

## **ACTA III/2010** de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física.

A las 15:30 horas del jueves 22 de abril de 2010 se reúne, en segunda convocatoria, la Junta de Gobierno 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.

### **Asistentes:**

Dña. M<sup>a</sup> Rosario Heras Celemín  
D. Antonio Ferrer Soria  
Dña. Carmen Pereña Fernández  
D. Gustavo García Gómez-Tejedor  
D. José Luis Sánchez Gómez  
D. Antonio Fdez-Rañada Mdez. de Luarda  
Dña. Carmen Carreras Béjar  
D. Alberto Carrión Sanjuán  
D. Fernando Cornet Sánchez del Águila  
D. Gerardo Delgado Barrio  
D. Antonio Hayas Barrú  
D. Carlos Hidalgo Vera

Dña. Eloísa López Pérez  
Dña. Manuela Martín Sánchez  
D. José Luis Muñiz Gutiérrez  
D. José M<sup>a</sup> Pastor Benavides  
D. Juan Manuel Rodríguez Parrondo  
D. Ramón Román Roldán  
D. José Antonio Tagle González  
D. Alfredo Tiemblo Ramos  
D. José Manuel Udías Moinelo  
D. Luis Vázquez Martínez  
D. Luis Viña Liste

### **Excusan su asistencia:**

Dña. M<sup>a</sup> Josefa Yzuel Giménez  
D. José Adolfo de Azcárraga Feliu  
D. Pedro A. Bernaola Galván  
D. Adán Cabello Quintero  
Dña. M<sup>a</sup> Luisa Calvo Padilla  
Dña. M<sup>a</sup> Carmen Carrión Pérez

Dña. Pilar López Sancho  
Dña. Carmen Mayans Rivilla  
Dña. Ana Ulla Miguel  
Dña. Rosa María Ros  
Dña. M<sup>a</sup> Victoria Roux Arrieta  
D. Alberto Ruiz Jimeno

### **Orden del día**

1. Aprobación, si procede, del Acta de la reunión anterior.
2. Informe de la Presidenta.
3. Informe de la Comisión de Enseñanza (Carmen Carreras Béjar y José Carlos Cobos Hernández).
4. Informe de la Comisión de Divulgación científica (Juan Manuel Rodríguez Parrondo y José Luis Sánchez Gómez).
5. Propuesta de modificación del reglamento de los Premios RSEF-FBBVA (Alfredo Tiemblo Ramos).
6. Acuerdo de cooperación con el Institute of Physics (Gerardo Delgado Barrio).
7. Asuntos varios.
8. Ruegos y preguntas.

#### **1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior.**

Se aprueba, sin modificaciones, el acta de la sesión ordinaria del 15 de enero de 2010.

#### **2. Informe de la Presidenta.**

La Presidenta se excusa por los inconvenientes que el cambio en la fecha de convocatoria de esta reunión, obligada por la necesidad de convocar la sesión extraordinaria del pasado día 4 de marzo, ha podido ocasionar a los miembros de la Junta de Gobierno. Informa a los asistentes de los acuerdos más relevantes tomados en dicha sesión extraordinaria, entre ellos el nombramiento como nuevos administradores de Educex, S.L. de Gustavo García Gómez-

Tejedor, Alfredo Tiemblo Ramos y Carmen Pereña Fernández, que ejercerán su cargo de forma mancomunada, con carácter temporal y gratuito, con el objetivo de revitalizar la empresa.

A continuación, informa sobre sus diferentes apariciones en medios de comunicación, como nueva presidenta de la RSEF, y sobre otras reuniones institucionales y visitas a las que ha sido convocada; destaca entre ellas la invitación por primera vez a la entrega de los Premios Nacionales de Investigación. Asimismo, ha asistido a reuniones con el Ministro de Educación; con la Ministra de Ciencia e Innovación; con el Presidente del Colegio de Físicos; con las Fundaciones BBVA y Ramón Areces; con el Director General de Investigación del Ministerio de Educación sobre la convocatoria de acciones complementarias para la edición de la Revista Iberoamericana de Física; y con el Subdirector General de Alumnos del Ministerio, en relación con la addenda de colaboración entre el mismo y la RSEF al respecto de las Olimpiadas y el Campus de Profundización Científica. Próximamente, están previstas reuniones con el Ministerio de Educación sobre enseñanza y salidas profesionales; así como con el Rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, al respecto de la Bienal.

Informa sobre la nueva edición de Ciencia en Acción, que tendrá lugar en Santiago de Compostela, así como de la inminente creación de una asociación para la gestión en el futuro de Ciencia en Acción.

Con respecto a la nueva organización económico-presupuestaria de la RSEF, para la que se propone una planificación concreta y detallada por proyectos, cede la palabra al Tesorero, Gustavo García Gómez-Tejedor.

El presupuesto de la RSEF puede considerarse dividido en dos grandes bloques: el de los gastos fijos, tales como los de instalaciones, administración y Revista Española de Física, que pueden ser cubiertos por las cuotas de los socios; y el de los gastos asociados a proyectos, tales como ARFRISOL, Ciencia en Acción, Olimpiadas, Campus Científicos, Revista Iberoamericana de Física, Bienales,..., que deben ser cubiertos mediante subvenciones. Para estos últimos, se llevará un registro de proyectos y acciones especiales, que contendrá los datos del responsable del proyecto, objetivos concretos del mismo, actividades propuestas, calendario, entidades participantes, presupuesto, subvenciones concedidas y recursos que se solicitan a la RSEF. Con el fin de recabar dicha información, se redactará un impreso sencillo que estará disponible en breve.

La Presidenta vuelve a tomar la palabra, para anunciar la próxima presentación de nominación por parte de la RSEF a los Premios “For Women in Science The L’Oréal Fondation d’Entreprise”, que en años alternos como el presente se dedican a Ciencias de la materia. Se solicitan propuestas a los miembros de la Junta.

A continuación cede la palabra a Ramón Román Roldán y Alberto Carrión Sanjuán, Presidente de la Comisión de Olimpiadas y Director de la Fase Nacional respectivamente.

Alberto Carrión informa sobre la reciente celebración de la fase nacional en Alicante, con magníficos resultados, y hace constar su agradecimiento al Presidente del Comité organizador, D. Carlos Untiedt. Expone la relación de los estudiantes que han conseguido Medallas de Oro; muestra los enunciados de los problemas que fueron propuestos y comenta diversos aspectos sobre ellos. Asimismo, contesta a diversas preguntas realizadas por los miembros de la Junta, sobre el número de participantes y el grado de participación de mujeres, entre otras. También informa sobre el estado de las gestiones para la celebración en Jaca del Campus de profundización científica.

Ramón Roldán informa de que para la próxima celebración de la Olimpiada Iberoamericana en Granada se está a la espera del escrito de confirmación del Ministro. Con respecto a la fase nacional, informa de los problemas cada vez más serios que existen para encontrar sede, debido a las dificultades que encuentran los Comités locales para encontrar financiación. La próxima sede iba a ser Málaga, pero parece que fallará, no debido a la excelente disposición para su organización de los miembros de la RSEF allí, sino por las dificultades que han surgido con el Rectorado de la Universidad al respecto de la financiación. Se están estudiando posibles sedes alternativas. También se ha comentado con el Ministerio la posibilidad de reorganizar el presupuesto, de manera que se contribuya a esta financiación; este aspecto se debate brevemente. Asimismo, se están buscando patrocinadores; también se realizan sugerencias por parte de los asistentes. Otras sugerencias que se hacen por parte de los

miembros de la Junta es la de que se estudien soluciones para las dificultades que existen en algunos distritos para financiar el desplazamiento hasta la sede de celebración de la fase nacional; así como la de que se contacte con el Comité Olímpico Español.

Para finalizar, la Presidenta recuerda las siete Comisiones de trabajo que fueron propuestas y aprobadas en la última sesión ordinaria de la Junta de Gobierno, con el fin de elaborar un Plan Estratégico para la RSEF, así como los responsables de las mismas. Dos de ellas expondrán a continuación informes relativos a su andadura hasta la fecha.

### **3. Informe de la Comisión de Enseñanza (Carmen Carreras Béjar y José Carlos Cobos Hernández).**

Los responsables de la Comisión de Enseñanza, Carmen Carreras Béjar y José Carlos Cobos Hernández, informan de la primera reunión de dicha comisión, que tuvo lugar el 19 de febrero.

La finalidad principal de dicha reunión era la de propiciar un encuentro entre los responsables de las diferentes actividades que se están organizando en la RSEF en el ámbito de la Enseñanza de la Física. Entre otras, se expusieron las actividades del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física, las del Comité de Olimpiadas, Ciencia en Acción, Proyectos ENCIENDE, POLLEN y ARFRISOL. Carmen Carreras expone un resumen de la información recabada y de las conclusiones obtenidas, que facilitan por escrito a los miembros de la Junta, y se ofrecen asimismo a enviar por correo. Entre otras cuestiones, se consideran las siguientes:

- Potenciar las fases locales de la Olimpiada Española de Física y potenciar la relación de la RSEF con los estudiantes clasificados en primeros lugares en ellas.
- Asumir y mantener la organización del Campus de Profundización científica.
- Mantener y potenciar el protagonismo de la RSEF en Ciencia en Acción.
- Colaborar en la medida de lo posible con el proyecto ARFRISOL.
- Potenciar el uso de los medios electrónicos, en particular del Boletín y la REF, para reforzar la información a los socios de la RSEF sobre todas las actividades que se llevan a cabo.
- Potenciar la implicación de los profesores de secundaria en las actividades de la RSEF. Ofrecerles una cuota reducida.

Alberto Carrión felicita a los responsables de la comisión por el trabajo realizado.

### **4. Informe de la Comisión de Divulgación Científica (Juan Manuel Rodríguez Parrondo y José Luis Sánchez Gómez).**

Los responsables de la Comisión de Enseñanza, Juan Manuel Rodríguez Parrondo y José Luis Sánchez Gómez, informan sobre la primera reunión de dicha comisión, que tuvo lugar el 25 de enero, y sobre las gestiones que se han realizado hasta el momento. Se debaten las cuestiones suscitadas y se adoptan acuerdos, tal y como a continuación se refiere.

Con respecto a la página web:

- Parece recomendable darle un aspecto algo menos institucional a la página de inicio de la RSEF, así como separar dos zonas, una de acceso público y otra para socios. Se acuerda la creación de una zona de acceso privado, para los socios, donde se alojen las actas, la REF, libros electrónicos, listados de socios, ...
- Se acuerda el estudio y la creación de un protocolo para añadir contenidos en la página web. Se estudiará la posibilidad de tener un servidor propio.
- Se cree conveniente potenciar los blogs, aunque parece necesario un compromiso de publicación periódica en ellos. Se consideran de momento dos posibilidades: el de Física, Empresa y Universidad, a cargo de A. Fernández-Rañada junto con A. Ibort); y “Ask the experts”, gestionado por J.M. R. Parrondo y para el que se solicita la colaboración de los GGEE.
- Se considera la posibilidad de promover la RSEF y su página web en redes sociales, tales como Facebook y Twitter. La comisión, tras un estudio de ambas opciones con

la colaboración de Jesús Heras, se decanta por la segunda, más adecuada para pequeñas noticias, convocatorias,... Se realizarán las gestiones necesarias para comprobar su viabilidad.

- En general, se considera conveniente establecer algún mecanismo de canalización de la información, ya que posteriormente se ofrece a través de diferentes plataformas.

Con respecto a la presencia de la RSEF en los medios de comunicación:

- Se observa que ha aumentado, en gran medida, debido al impacto de la primera mujer Presidenta de la RSEF, así como a la labor del periodista, Jesús Heras. Se continuará con las estrategias planteadas, tales como la elaboración de notas de prensa.
- Se propone la creación de un directorio de expertos, para atender a los medios de comunicación cuando lo soliciten a la RSEF; se solicita para ello la colaboración de los GSEE.

Con respecto a las publicaciones periódicas:

- Se ha solicitado una subvención para la RIF, para editar un número sobre energía. Se plantea un posterior número sobre Física Médica y otro extraordinario sobre el láser. Se sugieren otros temas como el LHC para el año que viene.
- Se agradece el excelente trabajo de José María Ortiz de Zárate.

Otros:

- Las Fundaciones BBVA y Ramón Areces tienen interés en organizar jornadas sobre temas de física; las propuestas serán bienvenidas.
- Carmen Carreras comenta que existe la posibilidad de grabar programas educativos en la UNED.

## **5. Propuesta de modificación del reglamento de los Premios RSEF-FBBVA (Alfredo Tiemblo Ramos).**

Alfredo Tiemblo presenta y comenta el borrador que ha preparado, para facilitar el trabajo de la Junta, y en la idea, tal y como se le encargó, de realizar el menor número de modificaciones posibles. Sobre dicho texto, se debaten diversas cuestiones; las modificaciones acordadas se recogerán en un nuevo borrador, que se enviará a los miembros de la Junta para someterlo de nuevo a consideración. Se acuerda asimismo redactar un escrito de incompatibilidades a disposición de los miembros de la comisión evaluadora.

José Luis Sánchez Gómez sugiere que, en el correspondiente a Enseñanza, se incluya “y otros (historia de la física, ensayo)”.

## **6. Acuerdo de cooperación con el Institute of Physics (Gerardo Delgado Barrio).**

Gerardo Delgado informa sobre los antecedentes y circunstancias en la gestión de este acuerdo con el IoP. El texto que se propone a la Junta es acordado con la única sugerencia de modificar el formato para que la oferta de ambas partes tenga un formato análogo. Se autoriza la firma del acuerdo.

Al hilo de este tema, tiene lugar varias intervenciones que destacan la conveniencia de la publicación de libros por parte de la RSEF.

## **7. Asuntos varios.**

Se informa sobre las siguientes cuestiones. Se adoptan o, en su caso, ratifican los acuerdos preceptivos al respecto:

- Admisión de 106 nuevos socios.
- Renovación parcial de la Junta Directiva de la Sección Local de Cantabria de la RSEF.

Presidente: D. Alberto Ruiz Jimeno  
Secretario: D. Ernesto Anabitarte Cano  
Tesorero: D. Jaime Amorós Arnau  
Vocal: D. Fernando Duque Calvo

- Tras las elecciones a la Junta Directiva del Grupo Especializado de Física de Estado Sólido, se procederá a un cambio de titulares en la cuenta corriente 0182 2000 23 0208003357. Entran:

D. Luis Viña Liste (Presidente)  
D. Jaboco Santamaría Sánchez-Barriga (Tesorero)

y salen D. Francisco Javier Palomares, D. Jesús María González Fernández y D. Francesc Xavier Obradors Berenguer.

La composición de la Junta actual del GEFES es:

Presidente: D. Luis Viña Liste  
Secretario: D. Narcis Mestres Andreu  
Tesorero: D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga  
Vocales: Dña Ana Cros Stotter, Dña. Pilar López Sancho, Dña. Carmen Ocal García, Dña. Asunción Fernández Camacho, D. Francisco Rivadulla Fernández, D. Fernando Bartolomé Usieto, D. José Ángel Martín-Gago, D. José Ignacio Martín Carbajo, D. Carlos Untiedt Lecuona, D. Xavier Batlle Gelabert, D. Luis Eduardo Hueso Arroyo, D. Marco Antonio López de la Torre, D. Jesús M<sup>a</sup> González Fernández

- Con motivo del próximo Congreso del Grupo Especializado de Física Estadística y No Lineal FISES,10 se procederá a un cambio de titulares en la cuenta corriente 0182 2000 23 0208003357. Entran:

D. Juan Manuel Rodríguez Parrondo (Presidente)  
D. Ignacio Pagonabarraga Mora (Presidente Comité)

Continúa D. Pedro Luis Garrido Galera (Tesorero) y salen D. Juan Antonio White Sánchez y D. Enrique de Miguel Agustino.

- El Grupo Especializado de Enseñanza ha tenido elecciones para renovación parcial en su reunión extraordinaria del día 19 de febrero de 2010. Se proclaman electos los siguiente candidatos:

Vicepresidente: D. Ernesto Anabitarte Cano  
Vocales: Dña. Chantal Ferrer Roca  
Dña. María Teresa García Hernández  
D. Carlos Herrán Martínez  
Tesorera: Dña. Paloma Varela Nieto

- El Grupo de Enseñanza de la Física propone a Dña. Verónica Tricio, Vicepresidenta del Grupo, como representante de la RSEF en la Comisión Técnica de Educación de la FEIASOFI.
- Próximas elecciones en la Sección Local de Castilla-La Mancha.
- El Grupo Especializado de Adsorción envía información sobre el curso que organiza del 8 al 11 de junio de 2010, “Introducción a la caracterización de adsorbentes y catalizadores”.

- El CIEMAT organizará un memorial por Juan Antonio Rubio, el 10 de mayo.

Para terminar, la Presidenta abre un turno de palabra para decidir la fecha de la próxima sesión de la Junta de Gobierno. Se propone inicialmente la tarde del 24 de junio. A petición de un miembro de la Junta, se consideran otras fechas: 21 o 28, u otras cercanas, del mismo mes. Se informará a los miembros de la Junta de la fecha final con antelación suficiente.

#### **8. Ruegos y preguntas.**

Luis Viña pide que se estudie la cuestión de las cuotas de socios jóvenes. La planteará en la próxima sesión de la Junta de Gobierno, cuando la comisión “programa 4000” presente su informe. Se propone también la conveniencia de estudiar cuotas reducidas para las Bienales.

José María Pastor pide que se estudie la posibilidad de reducir la cuota para los socios de Secundaria a 30 euros, tal y como se hace en la RSEQ.

Gerardo Delgado expone la situación delicada que vive la EPS; comenta algunos detalles de Asamblea General de la misma donde ha representado a la RSEF, que tiene 3 votos en ella.

Se informa de dos próximas reuniones de Europhysics News, en El Escorial. Y otra, sobre periodismo científico, también en El Escorial, en el mes de octubre. Gerardo Delgado espera que la RSEF esté allí presente; la Presidenta pide que se invite a la misma a los responsables de la comisión de divulgación.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 19:10.

Madrid, 22 de abril de 2010

V.ºB.º Presidenta  
M<sup>a</sup> Rosario Heras

Secretaria General  
Carmen Pereña Fernández