.

El Grupo Especializado de Absorción ha enviado información sobre el curso que ha realizado bajo e título “Introducción a la caracterización de ab-sorbentes y catalizadores”, celebrado en Jarandilla de la Vera (Cáceres), del 3 al 6 del mes de junio pasado.

El Grupo de Física Estadística y No Lineal va a celebrar su congreso FISES’09 y se nombra como Presidente del Comité Organizador a D. Enrique de Miguel Agustino.

Dña M^a. Josefa Yzuel Jiménez presenta un trabajo sobre la situación de la enseñanza de la física en Europa que ha sido realizado por la EPS subvencionada por la Comisión Europea y la colaboración de 25 sociedades nacionales de física. Se adjunta a este Acta dicha presentación.

Se han incorporado 18 socios nuevos a nuestra sociedad.

9.- Ruegos y preguntas.

D. Alberto Carrión propone mandar una carta de felicitación al nuevo presidente de la Sociedad Mexicana de Física. Se acepta.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:45.

Madrid, 14 de octubre de 2008

VºBº D. Antonio Fdez-Rañada Mdez. De Luarda
Presidente

D. Antonio Dobado González
Secretario General