

A las 15:00 horas del viernes **24 de marzo de 2023**, y en segunda convocatoria, se celebra de **forma telemática** por medio de Zoom la **Junta General Ordinaria** de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), para tratar los asuntos referidos en el orden del día. Preside la reunión D. Luis Viña Liste, como Presidente de la RSEF, y actúa como Secretaria D^a. Ana Jesús López Díaz, Secretaria General de la misma. Se abre la sesión con la asistencia de las y los miembros relacionados a continuación:

Asistentes que usaron el enlace de Zoom proporcionado por la RSEF para participar en la JGO:

D. Luis Viña Liste, Presidente
D^a Elena Pinilla Cienfuegos, Vicepresidenta
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vicepresidente
D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General
D^a Ana Jesús López Díaz, Secretaria General
D^a María Varela del Arco, Tesorera

D^a M^a Luisa Amieva Rodríguez, Vocal
D. Fernando Bartolomé Usieto, Vocal y Presidente de la SL de Aragón
D. Augusto Beléndez Vázquez, Vocal
D^a M^a del Carmen Carrión Pérez, Vocal
D. Antonio Guirao Piñera, Vocal
D^a Julia Herrero Albillos, Vocal y Presidenta de la División de Física de la Materia Condensad-GEFES
D^a Laura Lechuga Gómez, Vocal
D. Rubén Pérez, Vocal
D^a Rocío Ranchal Sánchez, Vocal
D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga, Vocal

D. Juan Antonio Añel Cabanelas, Presidente del GE de Física de la Atmósfera y del Océano
D^a Cristina Balsells Llort, Presidenta del Grupo de Estudiantes
D^a Rosa M^a Benito Zafrilla, Presidenta del GE
D. Eduardo Cuerda Correa, Vicepresidente del GE de Adsorción
D. Carlos Hernández García, Presidente de GE Óptica Cuántica y Óptica No Lineal y Vicepresidente de la SL de Salamanca
D. M^a Ángeles Herranz Astudillo, Presidente del GE de Nanociencia y Materiales Moleculares
D^a Gabriela Llosá Llácer, Presidenta del GE de Física Médica
D. José M^a Pastor Benavides, Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física
D. Gabriel Pinto Cañón, Presidente del GE de Didáctica e Historia de la Física y la Química
D. Juan José Suñol Martínez, Presidente GE de Calorimetría y Análisis Térmico

D. Abel Calle Montes, Presidente de la SL de Valladolid
D. Jorge Francés Monllor, Presidente de la SL de Alicante
D. Jenaro Guisasola Aranzabal, Presidente de la SL del País Vasco
D. Marco A. López de la Torre Hidalgo, Presidente de la SL de Castilla-La Mancha
D. Vicente Losada Torres, Presidente SL de Sevilla
D. Jesús Rodríguez Fernández, Presidente de la SL de Cantabria
D. Juan Jesús Ruiz Lorenzo, Presidente de la SL de Extremadura

Otros miembros:

D. Marcelo Aguilera Arzo
D. Agustina Asenjo Barahona
D. José Antonio Barboteo Soria
D^a Paula Gabriela Benavidez Lozano
D. César de la Cal Losada
D. Pablo Canca López
D^a Irene Carrión López
D. Ramón Castañer Botella
D^a Susana Cebrián Guajardo
D^a Teresa Cuberes Montserrat
D. Fabian Andrés Cuéllar Jiménez
D. Víctor Dante Cáceres
D. J. Antonio Díez Morales
D. Iñigo Luis Egusquiza Egusquiza
D. Emilio Elizalde Rius
D. Aitor Erkoreka Pérez
D. Ion Errea Lopez
D^a Malen Etxebarria Etxaniz
D. Antonio Ferrer Soria
D. Ignasi Fina Martínez
D. Luca Fiorini
D. José W. Furtado Valle
D. Pablo García Azorín
D. Mikel García de Andoin
D^a Idoia García de Gurtubay Galligo
D. Rafael García Molina
D^a Beatriz Gato Rivera
D^a Adriana Gil Gil
D. Juan Francisco González Hernández
D^a Ana M^a Grande Saez
D. Luis Fernando Hevia de los Mozos
D. Ruben Ibarrondo López
D. Luis Alberto Ibort Latre
D. Iván Martí Vidal
D^a M^a Dolores Martín Fernández
D. José Antonio Martínez Pons
D^a Fernanda Miguelez Pose
D. Ygnacio Pastor Caño
D. Juan A. Pérez Mercader
D. Inmaculada Pérez Pérez
D^a Raquel Ramírez Vázquez
D. Rubén Rodríguez Ferradas
D^a M^a Dolores Rodríguez Frías
D. Pablo Rodríguez López
D^a Mireia Sainz Menchón
D. Juan Ángel Sans Tresserras
D. Artur Schmitt
D. Fernando Sols Lucia
D^a M^a Belén Villacampa Naverac
D. Néstor Javier Villavicencio

D^a Perla Wahnnon Benarroch

Excusan su asistencia:

D. Pablo Artal Soriano, Vocal

D^a M^a Amparo Tórtola Baixauli, Vocal

D^a Sofía Calero Díaz, Presidenta del GE de Adsorción

D^a Pascuala García Martínez, Presidenta del GE de Mujeres en Física

D. Roman Orús Lacort, Presidentel del GE de Información Cuántica

D^a M^a Jesús Santos Sánchez, Presidente de la SL Salamanca

D. José Miguel Rodríguez Espinosa

D. Alberto Ruiz Jimeno

D. Lluís Torner Sabata

Orden del día

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Junta General Ordinaria del 15-07-2022.

Se aprueba el acta por unanimidad

2. Informe del presidente.

Premios de Física RSEF-FBBV

El pasado 13 de diciembre tuvo lugar el acto de entrega de los premios de Física RSEF-FBBV de la convocatoria de 2022. Por otra parte, el 15 de marzo se ha abierto ya el plazo para entregar la documentación para la convocatoria 2023 a través de la página web <https://form.rsef.es> y permanecerá abierto hasta las 14:00 horas (hora peninsular) del 19 de mayo.

Premios y distinciones recibidos:

Como en ocasiones anteriores el presidente se congratula del gran número de miembros de la RSEF que, desde la última Junta de Gobierno del 18 de noviembre, han recibido premios y distinciones:

- José Ygnacio Pastor Caño (DEDF) Premio al Mejor Grupo de Innovación Educativa de la UPM 2022
- Ricardo García García (DFMC-GEFES) Premio Miguel Catalán de la Comunidad de Madrid por su carrera científica.
- Andrés Castellanos Gómez (DFMC-GEFES) Premio Miguel Catalán de la Comunidad de Madrid para investigadores de menos de 40 años.
- Jenaro Guisasola Aranzábal (DEDF) Medalla de oro del grupo GIREP (Groupe International de Recherche sur L'Enseignement de la Physique)
- Miguel Ángel Alario y Franco (DFMC-GEFES) ha sido homenajeado en el congreso internacional SIPS 2022 (Sustainable Industrial Processing Summit & Exhibition) dedicándole uno de sus simposios y entregándole Premio Fray International Sustainability Award
- Alberto Ruiz Jimeno (GEDH DEDF GEE DFTP) Medalla de Plata de la Universidad de Cantabria

- Antonio Guirao Piñera (DEDF), Premio a la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Murcia
- Irene Abril Cabezas (DFTP GEAS GEMF GdeE) Premio WONNOW concedido por Microsoft y CaixaBank a las mejores alumnas de grado en materias STEM
- Manuel Vázquez Villalabeitia (DFMC-GEFES), elegido Distinguished Lecturer de la IEEE Magnetics Society 2023
- Ana Jesús López Díaz (GEMF) XV Galardón 8 de Marzo del Concello de Ferrol
- José Ignacio Latorre Sentís (GEIC DFTP) Académico Extranjero de la Real Academia de Ciencias de España
- María Dolores Rodríguez Frías (GEAS GEMF DFTP) nueva directora del CLPU en Salamanca
- David Pérez García (GEIC) ingresa como Académico de Número en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.
- Cristina Balsells Llor (DFTP DFMC-GEFES GEAS GEE GEFAO GEFP GEFENOL GEFM GEIC GELUR GEOCONL GdeE) elegida como una de las ganadoras de los premios Nova 111 Student List

Premios y distinciones a los que la RSEF ha presentado candidaturas:

- Premio Rei Jaume I de Investigación Básica 2023
- EPS Award Teaching (on behalf of the Spanish Royal Physics Society)
- Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica
- Premio Princesa de Asturias 2023

Fallecimientos

Sentimos la pérdida de:

- Inmaculada Paz Andrade, catedrática ad honorem en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Santiago de Compostela
- Guillermo Bernabéu Pastor, catedrático de Física Aplicada de la Universidad de Alicante
- Emilio Gómez González, catedrático de Física Aplicada en el Departamento de Física Aplicada III de la Universidad de Sevilla

Nuevos estatutos

Se han registrado los nuevos estatutos de la RSEF con las modificaciones aprobadas en la JGO celebrada en Murcia en el transcurso de la XXXVIII Reunión Bienal y se ha realizado la solicitud para que la RSEF sea declarada asociación de interés social.

EPS

Se ha enviado una propuesta para un miembro de la Comisión Ejecutiva de la EPS. Asimismo, se ha propuesto a María Dolores Cortina Gil (GEFN) y a José Javier Ramasco Sukia (GEFENOL) para formar parte del Comité Organizador y del Comité del Programa de la segunda edición del EPS Forum que se celebrará en 2024. Además, el 24 de marzo tendrá lugar una reunión extraordinaria del Consejo de la EPS (Extraordinary Council Meeting) en la que se someterán a aprobación las cuentas de 2021 y se presentarán las modificaciones de los estatutos que están en revisión.

IUPAP

En respuesta a la presidenta del WG Physics and the Green Economy, se ha propuesto a Tomás Sintés Olives (GEFENOL) para formar parte de ese grupo de trabajo.

COSCE

Se ha convocado el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2023. Las candidaturas a dichos premios se canalizarán a través de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física de la RSEF. Por otra parte, en las elecciones a la presidencia de la COSCE celebradas el 21 de marzo de 2023 para la renovación parcial de la Junta Directiva han resultado elegidas:

- Presidenta: Perla Wahnón Benarroch (GEMF DFMC-GEFES GEE)
- Secretaria General: M^a Angeles Serrano García
- Vicepresidencia (por 2 años): Alicia Alonso Izquierdo
- Vocalía 1 (por 2 años): María Rut Jiménez Liso
- Vocalía 2: Francisco José Marcellán Español
- Vocalía 4: Carmen Fenoll Comes

Se ha enviado a la COSCE la propuesta de dos temas de interés (y las personas expertas de la RSEF para cada uno de ellos) para la Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados (Oficina C): *Calidad del aire y Avances en neurociencia*.

XXXIX Reunión Bienal de la RSEF

Ya se ha creado la página web <https://bienalfisica.org/> y se llama a la colaboración para organizar simposios y proponer ponentes.

Premios tesis

Se está valorando la creación de un premio a la mejor tesis de la RSEF para lo cual se ha recabado información sobre los premios que ya otorgan los Grupos Especializados y Divisiones de la RSEF; de los 22 Grupos Especializados y Divisiones 10 de ellos contemplan esta actividad y uno contempla un trabajo de divulgación sobre la tesis. Se trataría de seleccionar, con periodicidad bianual, una o dos tesis entre las ganadoras de las divisiones y grupos y el premio consistiría en la publicación de un artículo sobre el tema de la tesis. Para ello se está en conversaciones con una revista científica. Se hace un llamamiento a los miembros de la RSEF para que expresen su opinión sobre este tema y decidir si continuar o no con la iniciativa.

Subvenciones y ayudas concedidas

Se han concedido ayudas al GdE para participar en la XVIII FERIA-CONCURSO EXPERIMENTA y a la DEDF para participar en la XII FERIA madridesciencia2023.

Plan de estudios del Grado de Maestro/a de Educación Primaria

La RSEF manifiesta su preocupación ante el nuevo proyecto de plan de estudios para la obtención del Grado de Maestra/o en Educación Primaria mediante un manifiesto elaborado por la División de Enseñanza y divulgación de la Física (DEDF) y el Grupo Especializado de Didáctica e Historia de la Física y la Química (GEDH).

FEIASOFI

Se ha celebrado una reunión el pasado 8 de febrero en la que se ha propuesto, a iniciativa de SMF-FEIASOFI, la elaboración de un catálogo en línea de recursos humanos.

XXXIV Olimpiada Española de Física (OEF)

La Fase Nacional de la XXXIV Olimpiada Española de Física se celebrará en Lugo, teniendo como anfitriona a la Universidad de Santiago de Compostela-Campus Terra de Lugo. La fecha prevista es del 27 al 30 abril de 2023.

Centenario de la visita de Einstein a Zaragoza.

La Sección Local de Aragón ha participado activamente en la organización de “Einstein, 50 horas en Zaragoza. Centenario de una visita”, proyecto con el que se conmemora los días 13 y 14 de marzo el centenario de la visita de Albert Einstein a Zaragoza en 1923.

ORCID

Después de haber realizado los trámites oportunos, el presidente informa de que ya se puede agregar en la sección “Membresía y servicio” de ORCID a la RSEF como entidad.

Oficina C:

La Oficina de Ciencia y Tecnología del Congreso de los Diputados acaba de abrir una nueva "Convocatoria emparejamiento 2023" (del 21 de marzo a las 12:00 CET al 28 de marzo a las 12:00 horas CET). La solicitud la deben hacer las personas interesadas a título individual (<https://www.oficinac.es/actividades/emparejamiento-2023>).

Horario de secretaría de la RSEF

En la página web se puede acceder al nuevo horario de Secretaría y Administración de la RSEF que estará vigente hasta el 30 de abril; a partir de esa fecha el horario será el que había antes de la pandemia.

3. Aprobación, si procede, del Balance Económico de la RSEF del año 2022 y nombramiento de censores de cuentas para el 2023.

La tesorera, María Varela del Arco, presenta el informe económico del año 2022 (ANEXO III) que somete a aprobación de la Junta. El informe económico se aprueba por unanimidad. A continuación, presenta la propuesta de censores de las cuentas para el año en curso: María del Prado Martín Moruno (DFTP GEMF) y Fernando Agulló de Rueda (GEMF DFMC-GEFES). La propuesta se aprueba por unanimidad.

4. Ratificación, si procede, de la “Póliza de cobertura para negociación de documentos y créditos comerciales y/o comunicados telepáticamente o en fichero informático”, exigido por el banco BBVA.

Según indicaciones de notaría, se somete a aprobación de la Junta General la póliza-contrato por valor de 175 000 € con el BBVA, para los adeudos de recibos domiciliados, que fue aprobada en Junta de Gobierno. Se aprueba por unanimidad.

5. Aprobación, si procede, del Reglamento del Grupo de Estudiantes.

Se aprueba por unanimidad el Reglamento del GdE.

6. Informe Grupo de Estudiantes.

El presidente informa de la subvención concedida por la Fundación Ramón Areces al GdE para asistir a la fase internacional de las Preliminares Plancks

La presidenta del GdE, Cristina Balcells Llorca, informa de las actividades llevadas a cabo por el grupo.

7. Continuación del Foro RSEF de Física de Átomos Fríos.

Transcurridos dos años desde su creación, el Foro RSEF de Física de Átomos Fríos, a través de su coordinador, Fernando Sols Lucía (DFMC-GEFES), ha solicitado en tiempo y forma su renovación por otros dos años; siendo aprobada ésta por la Comisión Permanente de la RSEF el día 24 de enero, tras el visto bueno del presidente. Tal como indican sus estatutos, al ser la decisión favorable a la continuidad, se procede a informar a la Junta General.

8. Informe sobre el nuevo equipo editorial de la Revista Española de Física.

Después de agradecer al equipo editorial saliente su labor durante estos 5 años en la REF, el presidente cede la palabra al editor general, Miguel Ángel Fernández Sanjuán, que se suma a los agradecimientos y pasa a informar de la composición del nuevo equipo editorial:

- Director: Rafael García Molina, Universidad de Murcia
- Subdirectores: Verónica González Fernández (Universidad Complutense de Madrid), José Manuel Vaquero Martínez (Universidad de Extremadura) y Nicolás A. Cordero Tejedor (Universidad de Burgos)
- Consejo Editorial: María Teresa Flores Arias (Universidad de Santiago de Compostela), Manuel Francisco Alonso Sánchez (IES Leonardo da Vinci), Javier Argüello Luengo (ICFO), Abel Calle Montes (Universidad de Valladolid), Lara Lloret Iglesias (Universidad de Cantabria-CSIC), María Matilde Ariza Montes (IES Pedro Espinosa), María Moreno Llácer (IFIC-Universidad de Valencia), Alexandre Wagemakers (Universidad Rey Juan Carlos), María José Martínez Pérez (INMA, CSIC-Universidad de Zaragoza), Belén Mate Naya (IEM-CSIC), Laura Rodríguez Arriaga (Universidad Autónoma de Madrid), Juan Jesús Ruiz Lorenzo (Universidad de Extremadura), Alejandro Pozas Kerstjens (CSIC-ICMAT), David Pamos Ortega (IES Ventura Moron), David Barrado Navascués (Centro de Astrobiología CSIC-INTA), Carlos Hernández García (Universidad de Salamanca) y Chantal Ferrer Roca (Universidad de Valencia).

A continuación, pide la palabra Rafael García Molina para agradecer la confianza depositada y animar a los miembros de la RSEF a que envíen trabajos a la REF, también señala como objetivo tratar de indexar la REF para hacerla más atractiva.

9. Prórroga por un año, si procede, hasta la celebración de la próxima bienal del mandato de los actuales miembros de la Junta de Gobierno de la RSEF.

La situación provocada por la COVID ha alterado la periodicidad de las Reuniones Bienales de la RSEF afectando también al proceso de renovación de los cargos de la Junta Directiva que, según se establece en el artículo 15 de los estatutos, ha de realizarse coincidiendo con las Reuniones Bienales. A pesar de que las últimas elecciones se celebraron en el año 2021, sin coincidir con una bienal, la Comisión Permanente ha considerado que, una vez superada la situación de pandemia, habría que recuperar su celebración con las bienales tal como marcan los estatutos o modificar estos. En la Permanente se han valorado las dos posibilidades y se ha acordado proponer a esta Junta General que, con carácter extraordinario, se posponga hasta el próximo año coincidiendo con la Reunión Bienal, la renovación de los siguientes cargos actuales:

- Vicepresidenta: Elena Pinilla Cienfuegos
- Vocales: María Luisa Amieva Rodríguez, Augusto Beléndez Vázquez, María del Carmen Carrión Pérez, Julia Herrero Albillos, Rubén Pérez Pérez, Rocío Ranchal Sánchez, Adrián Robles Arques, Jacobo Santamaría SánchezBarriga, Mariano Santander Navarro y Jordi García Ojalvo.

El presidente explica que existen antecedentes en la RSEF de mandatos prorrogados ante situaciones especiales como el caso del Año Mundial de la Física en el que se prorrogó la presidencia de Gerardo Delgado Barrio durante 5 meses hasta finalizar el año (Acta 02/05 del 30/5/05). Asimismo, recientemente en la EPS por motivos similares a los aquí expuestos se acordó prorrogar por un año el mandato del Comité Ejecutivo incluyendo la presidencia y la vicepresidencia.

Se abre un turno de debate sobre la oportunidad o no de esta prórroga y de la modificación de los estatutos; en él intervienen José María Pastor Benavides (DEDF), Gabriela Llosá Llácer (GEMF), Íñigo Egusquiza Egusquiza (GEIC DFTP), Fernanda Miguélez Pose (DEDF), Juan Antonio Añel Cabanelas (GEFAO) y Fernando Sols Lucia (DFMC-GEFES). Se propone una votación resultado aprobada por mayoría la propuesta de prorrogar por un año, hasta la celebración de la próxima bienal, el mandato de los actuales miembros de la Junta de Gobierno de la RSEF, cumpliendo los siguientes puntos:

1. Se trata de una medida excepcional para garantizar el cumplimiento de los estatutos en cuanto a la coincidencia de las elecciones con las bienales.
2. En ningún caso podrá prorrogarse el mandato de los actuales miembros de la Junta de Gobierno, cuyo periodo de 4 años debiera acabar este año, más allá de la próxima bienal de 2024.
3. Como aclaración al punto 2: aquellos miembros de la Junta de Gobierno que sean elegibles para un segundo mandato podrán, si así lo desean, presentar su candidatura para un segundo (y último) mandato.
4. Como aclaración al punto 2: el mandato de los miembros de la Junta de Gobierno elegidos en 2021 se prorroga hasta la Bienal de 2026.

10. Aprobación, si procede, de las directrices de uso de símbolos y membrete de la RSEF.

El presidente presenta el documento elaborado por la Comisión Permanente con recomendaciones sobre el uso de símbolos y membrete de la RSEF que somete a la aprobación de la Junta. El documento se aprueba por unanimidad.

11. Aprobación, si procede, del Plan de igualdad de la RSEF.

El presidente presenta el plan de igualdad en el que ya se han incorporado las sugerencias planteadas en la JGO de 18 de noviembre de 2022. Agradece una vez más a los miembros de la comisión su trabajo y se abre un turno de debate en el que interviene Rocío Ranchal Sánchez (DFMC-GEFES GEMF) para solicitar que se incorpore al texto una mención a la recientemente aprobada Ley 4/2023, de 28 de febrero, para la igualdad real y efectiva de las personas trans y para la garantía de los derechos de las personas LGTBI. Se acuerda que esta solicitud quede reflejada en el acta de esta JGO para tener en cuenta en el futuro, pero para evitar dilaciones no se modifique el texto que se trae a votación. Se realiza la votación y se aprueba por unanimidad el Plan de Igualdad de la RSEF.

12. Asuntos de trámite, elecciones en GE y SLs y sus nuevos miembros de la RSEF.

Se han realizado elecciones para renovación de las juntas de gobierno de las secciones locales y grupos especializados que se indican a continuación:

- Sección Local de Valencia. El 7 de diciembre de 2022 fue elegida presidenta M^a Amparo Tórtola Baixauli.
- Sección Local de Valladolid. El 9 de febrero de 2023 fue elegido presidente Abel Calle Montes.
- Grupo especializado DFMC-GEFES. El 3 de febrero de 2023 fue elegido vicepresidente Enrique Díez Fernández.
- Grupo especializado de Física de la Atmósfera y de Océano. El 27 de noviembre de 2022 fue elegido presidente Juan Antonio Añel Cabanelas.

- Grupo especializado de Mujeres en Física. El 10 de noviembre de 2022 fue elegida presidenta Pascuala García Martínez.

A continuación, se indican los Grupos Especializados que siguen pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:

- GE de Física Estadística y No Lineal, en marzo de 2023
- GE de Física Nuclear, en febrero de 2023
- GE de Termodinámica, en febrero de 2022
- Secciones Locales pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:
 - SL de Castilla-La Mancha, en abril de 2020
 - SL de Granada, en febrero de 2020
 - SL de Navarra, en febrero de 1996
 - SL de La Rioja, en diciembre de 2020

Respecto a las elecciones en los Grupos Especializados Mixtos RSEF-RSEQ, el presidente informa de que es necesario estudiar la forma más adecuada de llevarlas a cabo dado que ambas sociedades tienen normativas electorales diferentes.

El presidente informa también de que a fecha de hoy (24 de marzo de 2023) se contabilizan un total de 3 416 miembros de la RSEF; 140 más que al inicio de su mandato en septiembre de 2021. Interviene César de la Cal Losada para solicitar los datos desagregados por sexo y se le informa de que, desde la JGO del 19 de noviembre de 2022, se han contabilizado 113 altas, de las cuales 77 (68%) corresponden a hombres, 35 (31%) a mujeres y 1 socio institucional.

8. Ruegos y preguntas.

José Ygnacio Pastor Caño informa del cierre de la revista Investigación y Ciencia y solicita el apoyo de la RSEF para que la editorial Springer deje en acceso abierto el archivo digital. El presidente se compromete a conseguir también el apoyo de otras reales sociedades.

Beatriz Gato propone que se dejen en acceso abierto los artículos publicados en la REF, aplicando, en todo caso, un tiempo de embargo. El presidente le responde que se valorará. Asimismo, propone contactar con la RAE para que los nombres de las teorías científicas se escriban con mayúscula a lo cual José Ygnacio Pastor Caño se ofrece a trasladar esta propuesta a la vicerrectora de la UPM que ha sido elegida miembro de la RAE.

Marco Antonio López informa que en la Universidad de Castilla-La Mancha se va a implantar el Grado en Física y solicita apoyo del Grupo de Estudiantes para realizar alguna actividad de dinamización del alumnado al inicio del curso.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 17h del 24 de marzo de 2023

Vº Bº:
Luis Viña Liste
Presidente

Dª Ana Jesús López Díaz
Secretaria General

ANEXO I

Se informa de la entrada de los siguientes 111 nuevos miembros (de ellos 50 miembros estudiantes júnior), cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente, con indicación de los GEs a los que pertenecen:

D. Lucas Damián Alaniz Pintos, Taboada, Lugo. GENAM
D. José Alberto Alcusón Belloso, Sevilla. GEFP
D^a Almudena Alonso Herrero, Madrid. GEAS
D. Adrián Antonio Arenas Gullo, Barcelona. DFMC-GEFES
D^a María José Balme Hidalgo, Sevilla. DFMC-GEFES, DFTP GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GdeE
D^a María del Carmen Bao Varela, Santiago de Compostela. GEMF
D. Daniel Belmonte Pérez, Albufera, Alicante. GdeE
D^a Paula Gabriela Benavidez Lozano, San Vicente del Raspeig, Alicante. GEAS, GEMF
D. Flavio Y. Bruno, Madrid. DFMC-GEFES
D^a Celia Cabrerizo García, Gijón (Asturias). GdeE
D. Francesco Calavalle, Kyoto, Japon. DFMC-GEFES
D^a María Camacho Martínez, Linares, Jaén. DFTP, GEAS, GdeE
D. Enrique Cao Rodríguez, Santiago de Compostela, DEDF
D. Pablo Castro Pérez, O Barco, Ourense. DFTP, GEAS
D. Salvador Centelles Chulia, Hídelberg-Baden-Wütemberg, Alemania
D. Ricardo Cepedello Pérez, Zamora
D. Iván Coarasa Casas, Zaragoza. GEAS
D. Nicolás Alejandro Cordero Tejedor, Burgos. DFMC-GEFES, GENAM
D. Marcos Cuervo Santos, Piedras Blancas, Asturias. GdeE
D^a Victoria Dordyay Fedoruk, Málaga. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE
D. Carlos Francisco Eirce Cid, Ain, Francia. DFTP
D. Carlos Espino Ruiz, Villacarrillo, Jaén. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEIC
D^a Malen Etxebarria Etxaniz, Bilbao
D. Juan José Esteve Paredes, Alcobendas, Madrid. DFMC-GEFES
D^a Lucía Fernández Álvarez, Villabispo de las Regeras, León. DFMC-GEFES
D. Diego Fernández de la Pradilla Viso, Madrid. DEDF, GEFAM, GEOCONL
D. Lucas Fernández Fernández, Oviedo. GdeE
D^a Alba Fernández Vázquez, Moreda de Aller, Asturias. DFTP, GEMF, GdeE
D. Rui Emanuel Ferreira da Silva, Madrid. DFMC-GEFES, GELUR, GEOCONL
D^a Sofía Ferreira Teixeira, Donostia/San Sebastián. DFMC-GEFES, GdeE
D^a Patricia Ferrer Alcaraz, San Vicente de Raspeig, Alicante
D^a Ana Fuentes Rodríguez, Martos, Jaén. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE
D. Marcos Gadea García, Alicante
D. Javier Gainza Martín, Madrid. DFMC-GEFES
D. Pablo García Azorin, Bilbao. GEIC, GEOCONL
D. Mikel García de Andoin, Bilbao. GEIC
D^a Lucía García Fernández-Santaella, Málaga. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE

D. Antonio García García, Anciles-Benasque, Huesca. GdeE
D. Lucas García García, Gijón, Asturias. GEAS, GdeE
D. Jorge García García, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFM. GEIC, GdeE
D^a Julia García Prieto, Oviedo. DFMC-GEFES, GEIC, GEOCONL
D. Alejandro Luis García-Santacruz García, Madrid. DFTP, GEIC, GdeE
D. Álvaro González Manzano, Sevilla. DFTP, GEAS, GEFP, GdeE
D^a Rebeca González Suarez, Uppsala, Suecia.
D^a Ana María Grande Saez, Villanubla, Valladolid
D. Jorge Gutiérrez Álvarez, Oviedo, Asturias.
D. María del Mar Gutierrez Vélchez, Granada. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE
D. Francisco Miguel Hans Bernete, Sevilla. DFTP, GEE, GEFM, GdeE
D. Raúl Hebrero Lerma, Madrid. DFTP
D. Joo Lourenco Henriquez Barata, New York, USA
D. Luis Fernando Hevia de los Mozos, Valladolid
D. Raúl Iglesias Ablanado, Gijón. GdeE
D. Allan Johnson, Madrid. DFMC-GEFES, GEFENOL, GELUR, GEOCONL
D^a Ivona Kasic, Paterna, Valencia
D^a Ana Krell Calvo, Huero Vega, Granada. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEOCONL, GER, GdeE
Santiago Lamas Calzada, Sacramenia, Segovia
Nicolás Leiva, Jaén. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE
D^a Lara Lloret Iglesias, Santander
D^a Rosa López Gonzalo, Palma de Mallorca. DFMC-GEFES
D. Dario López Ruiz, Oviedo. GdeE
D^a Raquel López-Ríos de Castro, Madrid. GEFAM, GEMF
D^a María Manna, Cerdanyola del Vallès, Barcelona
D. Santiago Marqués Solís, Rivas Vaciamadrid, Madrid. GEAS, GEE, GEFEM, GEIC, GENAM
D. Álvaro Martín Alhambra, Madrid. GEIC
D. Luis Martín Carmona, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER
D. Emanuel Alberto Martínez, Madrid. DFMC-GEFES
D. César Martínez Martínez, Colunga, Asturias. GdeE
D. Pablo Martínez Mirave, Paterna, Valencia. DFTP
D. Abel Martínez Suárez, Oviedo. DFMC-GEFES
D. Samuel Mayo Pérez, Salas, Asturias. GdeE
D^a M^a del Carmen Miguel López, Barcelona. GEFENOL
D^a Vega Miguel Ruano, Madrid
D^a Angela Montanero Lanchero, Madrid
D^a Lucía Montoro González, Armilla, Granada. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEFP, GEFM, GEFN, GELUR, GEOCONL, GdeE
D. Carlos Morales Sánchez, Cottbus, Alemania. DFMC-GEFES
D. Pablo Nieto Gallego, Valladolid. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEFN, GEIC, GELUR, GEOCONL
D. Andrés Núñez Marcos, Salinas, Asturias. DFMC-GEFES, DFTP, DEDF, GEAS, GEIC, GEOCONL, GdeE
D. Joan Olives Vidal, Sant Lluís, Islas Baleares. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEFENOL, GEIC, GdeE
D. José Javier Ortega Gómez, Cieza, Murcia. GdeE
D. César Pascual Martínez, Madrid
D. Daniel Michel Pino González, Madrid. DFMC-GEFES
D. José Luis Plaza Canga-Argüelles, Madrid. GE3C

D. Daniel Ramos Vega, Madrid
D^a Miriam Reyes Serrano, Valladolid. DFTP, GEE, GEFENOL, GEMF, GET
D. Samuel Rodríguez Díaz, Guyane de Llanera, Asturias
D. Alfredo Román Jordan, Pennsylvania, USA. GEAS
D. Miguel Romera Rabasa, Madrid
D^a Beatriz Ruiz Granadas, Córdoba. GEAS, GEMF
D^a María Ruiz Pérez, Ajalvir, Madrid. GEAS, GEFAO, GEFENOL
D^a Amaia Saenz Hernández, Zaragoza
D^a Mireia Sainz Menchón, Donostia-San Sebastian
D^a Raquel Sánchez Barquilla, Madrid. DFMC-GEFES
D. Carlos Sánchez Sánchez, Salamanca. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFP
D. Roberto Sastre del Río, Zaragoza. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER
D. Víctor Wilfried Segundo Staels, Salamanca. GELUR, GEOCONL
D. Tomás Miguel Sintés Olives, Palma de Mallorca. GEFENOL
D. Francisco José Suarez Álvarez, Carreño, Asturias
D^a Miryam Suarez Delgado, Sabiote, Jaén. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE
D. Alejandro Swyatokowsky Kholyavka, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER
D^a Aitana Tarazana Martín-Luengo, Oviedo. DFMC-GEFES
D. Javier Tejedor Roca, Barcelona. DEDF, GEAS, GEFENOL, GEFM, GEIC
D^a María Tenorio Tuñas, Paracuellos de Jarama, Madrid. DFMC-GEFES
D. Enrique Terán García, Oviedo, Asturias. DFMC-GEFES, GEIC, GEOCONL
D. Francisco José Torcal Milla, Zaragoza. DEDF
D. Marta Ubach Fernández, Carreño, Asturias. GEAS, GEFM, GEIC, GEOCONL
D. Alejandro José Uria Álvarez, Madrid. DFMC-GEFES
D. Tal Van Daalen, Geneve, Suiza
D. Michel Verdu Álvarez, Oviedo. GdeE
D. Alejandro Vivas Viaña, Alcalá de Henares. DFMC-GEFES, GEFAM, GEIC, GEOCONL
D. Honorio Zapater Hernández, Elda, Alicante. DFTP, DEDF, GEAS, GEDH, GEE, GEFAO, GEFP, GEFAM, GEFENOL, GEFM, GEFN. GEIC, GELUR, GEOCONL
IES Haygon, San Vicent del Raspeig, Alicante

ANEXO II

(elecciones y renovaciones parciales realizadas en los GEs y las SLs)

Nueva JdG de la SL de Valencia tras las elecciones del 7 de diciembre de 2022.

D^a M^a Amparo Tórtola Baixauli, Presidenta
D. Juan Ángel Sans Tresserras, Vicepresidente
D. Javier Cervera Montesinos, Secretario-Tesorero

Vocales:

D^a Chantal Ferrer Roca
D. Juan Antonio Monsoriu Serra
D^a Pascuala García Martínez
D^a María Francisca Petit Pérez

Vocal Estudiante:

D^a Cristina Valero García

Nueva JdG de la SL de Valladolid tras las elecciones del 9 de febrero de 2023

D. Abel Calle Montes, Presidente

D^a Ana María Grande Sáez, Secretario-Tesorero

Nueva JdG de la DFMC-GEFES tras las elecciones parciales del 3 de febrero de 2023

D. Enrique Díez Fernández, Vicepresidente

Vocales:

D^a María Reyes Calvo Urbina

D. Fèlix Casanova i Fernàndez

D^a Blanca Biel Ruiz

D. Ignasi Fina Martínez

D. Lucas Pérez García

D. Víctor Pardo Castro

D. Miguel Anaya Martín

Nueva JdG del GE de Física de la Atmósfera y de Océano tras las elecciones del 27 de noviembre de 2022

D. Juan Antonio Añel Cabanelas, Presidente

D. Francisco J. Tapiador Fuentes, Vicepresidente

D. Javier Vaquero Martínez, Secretario-Tesorero

Nueva JdG del GE de Mujeres en Física tras las elecciones parciales del 10 de noviembre de 2022

D^a Pascuala García Martínez, Presidenta

D^a Ana Jesús López Díaz, Vicepresidenta

D^a Carmen Ocal García, Vicepresidenta

D^a Marián Tórtola Baixaluli, Secretaria-Tesorera

Vocales:

D^a Sònia Estradé Albiol

D^a Ruth Lazkoz Saez

D. Alberto Martín Molina

D^a Milagros F. Morcillo Arencibia

D. Carlos Navarrete Benlloch

Vocal Estudiante:

D^a Adriana Bariego Quintana

Grupos Especializados pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:



GE de Física Estadística y No Lineal, en marzo de 2023

GE de Física Nuclear, en febrero de 2023

GE de Termodinámica, en febrero de 2022

Secciones Locales pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:

SL de Castilla-La Mancha, en abril de 2020

SL de Granada, en febrero de 2020

SL de Navarra, en febrero de 1996

SL de La Rioja, en diciembre de 2020

ANEXO III



Junta General, 24 de marzo de 2023

Informe de Tesorería Ejercicio económico 2022

Presentado por:
María Varela, Tesorera

Ejercicio económico 2022

Resultado global del ejercicio	-4.363,16 €
Balance de situación: Activo / Pasivo	414.681,41 €

Las cuentas del ejercicio 2022 han sido examinadas y halladas conformes el 15 de marzo de 2023 por los miembros:

- D^a M^a Victoria Fonseca González y
 - D. Diego Porras Torres



Real
Sociedad
Española de
Física

Ejercicio económico 2022

De cara a examinar las cuentas del ejercicio 2023 se propone a los miembros:

- D. María del Prado Martín Moruno y
 - D. Fernando Agulló Rueda



Real
Sociedad
Española de
Física

Activos (corriente y no corriente)

Saldo a 31/12/2022 a disposición de la RSEF

Activo total RSEF	414.681,66 €	(*)
Activo (excluyendo inmovilizado)	413.218,41 €	
Cuentas corrientes disponibles Div, GE y SL	-119.978,23 €	
Ingresos REF, FRA, Catarata (pendientes 2022)	5.765,75 €	
Correos, envío n. 4 REF y 5 Europhysics de 2022	-3.303,95 €	
Pendiente de pago Div, GE y SL	0,00 €	
Pendiente de pago Cuota FEIASOFI 2022	-474,2 €	
Pendiente de pago RSEF	-16.491,03 €	
Disponible para la RSEF	278.736,75 €	

(*) Saldo total en cuentas bancarias con CIF de la RSEF.

Ejercicio económico 2022

Cuenta de resultados (ingresos)	Importe
Ingresos por actividad propia	275.975,57 €
• Cuotas afiliados (socios RSEF + cuotas Div./ GE)	200.552,75 €
• Ventas (publicidad en REF, libros,...)	9.475,39 €
• Patrocinio Fundación Ramón Areces a la RSEF	11.500,00 €
• Inscripciones y Patrocinios (Div/ GE, Congresos y SL)	54.447,43 €
Subvenciones recibidas (finalistas)	24.396,50 €
• Olimpiadas de Física (MEyFP)	17.968,50 €
• Subvención Olimpiadas (SL-Aragón, SL- Asturias, Madrid)	0,00 €
• Subvención Olimpiada sede	0,00 €
• Donaciones (a las Div./GE 3.280,00€)	6.428,00 €
• Subvención a las Div./GEs	0,00 €
TOTAL INGRESOS	300.372,07 €

Cuenta de resultados (gastos)	Importe
Gastos de personal	114.354,51 €
• Salarios brutos: 50.925,93 € (C.Z.) + 37.398,54 € (I.S.)	88.324,47 €
• Cuotas Seguridad Social: 14.991,36 € (C.Z.) + 11.038,68 € (I.S.)	26.030,04 €
Gastos de explotación	190.380,72 €
• Publicación REF (4 números)	19.253,72 €
• Publicación Libros Física y Ciencia para todos	9.921,60 €
• Distribución Europhysics News (5.530,62€) + REF (9.850,28€)	15.380,90 €
• Servicios profesionales: FINOUT-GPISOFTWARE-ZOOM-DROPBOX-NOTARIA	4.746,99 €
• Servicios profesionales: FIDELIS	3.947,80 €
• Olimpiadas	10.814,48 €
• Cuotas GE conjuntos RSEF-RSEQ ; ayudas, premios,....	11.424,80 €
• Gastos bancarios	1.712,49 €
• Conferencias y Actividades de GE, Divisiones y SL	87.695,88 €
• Viajes / asistencia Juntas de Gobierno	1.765,36 €
• Cuota EPS (16.637 €) + COSCE (2.500 €) + FEIASOFI (474,20 €)	19.611,20€
• Contribución CEA	2.274,57 €
• Gastos IUPAP 2022	205,59 €
• Teléfono, material oficina, correspondencia, propaganda...	855,67 €
• Gastos FEIASOFI	231,07 €
• Amortización de inmovilizado	538,60 €
TOTAL GASTOS	304.735,23 €

Ejercicio económico 2022

Cuenta de resultados

TOTAL INGRESOS	300.372,07 €
TOTAL GASTOS	-304.735,23 €
RESULTADO GLOBAL DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	-4.363,16 €



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.

Ejercicio económico 2022

Desglose de la cuenta de resultados

Concepto	Global (incluidos Div, GE y SL)	RSEF (excluidos Div, GE y SL)
TOTAL INGRESOS	300.372,07 €	220.738,64 €
TOTAL GASTOS	304.735,23 €	216.731,39 €
RESULTADO DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANACIAS	-4.363,16 €	4.007,25 €

Resultado ejercicios económicos anteriores periodo 2015-2022

Año	Cuenta de Resultados (RSEF+Div+GE+SL)	Cuenta de Resultados (sólo RSEF)
2015	- 2.347,16 €	- 13.320,57 €
2016	+ 16.516,11 €	- 110,12 €
2017	+ 30.382,21 €	+ 13.764,32 €
2018	+ 10.738,84 €	+ 18.634,08 €
2019	- 9.161,06 €	-3.353,35 €
2020	+ 11.802,42 €	+ 9.177,45 €
2021	+ 13.271,23 €	+ 3.044,82 €
2022	-4.363,16 €	+ 4.007,25 €

Evolución ingresos por cuotas de socios 2012-2022

Año	Ingresos cuotas afiliados (socios RSEF + cuotas GE)	Gastos Bancarios	Importe cuotas transferidas a GE	Ingresos netos cuotas
2012	162.266,30 €	2.462,31 €	10.117,24 €	149.686,85 €
2013	159.252,58 €	2.533,49 €	10.652,30 €	146.066,79 €
2014	161.428,81 €	2.768,31 €	9533,00 €	149.127,50 €
2015	162.617,82 €	2.134,37 €	10.259,00 €	150.224,45 €
2016	175.582,46 €	1.968,76 €	12.065,00 €	161.548,70 €
2017	180.535,20 €	1.884,54 €	12.904,00 €	165.746,66 €
2018	187.271,32 €	1.775,94 €	13.667,00 €	171.828,38 €
2019	191.179,75 €	1.945,03 €	17.585,00 €	171.649,72 €
2020	191.068,73 €	2.025,47 €	17.272,00 €	171.771,26 €
2021	191.621,00 €	2.119,64 €	18.562,00 €	170.939,36 €
2022	200.552,75 €	1.408,74 €	21.906,00 €	177.238,01 €

Evolución ingresos por cuotas de socios periodo 2013-2022

