

A las 15:00 horas del viernes **24 de abril de 2015** 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. Miguel Ángel Sánchis Lozano, Vicepresidente
D. José M.^a Pastor Benavides, Secretario General
D.^a Carmen Carreras Béjar, Tesorera
D. Francisco Castejón Magaña, Vocal
D. Joaquín Fernández Rossier, Vocal
D.^a Adriana Gil Gil, Vocal
D.^a Elvira Moya Valgañón, Vocal
D.^a Rocío Ranchal Sánchez, Vocal
D. Carlos Untiedt Lecuona, Vocal
D. Luis Viña Liste, Vocal

D. Ricardo Brito López, Vicepresidente GE Física Estadística y No Lineal
D. Arbamando Albert de la Cruz, GE de Cristalografía y Crec. Cristalino
D. Luis Joaquín Boya Balet, Presidente GE de Comunicación y Divulgación
D. Adán Cabello Quintero, Presidente GE de Información Cuántica
D. Fernando Cornet Sánchez del Águila, Presidente GE Física Teórica
D.^a M.^a Victoria Fonseca González, Presidenta del GE de Altas Energías
D. Fernando Luis Vitalla, Vicepresidente GE de Nanociencias y Materiales
D.^a Manuela Martín Sánchez, Presidenta GE de Didáctica e Historia de la Q y F
D. José Manuel Martínez Duart, Presidente GE de Física en Energía
D.^a Carmen Ocal García, Presidenta GE de Física de Estado Sólido
D.^a Verónica Tricio Gómez, Presidenta GE de Enseñanza de la Física

D. Marco A. López de la Torre Hidalgo, Presidente SL de Castilla-La Mancha
D. Mariano Santander Navarro, Presidente de la SL de Valladolid

Excusan su asistencia:

D.^a M.^a Luisa Calvo Padilla, Vicepresidenta
D. Joaquín Marro Borau, Editor General
D. Augusto Beléndez Vázquez, Vocal
D.^a M.^a del Rosario Heras Celemín, Vocal-exPresidenta
D.^a Marta Hernández Hernández, Vocal
D.^a Pilar López Sancho, Vocal
D.^a Bianchi Méndez Martín, Vocal

D. Fernando Lahoz Díaz, Presidente GE Cristalografía y Crec. Cristalino
D.ª Dolores Cortina Gil, Presidenta GE de Física Nuclear, se conecta por Skype
D. Alberto García Vela, Presidente del GE de Física Atómica y Molecular
D. José Luis Muñiz Gutiérrez, Presidente del GE de Física Médica
D.ª Ángela Sastre Santos, Presidenta GE Nanociencias y Materiales Moleculares
D. Raúl Toral, Presidente GE de Física Estadística y No Lineal
D. Germán J. de Valcárcel Gonzalvo, GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal

D.ª Ana Cros Stotter, Presidenta de la SL de Valencia
D. Alberto Ruiz Jimeno, Presidente de la SL de Cantabria

Delegan voto:

En el Presidente, D. J. Adolfo de Azcárraga Feliu:

D. Joaquín Marro Borau, D.ª Marta I. Hernández Hernández, D.ª Pilar López Sancho;

En la Tesorera, D.ª Carmen Carreras Béjar:

D.ª M.ª Luisa Calvo Padilla.

Orden del día

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Junta del 9 de enero de 2015.

Se aprueba el Acta por unanimidad.

2. Informe del Presidente.

El Presidente toma la palabra para dar la bienvenida a la Junta a D. Luis Bañares, promotor del nuevo GE de Láseres Ultrarrápidos, y a D. Luis Joaquín Boya, Presidente del GE de Comunicación y Divulgación de la Física. A continuación pasa a informar de los siguientes asuntos:

- Aunque la RSEF sigue contando como colaborador con D. Javier Fernández Fraile, estudiante en prácticas de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM y, muy recientemente, se ha incorporado también la estudiante D.ª Thaísa Laiara Prediger como colaboradora, el Presidente recuerda, una vez más, que la Secretaría está sobrecargada de trabajo. Recomendamos ser respetuosos con los horarios de llamada telefónica a las secretarías así como evitar incluirlas en correos electrónicos colectivos innecesariamente.
- Desde la última Junta se han incorporado 85 nuevos socios, pero el balance neto desde el 12-sep-2013 al 24-abril-15 es sólo de 46 socios. Aunque hay altas, también hay bajas (entre las últimas, la del ex-tesorero D. Gustavo García Gómez-Tejedor), por lo que sigue siendo esencial que la RSEF sea más conocida para captar nuevos socios.
- El 21-mayo-15 se remitió un escrito al Director General de Política Universitaria, D. Jorge Sáinz González, sobre el reducido número de contratos predoctorales FPD asignados al área de 'física y ciencias del espacio'. El Presidente muestra la respuesta recibida que, esencialmente, menciona que para mejorar ese número, es conveniente que haya más solicitudes ya que las asignaciones dependen de las solicitudes. El Presidente indica que ese criterio puede producir el efecto contrario al solicitarse cada

vez menos becas por desánimo, produciendo una espiral de reducciones crecientes. Todas las intervenciones reprueban el modo de asignar estas becas.

- La entrega de los Premios de Física RSEF-FBBVA tendrá lugar en Madrid el próximo 19 de mayo de 2015, a las 19:30 h. en la sede de la Fundación [luego se cambió al lunes 18].
- Se recuerda que existe un régimen de sustituciones en la JdG de los presidentes de los GE o de las SLs. Cuando algún presidente no pueda asistir a la JdG, puede ser sustituido por el Vicepresidente o el Secretario del GE o SL (Art. 15.a de los Estatutos de la RSEF). Añade que es posible la asistencia a la JdG de otro miembro del GE o la SL previa invitación del presidente de la RSEF, en ese caso con voz pero sin voto.
- Informa que ha mantenido una entrevista con la Presidenta de la SL de Galicia, Prof^a. Inmaculada Paz Andrade, en la USC, coincidiendo con su visita a la reunión de la EPS *Nuclear Physics Board* del 17-18 abril organizado por la Presidenta del GE de Física Nuclear, Prof^a. Dolores Cortina. La Prof^a. Andrade le ha comunicado que tiene previsto convocar elecciones en breve.
- El 16 de abril tuvo lugar la inauguración de la Cátedra Julio Palacios en el Salón de Actos de la Sede Central del CSIC, a la que intervinieron el promotor de la cátedra Josep M^a Oliva Enrich, el presidente del CSIC Emilio Lora-Tamayo (telemáticamente) y el Presidente de la RSEF. También estuvieron presentes, además de familiares de D. Julio, numerosos miembros de la RSEF, incluido el presidente de la Real Academia de Ciencias Alberto Galindo.
- Entre los días 10 y 13 de abril de 2015 se ha celebrado con completo éxito la fase nacional de la XXVI Olimpiada de Física en la UCM. Se ha contado con la ayuda económica de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, con el total apoyo del Decanato de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM y con la generosa colaboración de los miembros de Madrid del GE de Enseñanza de la Física, coordinados por el Secretario General, D. José M.^a Pastor, y la Tesorera, D.^a Carmen Carreras. Los 9 mejores estudiantes seleccionados representarán a España en las competiciones internacionales. Los 5 mejores clasificados irán a la IPhO (Bombay, India, julio 2015) y los 4 siguientes irán a la OIbF (Cochabamba, Bolivia, septiembre 2015).

El Presidente informa que ya ha firmado la Adenda correspondiente a las Olimpiadas de Física de este año, prevista en el convenio de colaboración entre la RSEF y el MECD. Alerta sobre la posibilidad de que este año -y por primera vez- el MECD asuma sólo el 75% de la totalidad de los costes, algo muy grave.

En el caso del Campus de Profundización Científica de Soria, cuya convocatoria de ámbito estatal ya está publicada en el BOE, se está negociando todavía los términos de la Adenda con objeto de asegurar el cobro de los costes en un tiempo razonable (septiembre; inicialmente se pretendía que fuera en Noviembre).

- El proyecto de la FECYT 7426, aprobado en 2013 y liderado por D. Francisco Castejón, Vocal de esta Junta, ha concluido ya aunque la RSEF no ha recibido todavía el importe del mismo (9.000 €). Su responsable ha dejado en la RSEF una copia de los vídeos realizados e informa de que también se encuentran disponibles en YouTube, donde han tenido un número de visitas muy superior al esperado.
- Informa que D. Luis Viña, Vocal de esta JdG, ha sido nombrado co-Editor Jefe de la revista *European Physical Journal - Applied Physics*, a propuesta del presidente de la RSEF.

- Informa de que el *Institute of Physics* (UK) ha aceptado una rebaja de 15.000 € A 3.000 € para que los socios tengan acceso on-line a Physics World. Propone que la decisión final se tome en la Junta General Ordinaria de la Biental de Gijón.
- La fecha para la colocación de la placa conmemorativa de la **Residencia de Estudiantes** como **Lugar Histórico de la Sociedad Europea de Física (EPS Historic Site)** tendrá lugar el 12 ó el 13 de mayo de 2015, pendiente de confirmar por la propia Residencia [tuvo lugar el 13 de mayo].
- La RSEF ha apoyado la propuesta de D. Rafael Mayo para un proyecto de intercambio de infraestructura científica entre Europa y África. Este apoyo no supone ningún coste para la RSEF y ha sido una iniciativa de una universidad sueca.
- Se ha proporcionado a D.ª Adriana Gil, Vocal de esta JdG, la relación de socios (78) que trabajan en empresas (para su uso a través de LinkedIn).
- La Prof.ª Jocelyn Bell recibirá la Medalla de Oro del CSIC, probablemente el 11 de junio, para lo que contó con el apoyo de la RSEF. El Presidente está tratando que la Prof.ª Bell imparta una conferencia RSEF en la UCM cuando venga a Madrid a recoger este galardón [impartió una 'Conferencia RSEF' el 11 de junio].
- El Presidente da la enhorabuena a todos los Centros relacionados con la Física que han recibido recientemente la mención *Severo Ochoa* por parte del Ministerio y así mismo, a los Departamentos que han recibido la mención *María de Maeztu*, y les enviará una felicitación oficial de la RSEF.
- Parece ser que España ha sido expulsada de la IUPAC (*International Union of Pure and Applied Chemistry*) por impago de sus cuotas anuales y podría ocurrir lo mismo con la IUPAP (*International Union of Pure and Applied Physics*) por igual razón. El Presidente, junto con D. Luis Viña y D. Gerardo Delgado, se ha reunido con la Secretaria de Estado de I+D+i, D.ª Carmen Vela, para tratar de resolver este problema. A pesar de la aparente buena disposición de la Secretaria de Estado, no se ha logrado aún un compromiso formal sobre el pago de las mismas, continuándose las negociaciones.

Terminado este punto, D. Miguel Ángel Sanchis toma la palabra para informar del resultado de las elecciones celebradas en el **GE de Cristalografía y Crecimiento Cristalino** que suponen la renovación parcial de su Junta (Anexo I). Se han convocado elecciones también en el GE de Calorimetría y Análisis Térmico y se espera que pronto haya elecciones en los GEs de Información Cuántica y de Física Médica.

El **GE de Divulgación y Comunicación de la Física** está comenzando a trabajar en un panel formado con miembros de los distintos GEs. Por ahora se dispone de dos representantes, y se anima al resto de los GEs a que propongan candidatos. Se está considerando realizar un **TEDxRSEF (Tecnología, Entretenimiento y Diseño)**¹ en el que se divulgue la física de una manera amena pero rigurosa. Hay que solicitar la licencia, que es gratuita; el único gasto en el que se incurriría sería la grabación. Se tratará de contar para ello con el apoyo de los técnicos de TV de la UNED. La Tesorera, D.ª Carmen Carreras, se

¹TED es una ONG sin ánimo de lucro dedicada a difundir las "Ideas que merecen la pena". En un 'evento **TEDx**', donde la "x" significa "organizado independientemente", disertantes en vivo se combinan con TEDTalks para incitar al debate y la conexión entre personas para compartir y difundir esas ideas.

ofrece a realizar las gestiones. Se pide el consenso de la JdG para la organización de este TEDxRSEF y la confianza en la buena gestión del GE de Divulgación.

Debido a la ausencia de la Vicepresidenta encargada de las SLs, D.ª M.ª Luisa Calvo, el Presidente toma de nuevo la palabra para informar de que la futura *Sección Exterior*, que agrupará a los socios de la RSEF en el extranjero, sigue su marcha. En particular, están muy avanzadas las gestiones con los residentes en USA.

Por último, el Presidente comenta las ventajas de declarar la RSEF como Organismo de Utilidad Pública. Entre ellas, destaca la posibilidad de que los mecenas y/o patrocinadores de actividades de la RSEF puedan tener desgravaciones muy importantes gracias a la Ley de Mecenazgo del año 2015 y, también, los socios con sus cuotas anuales. Se acepta por unanimidad la propuesta del Presidente de solicitar dicha declaración.

3. Informe sobre la Bienal de Gijón; conexión telemática con D. Pedro Gorría.

El presidente del Comité Organizador de la Bienal, el profesor D. Pedro Gorría, se une a la JdG de manera telemática para explicar los avances en la organización de la Bienal. A petición de varios GEs, se ha ampliado el plazo de recepción de contribuciones hasta el 24 de abril de 2015. Por el momento se han recibido unas 260 contribuciones. Es un número más bajo que el de la Bienal de Valencia de 2013 pero hay que tener en cuenta que el número de contribuciones y el de asistentes en la última Bienal fue muy superior al de todas las anteriores. Está habiendo problemas de financiación, tanto por la reducción del número de patrocinadores, como por la cuantía de las ayudas. Por otra parte, se ha rebajado mucho la inscripción a los estudiantes lo que hace que disminuyan los ingresos por inscripciones.

Se abre un turno de preguntas que son aclaradas por D. Pedro Gorría, a quien se le agradece sus gestiones en la organización de la Bienal, extensivas al coorganizador D. Jorge Pisonero.

4. Infome económico del año 2014.

Toma la palabra la Tesorera, D.ª Carmen Carreras, para dar cuenta del informe económico **de 2014**, que ha sido supervisado y aprobado por los censores nombrados en la última Junta General de Socios, los Vocales D.ª Marta Hernández y D. Joaquín Fernández Rossier.

Presenta los datos económicos globales de la RSEF, es decir, del conjunto de cuentas corrientes abiertas con el CIF de la RSEF, que corresponden tanto a la propia RSEF como a varios de sus GEs y de sus SLs. El **resultado del ejercicio** es de **+ 4.322,11 €** y el **Balance de situación**, es decir, los activos de la RSEF (que deben coincidir con la suma del patrimonio neto más los pasivos), arroja una cifra neta de **487.969,54 €**.

La Tesorera aclara que no toda esta cantidad es directamente disponible por la RSEF, ya que hay que descontar el importe total de las cuentas de las SLs y GEs, que asciende a 96.191,95 €, y el saldo disponible en cc de la RSEF que pertenece al CIEMAT (113.862,58 €); también hay que tener en cuenta la FEIASOFI (17.982,41 €). Sin embargo, hay que sumar las subvenciones concedidas y pendientes de cobro a 31 de diciembre de 2014, como son: 9.000 € del Proyecto FCT-13-7426 de la FECYT ya mencionado; 9.000 € del Proyecto RAF 14/00008 para el funcionamiento de Reales Academias y los 85.000 € del Campus de Profundización Científica celebrado en Soria en julio de 2014.

Teniendo en cuenta los ingresos y gastos propios, indica que *durante el año 2014 la RSEF ha gastado 15.391,72 € más de lo que ha ingresado*, por lo que se tiene que seguir con una política de contención de gastos y de incremento del número de socios, nuestra fuente principal de ingresos. El Presidente interviene para insistir en que una Sociedad no puede ser económicamente sana mientras los gastos superen a los ingresos, como ahora sucede.

La Tesorera comenta algunos gastos que deberían reducirse, como los 17.000 € que aproximadamente cuesta la distribución postal de la Revista Española de Física y *EurophysicsNews* (de la EPS). De la REF se distribuyen cuatro números al año y de *EurophysicsNews*, seis. En el primer caso, al ser editores de la REF, los gastos de correo son menores que en el segundo. Explica que se está llegando a un acuerdo con Correos para reducir los gastos de envío de ambas revistas, así como los de manipulación (embolsado y etiquetado de las mismas), que se van a realizar a través de una empresa oficial, colaboradora de Correos.

Explica también que otro de los gastos más altos de la RSEF es la cuota que se paga a la EPS, superior a 15.000 €; el Presidente comenta tiene intención de negociar una rebaja, aunque sea temporal.

A continuación se abre un turno de palabras:

- D. Carlos Untiedt plantea que se podría suprimir la edición de REF en papel; el Presidente recuerda que ya se hizo la consulta por correo electrónico para conocer los socios que sólo deseaban tener acceso telemático a la REF. Sólo unos 100 socios se decantaron por esa opción, a quienes ya no se les envía la versión impresa.
- D.ª Rocío Ranchal, Subdirectora de REF, explica que se ha trabajado en reducir los gastos de impresión; se han estudiado distintos tipos de papel (hojas y portada). Así se han reducido los gastos de edición y, al pesar menos, también los de envío. Respecto a no enviar la revista en papel, no parece oportuno porque muchos de nuestros socios lo son precisamente para recibir la Revista, que también se puede encontrar en salas de profesores de IES, etc. Aun así, el último número dedicado al Año Internacional de la Luz, estará en abierto hasta julio de este año.
- Por último, el Secretario General llama la atención sobre las bajas de socios institucionales (IES, Departamentos de Universidades,...) y la necesidad de dinamizar la entrada de nuevos socios.

Finalmente, sometido a la JdG, el informe económico de 2014 presentado por la Sra. Tesorera se aprueba por unanimidad.

5. Elecciones para la renovación parcial de la Junta de Gobierno (Art.15.a), e) de los Estatutos). Nombramiento de la Junta Electoral y calendario de las elecciones.

Toma la palabra el Secretario General, D. José M.ª Pastor, para indicar los plazos y normas estipulados en los artículos 15.b) y c) de los Estatutos que determinan el nombramiento de una Junta Electoral y la aprobación del calendario electoral para la renovación parcial de la JdG que afecta a 1 Vicepresidencia y 10 Vocalías.

Propone que la **Junta Electoral** esté formada por D.ª **Dolores Cortina Gil**, Presidenta del GE de Física Nuclear y por D. **Miguel Ángel Fernández Sanjuán**, Vocal, con quienes se ha hablado con anterioridad y han aceptado. Se aprueba por unanimidad. La Junta Electoral estará presidida estatutariamente por el Secretario General..

El **calendario electoral** se aprueba igualmente por unanimidad (se incluye al final de esta Acta).

6. Propuesta de Creación del GE de Láseres ultrarrápidos.

El Presidente explica que la petición de este nuevo GE se ha realizado en tiempo y forma, contando con los avales necesarios. El Presidente cede la palabra al Prof. Luis Bañares, uno de los promotores de la creación de este nuevo GE.

D. Luis Bañares es el Director del *Centro de ayuda a la investigación de láseres ultrarrápidos de la UCM* y es el Presidente de la Junta de Gobierno propuesta para este nuevo GE en caso de que sea aprobado por la JdG de la RSEF. Comenta que es miembro de la RSEQ desde hace dos décadas, habiendo sido Presidente del GE de Física Atómica y Molecular. La motivación de este nuevo GE surge a raíz de un proyecto Consolider entre 8 grupos de investigación nacionales. Tras su finalización, se considera la necesidad de una estructura que permita facilitar la organización de los grupos en esta área, fomentar la investigación, realizar reuniones, cursos, etc.

Otro de los promotores de este GE es D. Luis Roso, Director del Centro de Láseres Pulsados de la Universidad de Salamanca, centro que cuenta con la distinción de Infraestructura Científico-Técnica Singular (ICTS). En el caso de que se cree este nuevo GE, existe la propuesta de realizar una primera reunión en otoño. Esperan contar con unos 60 socios. Existen perspectivas de trabajar con diferentes empresas, como Lasing y Fila. El grupo especializado, de acuerdo al Reglamento de GEs, se crearía por un año, al cabo del cual la JdG de la RSEF decidirá sobre su continuidad.

En el turno de discusión, algunos miembros de la JdG cuestionan la necesidad de crear este nuevo GE teniendo en cuenta que se acaba de crear un GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal; se alude también a la proliferación de GEs. Por otra parte, D. Carlos Untiedt señala, y el Presidente coincide con esa observación, que el peso de los miembros que son elegidos por toda la Sociedad (22 en total, los 6 miembros de la Comisión Permanente y 16 Vocales) se va diluyendo en la JdG que también incluye, en su gran mayoría con voto, a los presidentes de 25 GEs y 15 SLs. No obstante, el Presidente de la RSEF señala que ese asunto no es el que se plantea ahora, sino el valor del nuevo GE y su contribución a la RSEF. Tras resaltar las presumibles aportaciones del nuevo GE a la RSEF en términos científicos, de contactos con la industria y de captación de socios (la propuesta ya ha implicado 14 nuevos miembros), el Presidente somete a la JdG la creación del **GE de Láseres Ultrarrápidos** (GELUR), que es aceptada por unanimidad.

7. Reglamento de los Premios RSEF-FBBVA.

El Presidente informa de que no ha recibido aún confirmación a la propuesta realizada y que, dadas las dificultades presentadas por la FBBVA, es posible que se convoquen los premios 2015 con las mismas bases de las ediciones anteriores. Aprovechará la entrega de los Premios 2014, que tendrá lugar el 19 de mayo, para volver a incidir en el retraso existente, y solicita a la JdG la capacidad de negociar los posibles cambios con la FBBVA, que se acepta.

8. Asuntos de Trámite.

Se leen los nuevos socios de la RSEF (Anexo II) aceptados por la Comisión Permanente.

9. Ruegos y preguntas.

El Vocal D. Luis Viña pide que la documentación aneja a una la Junta de Gobierno llegue con anterioridad a la misma. El Presidente contesta que se hace siempre que se dispone de ella con la debida antelación.

La Tesorera D.^a Carmen Carreras comenta que ha participado en la sesión que tuvo lugar en la Residencia de Estudiantes hace unas semanas organizada para incluir biografías de mujeres científicas. Habló con la organizadora de Wikipedia España y es posible hacer una sesión en la RSEF. Propone convocarla en otoño, a través del GE de Mujeres en Física y conjuntamente con la RSEQ.

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 18:15 h. en Madrid, a 24 de abril de 2015.

ANEXO I

Resultado de las elecciones habidas en GEs y SLs

Tras la renovación parcial de la Junta del **GE de Cristalografía y Crecimiento Cristalino** el pasado 17 de marzo de 2015, su Junta de Gobierno pasa a ser la siguiente:

Presidente: D. Fernando L. Lahoz Díaz.

Vicepresidentes: D.^a Pilar Gómez Sal y D.^a Sol López Andrés.

Secretario: D. Avelino Martín Alonso.

Tesorero: D. Armando Albert de la Cruz.

Ex Presidente: D. Santiago García-Granda

Vocales:

D.^a Begoña Bazán Blau

D.^a Laura Bayés García

D.^a Berta Covelo Rodríguez

D. Vicente J. Esteve Cano

D. Felipe Gándara Barragán

D. Fermín Otálora Muñoz

D. Jorge Pasán García

D. Enrique Pérez Carreño

D.^a Josefina Perles Hernández

Tras las **elecciones en la SL de Asturias** el día 17 de abril de 2015, su nueva Junta de Gobierno pasa a ser la siguiente:

Presidente: D. Jorge Pisonero Castro

Secretario: D. Víctor Manuel García Suarez

Tesorera: D.^a. M.^a Luisa Amieva Rodríguez

Vocales:

D^a. M^a José Vázquez Martíno, Representante Empresas
D^a. M^a Luisa del Valle Suarez, Representante Educación Secundaria
D^a. Fernanda F. Varela, Representante Educación Secundaria

ANEXO II

Nuevos socios desde la anterior Junta de Gobierno (9-enero-15)

1. D. Aureliano Ais Costa. GE Enseñanza de la Física.
2. D. Manuel Albert Castellano, Alicante. GE de Física Teórica.
3. D. Luis Álvarez Gaume. CERN-Th. Div., Ginebra, Suiza.
4. D. Miguel Vicente Andrés Bou, Valencia, GE de Óptica Cuántica y No Lineal.
5. D.^a Ana M.^a Andreu Yela, Tanger, GE de Enseñanza Andreu Yela.
6. D. Antxón Anta Unanue, Ibarra (Guipuzcoa).
7. D. Pablo Ares García. Madrid. GE de Física de Estado Sólido.
8. D. Ernesto Arganda Carreras. Universidad de La Plata. Argentina. GE Física de Altas Energías.
9. D. Luca Argenti. GE Física de Plasmas. GE Física Médica. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
10. D. Abel Iván Arias Alba, Lugo. GE de Astrofísica y GE de Física Estadística y No Lineal.
11. D. María Matilde Ariza Montes.
12. D. Jesús M^a Arsuaga Ferreras, Madrid.
13. D.^a M.^a Teresa Belmonte Saínez-Ezquerro, Valladolid.
14. D. Juan Manuel Boillos Betete, A Coruña. GE Astrofísica, GE Comunicación y Divulgación, GE Energía, GE Física de Altas Energías, GE Física de Plasma, GE Física Estadística y no Lineal, GE Física Nuclear, GE Física Teórica, GE Información Cuántica.
15. D. Francisco Calvino. Terrassa. GE Física Nuclear.
16. D.^a Marina Casanova Molina. Valencia.
17. D.^a Helena Castan Lanaspá. Valladolid.
18. D.^a Marta Castillejo Striano. Madrid.
19. Biblioteca Ciencias de Educación "María Moliner". Valencia.
20. D. Francisco Contreras Pérez. Almería. GE Enseñanza de la Física.
21. D. Eugenio Coronado Miralles, Paterna, Valencia.
22. D. Álvaro de Rújula Alguer, IFT-UAM y CERN-Th. Div., GE Física Teórica. GE Física de Altas Energías.
23. D. Neus Domingo Marimon. Bellaterra. GE Física del Estado Sólido.
24. D. Salvador Dueñas Carazo. Valladolid.
25. D. Manuel Fernández Arias. Sevilla. GE Astrofísica. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Enseñanza de la Física. GE Física de Altas Energías. GE Física Estadística y no Lineal. GE Física Teórica. GE Información Cuántica. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal y GE Física de Plasmas.
26. D. Raúl Fernández Cobos, Santander, Cantabria.
27. D. Ángel Máximo de Frutos Baraja. Valladolid. GE Física de la Atmósfera y del Océano.
28. D. Albert Fuentes del Pino, Cervera, Lleida.

29. D. Manuel Gallas Torreira. Santiago de Compostela. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Energía. GE Física de Altas Energías. GE Física Teórica. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
30. D. Gastón García Lopez. Cerdanyola Del Valles. GE Comunicación y Divulgación de la Física.
31. D. Víctor Manuel García Suarez. Oviedo.
32. D. Benito Gimeno Martínez. Valencia.
33. D. Roberto Gómez Calvet.
34. D.^a Begoña Gómez-Ferrer Herran. Madrid.
35. D. Víctor Guadilla Gómez. Valencia. GE Física Nuclear.
36. D.^a María Herrera Lopez. Jodar, Jaen. GE Astrofísica. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física de la Atmósfera y de Océano. GE Física Teórica. GE Información Cuántica. GE Mujeres en Física.
37. D.^a Paula Ibáñez García.
38. D. Jesus Jiménez Barbero. Derio, Bizkaia.
39. D. Manuel JiménezMartín. Madrid. GE Física Estadística y No Lineal.
40. D. Carlos Larrodera Baca. Madrid. GE Astrofísica. GE Física de Altas Energías. GE Física de Plasmas. GE Física Teórica. GE Información Cuántica. GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal.
41. D.^a Gabriela Llosá Llácer. Valencia.
42. D.^a María Elena López Lago. Santiago de Compostela.
43. D.^a Susana Marcos Celestino. Madrid. GE Mujeres en Física.
44. D. Nazario Martín Leon. Madrid.
45. D.^a Margarita Martín Muñoz. Madrid.
46. D. Héctor Mas Peris. Heraklion. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Comunicación y Divulgación de la Física, GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal.
47. D. José Miguel Mateos Roco. Salamanca. GE Termodinámica.
48. D. Vicent Mateu Barreda. Salamanca. GE Física de Altas Energías.
49. D. César Milano Manso. Valladolid. GE Didáctica e Historia de la Física y de la Química.
50. D.^a Gladys Mínguez Vega. Castellón de la Plana.
51. D.^a Carmen Molina Paris. United Kingdom. GE Comunicación y Divulgación de la Física y GE Física Teórica.
52. D. Carlos Muñoz Blanc. Barcelona.
53. D. Álvaro Muñoz Noval. Francia. GE de Nanociencia y Materiales Moleculares y GE de Termodinámica.
54. D.^a Raquel Olalla Nieto Muñiz. Ourense. GE Física de la Atmósfera y del Océano.
55. D. José Miguel de No. United Kingdom. GE Física de Altas Energías. GE Física Teórica.
56. D. Pablo Nogales Martínez. GE Astrofísica.
57. D. Ángel Manuel Nuñez Nuñez. Madrid. GE Física Estadística y No Lineal.
58. D. José Luis Orantes de la Fuente. Valladolid. Ge Enseñanza de la Física.
59. D. Antonio Ortiz Mora. Córdoba. GE Astrofísica. GE Física Teórica. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
60. D. Mailyn Pérez Liva. Madrid.
61. D. Pere Pérez Millán. Valencia.
62. D. Antonio María Pérez -Calero Yzquierdo. Barcelona. Ge Física de Altas Energías. GE Comunicación y Divulgación de la Física.

63. D. José L. Pons Rovira. Madrid. GE Didáctica e Historia de la Física y de la Química.
64. D. Miguel Ángel Porras Borrego. Madrid. GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal.
65. D.^a Beatriz Porras Rodríguez. Madrid. GE Termodinámica.
66. D. Ximo Poveda Torres. Suiza. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física de Altas Energías. GE Mujeres en Física.
67. D. Antonio Rivera de Mena. Madrid.
68. D. Alejandro Rodríguez Armesto. Alcala de Henares. GE Astrofísica. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Energía. GE Física de Altas Energías. GE Física de la Atmósfera y del Océano. GE Física de Plasmas. GE Física Estadística y No Lineal. GE Física Teórica. GE Información Cuántica. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
69. D. Luis Roso Franco. Salamanca.
70. D. Pedro Ruiz Castell. Valencia. GE Didáctica e Historia de la Física y de la Química.
71. D.^a Arantxa Ruiz Martínez. Switzerland. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física de Altas Energías. GE Mujeres en Física.
72. D. Daniel Ruiz Reynes. Palma de Mallorca. GE Energía. GE Física de Plasmas. GE Física Estadística y No Lineal. GE Física Teórica. GE Información Cuántica.
73. D. Antonio Jesús Sánchez Muñoz. Alicante. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física Teórica.
74. D.^a María Luisa Senent Díez. Madrid. GE Física Médica.
75. D.^a Kate Shaw. Switzerland. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física de Altas Energías. GE Mujeres en Física.
76. D. Jan Siegel. Madrid. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
77. D. Javier Solís Céspedes. Madrid. GE Física del Estado Sólido. GE Nanociencia y Mat. Moleculares. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
78. Revistas Técnicas Space Cargo Export. Madrid.
79. D. Juan Miguel Tezanos Martín. Valladolid.
80. D. José Miguel Vadillo Pérez.
81. D. Luis Miguel Varela Cabo. A Coruña. GE Energía. GE Física Estadística y No Lineal. GE Termodinámica.
82. D.^a María José Vázquez Martino. Madrid.
83. D.^a Inés de Vega. Munich. GE Comunicación y Divulgación de la Física. GE Física Estadística y no Lineal. GE Información Cuántica. GE Mujeres en Física. GE Óptica Cuántica y Óptica no Lineal.
84. D. Ángel Vidal Vidal. Pontevedra. GE Termodinámica.
85. D.^a Rosa M.^a Weigand Talavera. Madrid.

D. José María Pastor Benavides
Secretario General

Vº Bº:

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu
Presidente RSEF



Real
Sociedad
Española de
Física

Calendario y proceso electoral para la renovación parcial de la Junta de Gobierno, que afecta a:

1 Vicepresidente

10 Vocales

Aprobado por unanimidad en la Junta de Gobierno de 24 de abril de 2015

1. Normativa del proceso electoral

a) general

Art. 15.c de los Estatutos de la RSEF:

“La **convocatoria**, fases y **calendario electoral** serán aprobados en Junta de Gobierno *al menos dos meses antes del día previsto para el comienzo de la votación*. La Junta de Gobierno nombrará una **Junta Electoral (J.E.)** formada por tres miembros, incluyendo al Secretario General de la RSEF, quien la presidirá. Dicha Junta supervisará el proceso electoral y se disolverá tras el escrutinio de los votos, salvo que haya impugnaciones sobre las que deba pronunciarse. En el caso de empate en una votación, resultará elegido el miembro con mayor antigüedad en la RSEF.”

b) Requisitos de los candidatos

Art. 15.b de los Estatutos de la RSEF:

“Los miembros de la Junta de Gobierno serán elegidos entre los Socios Numerarios, Distinguidos y Jóvenes y por votación entre ellos. Los candidatos deberán tener **al menos un año de antigüedad en la RSEF** (contado desde el día en que la Sociedad recibió su solicitud de ingreso hasta el día de las elecciones) y **ser propuestos por un mínimo de veinticinco Socios Numerarios, Distinguidos o Jóvenes**. Los candidatos lo serán siempre a título individual por lo que, aunque puedan formarse equipos, todas las votaciones en la RSEF serán abiertas.”

2. Calendario y Junta Electoral aprobados por la Junta de Gobierno

27 de abril	Convocatoria de las elecciones
De 29 abril (0 h.) a 14 mayo (24 h.)	Presentación de candidatos para la Vicepresidencia y las diez Vocalías que deben renovarse
22 de mayo	Proclamación provisional de candidatos por la J. E.
25 al 27 de mayo	Período para posibles reclamaciones
3 de junio	Proclamación definitiva de candidatos
Del 15 al 27 de junio inclusive	Campaña electoral
De 29 junio (0 h.) a 10 julio (24 h.)	Votación <i>on-line</i> y recepción de votos por carta en la propia RSEF (Pl. de las Ciencias, 1 28040-Madrid)
17 de julio (Junta General Ordinaria en la Bienal de Gijón)	Voto presencial en Gijón y escrutinio Proclamación de los candidatos electos



Junta Electoral

Presidente:

D. José M.^a Pastor Benavides,
Secretario General de la RSEF.

Vocales:

D.^a Dolores Cortina Gil,
Presidenta del GE de Física Nuclear.

D. Miguel Ángel Fernández Sanjuan,
Vocal de la Junta de Gobierno.

3. Procedimiento electoral

1. Los candidatos enviarán un e-mail a secret.y.admon@rsef.es indicando el cargo al que desean presentarse.
2. Los avales enviados por los socios deberán recibirse en la misma dirección electrónica o por carta en la Secretaría de la RSEF hasta el **17 de mayo** inclusive. Los candidatos deben ser avalados individualmente, aunque no es necesario enviar un correo electrónico o carta para cada uno de los avalados.
3. Los candidatos *podrán* enviar a secret.y.admon@rsef.es un fichero *.doc* de **no más de 200 palabras** con su plan de actuación en el caso de ser elegidos (incluyendo una foto o enlaces a *webs* personales si lo desean) *hasta el domingo 7 de junio*. La RSEF creará un fichero *.pdf* con las presentaciones recibidas de los candidatos que enviará a todos sus socios al inicio de la campaña electoral el 15 de junio. Esta información estará disponible también, cuando se abra la votación electrónica, en la propia *web* electoral.
4. Al margen de lo indicado en el apartado anterior, los socios podrán realizar la campaña que estimen conveniente *por sus propios medios*, limitada, como es natural, al período entre el 15 y el 27 de junio.