

ACTA III/2012 de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física.

A las 16:00 horas del viernes 14 de septiembre de 2012 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
D. Antonio Ferrer Soria
Dña. Carmen Pereña Fernández
D. José Luis Sánchez Gómez
D. Antonio Fdez-Rañada y Mdez de Lurca
D. Enrique Arribas Garde
D. Adán Cabello Quintero
D. Fernando Cornet Sánchez del Águila
D. Luis Mario Fraile (en representación de
Dña. Dolores Cortina Gil)
Dña. Adriana Gil Gil
D. Ignacio Guerra Plasencia

D. Marta I. Hernández Hernández
D. Carlos Hidalgo Vera
Dña. Eloísa López Pérez
D. Marco Antonio López de la Torre
Hidalgo
Dña. Manuela Martín Sánchez
D. José Manuel Martínez Duart
Dña. Bianchi Méndez Martín
Dña. Amaya Moro Martín
D. José Luis Muñiz Gutiérrez
D. Jose M^a Pastor Benavides
D. Alfredo Tiemblo Ramos
D. Carlos Untiedt Lecuona

Excusan su asistencia:

D. Alejandro Alija Bayón
D. Jaime Amorós Arnau
D. Gustavo García Gómez-Tejedor
D. Javier Buceta Fernández
D. Francisco Castejón Magaña
D. Gerardo Delgado Barrio
Dña. M^a Victoria Fonseca González
D. Fernando J. Lahoz Díaz

D. Luis Liz Marzán
D. José Miguel Rodríguez Espinosa
D. Juan Manuel Rodríguez Parrondo
D. Ramón Román Roldán
D. Alberto Ruiz Jimeno
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano
D. Germán J. De Valcárcel Gonzalvo
D. Luis Viña Liste

Orden del día

1. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior.
2. Informe de la Presidenta.
3. Documento de la RSEF sobre enseñanza de la Física en Secundaria.
4. Informe sobre las Olimpiadas.
5. Asuntos varios.
6. Ruegos y preguntas.

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

Se aprueba el acta de la sesión anterior con las siguientes modificaciones:

- Luis Viña Liste, que figura como asistente, excusó su asistencia
- donde dice Eloísa Pérez debe decir Eloísa López
- en vez de “se acuerda”, se escribe “se transmite a la Junta de Gobierno”

2. Informe de la Presidenta.

La Presidenta comienza su informe indicando que vamos a intentar que la duración máxima de las sesiones sea de dos horas y media. El Vicepresidente Azcárraga reitera su petición de que las sesiones comiencen a una hora más temprana.

El informe continua ofreciendo información sobre el personal de la Administración de la sociedad: excedencia y sueldo de Concepción Zocar; proceso de selección y condiciones de contratación de M^a José Arias.

Se van a crear nuevas cuentas de correo de la RSEF en el dominio rsef.org.

Se recibió la solicitud de que la RSEF participara en la Semana de la Ciencia, que la Presidenta trasladó a todos los socios. Se recibieron y presentaron dos propuestas para talleres: ¿Convivimos con la antimateria? dirigido por Gustavo García Gómez-Tejedor; y uno sobre ARFRISOL, dirigido por Ignacio Guerra, junto con M^a Carmen Pérez-Landazabal y Fernando García Pastor.

Se ha recibido el presupuesto del proyecto ARFRISOL, ya terminado. La Presidenta resume brevemente parte del material elaborado: unidades didácticas, página web ...

Siguen las gestiones para disponer de un equipo de videoconferencia en la Sala de Juntas, junto con la RSEQ, y en contacto con la UCM para instalaciones eléctrica y de red.

Se ha celebrado la reunión interbiental del GE de Termodinámica, en Ourense del 3 al 5 de septiembre.

Se han celebrado también, en Madrid el 12 julio, las Jornadas sobre Enseñanza y Divulgación de Física y de Química, por el GE de Didáctica, que preside Manuela Martín; asistió a ellas el Tesorero en representación de la Presidenta por no poder ir ella en persona.

Se sigue a la espera del nombramiento, por parte de la Fundación, del Jurado de los Premios RSEF-FBBVA. El Vicepresidente Azcárraga pide decaer del Jurado de la Medalla, ya que ha firmado una carta de apoyo a una de las candidaturas; se acuerda que lo sustituya Alfredo Tiemblo.

La RSEF expresa sus condolencias por el fallecimiento de Carlos de Francisco, de la Universidad de Valladolid y organizador durante muchos años de la Fase Local de las Olimpiadas; así como por el fallecimiento de Carlos Gómez-Reino, de la Universidad de Santiago, que era en la actualidad miembro del Consejo Editorial de la REF.

Desde la sesión pasada, la sociedad tiene 20 nuevos socios, siendo 70 el total de altas en lo transcurrido de 2012, y el total de socios 2781. Sigue siendo necesario un esfuerzo importante para aumentar el número de socios.

Finalmente, se acuerda que la próxima sesión de la Junta de Gobierno se celebre el 30 de noviembre, a las 11:30 en primera convocatoria y 12:00 en segunda; ese mismo día se celebrará la Junta General de socios, a las 15:30 en primera convocatoria y 16:00 en segunda.

3. Documento de la RSEF sobre enseñanza de la Física en Secundaria.

Tras varias reuniones de miembros de la RSEF, y como se informó en la última sesión, Ignacio Guerra ha elaborado, con el apoyo de José M^a Pastor y José Carlos Cobos, un documento para enviar al Ministerio en relación con la futura remodelación de la Educación Secundaria Obligatoria y del Bachillerato. Hay también contactos al respecto con la RSEQ y el ANQUE.

José M^a Pastor toma la palabra, para exponer los antecedentes y la situación actual. A continuación toma la palabra Ignacio Guerra, que destaca la importancia del trabajo experimental y de la existencia de un trabajo de investigación al final del Bachillerato.

El acuerdo común de los grupos que han trabajado esta cuestión está plasmado en el documento. Se debaten varios aspectos del mismo, y se aprueba. Se hace incapié en la necesidad de difundirlo; se acuerda que se publicará en la web, como “position paper”.

4. Informe sobre las Olimpiadas.

Los resultados de los estudiantes españoles en la Olimpiada Internacional de Física (OIF), celebrada en Tallin (Estonia) del 15 al 24 de julio, han sido muy buenos: Mención de Honor para David Trillo Fernández (IES Jovellanos, Gijón) y Medallas de Bronce: para Francesc Xavier Gispert (CCE MONTESSORI-PALAU, Girona) y Aitor Azemar Carnicero (IES Arnau Cadell, Barcelona).

Ejemplo de la excelente trayectoria de nuestros ex-olimpicos es la publicación en Nature de un artículo de Roberto Sanchis-Ojeda, de Valencia y actualmente en el MIT, ganador de la Fase Nacional en 2004 y Mención de Honor en la OIF de Corea: ‘Alignment of the stellar spin with the orbits of a three-planet system’.

Del 17 al 22 de septiembre se celebrará en Granada la XVII edición de la Olimpiada Iberoamericana de Física.

5. Asuntos varios.

- Se han organizado dos simposios internacionales junto con la Fundación Ramón Areces:
 - sobre Econofísica, “Economía en un mundo complejo. Redes, agentes y personas”. Organizado por Anxo Sánchez, para el 27 y 28 de septiembre.
 - sobre Física Médica, “Neurociencias”, celebrado el 4 y 5 julio. Organizado por José Luis Muñiz. Las ponencias están disponibles en nuestra web.
- Se ha celebrado el vigésimo segundo Encuentro Ibérico para la enseñanza de la física, del 6 al 8 de septiembre en Aveiro, Portugal. Por parte de la RSEF han asistido Verónica Tricio, Paloma Varela y M^a Carmen Perez-Landazábal.
- Próximamente se celebrarán las elecciones del GE de Divulgación y Comunicación en Física.

6. Ruegos y preguntas.

- Carlos Untiedt expone la petición de varios compañeros de la Universidad de Alicante, que consideran que los requisitos para la concesión de año sabático son más restrictivos en Física que en otras áreas, y solicitan que la RSEF haga algo al respecto. Se debate la cuestión, otros miembros de la Junta consideran que la RSEF no debe interferir en la independencia de la ANEP. No se acuerda ninguna acción al respecto.
- Adán Cabello informa sobre la organización de un *workshop* en Información Cuántica, y ruega que se exprese el agradecimiento del GE hacia los organizadores. Quieren invitar al actor que encarna a Sheldon Cooper en la serie The Big Bang Theory.
- José Luis Muñiz, presidente del GE de Física Médica, expone que les gustaría añadir al GE “y Biofísica”, para acoger en él a socios relacionados con esta área, y otras personas que pudieran estar interesadas en formar parte de la RSEF con este motivo. La Presidenta pregunta la opinión del vicepresidente Azcárraga, encargado de los GGEE de la sociedad, a quien parece buena la idea.
- Carlos Hidalgo informa brevemente sobre Horizonte 2020, Programa Marco de investigación de la Unión Europea, para el estudio de las futuras perspectivas de financiación de la UE. Considera que la RSEF no debiera permanecer al margen de esta iniciativa; traslada la petición del comité ejecutivo de la EPS, al que pertenece, de que todas las sociedades miembros consideren el impacto de esta iniciativa. Se acuerda tratar el tema en una próxima sesión de la Junta de Gobierno; se considera muy importante que asistan todos los presidentes de GGEE, para lo que Carlos Hidalgo, Alfredo Tiemblo, Amaya Moro y Adriana Gil les enviarán un escrito.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 18:30 horas.

Madrid, 14 de septiembre de 2012

V.ºB.º Presidenta
M^a Rosario Heras

Secretaria General
Carmen Pereña Fernández