

A las 15:00 horas del viernes 14 de marzo de 2014 se reúne en su sede y en segunda convocatoria la Junta de Gobierno de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), para tratar los asuntos referidos en el orden del día. Preside la reunión D. José Adolfo de Azcárraga Feliu como Presidente de la RSEF, y actúa como Secretario D. José María Pastor Benavides, Secretario General de la misma.

Asistentes:

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, Presidente
D^a. M^a. Luisa Calvo Padilla, Vicepresidenta
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vicepresidente
D^a. Carmen Carreras Béjar, Tesorera
D. Joaquín Marro Borau, Editor General
D. José M^a. Pastor Benavides, Secretario General
D. Francisco Castejón Magaña, Vocal
D. Joaquín Fernández-Rossier, Vocal
D. Miguel Ángel Fernández Sanjuan, Vocal
D^a. Marta I. Hernández Hernández, Vocal
D^a. Bianchi Méndez Martín, Vocal
D^a. Rocío Ranchal Sánchez, Vocal
D. Luis F. Rull Fernández, Vocal
D. Carlos Untiedt Lecuona, Vocal
D. Germán de Valcárcel Gonzalvo, Vocal
D. Luis Viña Liste, Vocal
D. Alberto Ruiz Jimeno, Presidente de la SL de Cantabria
D. Marco Antonio López de la Torre Hidalgo, Presidente de la SL de CLM
D^a. Dolores Cortina Gil, Presidenta del GE de Física Nuclear
D. Fernando Cornet Sánchez del Águila, Presidente del GE de Física Teórica
D^a. M^a. Dolores Calzada Canalejo, Presidenta del GE de Plasmas
D^a. Victoria Fonseca González, Presidenta del GE de Altas Energías
D^a. Manuela Martín Sánchez, Presidenta del GE de Didáctica e Historia de la Física y de la Química
D. José Manuel Martínez Duart, Presidente del GE de Energía
D^a. Carmen Ocal García, Representante del GE de Física del Estado Sólido
D. José Ramón Solana Quirós, presidente del GE de Termodinámica
D. Raúl Toral Garcés, Presidente del GE de Física Estadística y No Lineal
D^a. Verónica Tricio Gómez, Presidenta del GE de Enseñanza de la Física

Excusan su asistencia:

- D^a. Pilar López Sancho, Presidenta del GE de Mujeres en Física
D. José Luis Muñiz Gutiérrez, Presidente del GE de Física Médica
D. Enrique Arribas Garde, Vocal
D. Adán Cabello Quintero, Presidente del GE de Información Cuántica

Orden del día:

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

Se aprueba el Acta de la sesión ordinaria del 10 de enero de 2014 por unanimidad.

2. Informe del Presidente

El Presidente pasa a informar de los siguientes puntos:

- a) En primer lugar, da la bienvenida a los nuevos Presidentes de los GEs y sus equipos (ver Anexo).
- b) Cede la palabra a la Tesorera, D^a. Carmen Carreras, para que informe sobre la situación de EDUCEX y los últimos acontecimientos relacionados con la Tesorería de la RSEF.

La Sra. Tesorera manifiesta, en primer lugar, que debido a la nueva normativa del Ministerio de Hacienda, es obligatorio llevar la contabilidad de todas las cuentas con CIF de la RSEF desde la Tesorería de la propia RSEF. Por este motivo, informa de que ha enviado una carta a todos los tesoreros y presidentes de los GEs y de las SLs para que proporcionen las claves que permitan acceder a D^a. Conchi Zócar a la información de dichas cuentas, ya que desde la Secretaría de la RSEF se ha de presentar el estado de todas ellas cada tres meses. D^a. Carmen Carreras insiste en que el acceso solicitado a las cuentas de los GEs y SLs con CIF de la RSEF no es para realizar ningún movimiento en las mismas, sino sólo para acceder a la información que requiere el Ministerio de Hacienda.

En segundo lugar, la Sra. Tesorera informa de que hay un desajuste de unos 500 € entre el activo y el pasivo en las cuentas aprobadas en JdeG y en Junta General de Socios (en la Bienal de Valencia) correspondientes al año 2012.

Además, ha llegado un escrito desde el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, pidiendo información complementaria sobre la justificación de gastos de la subvención recibida para la realización de las Olimpiadas celebradas en el año

2012. El Presidente aclara que estas peticiones corresponden a justificaciones realizadas por la tesorería del equipo de gobierno anterior y que se están poniendo todos los medios para subsanar estos problemas con la mayor rapidez posible. En cuanto a EDUCEX, la Sra. Tesorera informa de que no ha sido posible presentar en esta Junta la liquidación total de la empresa, pero que probablemente todo estará resuelto en menos de un mes. Se ha despedido e indemnizado ya a la trabajadora de EDUCEX, D^a. Gloria Robledo (más información en el punto 4).

- c) El Presidente toma de nuevo la palabra para informar de la reunión mantenida con el Director General Adjunto del CIEMAT, D. Ramón Gavela, y el Director de Energía de la misma institución, D. Enrique Soria. En dicha reunión se ha acordado establecer un convenio para gestionar el remanente del proyecto Arfrisol. Aunque el convenio no está aún firmado, se prevén en él una serie de actividades conjuntas entre la RSEF y el CIEMAT. Dichas actividades estarán supervisadas por una comisión de seguimiento RSEF-CIEMAT (por el CIEMAT: D. Ramón Gavela, Dtor. Gral. Adjunto del CIEMAT; D. Enrique Soria, Dtor. de Energías Renovables; Dña. Marisa Marco, Dtra. de Gestión del Conocimiento y, por la RSEF, el Sr. Presidente y la Sra. Tesorera). Se autoriza al Presidente para que cierre el convenio.
- d) D. Teguayco Pinto ha cesado a petición propia en la actividad que estaba realizando para la RSEF relacionada con las redes sociales (a cargo de un proyecto de la FECYT). Aunque se le ofreció mantener la misma remuneración ya a cargo de la RSEF para continuar por un curso ocupándose también (parcialmente) de la web de la RSEF, lo que aceptó inicialmente, presentó su renuncia a los pocos días. No obstante, y con cargo a la RSEF, se le han abonado 2500 euros por los cinco meses sept-enero, igual que lo percibía del proyecto de la FECYT hasta su finalización en el verano de 2013.

El Presidente comenta que en la web se continúan realizando mejoras, ya claramente apreciables pero aún insuficientes, y recuerda que la dirección para enviar (posibles) noticias es web.y.noticias@rsef.es.

- e) Informa también de que el Proyecto de la FECYT titulado *Documenta la Ciencia* dirigido por D. Francisco Castejón, Vocal de esta JdeG, solicitado el pasado curso académico y cuya concesión estaba paralizada por la FECYT, ya está en marcha tras aceptar ésta la documentación presentada.
- f) El Prof. Serge Haroche, Premio Nobel de Física 2012, ha realizado una visita a la RSEF, con la ayuda de la Embajada Francesa en Madrid, e impartió una conferencia el jueves 13 de marzo, que fue retransmitida por *streaming* de la UCM. El Presidente agradece la ayuda de la Sra. Decana de la Facultad de C. Físicas y al Sr. Decano de Matemáticas por la gran colaboración prestada. Se pondrá un enlace en

la web de la RSEF [ya está hecho]. Algunos miembros de la JdeG agradecen que se enviara la información de esta retransmisión a todos los socios, pues les ha permitido verla en directo aunque no pudieran asistir.

- g) La ayuda recibida de la IUPAP en el año 2009 de 66.000 € ya ha sido totalmente justificada dentro de los plazos señalados.
- h) Continúa la campaña de captación de nuevos socios (ver Anexo). Para aumentar el número de socios institucionales se va a enviar el número de la Revista Española de Física dedicado a Enseñanza a diferentes Institutos y Centros educativos. Se propone y acepta reducir a uno el número de avales para ser socio de la RSEF.
- i) Se han realizado las siguientes aportaciones para la realización de diferentes actividades:
 - Cuota 2014 de *Ciencia en Acción*: 9.000 € (rebajada 3000 euros respecto a 2013)
 - *International Conference on High Energy Physics* (Facultad de Ciencias, U. de Valencia): 3.000 €
 - Feria *Experimenta* (SL de Valencia): 1.000 €
 - Fase local de las *Olimpiadas* en Castilla-La Mancha (SL de Castilla-La Mancha, a petición de su presidente, D. Marco Antonio López de la Torre): 750 € (el resto de su presupuesto proviene de la Universidad de Castilla-La Mancha).

El Presidente recuerda que el logotipo de la RSEF, que es el que encabeza estas páginas, debería figurar en la información de todas las actividades realizadas por las SLs o los GEs de la RSEF, *algo esencial para la visibilidad y adecuada identificación de la RSEF*.

- j) Se informa de que el Presidente del GE en Energía, D. José Manuel Martínez Duart, estaría interesado en realizar un proyecto con Red Eléctrica Española que solicita se tramite a través de la RSEF.
- k) El Presidente informa que se ha solicitado el apoyo de la JdeG para dos candidaturas a los Premios de Divulgación de la COSCE. A petición de los Vocales D. Carlos Untiedt y D. Luis Viña se deja la aprobación definitiva aplazada hasta el envío de la documentación (CV, etc.) a los miembros de la JdeG. El Presidente se compromete a realizar este envío y se acuerda que si no se recibe ninguna observación antes del 22 de marzo, se darán por aprobadas las dos solicitudes presentadas para D. Gabriel Pinto y D. Vicent Martínez.
- l) El Presidente informa de que ha enviado una carta a la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, D^a. Carmen Vela, detallando los impagos

por parte de esa Secretaría de Estado de las cuotas nacionales a la IUPAP y a ECT*, los problemas que acarrea la vinculación de las becas a proyectos ‘vivos’ durante su duración, etc. Se entrega una copia de dicha carta a los miembros de la JdeG presentes.

- m) Se han firmado las adendas con el MECD para la realización de las Olimpiadas 2014 (51.400 €) y del Campus científico de Soria para estudiantes de 4º de la ESO de toda España (85.000 €). D. José M.ª Pastor expone de qué trata el Campus y D. Luis Viña propone colgar la información en la web de la RSEF, pues probablemente muchos socios desconozcan qué es esta actividad.
- n) D. José María Pastor Benavides, Secretario General de la RSEF, ha comenzado a trabajar en la organización de una Escuela de Científica de Verano sobre Historia de la Física, que se celebraría previsiblemente en julio de este año en Villablino (León).
- o) El Presidente cede la palabra al Vicepresidente encargado de los GEs, D. Miguel Ángel Sanchis, que da la bienvenida a los nuevos presidentes de los GEs que han realizado elecciones y enumera sus equipos (ver Anexo).

3. Informe sobre H2020 a cargo de D. Carlos Hidalgo

El Presidente cede la palabra a D. Carlos Hidalgo, *Chairman of the EPS Plasma Physics Division*, para que informe sobre el Horizon2020. D. Carlos Hidalgo comienza su exposición dando la cifra del H2020, 78.6 billones de euros repartidos entre diferentes áreas. España tiene un alto nivel mundial a nivel de publicaciones pero baja bastante cuando se considera su número de patentes. De hecho, es el país con la variación más elevada entre número de publicaciones y de patentes. D. Carlos Hidalgo considera que se podría utilizar a los GEs de la RSEF para obtener un número más elevado de ERC. Además, informa que se ha realizado una propuesta en coordinación con la RSEF para la *European Researchers' Night* en la que, si se aprueba, estará presente esta Sociedad. El Presidente agradece la exposición (que se pondrá en la web de la RSEF) y la ayuda del Dr. Carlos Hidalgo.

4. Situación del proceso de disolución de EDUCEX

EDUCEX cesó su actividad y se encuentra en proceso de liquidación desde el 10 de enero de 2014 como se informó ya en la JdeG anterior. El Presidente cede la palabra a la Tesorera de la RSEF, Dª. Carmen Carreras, que informa de los pagos hasta la fecha, comenzando por la indemnización legal por despido a la empleada de EDUCEX, Dª. Gloria Robledo, de 16400 €. A esta cantidad hay que añadir la inyección de 22950 € que la RSEF tuvo que hacer a EDUCEX en el año 2010, necesaria para que la ‘nueva’

EDUCEX, ya con el Sr. Luciano Aguilar como Administrador Único, comenzara con el balance a cero, así como el finiquito al anterior administrador, D. José Luis González, que fue de 5887.73 €. A este *debe* habrá que añadir unos 4500 euros de gastos de liquidación y cierre de la empresa y algunas facturas que van apareciendo. El Presidente concluye que, sin entrar en otras consideraciones, cabe estimar que desde su constitución Educex ha significado para la RSEF unas pérdidas entre 30000 y 40000 euros.

5. Puesta al día del reglamento de los Premios de Física RSEF-Fundación BBVA

La actualización de este reglamento pretende clarificar ciertos puntos del anterior, especialmente, las incompatibilidades. Se aprueba por unanimidad el nuevo reglamento, que se adjunta, presentado por el Presidente y por el Editor General para los Premios de Física RSEF-Fundación BBVA.

6. Comisión para la reforma de Estatutos de la RSEF

La JdeG acepta por unanimidad la formación de la Comisión de Estatutos que quedaría compuesta por:

- D. Adolfo de Azcárraga, Presidente
- D^a. M^a. Luisa Calvo, Vicepresidente de las SL
- D. Miguel Ángel Sanchis, Vicepresidente de los GE
- D. José María Pastor Benavides, Secretario General
- D. Carlos Untiedt, Vocal
- D^a. Marta Hernández, Vocal

El Vocal D. Germán de Valcárcel propone que se considere extraer de los Estatutos aquellos puntos que se consideren superfluos y que pudieran pasar a los Reglamentos.

7. Comisión para la elaboración de un Plan Estratégico para la RSEF

El Plan Estratégico debe ser una guía que rija el funcionamiento de la RSEF en los próximos años, con posibilidad de ser revisado. La JdeG acepta por unanimidad la formación de esta comisión que estaría compuesta por las siguientes personas:

- D. Adolfo de Azcárraga, Presidente
- D^a. M^a. Luisa Calvo, Vicepresidenta de las SL
- D. Miguel Ángel Sanchis, Vicepresidente de los GE
- D. José María Pastor Benavides, Secretario General
- D^a. Carmen Carreras Béjar, Tesorera General
- D. Joaquín Marro Borau, Editor General
- D. Francisco Castejón Magaña, Vocal
- D^a. Adriana Gil Gil, Vocal
- D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Vocal
- D^a. Bianchi Méndez Martín, Vocal
- D. Luis Viña Liste, Vocal

8. Declaración de la Residencia de Estudiantes como *EPS Historical Site*

La JdeG aprueba por unanimidad la propuesta de la Vicepresidenta M^a Luisa Calvo y del Presidente de solicitar a la EPD que la Residencia de Estudiantes sea declarada *EPS Historical Site*.

9. Listado de miembros de los GEs y de las SLs en la web de la RSEF

Tras un debate sobre la conveniencia o no de hacer pública la lista de miembros de las SLs y GEs en la web de la RSEF, se acuerda que se hará una consulta sobre los aspectos legales de la cuestión y que, entre tanto, se consultará a los socios que no deseen que sus datos sean accesibles.

D. Luis Viña pide que se habilite un espacio en el servidor de la RSEF para las webs de los GEs y el Vocal D. Joaquín Fernández-Rossier, miembro de la Comisión de la web, queda encargado de ello.

10. Asuntos de trámite

El Secretario General da lectura a la relación de 26 nuevos socios, de los cuales dos son institucionales, y cuya relación se adjunta en el Anexo a esta Acta.

11. Ruegos y preguntas

D. Carlos Untiedt transmite su preocupación ante la reducción en el tiempo para poder realizar una Tesis Doctoral que prevé el nuevo Decreto de Doctorado. Además, lamenta que en la última convocatoria Nacional del MINECO los estudiantes de

doctorado no puedan pertenecer al equipo de investigación y que, por lo tanto, no puedan contar para los EDPs.

D^a. Rocío Ranchal se adhiere a su comentario indicando que el tiempo reducido para realizar la Tesis puede perjudicar sobre todo a aquellos doctorandos que además se encuentren trabajando en otra actividad que no sea su Tesis Doctoral, y amplía la información relacionada con los proyectos ya que del equipo de investigación queda excluido todo el personal, tanto doctor como no doctor, cuyo contrato no esté cubierto por la duración del proyecto.

D. Alberto Ruiz Jimeno, Presidente de la SL de Cantabria explica que la nueva normativa sobre Doctorado trata de proteger a los estudiantes poniendo un límite de duración y reglando las tutorías.

D^a. M^a. Dolores Calzada, Presidenta del GE de Física de Plasmas, pregunta a raíz de la petición de apoyo al proyecto tratado al inicio de la JdeG (punto 2.j) presentado por D. José Manuel Martínez Duart, Presidente del GE de Energía, sobre la posibilidad y el protocolo para pedir proyectos a través de la RSEF. Se retoma en este momento la cuestión tratada previamente informando de que, por el momento, lo único que existe es una declaración de intenciones expresada a partir de que Red Eléctrica Española entrara en contacto con D. José Manuel Martínez Duart para tratar la posibilidad de desarrollar un proyecto con dicha compañía. Tras un debate en el que intervienen varios vocales y en el que, especialmente, D. Carlos Untiedt y D. Luis Viña expresan la necesidad de explicar más este proyecto, se reitera que por el momento sólo hay una declaración de intenciones y ninguna propuesta firme. D. José Manuel Martínez Duart expone que debido a las limitaciones de tiempo para pedir este proyecto, no va a ser posible recibir el apoyo de la JdeG en tiempo y a pesar del apoyo que le muestran la Presidenta del GE en Altas Energías, D^a. M^a. Victoria Fonseca, la Tesorera General, el propio Presidente y varios Vocales, decide finalmente no solicitar este proyecto a través de la RSEF. Algún miembro de la JdeG manifiesta la necesidad de que exista un protocolo a la hora de pedir proyectos a través de la RSEF.

Y, sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 19:00 h.

En Madrid, a 14 de marzo de 2014.

D. José María Pastor Benavides
Secretario General

Vº Bº

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu

Presidente

ANEXO

Nuevos socios 14/3/2014:

Abelleira Fernández, José Luis, Challex (Francia)
Alonso González, Pablo, Grado (Asturias)
Amo García, Alberto, CNRS (Francia)
** Biblioteca, Facultad de Educación, UCM*
Cabrera Caselles, Alberto, Pedreguer (Alicante)
Carretero Genevri, Adrián, Lyon (Francia)
Cendrero Almodovar, Julián, Almodóvar del Campo
Cortés Rodríguez, María Eva, Cádiz
Domenech Garret, Juan Luis, Madrid
Eiguren Goinetxea, Asier, Universidad del País Vasco
García de Gurtubay Galligo, Idoia, Universidad del País Vasco
García Serrano, Angela, Madrid
Goñi Urcelay, Félix M^a, Universidad del País Vasco
Hernández Moro, Jorge, Salamanca
Iniesta Mora, Andrés, ENEL Green Power España
Martín González, Juan J., Louredo (Pontevedra)
Navarro Fuster, Víctor, Rafelguaraf (Valencia)
Picón Álvarez, Argonne National Laboratory
Rodríguez Frutos, Tomás Raúl, Madrid
Sánchez Alameda, Marcos, Oerlikon Leybold Vacuum Spain, S.A.
Sánchez Rodrigo, Rafael, Instituto de Ciencias de Materiales de Madrid
Segovia González, Jorge, Argonne National Laboratory (Illinois)
Serrano Calle, Silvia, Universidad Politécnica de Madrid
** Biblioteca, Universidad de Cádiz*
Valenzuela Requena, Belén, Madrid
Veguillar López, Marcos, Sevilla

A todos ellos se les da la bienvenida a la RSEF.

Juntas de Gobierno tras las elecciones en los GEs que se indican

GE de Física de Estado Sólido:

Presidenta: Dña. Carmen Ocal García

Vicepresidenta: Dña. María José Calderón Prieto

Secretario: D. José Ignacio Martín Carbajo

Tesorero: D. Luis Hueso Arroyo

Vocales: D. Xavier Batlle Gelabert, D. Andrés Cantarero Sáez, D. Joaquín Fernández

Rossier, D. Gervasi Herranz Casabona, Dña. Julia Herrero Albillos, D. Carlos

León Yebra, D. Marco Antonio López, D. José Angel Martín-Gago,

D. Hernando Miguez García, D. Hermann Suderow, D. Carlos Untiedt Lecuona y D. Luis Viña Liste.

GE de Termodinámica:

Presidente: D. José Ramón Solana Quirós

Vicepresidente Segundo: D. José Luis Legido Soto

Secretario: D. José Antonio Manzanares Andreu

Tesorero: D. Luis Hueso Arroyo

Vocales: D. Mohamed Khayet Souhaimi, D. José Antonio Ibañez

Mengual, D. Ángel Mulero Díaz y D. Antonio Alcaraz González.

GE de Enseñanza de la Física:

Presidenta: Dña. Verónica Tricio Gómez

Vicepresidenta: Dña. Paloma Varela Nieto

Vicepresidente: D. Carlos Herrán Martínez

Secretario: D. Pablo Nacenta Torres

Tesorera: Dña. Fernanda Miguélez Pose

Vocales: Dña. Marisa Amieva Rodríguez, D. Rafael García Molina, Dña. Julia Gil Llinás,
Dña. Chantal Ferrer Roca, D. Miguel Ángel Queiroga Dios y Dña. Ana Blanca
Martínez-Barbeito.

A todos los miembros se les transmite la enhorabuena