

A las 12:00 horas del viernes **19 de julio de 2024**, y en segunda convocatoria, se celebra de **forma presencial** en el Centro Superior de Música del País Vasco, Musikene 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 Luis Viña Liste, como Presidente de la RSEF, y actúa como Secretaria Ana Jesús López Díaz, Secretaria General de la misma. Se abre la sesión con la asistencia de las y los miembros relacionados a continuación:

D. Luis Viña Liste, Presidente  
D<sup>a</sup> Elena Pinilla Cienfuegos, Vicepresidenta  
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vicepresidente  
D<sup>a</sup> Ana Jesús López Díaz, Secretaria General  
D<sup>a</sup> María Varela del Arco, Tesorera

Y cerca de ochenta miembros.

#### **Orden del día**

**1. Aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Gobierno Extraordinaria del 11 de abril de 2024.**

Se aprueba por unanimidad.

**2. Informe de la Secretaria General sobre las actividades de la RSEF en los últimos dos años.**

La Secretaria General, Ana Jesús López Díaz, presenta en su informe la evolución de la membresía en este periodo, así como los hitos más destacados que afectan a la normativa de la RSEF y a la gestión de la secretaría, entre otros. El informe se adjunta como ANEXO I.

**3. Informe de la Tesorera sobre el Balance Económico de la Sociedad**

La Tesorera, María Varela del Arco presenta el informe económico. Este informe se presenta con carácter meramente informativo dado que ya fue aprobado en la Junta de Gobierno Extraordinaria del 11 de abril de 2024 y se encuentra como Anexo III en el acta correspondiente.

**4. Informe del Presidente**

Premios y distinciones.

- Miguel Ángel Fernández Sanjuán, editor general de la Real Sociedad Española de Física ha sido elegido académico extranjero de la Serbian Academy of Nonlinear Sciences (SANS)
- Ricardo Ibarra García ha sido nombrado Fellow de la EPS 2024
- Antonio Acín Dal Maschio, ha recibido el Premio Rei Jaume I en investigación básica.
- Jesús María Arsuaga Ferreras, elegido académico correspondiente a la Real Academia de Doctores de España
- Eugenio Coronado y Pedro Miguel Echenique, investidos doctores honoris causa por la UAM
- María Varela del Arco, nombrada Académica Numeraria de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España
- M.<sup>a</sup> Matilde Ariza Montes, recibe el Scientix STEM Influencers (junto con Koen Malfait, de Bélgica)

- Florentino Borondo Rodríguez, ha resultado ganador de la 3ª edición del Concurso de retos tecnológicos en Gestión del Tráfico Aéreo organizado por ENAIR.

#### Felicitación Institucional a la presidenta electa de México

La Real Sociedad Española de Física se ha sumado a la felicitación institucional de la Federación Iberoamericana de Sociedades de Física (FEIASOFI), a la Dra. Claudia Sheinbaum Pardo, académica y Física de formación, por su elección como presidenta de México para el periodo 2024-2030.

#### Apoyos a premios e iniciativas

- Presentación de dos candidaturas (un hombre y una mujer) al Premio Nacional Felisa Martín Bravo en la Convocatoria de los Premios Nacionales de Investigación y de los Premios Nacionales de Investigación para Jóvenes 2024.
- Presentación de candidatura al premio L'Oréal-Unesco For Women in Science International Awards, 2025 edition.
- Apoyo a la iniciativa del Working Group-Igualdad y Diversidad de la Alianza SOMMa (alianza de Centros Severo Ochoa y Unidades María de Maeztu) para mejorar el número de mujeres candidatas a los Premios Nacionales.
- Adhesión a los comunicados de la Asociación Nacional de Investigadores Hospitalarios (ANIH), la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA), la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), la Sociedad Española de Neurociencia (SENC) y de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE) en los que se solicitó al Gobierno una rectificación de la orden ministerial de regularización de cotización retroactiva de becarios de investigación, (BOE 1 de mayo de 205, "Orden ISM/386/2024, de 29 de abril) para corregir sus graves deficiencias, con especial mención a las cuotas mensuales que se estipulan en la orden ministerial.
- Apoyo económico DFMC-GEFES para los "Premios de investigación a estudiantes".

#### Colaboración y participación en representación de la RSEF

- Acto conmemorativo por el 50 aniversario de los estudios de Física en la Universidad de Granada (19 de abril)
- Encuentro de la Red Leonardo 2024 de la Fundación BBVA (22 de abril).
- Firmado acuerdo de colaboración con la Red Innpulso para la celebración de Ciencia en Accion.

#### Digitalización de los Anales de Física y Química

Ya se ha llevado a cabo la digitalización y próximamente estarán disponibles en línea.

#### Fundación Ramón Areces

- Conferencia de Anne L'Hullier, Premio Nobel de Física 2023: "Pulsos de luz de attosegundos para el estudio de la dinámica de electrones", 20 de junio de 2024.
- Concesión de cinco becas de 900€ para profesores de Ciencia y Tecnología de Enseñanza no Universitaria en el Programa Español del CERN. Este programa, de una semana de duración,

está dirigido a profesores de centros no universitarios y consta de conferencias, sesiones de discusión, talleres prácticos y visitas a las instalaciones del CERN.

- Publicación del número 12 de la colección Física y Ciencia para Todos de la Editorial La Catarata: “Las nuevas microscopías. Herramientas para la exploración del nanomundo” de Juan de Dios Alché Ramírez, Agustina Asenjo Barahona, José Miguel García Martín, Pedro A. Serena Domingo

#### Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica

El pasado 7 de junio las Naciones Unidas han proclamado 2025 como el Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica. Esta proclamación de la ONU es la culminación de un esfuerzo de varios años, iniciado por la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (IUPAP), con la participación de una alianza internacional de organizaciones científicas, liderada por la Sociedad Americana de Física (APS), entre las que se encuentra desde sus inicios la Real Sociedad Española de Física.

México lideró la propuesta inicial de la coalición a través de la 42ª Conferencia General de la UNESCO en noviembre de 2023, secundada inicialmente por 12 países, entre ellos España con una involucración muy activa de la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO. Ghana presentó formalmente el proyecto de resolución a la Asamblea General de la ONU en mayo de 2024, que fue copatrocinado por más de 70 países. España, bajo el liderazgo de la Embajadora Representante Permanente de España ante Naciones Unidas, Ana Jiménez de la Hoz, no solo respaldó la adopción de la resolución, sino que fue, junto con Finlandia, el primer país de la UE que copatrocinó esta iniciativa.

El año próximo tendremos en la RSEF una oportunidad única de comunicar a la sociedad la importancia de la cuántica, que, entre otras muchas consecuencias, ha revolucionado la electrónica moderna y las telecomunicaciones mundiales.

#### Carta abierta a Springer Nature

A raíz de la carta abierta para salvaguardar el archivo digital de Investigación y Ciencia [www.investigacionyciencia.es](http://www.investigacionyciencia.es) hubo un ofrecimiento de Mètode (revista dedicada a la divulgación de la ciencia y a su estudio, editada por la Universitat de València) para alojar el archivo completo a disposición del público de manera gratuita. Si bien al principio pareció que Springer Nature veía con buenos ojos la propuesta de Mètode y se dieron los primeros pasos para evaluar la viabilidad técnica y legal de la cesión del archivo, poco después Springer Nature puso fin a las conversaciones de manera abrupta.

Con su silencio, Springer Nature ha decidido desatender una propuesta desinteresada y más que solvente que solo hubiera redundado en un enorme beneficio para el público global hispanohablante. Una propuesta respaldada por 11 instituciones científicas, entre ellas la RSEF, por más de 550 científicos y profesionales de la comunicación científica y por más de 11.000 firmantes en change.org.

#### Convenio Hotel Antequera Hills.

Convenio con el Hotel Antequera Hills a través del cual los miembros de la RSEF se beneficiarían de descuentos al realizar reservas en sus establecimientos (10%).

A este convenio, aprobado en Junta de Gobierno del 21 de julio de 2023, se incorpora el Hotel Chamartín en Madrid y se han eliminado Don Ignacio y Apartamentos Vela Blanca (San José - Almería) y Apartamentos Trislanilla (Huelva).

#### Otros

Solicitud para la transformación del Grupo Especializado GEFENOL en División de la RSEF, con el nombre de División de Física Estadística, No Lineal y Sistemas Complejos (DIFENSC).

### **3. Premios RSEF - Fundación BBVA.**

El presidente informa de la propuesta de composición de los jurados:

Para la Medalla de la Real Sociedad Española de Física, la Medalla al Investigador Joven en Física Teórica y la Investigador Joven en Física Experimental, se propone a Gloria Platero Coello (Instituto de Ciencias de Materiales de Madrid-CSIC) y M<sup>a</sup> Dolores Cortina Gil (Instituto de Física Corpuescular (IFIC), Valencia). Como suplentes, Minia Manteiga Outeiro (Departamento de Ciencias de la Navegación e Ingeniería Marina, Universidad de la Coruña) y Augusto Beléndez Vázquez (Departamento de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal, Universidad de Alicante).

Para el Premio Física, Innovación y Tecnología; Premio Enseñanza y Divulgación de la Física (modalidad Enseñanza Media), Enseñanza y Divulgación de la Física (modalidad Enseñanza Universitaria), Premio Mejor Contribución de Enseñanza en las publicaciones de la RSEF y a la Mejor Contribución de Divulgación en las publicaciones de la RSEF se propone a Chantal Ferrer Roca (Departamento de Física Aplicada, Universidad de Valencia) y Carlos Dorronsoro Díaz (Instituto de Óptica Daza de Valdés, CSIC, Madrid). Como suplentes, Rosario González Férez, (Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear, Universidad de Granada) y Jose Ygnacio Pastor Caño (E.T.S. de Ing. de Caminos Canales y Puertos, Departamento de Ciencia de Materiales, Madrid).

Se aprueba por unanimidad la composición de los jurados propuesta.

### **5.- Lectura del Acta de la Junta Electoral con el resultado de las elecciones para la renovación de cargos de la Junta de Gobierno de la RSEF (una Vicepresidencia y 10 Vocalías) y proclamación de los candidatos/as.**

El presidente procede a la lectura del Acta de la Junta Electoral (se incluye como ANEXO II), y a la consiguiente proclamación de los/las siguientes candidatos/as provisionales:

- a) Candidatura al cargo de vicepresidenta:

Elena Pinilla Cienfuegos

- a) Candidaturas a las vocalías:

Julia Herrero Albillos:

M<sup>a</sup> Carmen Carrión Pérez:

Arantxa Fraile Rodríguez:

Manuel F. Alonso Sánchez:

M<sup>a</sup> Reyes Calvo Urbina:

Prado Martín Moruno:

Augusto Beléndez Vázquez:



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

Acta de **la Junta General Ordinaria** de la RSEF del 19-VII-2024

Jordi García Ojalvo:

Miguel Ángel Rodríguez Valverde:

Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga:

#### **6.- Ruegos y preguntas.**

No hay ruegos ni preguntas

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:00 h del 19 de julio de 2024

D<sup>a</sup> Ana Jesús López Díaz  
Secretaria General

V<sup>o</sup> B<sup>o</sup>:  
Luis A. Viña Liste  
Presidente

# ANEXO I

XXXIX

## Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Donostia/San Sebastián, 15 - 19 de julio de 2024

MEMORIA DE ACTIVIDADES

(19-JULIO-2022 / 19-JULIO-2024)

---

ANA JESÚS LÓPEZ DÍAZ

SECRETARIA GENERAL DE LA RSEF

# Evolución de la membresía

---

| 2022  | 2024  | Incremento | Mujeres            | Hombres            | No binarios | Institucionales |
|-------|-------|------------|--------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| 3.122 | 3.851 | <b>729</b> | 227<br><b>32 %</b> | 488<br><b>68 %</b> | 1           | 14              |

| Tipo                        | Total | Hombres | Mujeres |
|-----------------------------|-------|---------|---------|
| Numerarios_Honor            | 258   | 206     | 48      |
| Numerarios                  | 2013  | 1562    | 449     |
| Viatlicos                   | 5     | 5       | 0       |
| Prof_Educ_Sec               | 108   | 78      | 29      |
| Reciprocidad                | 303   | 228     | 74      |
| Jóvenes [30-35]             | 175   | 141     | 34      |
| Estud_Senior [ 25-30]       | 241   | 159     | 80      |
| Estud_Junior <25            | 629   | 436     | 187     |
| Numerarios_Distinguidos     | 2     | 2       | 0       |
| Numerarios_Recip_Honorarios | 8     | 8       | 0       |
| Socios_Institucionales      | 62    |         |         |
| Socios_Instituc_Secundaria  | 43    |         |         |
| Entidad Colaboradora        | 4     |         |         |

# Juntas Generales y de Gobierno

---

## 2022

- Junta de Gobierno Extraordinaria del 20-IX-2022
- Junta de Gobierno Ordinaria del 18-XI-2022

## 2023

- Junta General Ordinaria del 24-III-2023
- Junta de Gobierno Ordinaria del 21-VII-2023
- Junta de Gobierno Extraordinaria del 22-IX-23
- Junta de Gobierno del 15-XII-2023

## 2024

- Junta General Ordinaria del 11-IV-2024

# Cambios en estatutos

---

- Registro de los nuevos estatutos de la RSEF (21/02/2023)
- Declaración de la RSEF como Asociación de Interés Social

# Otros documentos

---

- Plan de Igualdad (JGO 24/03/2023)
- Directrices sobre el uso de símbolos y membrete de la RSEF (JGO 24/03/2023)
- Comisión electoral para los procesos electorales de Divisiones, GE y SL
- Acuerdo de gestión de los procesos electorales de los GE Mixtos RSEF-RSEQ

# Otros asuntos

---

- Plan de reestructuración territorial (Prueba piloto en la Comunidad Valenciana)
- 1º Convocatoria premio RSEF-EPJ+ a las mejores tesis doctorales
- Creación de la División de Física Estadística No Lineal y Sistemas Complejos (DIFENSC). Aprobación en JG GEFENOL (11 de junio 2024)
- Digitalización de los Anales de Física y Química
- Renovación patrocinio Fundación Areces

# Gestión de Secretaría: software

---

- Adquisición y puesta en marcha:
  - **Playoff:** gestión de entidades
    - Altas, bajas, domiciliación de recibos, elecciones,
  - **Holdded:** gestión económica y contabilidad estandarizada
    - Requisito necesario para sociedades sin ánimo de lucro

# Gestión de Secretaría: Personal

---

## 1. Baja de Concepción Zócar

- septiembre de 2023)

## 2. Contrato de Juan Carlos Yuste

- Contrato de sustitución
- 22/09/2023

## 3. Contrato de Lucía Gimeno Carvajal

- Temporal: 14 de mayo - 4 de junio
- Tiempo parcial ( 10h/semana)
- Auxiliar administrativo

## 4. Baja de Juan Carlos Yuste:

- 31 de mayo

## 5. Contrato Gema Alberca Cano

- Temporal: 11 de junio – 31 de julio

# Pendientes de elecciones

---

- GE de Energía\*
- SL de Navarra (febrero de 1996)
- SL de Granada (febrero de 2020)\*
- SL de Castilla-La Mancha (abril de 2020)
- SL de La Rioja (diciembre de 2016)
- SL de Asturias (diciembre de 2023)

(\*) A realizar próximamente

Muchas gracias por vuestra atención

# ANEXO II



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

Spanish Royal Physics Society (est. 1903)  
Declarada de Utilidad Pública y Carácter Social  
(CIF: G28750685 ; VAT id #: ESG28750685)  
Facultad de Ciencias Físicas-UCM  
Plaza de las Ciencias, n. 1 28040-MADRID  
Tels. +34 91 394 43 50 / 59, web: [rsef.es](http://rsef.es)

## ACTA DE LA JUNTA ELECTORAL DE LAS ELECCIONES PARA LA RENOVACIÓN PARCIAL DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEF

Reunidos en la Facultad de Ingeniería de la Universidad del País Vasco los miembros de la Junta Electoral el día 19 de julio de 2024, toman nota de las candidaturas recibidas para la renovación parcial de la Junta de Gobierno de la RSEF.

Los cargos a renovar son:

1 Vicepresidente y 10 vocales

Las propuestas recibidas para renovar dichos cargos son:

a) Candidata al cargo de vicepresidenta:

| Candidatura                               | Votos totales | Sí  | No | Blanco |
|-------------------------------------------|---------------|-----|----|--------|
| D <sup>a</sup> . Elena Pinilla Cienfuegos | 717           | 570 | 27 | 120    |

b) Candidaturas al cargo de vocal:

| Nº orden | Candidaturas                        | Número de votos |
|----------|-------------------------------------|-----------------|
| 4        | Manuel F. Alonso Sánchez            | 400             |
| 7        | Augusto Beléndez Vázquez            | 355             |
| 5        | M <sup>a</sup> Reyes Calvo Urbina   | 375             |
| 2        | M <sup>a</sup> Carmen Carrión Pérez | 436             |
| 12       | Mario Castro Ponce                  | 261             |
| 3        | Arantxa Fraile Rodríguez            | 416             |
| 8        | Jordi García-Ojalvo                 | 321             |
| 1        | Julia Herrero Albillos              | 441             |
| 6        | Prado Martín Moruno                 | 367             |
| 11       | Hernán Míguez García                | 293             |
| 9        | Miguel Ángel Rodríguez Valverde     | 312             |
| 10       | Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga   | 305             |

La Junta Electoral comprueba que todos los candidatos cumplen con el requisito del mínimo de 15 avales recibidos de miembros numerarios, distinguidos o jóvenes, tal como establece el Art. 15.b de los Estatutos de la RSEF.

Así mismo, la Junta Electoral procede a verificar la antigüedad en la RSEF de los candidatos que, según el mismo artículo de los Estatutos, debe ser de al menos un año contando desde el día en que la Sociedad recibió su solicitud de ingreso hasta el día de las elecciones. Se ha comprobado que todos los candidatos cumplen con este requisito.

Por tanto, esta junta electoral proclama los candidatos arriba señalados, como candidatos provisionales y procede a difundir esta lista entre todos los miembros de la RSEF.

Ana X. López Díaz

Presidenta Junta Electoral

Gloria Platero Coello

Vocal Junta Electoral

Antonio Dobado González

Vocal Junta Electoral