

ACTA IV/2011 de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física.

A las 16:00 horas del viernes 28 de octubre de 2011 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^a Rosario Heras Celemín
D. José Adolfo de Azcárraga Feliu
Dña. Carmen Pereña Fernández
D. Gustavo García Gómez-Tejedor
D. José Luis Sánchez Gómez
D. Enrique Arribas Garde
D. Augusto Beléndez Vázquez
D. Javier Buceta Fernández
D. Alberto Carrión Sanjuán
D. Francisco Castejón Magaña
Dña. M^a Victoria Fonseca González
Dña. Adriana Gil Gil
D. Ignacio Guerra Plasencia
D. Antonio Hayas Barrú

Dña. Marta I. Hernández Hernández
D. Carlos Hidalgo Vera
Dña. Eloísa López Pérez
D. Marco Antonio López de la Torre Hidalgo
Dña. Manuela Martín Sánchez
Dña. Bianchi Méndez Martín
Dña. Amaya Moro Martín
D. Jose M^a Pastor Benavides
D. Ramón Román Roldán
D. Miguel Angel Sanchis Lozano
D. José Antonio Tagle González
D. Alfredo Tiemblo Ramos
D. Germán J. De Valcárcel Gonzalvo

Excusan su asistencia:

D. Antonio Ferrer Soria
Dña. M^a Josefa Yzuel Giménez
D. Jaime Amorós Arnau
D. Adán Cabello Quintero
Dña. M^a Luisa Calvo Padilla
D. José Carlos Cobos Hernández
D. Fernando Cornet Sánchez del Águila
D. Gerardo Delgado Barrio

D. Julio Güémez Ledesma
D. Antonio Guirao Piñera
D. Fernando J. Lahoz Díaz
D. José Miguel Rodríguez Espinosa
D. José Luis Muñiz Gutiérrez
D. Alberto Ruiz Jimeno
D. Carlos Untiedt Lecuona
D. Luis Viña Liste

Invitado:

D. José Manuel Martínez Duart

Orden del día

1. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior.
2. Informe de la Presidenta.
3. Toma de posesión de nuevos cargos y agradecimiento a los cargos salientes.
4. Informe del Tesorero.
5. Informe Olimpiadas por el Presidente de la Comisión de Olimpiadas.
6. Horario de la Administración de la RSEF.
7. Presentación de candidaturas para la Sede de la próxima Bienal: Murcia y Valencia.
8. Asuntos varios.

9. Ruegos y preguntas.

1. Aprobación, si procede, del Acta de la reunión anterior.

Se aprueba, con la siguiente modificación, el acta de la sesión ordinaria del 16 de septiembre de 2011:

Se suprime la frase “José A. de Azcárraga comenta el envío de un correo electrónico donde se pedía el voto para cuatro candidatos entre los que figuraba él, y se pedía que no se votara a una candidatura conjunta encabezada por Juan Manuel Rodríguez Parrondo; indica que no le parece correcta esta manera de proceder y que, en su opinión, constituye un hándicap para su candidatura”.

2. Informe de la Presidenta.

La Presidenta comienza la sesión dando la bienvenida a los nuevos cargos electos y expresando su agradecimiento a los salientes.

Sobre la Biental de Santander, celebrada del 19 al 23 de septiembre, expone un informe enviado por Alberto Ruiz Jimeno, que no ha podido asistir. Entre otros, cabe destacar los siguientes datos:

- Un elevado número de participantes, especialmente teniendo en cuenta las dificultades en estos momentos.
- Congresistas inscritos: 435
- Acompañantes: 16
- Comunicaciones admitidas: 426
- Conferencias Plenarias 12, y varias invitadas (en torno a 30)
- Comunicaciones orales impartidas: 219, y unas 30 invitadas
- Posters: 179

Por simposios (14):

Encuentro Ibérico (15 orales, 51 poster, varias invitadas)

Altas Energías y Teórica (48 orales, 3 invitadas)

Astrofísica (14 orales, 2 invitadas, Mesa redonda)

Didáctica (4 orales, Mesa redonda)

Divulgación (9 orales, Mesa redonda, 6 seminarios)

Materia Blanda (9 orales)

Médica (16 orales, 4 poster, 3 Mesas redondas)

Homenaje a Alejandro Amenábar, el jueves día 22 por la mañana, con gran proliferación de medios de comunicación.

Se ha solicitado información a los GGEE, que se pondrá a disposición de los socios en la zona restringida de la página web. Hasta el momento, se ha recibido el informe de 5 GGEE: Mujeres en Física, Física de las Altas Energías, Física de Plasmas, Didáctica e Historia de la Física y la Química, y Comunicación y Divulgación en Física.

Se hace constar en acta el agradecimiento de toda la Junta de Gobierno y de los socios de la RSEF para con Alberto Ruiz Jimeno y su equipo por el éxito de la Biental.

El número de socios sigue creciendo: 30 nuevos desde la última Junta de Gobierno. El total de altas en 2011 fue de 183, el de bajas de 132 (la mayoría becarios del GEFES y centros de enseñanza secundaria). El número total de socios de la RSEF es de 2773; es necesario seguir realizando un esfuerzo para aumentarlo, el objetivo de los 4000 aún está lejos de ser alcanzado.

Sobre la COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España):

- Se solicita que se presenten candidatos (estudiantes de doctorado) para la reunión Lindau, que en su edición 2012 estará dedicada a la Física.
- Comienza ahora la segunda fase del Proyecto Enciende (Enseñanza de las Ciencias en la Didáctica Escolar), cuyo responsable es José Miguel Rodríguez Espinosa, y que ha recibido 85.000 euros de subvención del Ministerio de Ciencia e Innovación. Se ha constituido la Comisión Permanente, de la que es miembro Ignacio Guerra, y José M^a Pastor Asesor.
- Corresponde nombrar un representante de la RSEF en la COSCE (la Presidenta es miembro nato). Se ha recibido la candidatura del nuevo Vicepresidente, cuyo nombramiento se acuerda.
- Existe además un Vocal de Física, Lluís Torner, que ha enviado un informe de la reunión de la Junta celebrada la primera semana de octubre, donde tomaron posesión los nuevos miembros y se trataron temas de trámite: aprobación de cuentas, estado de proyectos internos, ... En dicha reunión se solicitó a la Secretaría Técnica que se remita una breve nota periódica sobre las actividades de la COSCE.
- Más información en <http://enciende.cosce.org/>

Sobre el Certamen de Jóvenes Investigadores:

- Del 3 al 7 de octubre se celebró la edición XXIV, en el Centro Eurolatinoamericano de la Juventud (CEULAJ) del Instituto de la Juventud, en Mollina (Málaga). Es un certamen organizado por el Ministerio de Educación, y dirigido a jóvenes preuniversitarios de entre 15 y 20 años. Su propósito es despertar vocaciones investigadoras entre los jóvenes estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional, o Asociaciones legalmente constituidas, mediante la concesión de premios a trabajos de investigación básica o aplicada o de diseño de prototipos.
- La RSEF, consciente de esta necesidad de fomentar vocaciones entre los muy jóvenes, otorga a partir de este año un Premio al mejor trabajo en Física, consistente en una estancia de 15 días en un laboratorio de la Facultad de Físicas de la Universidad Complutense de Madrid. En esta edición, fue entregado por la Presidenta a D. Jesús Gabriel Galindo Rian, del IES Tomás Mingot de Logroño, por su trabajo: *Aprovechamiento de la Energía Solar en una Galería Acristalada*, dirigido por su profesor D. Andrés M. García-Verdugo.

Paralelamente a este certamen, se celebra el Seminario “Investigando antes de la Universidad”, este año en su cuarta edición:

- Su Director actual, Ignacio Guerra Plasencia, es también desde ahora Vocal de la Junta de Gobierno de la RSEF. El objetivo principal de este Seminario es incentivar el interés por la investigación científica entre los profesores de Enseñanza Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, con el fin de que puedan impulsar el espíritu investigador de sus alumnos e iniciarlos en la actividad investigadora.
- El seminario está organizado en ponencias breves, asistencia a la defensa de los trabajos seleccionados del congreso y Talleres de trabajo con los ponentes, con la participación de la Presidenta de la RSEF, quien como en las ediciones anteriores presentó propuestas de investigación sobre temas energéticos.

Sobre el Certamen Ciencia en Acción:

- Se celebró la XII edición en Lleida, del 7 al 9 de octubre. Participan en el Jurado varios miembros de la Junta de Gobierno de la RSEF. Informa brevemente uno de ellos, Gustavo García: a pesar de las dificultades económicas, ha sido un éxito total desde el punto de vista organizativo, con gran afluencia de público y satisfacción del representante de la fase internacional, que asistió. El Premio Especial del Jurado

lo recibió el programa de RNE “A hombros de gigantes”, cuyo Director es Manuel Seara Valero.

- Se ha propuesto a los organizadores que el año que viene haya una mayor presencia de la RSEF, con un nuevo Premio relacionado con la Física en la vida cotidiana. La RSEF, además, se ha comprometido a seguir colaborando en la financiación.

La Presidenta finaliza su informe comentando diversos aspectos sobre la reunión mantenida con la Sociedad Mexicana de Física (SMF), celebrada en la UNAM de México el 17 de octubre, y a la que asistieron 3 ex-Presidentes y la Secretaria Ejecutiva de la misma.

3. Toma de posesión de nuevos cargos y agradecimiento a los cargos salientes.

En esta sesión de la Junta de Gobierno toman posesión los miembros electos en la pasada Junta General de socios:

Vicepresidente: José Adolfo de Azcárraga Feliu

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. Asimismo, expresa el agradecimiento de la RSEF a los cargos salientes.

4. Informe del Tesorero.

Toma la palabra el Tesorero. Desde la última Junta de gobierno, la situación no ha variado sustancialmente:

- El balance es ligeramente negativo para el capítulo de ingresos/gastos fijos. El ingreso más o menos el de siempre, y el gasto (revista, Admon.) ligeramente superior
- El gasto en el capítulo de proyectos (ARFRISOL, Olimpiadas, también este año cursos de energía, proyecto para medida de la radiación) va bastante bien, puesto que consiguen financiación.

Existen ciertos problemas de liquidez, debido al retraso en los pagos por parte de las instituciones. Pero en general, la situación actual es razonable. La previsión para final de año es que se cumpla el objetivo económico. Pero para el año que viene quizá hay que hacer ciertos cambios estructurales.

Con respecto al primer capítulo, hay que aumentar el número de socios. Y optimizar, no recortar, los gastos fijos. En este sentido, por ejemplo, se ha cambiado de gestoría.

Para mejorar el segundo capítulo, parece conveniente solicitar cuantos más proyectos mejor. Y, sobre todo, intentar involucrar a empresas y entidades que no son las financiadoras habituales. La RSEF ayudará a los responsables de proyecto a conseguir esa financiación.

Por último, el BBVA en una reunión ha ofrecido condiciones especiales a los socios de la RSEF: en cuanto a comisiones, créditos. Se enviarán desde la RSEF a los socios por correo electrónico para aquellos que estén interesados. Ni en este caso ni en ningún otro se facilitan datos de socios.

Se comentan varias cuestiones, tales como el mantenimiento de las promociones para nuevos socios, y varias posibilidades de ajuste, entre ellas las de la publicación de la revista on-line.

5. Informe Olimpiadas por el Presidente de la Comisión de Olimpiadas.

Toma la palabra Ramón Román, Presidente de la Comisión de Olimpiadas. Comienza describiendo brevemente la estructura de las Olimpiadas, sobre todo dirigiéndose a los nuevos miembros de la Junta de Gobierno: fases locales, fase nacional, participación en Olimpiadas Internacional e Iberoamericana; así como la EUSO.

Sobre la fase nacional de este año celebrada en Murcia, se hace constar en acta el agradecimiento de la RSEF a los organizadores, muy especialmente a Antonio Guirao.

La Olimpiada Internacional, cuyo responsable es Juan León, se ha celebrado este año en Bangkok; asistió también como delegada Esperanza García Carpintero. Los resultados del equipo español han sido buenos: 1 plata, 1 bronce, 2 menciones de honor.

La Olimpiada Iberoamericana se ha celebrado en septiembre en Guayaquil (Ecuador). Han concurrido a ella 18 países. Los delegados españoles han sido su responsable, Pepe Tornos, y Carmen Carrión. El resultado ha sido excepcional: dos medallas de oro, dos de plata, siendo uno de los miembros del equipo el ganador absoluto (primer puesto) de la Olimpiada.

La fase nacional de la EUSO, cuyo responsable es Javier Gil, se celebró en Huesca en febrero; la internacional en la República Checa. No se obtuvieron ni medallas ni menciones de honor.

A continuación, toma la palabra Alberto Carrión, Director de la Olimpiada Española de Física. Informa sobre diversos aspectos de la celebración en abril de la fase nacional de la olimpiada en la Universidad de Murcia, una de las mejor organizadas hasta la fecha. Participaron 134 estudiantes de toda España, seleccionados en las fases locales previas; las pruebas que se propusieron pueden consultarse en la página web. Informa asimismo sobre los premios concedidos y la presencia institucional. La próxima olimpiada se celebrará en Bilbao, del 13 al 16 de abril.

Ramón Román vuelve a tomar la palabra para informar sobre la próxima celebración, del 16 al 23 de septiembre del año próximo, de la Olimpiada Iberoamericana en Granada. Se ven partes del DVD que presentó en Ecuador con este motivo, con intervenciones de la Directora General responsable de la Olimpiadas del Ministerio de Educación, el Alcalde de Granada, el Rector de la Universidad de Granada, la Presidenta de la RSEF y de M^a Carmen Carrión, Presidenta de la Sección Local de Granada. Está ya reservado el alojamiento en centros de la universidad, resueltos los preliminares en general. Se puede visitar la página web, se pondrá un enlace desde la página de la RSEF.

La Presidenta informa de la reunión que tendrá lugar el día 25 de noviembre con los coordinadores/organizadores de las fases locales de la Olimpiada; de la que se informará posteriormente.

6. Horario de la Administración de la RSEF.

La Presidenta expone brevemente la situación actual y sus antecedentes. La Administración estaba abierta mañana y tarde hasta hace cuatro años; de hecho, uno de los motivos para la contratación de Itziar Serrano había sido el poder abrir por las tardes. Por conciliación familiar del personal, se empezó a abrir sólo por las mañanas. El año pasado, y ante la petición de algunos socios, se abrió la tarde de los miércoles; y se quedó en que se reevaluaría esta necesidad al cabo de algunos meses.

Se debaten diversos aspectos, y se acuerda que no es necesario que la Administración esté abierta por la tarde, aunque lo estará puntualmente en caso necesario, y avisando con cierta antelación, por ejemplo para el uso de la sala de reuniones.

7. Presentación de candidaturas para la Sede de la próxima Bienal: Murcia y Valencia.

La Presidenta expone brevemente los antecedentes. En la Bienal celebrada en Santander se presentaron cuatro candidaturas para la sede de la próxima: Valencia, Murcia, Asturias, País Vasco; hace un par de semanas también Barcelona comunicó su ofrecimiento. En la propia Bienal, y por su cercanía geográfica con Santander, se decidió que Oviedo y País Vasco se tuvieran en cuenta para años posteriores. Se quedó asimismo en que fuera la Junta de Gobierno la que tomara la decisión final entre Valencia y Murcia. Finalmente, Murcia no presenta su candidatura para este año.

Miguel Angel Sanchis presenta la candidatura de Valencia, que tiene ya muchas gestiones adelantadas, incluyendo una carta del Rector de la Universidad. Expone diversos aspectos sobre el trabajo previo ya realizado, contactos para posibles sedes e instalaciones, y objetivos.

Se debaten brevemente algunos temas tales como la fecha de celebración y las cuotas. La Presidenta, en nombre de la Junta de Gobierno, agradece la candidatura y la labor realizada.

8. Asuntos varios.

- Se informa de los resultados de las Elecciones en el GE de Astrofísica:
José Miguel Rodríguez Espinosa, Presidente
Eduardo Battaner y Carmen Morales, Vicepresidentes
Antxon Alberdi, Secretario General
Charo González Riestra, Tesorera
Pepa Masegosa, J.M. Ibáñez, Ana Ulla y José Luis Ballester, Vocales
- Propuesta de creación del Grupo Especializado de Energía, por José Manuel Martínez Duart y José Antonio Tagle González, con el apoyo de 115 socios. Exponen los antecedentes y objetivos del nuevo grupo. Se comentan brevemente algunos aspectos y se aprueba por unanimidad su creación, nombrando al Prof. Martínez-Duart como Presidente provisional durante un año para la organización del grupo.
- Información sobre próximas jornadas:
 - VII Jornadas de Enseñanza de la Física y la Química, en CosmoCaixa-Madrid, el 18 y el día 19 de Noviembre.
 - VII Jornadas de Divulgación Científica, en el IES Jovellanos, Gijón, del 7 al 11 de Noviembre.
 - Jornada sobre Información Cuántica, en la Fundación Ramón Areces y en la clausura la Conferencia Extraordinaria de Ignacio Cirac, el 21 de noviembre.

9. Ruegos y preguntas.

- Se pregunta si se ha felicitado a los dos Premios Nacionales de Investigación socios de la misma: Prof. Antonio Hernandez y Prof Francisco Guinea. Sí se ha hecho y se pide que conste en acta la satisfacción por estos Premios.

A propuesta de la Presidenta, se acuerda que la próxima sesión de la Junta de Gobierno sea el viernes día 16 de diciembre de 2011 a las 15:30 en primera convocatoria.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 19:30 horas.

Madrid, 28 de octubre de 2011

V.ºB.º Presidenta
Mª Rosario Heras

Secretaria General
Carmen Pereña Fernández