

A las 15:00 horas del jueves **11 de abril de 2024**, 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<sup>a</sup>. Elena Pinilla Cienfuegos, vicepresidenta de la misma en sustitución de la Secretaria General D<sup>a</sup>. D<sup>a</sup>. Ana Jesús López Díaz (de acuerdo a Estatutos Art. 13 sustituida por un miembro de la comisión permanente). 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 Junta General Ordinaria:**

D. Luis Viña Liste, Presidente  
Da Elena Pinilla Cienfuegos, Vicepresidenta  
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vicepresidente  
D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General  
Da María Varela del Arco, Tesorera RSEF

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, Vocal-exPresidente  
D. Fernando Bartolomé Usieto, Vocal y presidente de la SL de Aragón  
D. Pablo Artal Soriano, vocal  
D. Mariano Santander Navarro, Vocal  
Da Ma del Carmen Carrión Pérez, Vocal  
Da Ma Amparo Tórtola Baixauli, Vocal  
D. Antonio Guirao Piñera, Vocal  
Da Julia Herrero Albillos, Vocal y Presidenta de la División de Física de la Materia Condensada-GEFES  
D. Pablo Nacenta Torres, Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física

D. Antonio Dobado González, Presidente División de Física Teórica y de Partículas  
Da Carmen Ocal, vicepresidenta del GE de Mujeres en Física  
Da Pascuala García Martínez, Presidenta del GE de Mujeres en Física  
Da Gabriela LLosá Llácer, presidenta Grupo Especializado de Física Médica  
D. Juan Antonio Añel, presidente del Grupo Especializado de Física de la Atmósfera y del Océano  
D. Diego Porras Torres, presidente Grupo Especializado de Información Cuántica  
D. Gabriel Pinto Cañón, Presidente del GE de Didáctica e Historia de la Física y la Química  
D. Vicent Josep Martínez García, Presidente del GE de Astrofísica  
Da M<sup>a</sup> Dolores Rodríguez-Frías, vicepresidenta Grupo Especializado de Astrofísica  
D. Juan J. Ruiz Lorenzo, presidente Sección Local de Extremadura  
D. Jorge Francés Monllor, Presidente de la SL de Alicante  
D. Marco A. López de la Torre Hidalgo, Presidente de la SL de Castilla-La Mancha  
D Carlos Hernández-García, Presidente de la SL de Salamanca  
D. Vicente Losada Torres, Presidente de la SL de Sevilla  
D. Jenaro Guisasola, Presidente Sección Local Pais Vasco  
Da Fernanda Miguélez Pose, Tesorera de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física  
Da Paloma Varela Nieto, Vocal de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física  
D. Ramón Aguado, vicepresidente División de Física de la Materia Condensada-GEFES

D. José de No Sanchez León  
D. José Ygnacio Pastor Caño  
D. José Antonio Barboteo  
Da M<sup>a</sup> Teresa Cuberes Montserrat  
Da María Josefa Yzuel  
Da Rosa María Benito  
Da Susana Cebrián Guajardo  
Da Teresa Cuberes Montserrat  
D. Íñigo Luis Egusquiza  
D. Francisco del Águila Giménez  
D. Fernando Agulló Rueda  
D. Javier Villaviencio  
D. Jorge Pozuelo Muñoz  
D. Miguel Ángel García-March  
Da Rosario González Ferez  
D. Jonatan Martínez Pérez  
D. Jorge Pozuelo Muñoz  
D. José W. F. Valle  
D. Luca Fiorini  
Da María José Calderón  
D. Antonio Marzoa Dominguez  
D. Carlos Anton Solanas  
Da Elsa Prada Núñez  
D. Francisco del Águila  
D. Fernando Rosa González  
D. Fernando Sols Lucia  
Da Prado Martín Moruno  
Da Belén Villacampa Naverac  
D. F.J. Torcal Milla  
D. Ignasi Fina Martínez

**Excusan su asistencia:**

Da Ana Jesús López Díaz, Secretaria General  
Da Rocío Ranchal Sánchez, Vocal  
D. José M<sup>a</sup> Pastor Benavides, Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física  
Da Dolores Cortina Gil, Presidenta del GE de Física Nuclear  
D. Manuel Porrón Álvarez, Presidente Grupo de Estudiantes  
D. Ramón Castañer Botella, miembro de la RSEF

**Orden del día**

1. **Aprobación, si procede, del Acta de la Junta General Ordinaria del 24 de marzo de 2023.**  
[El Acta se encuentra en <https://rsef.es/> -> Área-de-miembros -> Actas de las JdG]  
Se aprueba el acta por unanimidad

## 2. Informe del presidente.

### 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 Ordinaria del 15 de diciembre de 2023. El presidente felicita y nombra a las personas que han recibido premios y distinciones siguientes:

- Miguel Ángel Alario Franco (DFMC-GEFES): Medalla Complutense al Mérito Docente e Investigador
- Belén Gavela Legazpi (DFTP): Premio Julius Wess 2023.
- Irene Valenzuela (DFTP): Premio al Joven Talento Científico Femenino de la RAC.
- Carlos Hernández García, presidente de la Sección Local de Salamanca (GEFAO, GEOCONL): Premio ICO de la Comisión Internacional de Óptica.
- Laura María Lechuga, Vocal de la RSEF. (GEMF). Doctora 'honoris causa' de la Universidad de León.
- Saúl Ares, (GEFAO). Proyecto del Programa Fundamentos de la FBBVA.
- Ricardo Ibarra García, (DFMC-GEFES): Fellow de la EPS.
- Miguel Angel Sanjuan, Editor General de la RSEF, (DEDF GEE GEAS DEDF GEFENOL GEFM GEDH GEFP DFTP). Académico de Número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España y miembro extranjero de la Serbian Academy of Nonlinear Sciences.
- Elsa Prada (DFMC-GEFES): Premio XX Certamen Universitario Arquímedes en categoría de tutor.
- Rafael Pardo Avellaneda, director de la Fundación BBVA y catedrático de Sociología de la Universidad Pública de Navarra, Premio Nacional de Sociología y Ciencia Política 2022.

El presidente informa de Propuestas de miembros de jurados por parte de la RSEF:

Jurados premios nacionales de investigación.

### Fallecimientos

Se lamenta la pérdida, por fallecimiento, de Carlos Fernández Tejero (1948-2023) (GEFENOL), el pasado 15 de octubre y Enrique Macià Barber (1962-2024) (GEE) el pasado 31 de enero, que fue subdirector de la Revista Española de Física entre los años 2006 y 2009.

### Premios y distinciones en los que la RSEF ha participado o apoyado:

- Colaboración, como en años anteriores, con la XIX feria-Concurso Experimenta 2024 (21 de abril en el Museo de la Ciencia de Valencia).
- Acto entrega de diplomas olimpiadas 2023, en el Instituto de España el 18/12 /2023.
- XXXI Simposio GE3C, en el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), Tarragona, el 16/1/24.
- XIII Feria Madrid es Ciencia, 9/3/24, el presidente agradece las facilidades que nos brinda José González-López de Guereñu para montar el stand de la RSEF.
- Homenaje A José Aguilar en el Centenario de su Nacimiento en la RANME, representados por M.A. Fernández Sanjuan, el 4/4/2024.
- 50 aniversario estudios de Física en la Universidad de Granada el 18/4/2024 (también en la UCM la Facultad de Ciencias Físicas celebra su 50 aniversario). El presidente da la enhorabuena a ambas instituciones.

### Digitalización de los Anales

El presidente informa de que la digitalización de los Anales se hará en colaboración entre la RSEQ y la RSEF, y se encargará el Grupo Especializado de Historia de la Ciencia de la RSEQ. Se han iniciado los trámites. VºBº a la oferta de la empresa Libnova para la digitalización de Anales (periodo 1903-1947) por un coste de 9.100 € (más iva). Se informa de que el plazo de ejecución sería de unos dos meses y medio. El presidente informa de que el representante de la empresa visitó la biblioteca del Instituto Blas Cabrera (Rocasolano), vio las revistas y estuvo con la encargada (Flora Granizo) y con la responsable de Recursos Informáticos del CSIC (Laura Donadeo). El coste total sería de unos 11.000 €.

Queda pendiente una posible subvención de la Comunidad Autónoma de Navarra.

### Premios RSEF-FBBVA

El presidente recuerda que está abierto el plazo de presentación a los premios RSEF-BBVA desde el 15 de marzo de 2024 hasta las 14:00 horas (hora peninsular) del 20 de mayo de 2024. También Informa de que cuando se cierre de la convocatoria habrá que celebrar una JG (extraordinaria o en la bienal) para proponer los miembros de los jurados, como es habitual (pero no obligatorio).

### Fundación Ramón Areces

El presidente informa de que hemos vuelto a retomar las conferencias de la FRA-RSEF, hasta el momento se han celebrado dos:

- José Adolfo de Azcárraga: J. Robert Oppenheimer y los inicios de la era nuclear, 27 de febrero de 2024
- Susana F. Huelga: Desentrañando los secretos de la biología con la física cuántica; 14 de marzo de 2024

Habrà una tercera ponencia el próximo 20 de junio, impartida por Anne L'Hullier, premio Nobel de Física 2023 acerca de *Pulsos de luz de attosegundos para el estudio de la dinámica de electrones*.

### COSCE

El presidente informa de que el Consejo General se celebró el 20/3/24. Se revisaron las actividades entre las que cabe resaltar el debate preelectoral Sin Ciencia No Hay Programa, el 6/7/2023; el apoyo a la Década internacional de las ciencias básicas para el desarrollo sostenible" (a petición de la RSEF); la presentación por la Oficina de Ciencia del Parlamento el 26 de febrero de 2024 de los 6 informes realizados hasta el momento. Además se presentaron la cuenta de resultados del año 2023.

Candidatura de los Premios de Divulgación de la COSCE:

La DEDF ha recibido 8 (1 mujer resto hombres) candidaturas y entre ellas ha seleccionado a Bartolome Luque Serrano, Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Aeroespacial de la Escuela Técnica Superior de ETSI Aeronáuticos y del Espacio. Premio de Enseñanza y Divulgación de la Física 2017 de la Real Sociedad Española de Física – Fundación BBVA y Premio a la excelencia docente 2020 de la Universidad Politécnica de Madrid (GEFENOL).

### EPS Forum y Asamblea General de la EPS

El presidente informa del EPSForum que se celebró en Berlín del 25 al 27 de marzo. Es un encuentro internacional de tres días, de interés para todos los investigadores, estudiantes de doctorado y postdocs europeos que deseen conocer interesantes oportunidades de investigación en grandes empresas y start-ups, y fomentar el diálogo con representantes del sector industrial.

Este año contó con la participación de tres Premios Nobel que impartieron conferencias sobre:

- Attosecond light pulses for studying ultrafast electron dynamics: Anne L'Huillier, 2023 Nobel Physics Laureate
- The quantum revolution in metrology: Chair Klaus von Klitzing, 1985 Nobel Physics Laureate
- Molecule-scale resolution and dynamics in fluorescence microscopy: Stefan Hell, 2014 Chemistry Nobel Laureate

Tuvo una nutrida participación de estudiantes españoles varios de ellos de nuestro GdE.

La Asamblea General tuvo lugar en la mañana del 27 de marzo y cabe destacar:

- Informe anual de actividades.
- Presentación de cuentas 2023: Los ingresos de 2023 fueron de 1.471.424 (el 43% proviene de las cuotas de miembros, el 31% de las publicaciones y un 26% de conferencias y otros). Los gastos sumaron 1.424.871 € (51% corresponden a administración y gobernanza y un 49% a actividades). Surplus: 46.553 € (si se tienen en cuenta divisiones y grupos 77.867 €).
- Presupuesto de 2024, se prevé usar reservas (224.652 €), ya que habrá menos ingresos por conferencias.
- Premios EPS: Fellow EPS a Ricardo Ibarra
- Asistencia y presentación de la presidenta de la APS, Young-Kee Kim, animando a participar en el IYQ, año internacional de la cuántica. Informa sobre la celebración de los 125 años de la APS en 2024 (pocos mas que los 121 de la RSEF).
- Cambio de presidentes, la nueva presidenta Mairi Sakellariadou (King's Coll. London) presentó su programa.

#### Secciones locales y grupos especializados

El presidente de la RSEF informa de la baja como presidenta de la Sección Local de la RSEF en Salamanca: María Jesús Santos Sánchez. Dado que el Reglamento General de las Secciones Locales y Exterior de la RSEF no contempla las vacantes, nos remitimos a los Estatutos de la RSEF, en el Art. 22 dice que, ante una vacante, se elegirá al vicepresidente como presidente en funciones hasta que se complete el período que reste por cumplir al anterior presidente. Siguiendo el espíritu de los Estatutos que dicen que el Vicepresidente "...convocará en el plazo de una semana una Junta General Extraordinaria destinada a ratificar el nombramiento...". Siguiendo estas directrices la Junta de Gobierno de la Sección Local de Salamanca ratificó el 17/1/2024 el nombramiento de Carlos Hernández García como presidente en funciones de la SL de Salamanca.

El presidente de la RSEF informa de la renuncia al cargo de Presidente de la de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física: José María Pastor el 8/02/2024, informada la Junta de Gobierno de la DEDF, el 5/02/2024. De esta forma, Pablo Nacenta Torres, uno de los vicepresidentes, pasa a ser presidente hasta las próximas elecciones de acuerdo con el Art. 14 del Reglamento de Grupos Especializados y Divisiones, y, el acuerdo unánime de la Junta de Gobierno de la DEDF.

El presidente agradece tanto a María Jesús Santos Sánchez como a José María Pastor su trabajo realizado estos años en la RSEF.

#### Ciencia en Accion

El presidente informa de que se ha establecido un reglamento de funcionamiento del comité científico para el concurso científico anual de ciencia en acción.

Se crea un Comité Científico, y nuestro representante, que ya tiene una amplia experiencia en Ciencia en Acción, será Pablo Nacenta.

### Secretaría

El presidente informa sobre las adquisición y uso de dos plataforma:

Playoff: Software gestión para entidades que permitirá la gestión de socios, altas, bajas, domiciliación de recibos, elecciones, envíos de correos por cada GE Y SLs.

Holded: Software de gestión económica y contabilidad estandarizada, requisito necesario para sociedad sin ánimo de lucro.

### **3. Aprobación, si procede, del Balance Económico de la RSEF del año 2023 y nombramiento de censores/as de cuentas para 2024**

El presidente cede la palabra a la Sra. Tesorera María Varela que procede a presentar el informe de tesorería del 01/01/2023 al 31/12/2023. Los censores de cuentas fueron Dña. Prado Martín y D. Fernando Agulló.

Se proponen como nuevos censores de cuentas a Dña. Arantzazu Mascaraque y D. Miguel Angel Ramos Ruiz

Aclara el presidente de la RSEF los gastos de la IUPAP y la tesorera destaca que tenemos un superávit extraordinario gracias a la subvención de la Diputación de Lugo para la Olimpiada de Física y a 20 K€ de subvención de una empresa para los premios de tesis. También aclara el presidente que somos aproximadamente 3.300 socios y que a pesar de el número de socios ha aumentado no ha subido la recaudación por las cuotas porque los nuevos miembros son muchos miembros estudiantes (con cuota baja) y los miembros que pasan a ser honorarios dejan de pagar cuota.

Pide la palabra el Sr. Expresidente D. Adolfo de Azcárraga. Agradece el informe de la tesorería y propone subir las cuotas, 5 € a los miembros y 0 € a los estudiantes. Se discute la propuesta e intervienen para apoyar la iniciativa: María Varela, Luis Viña, J.A. Añel (que además cuenta su experiencia con las cuotas en el GEFAO), Miguel Angel Sanchis, Fernando Sols, Mariano Santander y a través del chat apoyan: Jose Y. Pastor Caño, Fernando Rosa, Jose I. Enriquez. Las ideas generales de todos es que hay que recordar a los socios las ventajas de pertenecer a la RSEF, hacer una labor pedagógica, que es una subida razonable. El presidente concluye que se va a considerar la cuestión y que se estudiará la posibilidad para el año que viene, estudiando la cuota global y de los GE y divisiones.

Se procede a aprobar las cuentas y la propuesta de censores por unanimidad.

El informe de tesorería se incluye como ANEXO III

### **4. Resolución de la 1ª Convocatoria del Premio RSEF-EPJ+ a las mejores tesis doctorales.**

El presidente informa de la resolución de los premios. Agradece el patrocinio de la empresa y a Gastón García López. Informa de que ha habido 6 presentados (ninguno mujer) y da la enhorabuena a los siguientes premiados en las 3 areas de conocimiento que contempla el premio:

#### **Física de la materia:**

Niklas Friedrich, CIC nanoGune: *Electronic Transport through Suspended Graphene Nanoribbons Using a Scanning Tunneling Microscope*

#### **Física aplicada:**

Jorge Roser Martínez, Universidad de Valencia- Instituto de Física Corpuscular (CSIC): *Improving Image Quality in a multi-plane Compton Telescope for Hadron Therapy Monitoring*

#### **Física atómica, partículas y nuclear**

Javier Argüello Luengo, Universitat Politècnica de Catalunya: *Synthetic Quantum Matter using Atoms and Light*

Agradece el trabajo a los siguientes miembros del jurado, presidido por el presidente de la RSEF:

Rosa M<sup>a</sup> Benito, Catedrática Física Aplicada-UPM (DEDF GEFENOL GEMF)  
Marisa Sarsa, Catedrática de Física Atómica Molecular y Nuclear, Univ. Zaragoza, (GEMF)  
Gastón García, director del Centro de Microanálisis de Materiales (editor EPJP+), (DEDF)  
Diego Porras, Investigador Científico, Inst. Física Fundamental CSIC, (GEIC)

Se proponen los siguientes cambios en la 2ª convocatoria de premios tesis de manera que la nueva redacción para la 2ª edición que contemple:

- a) Que las candidaturas están limitadas a una (1) persona por cada División y/o GE.
- b) Que como la convocatoria es cada 2 años, si un grupo o división tiene más de una persona premiada en el periodo de tiempo entre dos convocatorias que tendrá que elegir sólo una (1) pero estar de acuerdo con el punto a) anterior.

El texto de la convocatoria se incluye como ANEXO IV

Se aprueba por unanimidad el documento para la 2ª edición del Premio RSEF-EPJ+ a las mejores tesis doctorales.

## **5. Convocatoria de elecciones en la RSEF. Aprobación del Reglamento Electoral y de la Junta Electoral**

De acuerdo con lo establecido para la convocatoria de elecciones (Artículo 15 del Reglamento de la RSEF), el presidente informa acerca de este asunto: La convocatoria, fases y calendario electoral serán aprobados en Junta de Gobierno al menos dos meses antes del día del escrutinio de la votación. Con la misma antelación, la Junta de Gobierno nombrará una Junta Electoral 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.

Todos los sistemas de votación (papeleta o telemático) deberán preservar el secreto de la misma e indicar explícitamente, si hubiera listas o equipos, el carácter abierto de la votación. Cuando no haya candidatos para cubrir todas las vacantes, el Presidente convocará una Junta General Extraordinaria para promover los candidatos necesarios. Los Miembros de la RSEF podrán ejercer su derecho a voto entregándolo en las oficinas de la RSEF, por correo postal, por medios telemáticos a través de la web de la RSEF o en la Junta General donde tenga lugar la fase final de la elección y el escrutinio. Finalizado éste, el Presidente de la Junta Electoral proclamará en dicha Junta General los candidatos electos.

El texto de la convocatoria y el calendario se incluye como ANEXO V

Se informa de que los avales necesarios serán nominales aunque los socios se pueden presentar perteneciendo a un equipo. La votación se hace a cada miembro que se presente, independientemente de que pertenezca a un equipo o no, y el presidente recuerda que la campaña la han de hacer los candidatos/as por sus propios medios.

Se hace la siguiente propuesta de junta electoral: Presidenta: Dña. Ana Xesús López Díaz, secretaria de la RSEF; Vocales: Dña. Carmen Carrión y D. Antonio Dobado y suplentes de las vocalías: Dña. Gloria Platero y D. J. Antonio Añel.

Se procede a la aprobación del documento (normas y calendario adjuntos a este acta) y a la junta electoral propuesta.

## **6. Bial 2024 Donostia.**

El presidente cede la palabra a D. Jenaro Guisasola que informa sobre los avances en la organización de la Bial. Jenaro recuerda que el deadline para el envío de contribuciones es el 24/04/2024, explica la página web del congreso y el programa y aclara que cuando los abstracts se piden en español, el simposio será en español, y cuando se pide en inglés será en este idioma. Informa de los diálogos y sus conferenciantes, y de la gestión de abstracts en los simposios. Explica que en el programa faltan actividades fuera de hora de recepciones y divulgación científica (M<sup>a</sup> José Calderón interviene preguntando por esto en el chat y le responde que es probable que la actividad de divulgación al público abierto será el martes). Informa que la cena del congreso será el miércoles y responde a una duda de D. Martín de si se pueden extender los horarios simposios para poder cubrir la demanda. Así mismo J.A. Añel solicita espacio para una sesión paralela. Ambas solicitudes se tendrán en cuenta por parte de la organización y se intentarán cumplir.

A continuación hay una serie de preguntas (intervenciones de Julia Herrero, Gabriela Llosá, J.A. Añel y Luis Viña) sobre conceder tiempo para dar una charla a los premiados de mejor tesis así como condiciones especiales a los premiados (que no paguen inscripción por ejemplo) para facilitar su asistencia. Jenaro contesta que va a plantear todo a la comisión de organización local para dar una respuesta.

Finalmente Jenaro explica las cuotas de la bienal así como los alojamientos concertados disponibles y responde una pregunta de Miguel Angel Sanchis sobre el deadline de comunicación de la aceptación de las contribuciones que se estima será el 24/05/2024.

## **7. Olimpiadas de Física**

El presidente cede la palabra a D. Antonio Girao, responsable de las olimpiadas a nivel nacional. Antonio informa de la 35 edición de la fase nacional que tuvo lugar en Granada y que fue un éxito con un total de 95 participantes de 34 fases locales. Las pruebas son de 7 horas, de ejercicios experimentales y teóricos y se puede consultar en la web. Antonio agradece al profesorado y personas involucradas en el comité local de Granada, en especial a Carmen Carrión. Informa de que el comité local, formado por estudiantes de física, fue muy activo y colaborador. Agradece asimismo a la comisión de las olimpiadas y a Itziar Serrano por su trabajo. Se informa de que hubo 10 oros (el 1º en Valencia y los demás repartidos) que irían a la jornada internacional de física emplazada en Irán. Se informa de que no asistirán a dicha jornada por la inseguridad de la sede (recomendación del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación) así que participarán en la europea que será en junio en Georgia. No obstante, los dos primeros alumnos renuncian a ir a la jornada internacional de física porque coincide con la de matemáticas y asistirán a esta última. Antonio informa de que la olimpiada iberoamericana será en Méjico y que se realizan un curso preparatorio para estas dos olimpiadas.

Finalmente retoma la palabra el presidente que agradece el excelente trabajo (y extenso en el tiempo) de Antonio en la organización de las olimpiadas de física.

## **8. Asuntos de trámite, elecciones en GEs y SLs y sus nuevos miembros de la RSEF.**

El presidente indica que no ha habido elecciones durante este periodo e informa de los Grupos Especializados pendientes de celebrar elecciones, con indicación de cuándo debieron haberlas realizado:

- GE de Termodinámica, en febrero de 2022
- GE de Física Nuclear, aproximadamente a finales abril 2024 (acordadas)
- GE de Física de Plasmas, a principios de mayo de 2024 (acordadas)
- GE de Energía, desiertas, proximamente
- GER, en mayo 2024

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

- SL de Navarra, en febrero de 1996
- SL de Granada, en febrero de 2020 (acordadas para junio 2024)
- SL de Castilla-La Mancha, en abril de 2020
- SL de La Rioja, en diciembre de 2016
- SL de Sevilla, en noviembre de 2023 (acordadas para mayo 2024)
- SL de Asturias, en diciembre de 2023

El presidente informa también de que desde la anterior junta se han producido 158 altas en la RSEF (28% mujeres y 72% hombres), de los cuales 90 son estudiantes júnior [estas cifras difieren de las mencionadas en la JG, 133 y 59, respectivamente, debido a la migración de las bases de datos de socios que se estaba produciendo en esos días a la nueva plataforma “Playoff” que provocó un error en la recogida de datos]. Desde septiembre del 2021 el número de socios ha aumentado en 450 (~12% de incremento) [de nuevo aquí hay una pequeña discrepancia si se mira al histórico de altas y bajas desde 2021: las sumas parciales de lo ocurrido y reportado en cada celebración de JG daría como resultado un aumento de 436, la situación se regulariza a partir de esta acta].

Pide la palabra Fernando Bartolomé para preguntar con qué antelación se deben convocar las nuevas elecciones de la SL de Zaragoza. Le responde Itziar que el periodo es aproximadamente de 1 mes pero que se puede alargar un poco. Informa que ahora todo se agilizará con la nueva herramienta de gestión.

#### **9. Ruegos y preguntas.**

Marco Antonio López de la Torre Hidalgo interviene para informar que las elecciones se celebrarán pronto en Castilla la Mancha e indica la posibilidad de realizar la fase nacional de la olimpiada de Física en Toledo.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 17:30h del 11 de abril de 2024.

Elena Pinilla Cienfuegos  
Vicepresidenta

Vº Bº:  
Luis Viña Liste  
Presidente

## ANEXO I

Se informa de la entrada de los siguientes 158 nuevos miembros (de ellos 90 miembros estudiantes júnior), cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente, con indicación de los GEs a los que pertenecen:

1. Juan Ignacio, Pérez Malo
2. Pau, Cirujeda Herrero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
3. Emma, Rebollar Cuenca. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
4. Rubén, Loxley Hinojosa. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
5. Adrián, Gutiérrez Arroyo. GE de Energía (GEE), GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL), GE de Física Médica (GEFM), GE de Información Cuántica (GEIC), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
6. Luis, Lucas García. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
7. Lin, Girón Gao
8. David Rodríguez Segurado. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
9. Ferrán, Miralles Cabañero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
10. Nadal, Pérez Terol. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
11. David, Soler Sánchez
12. Laura, Labajos Esteso
13. Guillermo, Cerdá Gay
14. José Reyna. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
15. Anna, García Ripoll. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Física Médica (GEFM), GE de Información Cuántica (GEIC), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), GE Mujeres en Física (GEMF)
16. Laura, García Rastrojo
17. Alejandro, Romero Cárdenas. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
18. Rubén, Fonseca Álvarez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
19. Miriam, Cruz Escobero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
20. Alí Salem Amari. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
21. Vega Jiménez Miñarro. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
22. Jofre Abellán
23. Iván, Sancho Navarro. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
24. Arnau, Diebra Huertas. GE de Información Cuántica (GEIC), GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
25. Francisco Javier, Torroglosa Úbeda. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
26. Alejandro Domingo, Yagüe Moreno. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
27. Ana, Galindo-Beranbeu. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
28. Fidel José, Espínola Castro. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
29. Javier, Ruiz Perurena. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
30. Enrique, Ruiz Pintado. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
31. Álvaro, Serrano Ruiz. GE de Astrofísica (GEAS), División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC)
32. Cayetano, Bayona Pacheco. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
33. Valeria, Martínez Molina. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
34. Rafael, Ojeda Melo. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
35. Teresa, Sánchez Iriarte. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Física de Plasmas (GEFP), GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL), GE de Física Médica (GEFM), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
36. Divine Duru. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
37. Alex Guitart. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
38. Pablo de Ferra Chermaz. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
39. Ignacio, Megía Pérez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
40. Elena, Aller Gutiérrez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)

41. Inmaculada. Mayorga Fernández
42. Damià, Vicens Ramis. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
43. Josep, Rubí Bort. GE de Astrofísica (GEAS), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
44. Tania de Mingo Frade. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
45. Asier Ortúzar Andrés. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
46. David, Doblas Hernández. GE de Información Cuántica (GEIC), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
47. Maia Fuentes Insa. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
48. Carlos, Herrera Vázquez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
49. Diego Yannick, Fonseca Alvarez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
50. Miquel, Salicrú Herberg. GE de Astrofísica (GEAS), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
51. Aleix Salvador Pomarol
52. Pablo, Peña Cano. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
53. Clara Caballero Ruiz. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
54. Ander Urtiaga Bermúdez. GE de Información Cuántica (GEIC), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
55. Martí Solà Bertran. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
56. Diana Cristina. Camacho Rivas. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
57. Martín González Yu. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
58. Gunnar Montseny Gens. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
59. Eduardo Miguel Cantos Lorente. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
60. Pablo Mercader Pérez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
61. Elena Köhler Ruiz. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP), GE Mujeres en Física (GEMF)
62. Juan José García Delgado. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Física Médica (GEFM), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
63. Inés Vilanova de Diego
64. José Álvarez. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC)
65. Andrea Peralta Somoza. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
66. Lucía García Pérez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
67. Guillermo García Pérez. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL), GE de Información Cuántica (GEIC), GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
68. Álvaro Sánchez Barón. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Energía (GEE), GE de Física de Plasmas (GEFP), GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL), GE de Física Médica (GEFM), GE de Información Cuántica (GEIC), GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR), GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL), GE de Reología (GER), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
69. David Patón Pérez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
70. Paula Romero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
71. Laura de la Torre Ramos. GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO)
72. Bernardo Bernardino Gameiro. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Energía (GEE)
73. Óscar Vidal Leiras
74. Carlos José Sánchez Martínez. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC)
75. Raimon Luna i Perelló. GE de Astrofísica (GEAS)
76. Cruz Méndez Valverde. GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR), GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
77. María Isabel Ruiz Ortiz. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
78. Leo Chantegret Marañón. GE de Astrofísica (GEAS), GE de Información Cuántica (GEIC), Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE), División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC 0€ para miembros estudiantes), División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
79. Jin Chengyu. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)

80. Rubén Canora Alvarez. GE de Energía (GEE),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Información Cuántica (GEIC),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP, 0€ para miembros estudiantes)
81. Jesús Puerta Pelayo. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF)
82. Adriana Cambón Freire. GE de Coloides e Interfases (GECI)
83. Ana María Zamora Vinaroz. División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF)
84. Beñat Martinez de Santos Diez. GE de Astrofísica (GEAS),GE de Física de Plasmas (GEFP),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
85. Natalia Lago Zuluaga. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
86. Pablo Suárez Blanco. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
87. Celia González Fernández. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
88. Mateo Mencía Rodríguez. GE de Astrofísica (GEAS),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Física Médica (GEFM),GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL),GE de Reología (GER),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE),División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
89. Héctor Minguillón Gil. GE de Astrofísica (GEAS),GE de Energía (GEE),División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
90. SergiPlana Ruiz. GE de Cristalografía y Crecimiento Cristalino (GE3C)
91. Carlos Alberto Plata Ramos. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL)
92. Juan Miguel Aguirre Calderin. GE de Energía (GEE),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Física Médica (GEFM),GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL),GE de Reología (GER),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
93. Alejandro Francisco Braña de Cal. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
94. Carlos Pérez Espigares. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL)
95. Pablo Rodríguez Castañón. GE de Astrofísica (GEAS),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
96. Luca Tuñón Villar. GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO),GE de Física Médica (GEFM),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
97. Alejandro Pérez García. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
98. Miguel Ángel Per Beguería. División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF),GE de Astrofísica (GEAS)
99. Daniel Montesinos. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
100. Tomás Levy-Yeyati Franzé. GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
101. Nagi Khalil Rodríguez. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL)
102. Carlos Herranz Dorremocha. GE de Astrofísica (GEAS)
103. Andrea Casans Gabasa. GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO)
104. Guilherme Luis de Sousa Fialho Guedes. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
105. Samuel Gallego Parra. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
106. Alejo García Iñesta
107. María Ramos División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
108. Lucas Mora Carrascosa
109. Marie Krecmarova. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
110. Alicia Calderón Tazón. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
111. Sergio Gámez Valenzuela. GE de Nanociencia y Materiales Moleculares (GENAM)
112. Roberto José Díaz Aguilera. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),GE de Astrofísica (GEAS),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL),GE de Reología (GER),División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC)
113. Ángela Pedro Antuña
114. Mario García Hernández. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
115. Sol Fernández Muñoz. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
116. Mercedes Hernando Pérez. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
117. Álvaro García Casero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
118. Javier Alberto Aparisi Pozo

119. Beatriz Viña Bausa. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
120. Nicolás Gómez Martín. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
121. Jaime Bueno Benito. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES)
122. María Teresa Rodríguez González. GE de Física Médica (GEFM),GE de Física Nuclear (GEFN)
123. Pablo Galve Lahoz. GE de Física Médica (GEFM),GE de Física Nuclear (GEFN)
124. Jorge Roser Martínez. GE de Física Médica (GEFM)
125. Miguel Vadillo Cambrón. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),GE de Astrofísica (GEAS),GE de Energía (GEE),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
126. Alessio Celi
127. Jónatan Piedra Gómez. GE de Mujeres en Física (GEMF)
128. Nicolás López Corral. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
129. Marcos Dantus. GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR)
130. Almudena de la Fuente Fernández
131. Pedro Fernández Manteca. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
132. Ángel Garcia Jover
133. Antonio José Tricas Aizpun
134. Departamento de Química y Física Aplicadas
135. Valerio Pruneri
136. Ian Martin Hoyland Pérez. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
137. David Camacho Castilla. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
138. Laura Anguita Barranco. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
139. Enrique Rodríguez Ramos. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
140. Marc Chirona Pla. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
141. Melisa Menéndez García. GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO)
142. Ata Ur Rehman
143. Alejandro Martín. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES),GE de Energía (GEE),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL)
144. Carmen Pérez Argai. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
145. Juan Pérez Barrero. Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
146. Irene Sendiña Nadal. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL)
147. Inmaculada Leyva. GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL)
148. César Jesús Valls. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP)
149. Andrés Gómez Tato. GE de Información Cuántica (GEIC)
150. David Paniagua Gaspar
151. Lucía Estrella Villaescusa
152. CELIA Polop Jorda. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES),GE de Energía (GEE),GE de Mujeres en Física (GEMF)
153. Héctor Lobeto Alonso. GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO)
154. Wilfredo González Infantes. GE de Física Médica (GEFM)
155. Gala Tomás Portalés. GE de Energía (GEE),GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Mujeres en Física (GEMF),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)
156. Carlos ARDURA HUERGA. División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),División de Enseñanza y Divulgación de la Física (DEDF),GE de Astrofísica (GEAS),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Atómica y Molecular (GEFAM),GE de Física Nuclear (GEFN)
157. Francisco Antonio Cordón Vera
158. Adrián Ordóñez Sanmartín. División de Física de la Materia Condensada-GEFES (DFMC-GEFES),División de Física Teórica y de Partículas (DFTP),GE de Astrofísica (GEAS),GE de Didáctica e Historia de la Física y de la Química (GEDH),GE de Energía (GEE),GE de Física de la Atmósfera y del Océano (GEFAO),GE de Física de Plasmas (GEFP),GE de Física Estadística y No lineal (GEFENOL),GE de Física Médica (GEFM),GE de Información Cuántica (GEIC),GE de Láseres Ultrarrápidos (GELUR),GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal (GEOCONL),GE de Reología (GER),Grupo de Estudiantes de la RSEF (GdeE)

## **ANEXO II**

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

### **Nueva Junta de Gobierno Sección Local de Galicia**

Presidente: Manuel Martínez Piñeiro, Vicepresidenta: Luisa María Segade Zas, Secretaria-Tesorera: María Villanueva López.

Vocales: M<sup>a</sup> Teresa Pérez Iglesias, Oscar Cabeza Gras y Luis Miguel Varela.

### **Nueva Junta de Gobierno del Grupo Especializado de Reología (GER) de la RSEF y la RSEQ:**

Presidente: José Muñoz García. Vocal ex presidente: Antonio Francisco Guerrero Conejo.

Vicepresidente: Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda y Francisco Martínez Boza. Secretario:

José María Franco Gómez. Tesorera: María Jesús Hernández Lucas.

Vocales:

María Dolores Álvarez Torres, Ana Isabel Ares Pernas, Carlos Bengoechea Ruiz, Miren Itxaso Calafel Martínez, Jorge Ramírez García y Juan Francisco Vega Borrego.

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

GE de Termodinámica, en febrero de 2022

GE de Física Nuclear, (acordadas para mayo 2024)

GE de Física de Plasmas, (acordadas para mayo 2024)

GE de Energía, en noviembre de 2023 (están acordadas para enero de 2024. Desiertas por falta de candidatos/as)

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

SL de Navarra, en febrero de 1996

SL de Granada, en febrero de 2020 (acordadas para junio 2024)

SL de Castilla-La Mancha, en abril de 2020 SL de La Rioja, en diciembre de 2016

SL de Sevilla, en noviembre de 2023 (acordadas para mayo 2024)

SL de Asturias, en diciembre de 2023



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

Junta General, 11 de abril de 2024

## ANEXO III

# Informe de Tesorería Ejercicio económico 2023

Presentado por:  
María Varela, Tesorera

# Ejercicio económico 2023

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Resultado global<br/>del ejercicio</b>        | <b>30.462,01 €</b>  |
| <b>Balance de situación:<br/>Activo / Pasivo</b> | <b>441.976,62 €</b> |

Las cuentas del ejercicio 2023 han sido examinadas y halladas conformes el 3 de abril de 2024 por los miembros:

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



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

# Ejercicio económico 2024

De cara a examinar las cuentas del ejercicio 2024 se propone a los miembros:

- D. Arantzazu Mascaraque Susunaga
  - D. Miguel Ángel Ramos Ruiz



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

## **Activos (corriente y no corriente)**

### **Saldo a 31/12/2023 a disposición de la RSEF**

|                                                        |                     |     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| <b>Activo total RSEF</b>                               | <b>441.976,62 €</b> | (*) |
| <b>Activo (excluyendo inmovilizado)</b>                | <b>432,822,91 €</b> |     |
| <b>Cuentas corrientes disponibles Div, GE y SL</b>     | <b>432.119,46 €</b> |     |
| <b>Ingresos REF, FRA, Catarata</b>                     | <b>4.525,04 €</b>   |     |
| <b>Correos, envío n. 4 REF y 5 Europhysics de 2023</b> | <b>-2.593,98 €</b>  |     |
| <b>Pendiente de pago Div, GE y SL</b>                  | <b>0,00 €</b>       |     |
| <b>Pendiente de pago Cuota FEIASOFI 2023</b>           | <b>0,00 €</b>       |     |
| <b>Pendiente de pago RSEF</b>                          | <b>-10.366,14 €</b> |     |
| <b>Disponible para la RSEF</b>                         | <b>423.684,38 €</b> |     |

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

# Ejercicio económico 2023

| Cuenta de resultados ( <b>ingresos</b> )                  | Importe             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Ingresos por actividad propia</b>                      | <b>286.103,76 €</b> |
| • Cuotas afiliados (socios RSEF + cuotas Div./ GE)        | 194.753,73 €        |
| • Ventas (publicidad en REF, libros,...)                  | 4.525,04 €          |
| • Patrocinio Fundación Ramón Areces a la RSEF             | 4.500,00 €          |
| • Inscripciones y Patrocinios (Div/ GE, Congresos y SL)   | 82.324,99 €         |
| <b>Subvenciones recibidas (finalistas)</b>                | <b>69.127,17 €</b>  |
| • Olimpiadas de Física (MEyFP)                            | 18.029,00 €         |
| • Subvención Olimpiadas (SL-Aragón, SL- Asturias, Madrid) | 2.695,00 €          |
| • Subvención Olimpiada sede Lugo                          | 24.151,17 €         |
| • Donaciones                                              | 24.252,00 €         |
| • Subvención a las Div./GEs                               | 0,00 €              |
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                                     | <b>355.230,93 €</b> |

| Cuenta de resultados ( <b>gastos</b> )                                                | Importe             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Gastos de personal</b>                                                             | <b>107.654,88 €</b> |
| • Salarios brutos: 47.743,02 € (C.Z.) + 34.854,88 € (I.S.) + 6.109,34(J.C.Y.)         | 88.707,24 €         |
| • Cuotas Seguridad Social: 5.879,92 € (C.Z.) + 11.118,84 € (I.S.) + 1.948,88 (J.C.Y.) | 18.947,64 €         |
| <b>Gastos de explotación</b>                                                          | <b>217.114,04 €</b> |
| • Publicación REF (4 números)                                                         | 22.842,60 €         |
| • Publicación Libros Física y Ciencia para todos                                      | 3.952,00 €          |
| • Distribución Europhysics News) + REF                                                | 11.087,86 €         |
| • (Servicios profesionales: FINOUT-GPISOFTWARE-ZOOM-DROPBOX                           | 4.363,18 €          |
| • Servicios profesionales: FIDELIS                                                    | 3,243,00 €          |
| • Olimpiadas                                                                          | 43.174,01 €         |
| • Gastos bancarios                                                                    | 1.091,56 €          |
| • Conferencias y Actividades de GE, Divisiones y SL                                   | 102.406,62 €        |
| • Viajes                                                                              | 422,00 €            |
| • Cuota EPS (16.701 €) + COSCE (2.500 €) + FEIASOFI (500,00 €)                        | 19.701,00 €         |
| • Contribución CEA                                                                    | 1.405,27 €          |
| • Gastos IUPAP 2023-                                                                  | 1.218,26 €          |
| • Teléfono, material oficina, correspondencia, propaganda...                          | 698,19 €            |
| • Gastos FEIASOFI                                                                     | 226,63 €            |
| • Amortización de inmovilizado                                                        | 1.281,86 €          |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                                                                   | <b>324.768,92 €</b> |

# Ejercicio económico 2023

## Cuenta de resultados

|                                                                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>TOTAL INGRESOS</b>                                                | <b>355.230,93 €</b>  |
| <b>TOTAL GASTOS</b>                                                  | <b>-324.768,92 €</b> |
| <b>RESULTADO GLOBAL DE LA<br/>CUENTA DE PÉRDIDAS Y<br/>GANANCIAS</b> | <b>30.462,01 €</b>   |

# Ejercicio económico 2023

## Desglose de la cuenta de resultados

| Concepto                                          | Global<br>(incluidos Div, GE y SL) | RSEF<br>(excluidos Div, GE y SL) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| TOTAL INGRESOS                                    | 355.230,93 €                       | 251.587,94 €                     |
| TOTAL GASTOS                                      | -324.768,92 €                      | -218.083,93 €                    |
| RESULTADO DE LA CUENTA<br>DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS | 30.462,01 €                        | 33.504,01 €                      |

## Resultado ejercicios económicos anteriores periodo 2015-2023

| Año  | Cuenta de Resultados<br>(RSEF+Div+GE+SL) | Cuenta de Resultados<br>(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 €                        |
| 2023 | +30.462,01 €                             | +33.504,01 €                        |



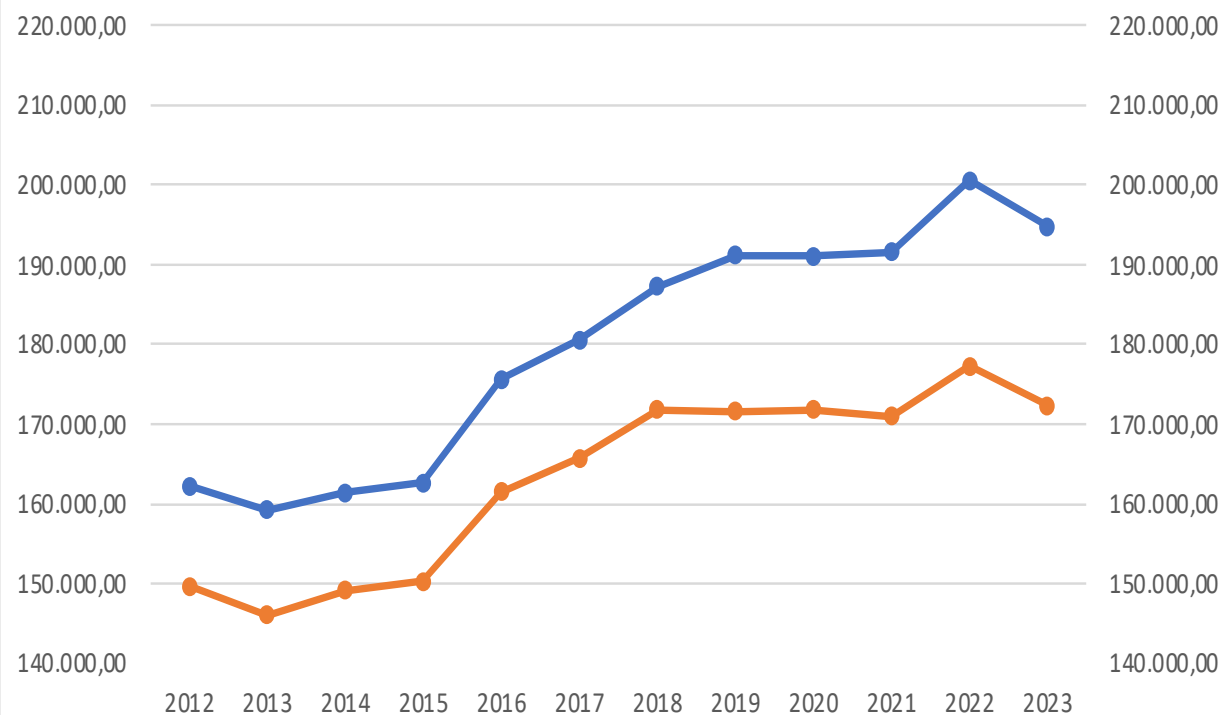
Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.

## Evolución ingresos por cuotas de socios 2012-2023

| Año  | Ingresos<br>cuotas afiliados<br>(socios RSEF + cuotas GE) | Gastos<br>Bancarios | Importe cuotas<br>transferidas a GE | Ingresos<br>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 €             |
| 2023 | 194.753,73 €                                              | 1.091,56 €          | 21.318,00 €                         | 172.344,17 €             |

### Evolución ingresos por cuotas de socios periodo 2012-2023



# ANEXO IV

## **2ª CONVOCATORIA DEL PREMIO RSEF-EPJ+ A LAS MEJORES TESIS DOCTORALES DE LAS DIVISIONES Y GRUPOS ESPECIALIZADOS DE LA RSEF**

Con el objetivo de promover una de las actividades recogidas en los estatutos de la RSEF, “Conceder premios y distinciones a quienes destaquen en su actividad profesional”, se convoca la segunda edición del Premio RSEF-EPJ+ para tesis doctorales que hayan sido premiadas por las distintas divisiones y grupos especializados de la RSEF, en tres áreas: i) Física atómica, partículas y nuclear; ii) Física cuántica y de la materia, iii) Física aplicada.

En esta segunda convocatoria, son elegibles todas aquellas personas que hayan sido ya distinguidas con un premio a la mejor tesis por alguna de las divisiones y grupos especializados de la RSEF a partir del 17 de febrero de 2024. La persona premiada, y quien haya dirigido su tesis (al menos una de ellas en caso de codirección) han de ser miembros de la RSEF en el momento de presentar la solicitud.

Las candidaturas están limitadas a una (1) persona por División y/o GE. Si un GE o División tiene más de una persona premiada en el periodo de tiempo entre dos convocatorias, sólo podrá presentar una candidatura.

En el caso de grupos mixtos RSEF-RSEQ, el tema de la tesis debe estar relacionado principalmente con la Física.

El premio consistirá en recibir un reconocimiento público y un diploma acreditativo durante la celebración de la próxima Reunión Bienal de la RSEF, la invitación a publicar un artículo basado en los resultados de la tesis, sin costes editoriales, en una colección especial de EPJ+ y un premio en metálico de 1000 €. Los artículos que se presenten a EPJ+ podrán contener explicaciones de carácter técnico o metodológico que complementen los resultados ya publicados en otras revistas o una revisión exhaustiva de los contenidos de la tesis, apoyándose en explicaciones más breves y referencias para aquellas partes de la tesis que ya hayan sido publicadas.

Para optar al premio, las mencionadas divisiones y grupos especializados de la RSEF deberán enviar por correo electrónico los siguientes documentos en formato pdf:

1. El formulario de la solicitud debidamente cumplimentado, donde se indicará la categoría a la que se opta.
2. El currículum vitae del candidato o candidata, incluyendo su Researcher ID, Scopus ID u ORCID ID.
3. Un documento con una relación de los resultados y aportaciones más relevantes de la tesis destacando un máximo de tres publicaciones (2 páginas como máximo).
4. La Tesis Doctoral (en caso de archivos muy pesados se admitirá una dirección de descarga).

Las solicitudes, junto con toda la documentación o el enlace para su descarga, deberán enviarse, antes de las 23:59 horas del **XX de XX de 20XX**, a la dirección de correo electrónico [rsef@fis.ucm.es](mailto:rsef@fis.ucm.es), indicando en el asunto “convocatoria premio RSEF-EPJ+ tesis doctoral”. Cualquier solicitud incompleta o presentada fuera de plazo será desestimada.

### **Proceso de evaluación**

Una vez recibidas las solicitudes, serán evaluadas por un comité seleccionado por la comisión permanente de la RSEF. Su fallo será inapelable y los resultados se harán públicos con anterioridad a la celebración de la Reunión Bienal de la RSEF en **XX en XX de 20XX**, en la que se hará un reconocimiento público a las personas premiadas, según lo indicado anteriormente.

La participación en esta convocatoria implica la plena aceptación de las presentes bases.



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

## ANEXO V

Calendario y normas electorales para la  
renovación parcial de la  
Junta de Gobierno de la RSEF, que afecta a:

1 Vicepresidente

10 Vocales

Aprobado por unanimidad por la Junta General Ordinaria del  
jueves 11 de abril de 2024



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

# 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 del escrutinio* de la votación. Con la misma antelación, la Junta de Gobierno nombrará una Junta Electoral 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.”



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

## 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 Miembros de la RSEF (Art. 6) 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 quince Miembros Numerarios, Distinguidos, Jóvenes o Estudiantes. 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

| lunes 29 de abril:                                                                                 | Convocatoria de las elecciones                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De 29 abril (0 h.) al 19 mayo (24 h.)                                                              | Presentación de candidatos/as a los cargos a renovar y recepción en la RSEF de los avales necesarios.                                                                                      |
| Lunes 27 de mayo.                                                                                  | Proclamación provisional de candidatos por la Junta Electoral y fecha límite de recepción en la RSEF, en su caso, del fichero .docx con el plan de actuación de los candidatos/as (sec.3). |
| Martes 28 de mayo al domingo 2 de junio.                                                           | Período para posibles reclamaciones (por correo electrónico a la Secretaría de la RSEF, <a href="mailto:secret.y.admon@rsef.es">secret.y.admon@rsef.es</a> ).                              |
| Viernes 7 de junio.                                                                                | Proclamación definitiva de candidatos/as.                                                                                                                                                  |
| Del lunes 10 al sábado 22 de junio.                                                                | Campaña electoral (ver sec. 3).                                                                                                                                                            |
| Del lunes 24 al viernes 28 de junio.                                                               | Envío de las claves para la votación electrónica.                                                                                                                                          |
| De sábado 29 junio (0 h.) al jueves 11 de julio (24 h.)                                            | Votación <i>on-line</i> y día límite para la recepción de votos por carta en la propia RSEF (Pl. de las Ciencias, 1 28040- Madrid).                                                        |
| <b>Viernes 19 de julio</b><br>(Junta General Ordinaria en la Bienal de San Sebastián 15-19 julio). | Voto presencial en la JGO en San Sebastián, apertura de los votos postales, comunicación del voto electrónico, escrutinio y proclamación de los candidatos electos.                        |

### 3. Procedimiento electoral

1. Los/as candidatos/as enviarán un correo electrónico a [secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es) indicando el cargo al que desean presentarse, del que la Secretaría dará acuse de recibo. La Secretaría informará igualmente a cada candidato/a el lunes 20 de mayo cuando no haya recibido el mínimo de 15 avales necesarios (Art. 15b de los Estatutos), teniendo hasta el día 22 de mayo para completarlos.
2. Los avales enviados por los miembros de la RSEF deberán recibirse en [secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es) o por carta en la Secretaría de la RSEF hasta el 19 de mayo inclusive. Los/as candidatos/as deberán ser avalados/as cada uno *nominlamente (no hay listas cerradas)*, aunque no es necesario enviar una carta o correo electrónico separado en el caso de que un miembro avale a más de un/a candidato/a.
3. Los/as candidatos/as podrán, *si lo desean*, enviar a [secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es) un fichero .docx de *500 palabras como máximo* con un breve perfil incluyendo, en su caso, su plan de actuación si resultaran elegidos (incluyendo una foto y/o el enlace a una *web* personal si lo desean) hasta el lunes 27 de mayo. La RSEF creará un fichero .pdf con las presentaciones recibidas que estará a la disposición de los miembros de la RSEF el lunes 10 de junio en la *web* electoral de la RSEF.
4. Al margen de lo indicado en el apartado anterior, los/as candidatos/as podrán realizar la campaña que estimen conveniente *por sus propios medios y dentro del período electoral* entre el 10 y el 22 de junio. La RSEF no facilitará correos electrónicos ni ninguna otra información sobre los/as candidatos/as al margen de la institucional prevista en el apartado anterior.



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.

## Junta Electoral

***Presidente :***

Doña Ana Jesús López Díaz, Secretaria General de la RSEF (Art. 15c Estatutos)

***Vocales :*** Carmen Carrión (GEMF) y Antonio Dobado (DFTP, GEFM)

***Suplentes:*** Gloria Platero (DFMC-GEFES, GEIC, GEMF) y Juan Antonio Añel (GEFAO)

[en el caso de que alguien concurra a las elecciones, causará baja automáticamente]