

ACTA de la Junta General ordinaria de la Real Sociedad Española de Física.

A las 16:00 horas del viernes 30 de noviembre de 2012 se reúne, en segunda convocatoria, la Junta General de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), en la sede de la misma, para tratar los asuntos referidos en el orden del día. Preside la reunión María del Rosario Heras Celemín, Presidenta de la RSEF, y actúa como secretaria Carmen Pereña Fernández, Secretaria General de la misma.

Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior.
2. Informe de la Presidenta: Memoria anual.
3. Informe del Tesorero: Balance económico anual. Establecimiento de cuotas.
4. Informe del Editor General.
5. Asuntos varios.
6. Ruegos y preguntas.

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior.

Se aprueba el Acta de la sesión anterior con la modificación siguiente: en la página 6, donde dice “Premios RSEF-FBBVA 2012” debe decir Premios “RSEF-FBBVA 2011”.

2. Informe de la Presidenta: Memoria anual.

La Presidenta comienza la presentación de la Memoria anual de la sociedad (que hará desde la Junta General celebrada en la Bienal de Santander) recordando que la RSEF es el lugar de encuentro de todas las personas interesadas por la Física que desarrollan su actividad en la Enseñanza, la Investigación o la Empresa. Recuerda también que su prioridad desde que asumió la Presidencia en 2010 es reforzar la estructura de la RSEF como Sociedad Científica del Siglo XXI. Para ello plantea su presidencia como colegiada, en un Plan Estratégico, con la formación de una serie de Comisiones que permitan potenciar las diferentes actividades de la RSEF y, en último extremo, fortalecer la sociedad. Lo que sigue es el informe de las actividades realizadas por todos los miembros de la RSEF, trabajando juntos para conseguir una Sociedad más fuerte.

Desea destacar, antes de comenzar: que se han producido relevos en los responsables de algunas Comisiones. También que el número de socios es algo menor que en 2011; la situación es complicada y más que nunca es necesario hacer un esfuerzo colectivo.

2.1. Programa 4000.

Responsables: Antonio Ferrer y M^a Rosario Heras.

Uno de los objetivos principales del Plan Estratégico para la RSEF, con el fin de impulsarla como sociedad científica del siglo XXI, es su fortalecimiento, aumentando el número de socios. El Proyecto 4000 propone una serie de iniciativas, un plan organizado en 8 actividades y 5 campañas, para lo que se cuenta con la ayuda de los cinco estamentos de la RSEF: Junta de Gobierno, Secciones Locales, Grupos Especializados, Administración y Socios.

Durante este último año, se ha seguido potenciando:

- La presencia del Proyecto 4000 en todas las actividades de la RSEF.
- La captación de socios a través de la web.
- La producción de elementos para publicidad: dípticos, posters, pins de la RSEF, camisetas, gorras, etc., a un precio simbólico, para permitir que los socios e instituciones que lo deseen colaboren con la sociedad ayudando a hacerla más visible. Se han utilizado además como regalo institucional a los ganadores de las Olimpiadas.

Actualmente hay **2782 socios**: 1905 numerarios; 307 numerarios de reciprocidad; 210 socios estudiantes y jóvenes; 251 institucionales; 114 socios de honor. Hay **127 nuevos socios** desde la última Junta General. En lo que va de 2012 se dieron de alta 86 y de baja 84, la mayor parte de ellos por motivos económicos. Alguno de ellos reconsideró su decisión tras recibir la carta que personalmente les envía la Presidenta al saber que desean darse de baja.

Es necesario hacer un esfuerzo para mantener los socios que hay y encontrar socios nuevos: puede resumirse en el objetivo de **1 socio al día**. Ser socio de la RSEF debe considerarse como un acto de solidaridad con la Física y con su Enseñanza.

2.2. Comisión de Enseñanza.

Responsables: Carmen Carreras y José Carlos Cobos.

La RSEF se ocupa de la **enseñanza** de la Física en todos los niveles educativos (desde la enseñanza primaria hasta la universidad) y procurar **divulgar** en todos los foros el papel de la Física en la sociedad.

Cabe destacar las siguientes actividades y eventos, en los que trabajan diferentes miembros y Grupos Especializados de la RSEF:

- **Del GE de Enseñanza de la Física:** *XXII Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física*: junto con la Sociedade Portuguesa de Física, del 6 al 8 de septiembre en Aveiro, Portugal; *Jornadas de Enseñanza de la Física en Burgos*, anuales, celebradas el 18 y 19 de mayo; participación en la *Comisión Coordinadora de la División de Educación de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Física* (FEIASOFI).
- De la **Comisión de Olimpiadas**, actividades subvencionadas por el Ministerio de Educación y delegadas en la RSEF: *Fases locales* en cada distrito universitario; Fase nacional, *Olimpiada Española de Física* (OEF), en Bilbao; participación en la *Olimpiada Internacional de Física* (IPhO), en Tallin (Estonia); participación en la *Olimpiada Iberoamericana de Física* (OIbF), en Granada. Participación en las *Olimpiadas Europeas de Ciencias* (EUSO).

Como novedades, cabe señalar que por vez primera han participado alumnos de Ceuta, Melilla y Marruecos, en un mismo distrito. Asimismo, este año no ha habido premios en metálico para los ganadores de las Fases Locales, ni la Nacional, tan sólo un regalo para las medallas de oro. El MECyD sí continúa financiando las inscripciones y viajes de nuestros ganadores a las Olimpiadas *Internacional* (IPhO) e *Iberoamericana* (OIF).

El 25 de noviembre, la Presidenta se reunió con los coordinadores/**organizadores de las Fases Locales** de la Olimpiada, **reunión** a la que fueron invitados los responsables de su organización en cada distrito universitario, y contó con la presencia de representantes del Ministerio de Educación, para potenciar y motivar la participación.

Asimismo, se han mantenido reuniones de cortesía, con este mismo objetivo, con diversas autoridades locales y nacionales.

La Memoria del 2011 fue presentada al Ministerio. Finalmente, cabe señalar que se ha elaborado y aprobado el Reglamento de las Olimpiadas en octubre de 2011, y que la OEF de 2013 se celebrará en Lérica.

- La XVII Olimpiada Iberoamericana de Física se celebró, del 17 al 22 de septiembre, con gran éxito, en el Campus de la Universidad de Granada. Participaron 64 alumnos, procedentes de 18 países de habla hispana y portuguesa. Los resultados de los estudiantes españoles fueron muy buenos: Dario Nieuwenhuis Nivelá (Barcelona) consiguió la **1ª Medalla de Oro** y hubo dos Medallas de Plata, y una de Bronce. La Presidenta, en nombre de la RSEF, manifiesta su enhorabuena y el agradecimiento de la RSEF a los diferentes Comités organizadores y científicos de la misma.
- El **Campus de Profundización científica para estudiantes de educación secundaria**, celebrado en Jaca (Huesca) por encargo directo del Ministerio de Educación desde 2009, este año no ha podido celebrarse por razones económicas.
- Participación en **Ciencia en Acción (CEA)**, en la actualidad organizada por la RSEF, el CSIC, la UNED, la Sociedad Española de Geología (SEG) y el CNIO. La edición de este año se celebró en Cosmocaixa (Alcobendas), del 7 al 9 de octubre.
- Nombrado como *representante* de la RSEF en la **COSCE** el Vicepresidente José Adolfo de Azcárraga. El *Vocal de Física*, Lluís Torner, ha enviado un informe de la reunión de la Junta celebrada la primera semana de octubre. Se han realizado diversos estudios; se han entregado los *Premios COSCE* a la difusión y divulgación de la Ciencia. Continúa el *Proyecto ENCIENDE* (<http://enciende.cosce.org/>). La Presidenta traslada además las direcciones web donde se solicita la participación de los socios de las diferentes sociedades (más información en www.cosce.org).
- **Proyecto ARFRISOL** (www.arfrisoleducacion.es): Subproyecto específico dedicado a la difusión del ahorro de energía en los edificios dentro de la enseñanza reglada, responsable Ignacio Guerra. Se han elaborado *materiales didácticos* para Educación Secundaria; se han llevado a cabo *estudios piloto* con 75 profesores y 1500 alumnos de cuatro CCAA (Andalucía, Asturias, Madrid, Castilla y León); se ha firmado un Acuerdo con el CIEMAT para la divulgación del Equipo Experimental (*Modelo de Utilidad*).
- **Carta de la RSEF al Ministro de Educación, Cultura y Deporte sobre la situación de la Enseñanza de la Física en España**. Elaborada la propuesta por Ignacio Guerra, con el apoyo de José Mª Pastor y José Carlos Cobos, y aprobada por la Junta de Gobierno el 14 de septiembre de 2012. Enviada al Ministro y publicada en la web. Se recibió una carta de agradecimiento del Gabinete.

2.3. Comisión de relaciones con los socios (Grupos Especializados y Secciones Locales).

Responsables: José Adolfo de Azcárraga y Antonio Ferrer.

Actividades de los Grupos Especializados:

Actualmente **la RSEF tiene 25 Grupos Especializados**. En la Junta de Gobierno del 17 de febrero y a propuesta del Vicepresidente J. Adolfo Azcárraga se aprobó el **nuevo Reglamento de los Grupos Especializados**, elaborado por una comisión creada a tal efecto y que, previamente a su presentación, había sido consensuado con los Presidentes de los diferentes GGEE. En él se contempla el funcionamiento de los GGEE y se recoge que los GGEE deben organizar una actividad anual y el año que coincida con la Bienal de Física deben participar activamente en la misma. Asimismo deben informar anualmente de sus actividades a la Junta de Gobierno.

Cabe además destacar lo siguiente:

- Se han celebrado **elecciones en los GGEE de Adsorción, de la Atmósfera y del Océano, de Astrofísica, de Altas Energías y de Física Nuclear.**
- Lamentablemente, en las elecciones para la J. de G. del **GE de Ciencias de la Vida** no se presentó ningún candidato. Aprovechando la entrada en vigor del nuevo reglamento de GGEE, se le ha dado un plazo de un año, por tanto hasta el 16 de febrero de 2013, para que se constituya una nueva J. de G.; pasado este plazo sin nueva J. de G., el GE desaparecerá.
- Por contra, este año **se ha constituido definitivamente el GE de Comunicación y Divulgación** de la Física, que acaba de realizar elecciones utilizando –por primera vez– la **nueva plataforma para elecciones de la web de la RSEF** creada el efecto.
- El **GE de Física Estadística y No Lineal** comunicó en octubre que quiere realizar elecciones para renovar su J. de G., lo que ya podrá hacer usando esa plataforma si así lo desea.
- Elaboración de un ***Position Paper* de la RSEF sobre política científica.** Se creó una Comisión para su elaboración y fue enviado a las autoridades, a todos los socios y puesto en la web.

Actividades de las Secciones Locales:

Actualmente **la RSEF tiene 15 Secciones Locales.** Este año se ha constituido definitivamente la SL de Alicante.

Tanto de las SSLL como de los GGEE puede encontrarse más información en la web de la RSEF.

2.4. Comisión de relaciones internacionales (EPS, FEIASOFI).

Responsables: Gerardo Delgado y Antonio Ferrer.

En este año la RSEF ha estado representada tanto en la European Physical Society (EPS) como en la Federación Iberoamericana de Sociedades de Física (FEIASOFI) y también en la vida corriente de muchos de sus grupos o divisiones. El papel de la RSEF ha sido muy importante como lo reconocen los responsables de ambas federaciones. En España además se han organizado la Olimpiada Iberoamericana de Física, y la reunión de la Junta de Gobierno de la revista europea EPJD entre otras actividades.

A continuación se resume la actividad de la RSEF en estos foros:

- **Reunión del Board of International Group of Physics and Society, Grupo de la EPS,** en el CERN (Ginebra), del 28 al 29 de marzo.
- **Asistencia a la Asamblea General de la EPS,** que se celebró en el CERN (Ginebra) del 1 al 2 de abril. Además de producirse la elección del nuevo vicepresidente, que será el próximo presidente el año que viene, el Prof. John Dudley, tuvo lugar una amplia discusión de la actividad de divisiones y grupos de la sociedad.
- **Organización de la Olimpiada Iberoamericana de Física en relación con todos los países miembros de la FEIASOFI,** celebrada en Granada (España) del 17 al 22 de septiembre, un gran éxito para nuestra RSEF.
- **Organización de la Reunión del Board de la Revista European Physics Journal D,** una de las revistas europeas creadas gracias a la fusión de los Anales de la Real Sociedad Española de Física hace algunos años y en la que participa la European Physical Society. Organizada por Gerardo Delgado, se celebró en El Escorial del 9 al 11 de noviembre. La reunión fue un éxito y se hicieron planes para mejorar la revista,

como la edición de varios “special issues”, también se llevó a cabo la renovación de alguno de los editores generales.

- Nuevo representante en el **Comité del European Physics Journal**; la Junta de Gobierno acuerda en junio que sea el Vicepresidente J.A. Azcárraga. Se expresa el agradecimiento a M^a Luisa Calvo, anterior representante.
- **Organización de la Primera Conferencia Internacional de “Physics for Development”**, en Bruselas (Bélgica), del 11 al 12 de octubre.

2.5. Comisión de relaciones institucionales.

Responsables: Alfredo Tiemblo y Antonio Fernández-Rañada.

- Reuniones con **Fundaciones BBVA** (Premios RSEF) y **Ramón Areces** (organización de Jornadas); con el **Director General de Política Territorial del MECyD** (Adenda de colaboración para las Olimpiadas y el Campus de Profundización Científica); con los Decanos de Físicas (Fase Local de las Olimpiadas).
- Participación en el **V Seminario Investigando antes de la Universidad**, organizado por el MECyD, en Mollina (Málaga), del 1 al 5 de octubre.
- Reuniones con los responsables de las Fases locales, autoridades educativas de diferentes CCAA y Decanos de Físicas al respecto de la Fase local de las Olimpiadas.

2.6. Comisión de energía.

Responsables: José Antonio Tagle y José Manuel Martínez-Duart.

Se ha creado de forma provisional el **Grupo Especializado de Energía** en la RSEF a propuesta de José Antonio Tagle y José Manuel Martínez Duart, apoyada por múltiples socios.

Cabe destacar además las siguientes actividades, **a nivel nacional**:

- Publicación de boletines cuatrimestrales.
- Adhesión al Energy Working Group de la European Physical Society (EPS/EWG).
- Firma de colaboración RSEF-CONAMA (Congreso Nacional de Medioambiente).
- Se continúa preparando el II Número de la Revista de Física dedicado a “Física y Energía”, como continuación del que ya se realizó en el año 2011.
- Se comienza la organización del Simposio “Energía y Sostenibilidad”, Bienal RSEF en Valencia.

e internacional (EPS/EWG):

- Contribución a la elaboración del “EPS_EWG Annual Report 2011”.
- Planificación por parte del Board de la E2C conferencia en energía en Maastricht.
- Se participó en la elaboración del Programa de la primera EPS-SIF School on Energy, en mayo.

Se recuerda que hasta el momento las actividades en Energía de la RSEF y del GEE han sido costeadas por la empresa Iberdrola, que permite tanto en tiempo como en costes de viajes hacer dichas actividades a J.A. Tagle. Así mismo, desde el año 2011 las actividades realizadas por Jose Manuel Martínez Duart han sido financiadas personalmente por él.

2.7. Comisión de Divulgación científica.

Responsables: Juan Manuel Rodríguez Parrondo y José Luis Sánchez Gómez.

- **Premios de Física RSEF - Fundación BBVA.** Se ha firmado el correspondiente acuerdo anual. Este año se han presentado más propuestas que otros años. Se debe continuar en esta línea para dar una mayor visibilidad de la RSEF en España y en el extranjero.
- El 24 de mayo **se entregaron** los Premios RSEF-FBBVA 2012, en el Palacio del Marqués de Salamanca.
- Se ha reanudado la **publicación mensual del Boletín de la RSEF**, llevado a cabo por Eloísa López, habiendo recibido felicitaciones por ello.
- Se ha producido un **cambio**, a partir de octubre 2012, en la **Dirección**, a Juan Manuel Rodríguez Parrondo, y en el Comité Editorial de la Revista Española de Física. La Presidenta expresa su agradecimiento al Director y Equipo anteriores.
- Se ha producido un **cambio en la empresa** que editaba la REF.
- **Simposios y Jornadas:**
 - **Enseñanza de la Física y la Química (VIII Jornadas)**, celebradas el 23 y 24 de noviembre en CosmoCaixa, organizadas por el GE de Enseñanza.
 - **Jovellanos de Divulgación Científica (VIII Jornadas)**, del 5 al 9 noviembre, organizadas por Ignacio Guerra.
- **Simposios Internacionales:**
 - *Neurociencias: desde la neurona a las redes, desde los modelos de cerebro hasta la neuroregeneración*, organizador José Luis Muñoz, 4-5 de julio de 2012.
 - *Economía en un mundo complejo: redes, agentes y personas*, organizador: Anxo Sánchez, 27-28 de septiembre de 2012.
- En la **página web** de la RSEF se ha añadido la **sección Física al Día** con reseñas a artículos interesantes de investigación. Hasta la fecha se han publicado 23 reseñas sobre distintos temas de actualidad.
- Se han **comprado los dominios**: www.rsef.es, rsef.es, www.rsef.org, rsef.org.
- Cambio de **servidores y administradores** tras concurso público: **Fidelis Consultores** (administran también los sitios web de la RSME y RSEQ).
- Continúa la **remodelación del sitio web** (salida en dos semanas). La Presidenta informa de los principales cambios, cuyo objetivo ha sido la simplificación y racionalización de la estructura del sitio web, así como hacer la página más atractiva al público general.
- La RSEF continúa en las **redes sociales**:
 - La cuenta **Twitter** (http://twitter.com/RSEF_ESP), con más de 3000 seguidores ya, ha enviado 4472 tweets en un periodo de año y medio. Esta actividad tiene reflejo en la página web de la RSEF. A su vez, las noticias y reseñas que aparecen en la web son difundidas a través de Twitter.
 - Tal y como se anunció, en noviembre de 2012 se ha lanzado la cuenta de **Facebook**: <http://www.facebook.com/RealSociedadEspanolaDeFisica>, que cuenta ya con 315 seguidores.
 - Estas actividades están siendo realizadas de manera regular por Teguayco Pinto Cejas, doctor en Física y periodista científico independiente, y Jesús Heras. Son financiadas con proyectos de la FECYT concedidos en las convocatorias de 2011 y 2012.
- Además de éste proyecto financiado por la **FECYT**, existe otro en marcha en la RSEF, sobre radiactividad ambiental.
- **Premios, homenajes y reconocimientos:**
 - Dos socios de la RSEF, los Profesores **Antonio Hernando** y **Francisco Guinea**, han recibido sendos **Premios Nacionales de Investigación**.
 - La Profesora **M^a Josefa Yzuel**, Vicepresidenta de la RSEF hasta las últimas elecciones, ha sido nombrada **Doctor Honoris Causa** por la Universidad Miguel Hernández de Elche.

- El Profesor **Alberto Carrión Sanjuán** ha recibido un Homenaje por parte de la Sección Local de Aragón con motivo de su jubilación, con participación de la RSEF.
- El Profesor **Manuel Yuste** ha recibido un Homenaje por la UNED con motivo de su jubilación, con participación de la RSEF.

En nombre de la RSEF, la Presidenta expresa su satisfacción y reconocimiento.

- Con respecto a la **presencia de la RSEF en los medios de comunicación**:
 - Continúa siendo reseñable, en gran medida debido al **impacto** mediático de la primera mujer presidenta de la RSEF, así como a la labor del periodista Jesús Heras.
 - Se han recibido peticiones y mantenido **entrevistas en varios Medios**: por la Jornada del CERN sobre el Bosón de Higgs, por el escrito al Ministro de Educación sobre la enseñanza de la Física, se ha participado en un debate sobre el recorte de presupuestos de I+D para Ciencia, etc.
 - Se ha **creado un directorio de expertos**, para atender a los Medios de comunicación cuando lo solicitan a la RSEF.

2.8. EDUCEX

Desde la Junta General de Socios celebrada en marzo de 2011 se tiene un nuevo Administrador Único, Luciano Aguilar, la sede social ha cambiado y Gustavo García Gómez-Tejedor, a petición de la RSEF, cumple funciones de contacto y apoyo en esta nueva etapa de la empresa.

El 15 de junio de 2012 se celebró la Junta General de Socios, donde el nuevo Administrador Único expuso las cuentas de 2011, que fueron aceptadas por los asistentes, miembros de la Junta de Gobierno, con una abstención. Planteó propuestas para 2012 y se le aconsejó que hiciera difusión de sus actividades y que buscara trabajos aparte de los socios de la RSEF.

2.9. Otros.

Otros temas de la RSEF que se han tratado en la Junta de Gobierno y que la Presidenta desea exponer a la Junta General:

- **La participación de la RSEF**, Presidenta y otros miembros de la Junta de Gobierno, en diversos Jurados de Premios: Príncipe de Asturias y Rey Jaime I, y en diversas entrevistas, foros, debates en medios de comunicación, etc.
- **Incorporación**, en julio, de M^a José Arias, Licenciada en ADE, sustituyendo a Concepción Zocar, por petición de excedencia durante un año.
- **Nuevo horario** de la Secretaria de 9h hasta las 18h.
- Elaborado el *position paper* sobre “la I+D en España” y participación en reuniones y debates sobre el tema.
- En la sesión de la **Junta de Gobierno** del 28 de octubre de 2011 **toman posesión** los miembros electos en la pasada Junta General de socios:

Vicepresidente:	José Adolfo de Azcárraga Feliú
Vocales:	Bianchi Méndez Martín
	Augusto Beléndez Vázquez
	Adriana Gil Gil
	Carlos Untiedt Lecuona

Amaya Moro Martín
Marta I. Hernández Hernández
Javier Buceta Fernández
Francisco Castejón Magaña
Enrique Arribas Garde
Ignacio Guerra Plasencia
Germán J. De Valcárcel Gonzalvo

La Presidenta, en nombre de la RSEF, les da la bienvenida y expresa el agradecimiento de la RSEF a los cargos salientes.

- La reunión **Bienal** de la RSEF se celebró en Santander en 2011, del 19 al 23 de septiembre, con notable éxito de organización y participación, por lo que la Presidenta desea expresar el agradecimiento en nombre de la RSEF a Alberto Ruiz Jimeno, y a todo el equipo organizador. A continuación expone diversos datos sobre la Bienal (participantes, comunicaciones, simposios...), a partir del informe elaborado y enviado por Alberto Ruiz.
- Asimismo, informa de que la **próxima Bienal**, en 2013, se celebrará en **Valencia**, del 15 al 19 de julio de 2013: <http://www.bienalfisica2013.com>
- Finalmente, comunica que se ha acordado en Junta de Gobierno el nombramiento de:

Carlos Untiedt, Adjunto a la Secretaría general
Marta I. Hernández, Adjunta al Tesorero
Bianchi Méndez, representante en la **Junta de Gobierno de la RSEQ**

La Presidenta concluye su informe resaltando que se han llevado adelante actividades variadas, con claroscuros pero siempre con buena voluntad; que se ha intentado sacar adelante cuantas propuestas razonables han llegado, que se espera y se reitera la necesidad del aumento del número de socios y la incorporación de gente joven. En resumen, que el de este año no es un trabajo perfecto pero es digno y, por lo tanto, en nombre de la RSEF y como responsable de la Presidencia Colegiada, desea expresar **a todos su agradecimiento por lo hecho durante este año.**

3. Informe del Tesorero: Balance económico anual. Establecimiento de cuotas.

Gustavo García Gómez-Tejedor, Tesorero de la RSEF, comienza su informe comentando brevemente la situación económica actual, que también ha presentado antes a la Junta de Gobierno.

Las líneas generales de actuación pueden resumirse en:

- Contabilidad adaptada al plan general de cuentas (manteniendo las características de la RSEF):
 - Actividad principal: Servicio a los socios
 - Proyectos de física: Difusión, divulgación, formación y ayuda a la investigación
- Reducción de gastos fijos:
 - Gastos de personal
 - Gastos de edición y publicación, revista online.

Resalta que uno de los problemas actuales es que ha aumentado el impago de cuotas, además de la dificultad para mantener a los socios (con problemas económicos muchos de los que solicitan la baja) y de aumentar su número. No parece ser un problema de la RSEF, sino de

la coyuntura económica. Puesto que estos ingresos están directamente relacionados con los gastos fijos, sigue siendo necesario disminuirlos; así se ha conseguido en los últimos meses, donde hemos conseguido cuadrar gastos e ingresos fijos (el año pasado el descuadre era de 30.000 euros).

Otras circunstancias que destacan: el descuadre en el capítulo de Olimpiadas, debido a que el Ministerio aún no ha enviado la financiación aprobada; y la buena noticia de un nuevo proyecto, el Celsius.

El saldo total con NIF de la RSEF es cercano a los 500.000 euros, y faltan los 80.000 del Ministerio. La situación es buena a pesar de la crisis, pero no hay que bajar la guardia. Hay que intentar que:

- Aumente el ingreso por cuotas. Cada uno de nosotros tiene que intentar aumentar el número de socios. Por otro lado, se tomarán medidas para intentar evitar los impagos y las bajas; también se potenciarán las actividades de difusión de las actividades de la RSEF.
- Se mantengan las correcciones en el gasto de personal y edición.
- La mejora en la gestión de algunos proyectos.

Seguidamente presenta y comenta las cuentas del 2011, visadas por Paloma Varela y M^a Carmen Pérez-Landazábal, que ha presentado también a la Junta de Gobierno en su sesión de hoy. Las presenta agrupadas por conceptos, y relacionadas con la estructura por proyectos:

- Actividades fijas: servicios a los socios y publicaciones. Ingresos: cuotas. Balance: negativo. Es necesario aumentar el número de socios, o bien mejorar la gestión, o bien considerar algún gasto como actividad variable.
- Actividades variables: Bienal, Campus científico, Olimpiadas, Ciencia en Acción, ARFRISOL,... A ser posible, debe conseguirse financiación para las mismas; y conseguir que puedan colaborar en los gastos de Administración.

El balance general es positivo. Se aprueban las cuentas de 2011. Se nombran censores para las cuentas de 2012: Adriana Gil Gil y Pilar Mareca López.

Para el año 2013, a propuesta de la Junta de Gobierno, se aprueba:

- Que se mantengan las cuotas de 2012, sin incremento.
- Que se apliquen promociones en la cuota para los nuevos socios: Estudiantes (estudios de Física incluidos los pre-doctorales), 25 €; Profesores de Secundaria, 25 €; Doctores con contrato temporal, 50 €.
- Que no se cobre la cuota de 2013 a quienes pierdan su trabajo durante dicho año o tengan problemas económicos.

Y, en cualquier caso, se estudiarán los casos particulares que sean menester.

4. Informe del Editor General.

El Editor General de la RSEF, José Luis Sánchez Gómez, procede a la lectura de las actas del fallo de los Premios de Física RSEF-FBBVA 2012 y se procede a la proclamación de los ganadores.

Medalla de la RSEF

Prof. Francisco Guinea López

Premio Investigador Novel en Física Experimental

Dr. Mariano Campoy Quiles

Premio Enseñanza Universitaria de la Física y Premio Enseñanza de la Física en Educación Secundaria

Prof. Jorge Mira Pérez y Prof. Rafael López-Gay Lucio-Villegas, respectivamente.

Premio Física, Innovación y Tecnología

Dr. Juan Carlos Merino Senovilla

Premio Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física y la Revista Iberoamericana de Física sobre Temas de Física

“El origen de la materia: bariogénesis”, del Prof. Mariano Quirós.

Premio Mejor artículo publicado en la Revista Española de Física y la Revista Iberoamericana de Física sobre Enseñanza, Notas Históricas y Ensayos

“El imposible cometido de afinar una trompeta”, del Prof. Iván Martí-Vidal.

Se publicarán estos resultados en la página web y en la REF.

El Editor General quiere resaltar tanto la cantidad como la calidad de las candidaturas; especialmente en las 18 para la Medalla. Son comparables con las de Premios mucho más conocidos. Nos debe llenar de satisfacción; también porque se ha conseguido aumentar en número de candidaturas.

5. Asuntos varios.

6. Ruegos y preguntas.

Ignacio Guerra pregunta si se conoce el motivo por el cual la estudiante de Ceuta clasificada para las Olimpiadas no asistió; la Presidenta informa de fue decisión de sus padres. También propone que se reflexione sobre el hecho de que los alumnos no escogen Física en Bachillerato; también añade que opina que el mes de julio es buena fecha para realizar la Bienal, por lo que a los profesores de secundaria se refiere.

Pilar Mareca propone que se aproveche la red social Twitter para la captación de socios; la Presidenta comenta que precisamente ese fue uno de los motivos que movió a su introducción en la RSEF. Al hilo de esta propuesta, otros miembros proponen: mensajes institucionales, regalar artículos,...

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 18:27.

Madrid, 30 de noviembre de 2012

V. °B. ° Presidenta
M^a Rosario Heras Celemín

Secretaria General
Carmen Pereña Fernández