

A las 15:00 horas del viernes **18 de noviembre de 2022**, y en segunda convocatoria, se celebra de **forma telemática** por medio de Zoom la **Junta de Gobierno** de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), para tratar los asuntos referidos en el orden del día. Preside la reunión D. 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 JGE:

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 María Luisa Amieva Rodríguez, Vocal RSEF
D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, Vocal-exPresidente
D. Fernando Bartolomé Usieto, Vocal y Presidente de la SL de Aragón
D. Jordi García Ojalvo, Vocal RSEF
D. Rubén Pérez Pérez, Vocal RSEF
D^a Rocío Ranchal Sánchez, Vocal RSEF
D^a M^a Amparo Tórtola Baixauli, Vocal RSEF

D^a Cristina Balsells Lloret, Presidenta del Grupo de Estudiantes
D. Luis Bañares Morcillo, Presidente del GE de Láseres Ultrarrápidos
D^a Rosa M^a Benito Zafradilla, Presidenta del GE de Física Estadística y No Lineal
D^a Dolores Cortina Gil, Presidenta del GE de Física Nuclear
D^a Pascuala García Martínez, Presidenta del GE de Mujeres en Física
D. Carlos Hernández García, Presidente del GE de Óptica y Cuántica y Óptica No Lineal
D^a Ángeles Herranz Astudillo, Presidenta del GE Nanociencia y Materiales Moleculares
D. Carlos León Yebra, Vicepresidente de la División de Física de la Materia Condensada-GEFES
D^a Gabriela Llosá Llácer, Presidenta del GE de Física Médica
D^a Sol López Andrés, Vicepresidenta del GE de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
D. Vicent Josep Martínez García, Presidente del GE de Astrofísica
D. Román Orús Lacort, Presidente del GE de Información Cuántica
D. José M^a Pastor Benavides, Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física
D. Gabriel Pinto Cañón, Presidente de Didáctica e Historia de la Química y la Física
D. Juan José Suñol Martínez, Presidente del GE de Calorimetría y Análisis Térmico

D^a Ana Cros Stotter, Presidenta de la SL de Valencia
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 de la SL de Sevilla
D. José Montero Amenedo, Vicepresidente de la Sección Exterior
D. Juan Jesús Ruiz Lorenzo, Presidente de la SL de Extremadura
D^a M^a Jesús Santos Sánchez, Presidenta de la SL de Salamanca

D^a M^a Matilde Ariza Montes

D^a Adriana Gil Gil
D^a Laura Lechuga Gómez
D^a Gloria Platero Coello
D. Miguel Ortuño Ortín

Excusan su asistencia:

D^a Julia Herrero Albillos, Vocal y Presidenta de la División de Física de la Materia Condensada-GEFES
D. Ricardo García Herrera, Presidente del GE de Física Atmósfera y del Océano
D^a Pilar Gómez Sal, Presidenta GE de Cristalografía y Crecimiento Cristalino
D. Jesús Rodríguez Fernández, Presidente de la SL de Cantabria
D. Pablo Artal Soriano, Vocal RSEF

Orden del día

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Gobierno Extraordinaria del 20 de septiembre de 2022.

Se aprueba por unanimidad el acta de la JGE del 20/9 en la que se ratificaron los premios y medallas RSFE-FBBVA.

2. Informe del presidente

Premios y distinciones

El presidente se congratula del importante número de premios y distinciones recibidos por miembros de la RSEF y felicita a todas las personas premiadas:

- Pilar López Sancho, Winter 2021 EPS Emmy Noether Distinction (entrega el próximo día 21)
- Alberto Lesarri, medalla Joannes Marcus Marci
- Alejandro Fernández Muñoz, Mención Honorífica en Ciencia y Tecnología en los Premios Nacionales de Juventud 2022
- Francisco A. González-Redondo, Socio de Honor de la Sociedad Cántabra de Escritores
- Álvaro del Pino, Premio André Lichnerowicz 2022 Álvaro del Pino, Premio André Lichnerowicz 2022
- José Cernicharo Quintanilla, Premio Nacional de Investigación Blas Cabrera en el área de ciencias físicas, de los materiales y de la tierra
- Andrés Castellanos Gómez, Premio Nacional de Investigación para Jóvenes Felisa Martín Bravo
- Ángel Rubio, nombrado académico de la Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBWA),
- Jorge Mira, Medalla de Investigación de la Real Academia Galega de Ciencias
- Pablo Artal Soriano y Rafael García Molina, Premios de Transferencia del Conocimiento 2020 de la Universidad de Murcia
- Lluís Torner, Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias.
- Juan García-Bellido, y Marisol Martín González, Académicos correspondientes de la Real Academia de Ciencias.
- Maia García Vergniory, Gloria Platero, Sergio O. Valenzuela y Frank Koppens, nombrados Fellows de la APS

- Laura Lechuga, Premio de Proyectos de Innovación para la detección precoz del cáncer de pulmón (Lung Ambition Alliance)

Asimismo, hace constar su felicitación al presidente de la RSEQ, Antonio María Echavarren Pablos que ha sido galardonado con el Premio Nacional de Investigación Enrique Moles, en el área de ciencia y tecnología químicas.

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

- EPS Fellows; cuyo objetivo es distinguir a personas cuyos logros en física, ya sea en investigación, industria o educación y/o por su compromiso con la sociedad merezcan un reconocimiento específico.
- Energy Frontiers Prize, within the 2023 edition of the Eni Award, cuyo objetivo es promover la innovación tecnológica en el campo de las energías renovables y las tecnologías relevantes de gestión y almacenamiento de energía destinadas a la descarbonización de los sistemas energéticos.
- Premios de investigación “Doctora de Alcalá” a la Excelencia Investigadora 2022 del Programa Propio de la Universidad de Alcalá de Henares; cuyo objetivo es incentivar y reconocer la investigación de excelencia entre las mujeres, dando visibilidad al trabajo desarrollado por este colectivo en el ámbito Nacional.

Premios en los que ha participado la RSEF como parte del jurado

- Segunda convocatoria de los Premios Margarita Salas de Investigación del Ayuntamiento de Madrid con los que se pretende galardonar aquellas tesis doctorales defendidas en universidades de la Comunidad de Madrid, que sobresalgan por su excelencia científica, el interés científico y social del tema, el carácter innovador, así como las aplicaciones prácticas del contenido de la investigación.

Fallecimientos

Despedimos con tristeza a todos José Barcala Herreros, Universidad de Salamanca, pero nos alegramos de haberle tenido con nosotros y haber disfrutado de su amistad.

Fundación Ramón Areces

La Real Sociedad Española de Física y la Fundación Ramón Areces convocaron cinco becas para el Programa Español del CERN (Ginebra) para Profesores de Ciencia y Tecnología de Enseñanza no Universitaria.

Fundación BBVA

Dos de las becas Leonardo 2022 en la categoría de Ciencias Básicas (Física) fueron concedidas a miembros de la RSEF:

- Alejandro González-Tudela, investigador científico en el Instituto de Física Fundamental del CSIC, para la realización del proyecto “Tecnologías cuánticas basadas en metamateriales”
- Lourdes Marcano Prieto, profesora ayudante doctora en la Universidad de Oviedo. Proyecto “Nano-roBIOTs”

Los Libros de la Catarata

En proceso de publicación el libro de la colección Física y Ciencia para todos “¿Qué nos hace inteligentes?” de Joaquín Marro, Profesor emérito de la universidad de Granada y miembro de los grupos especializados de la RSEF, GEFENOL, GEFM, DFMC-

GEFES. El presidente aprovecha la ocasión para invitar a todos los miembros de la RSEF a participar en la colección Física y Ciencia para todos, especialmente a las físicas.

Ciencia en Acción

Se celebró el XXIII Concurso Internacional Ciencia en Acción 2022 en Viladecans (Barcelona) en el que M^a Matilde Ariza Montes del IES “Pedro Espinosa” de Antequera (Málaga) y Ramón Castañer Botella de la Universidad “Miguel Hernández” de Eche (Alicante), entregaron los premios de la RSEF en la modalidad “Demostraciones de Física”:

- Primer Premio Ex Aequo al trabajo «FÍSICA RECREATIVA XXIII JUGANDO CON LA LUZ” de Miguel Cabrerizo de la Universidad de Granada.
- Primer Premio Ex Aequo al trabajo “LIVING IN WAVY WORLD. DESCUBRIENDO LAS ONDAS CON MATERIALES LOW COST” de Bárbara De Aymerich, Gabriel Benito y Nerea Martínez de la Escuela de Pequeñ@s Científic@s ESPICIENCIA de Espinosa de los Monteros (Burgos).
- Mención de Honor al trabajo “ME SUENA A CIENCIA” de Antonio Eff-Darwich García de la Universidad de La Laguna (Santa Cruz de Tenerife)
- Mención de Honor al trabajo “¿Y LOS SUBMARINOS CÓMO LO HACEN?” de Nagore Lekerika Moreno, Lina Dichou, Marina Gaspar, Celia Martínez, Silvia Sánchez del CEIP Ramón Sainz de Varanda (Zaragoza)

COSCE

El Premio COSCE a la Difusión de la ciencia 2022 fue concedido al biólogo Lluís Montoliu investigador en el Departamento de Biología Molecular y Celular del Centro Nacional de Biotecnología (CNB) del CSIC.

El 29 de septiembre tuvo lugar la Jornada de Sociedades COSCE 2022: "Ciencia para una Mundo Sostenible"

IUPAP

El CSIC ha abonado la cuota de la RSEF correspondiente al año 2022 pero siguen pendientes las de 2019 y 2020.

Año Internacional de Ciencia y Tecnología Cuántica, IQST2025

Según lo acordado en la JGO del 3/12/2021 respecto a la iniciativa liderada, entre otras, por la Sociedad Americana de Física (APS), la Sociedad Alemana de Física (DPG) y respaldada por la IUPAP, para solicitar la proclamación por la ONU de 2025 como Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuánticas; la RSEF ha manifestado su apoyo ante la Comisión Nacional Española de Cooperación con la UNESCO y aparece como partner en la página web del IQST2025.

Olimpiadas de Física

La 52 edición de la IPhO, que se iba a celebrar en Bielorusia, tuvo lugar del 10 al 17 de julio en formato telemático y organizada por Suiza a través de su Physics Olympiad Association. La delegación española se concentró en Murcia, aprovechando la celebración de la XXXVIII Bienal de Física. España obtuvo un meritorio resultado con tres menciones de honor, conseguidas por Hugo Fernández, Marcos Bautista y Sergio Soto.

La XXVI Olimpiada Iberoamericana de Física se realizó, también de forma virtual, del 1 al 8 de octubre organizada por la Asociación Guatemalteca de Física. Los resultados obtenidos por la delegación española han sido muy destacados: Diego Manso Anda

del IES Escultor Daniel de Pamplona recibió la Medalla de Oro; Joan Cintas Navarro del Aula Escola Europea de Barcelona recibió la Medalla de Plata; siendo galardonados con sendas Medallas de Bronce Huego Lladró Prats del IES Francisco Pacheco Ficheras de Alicante y Gonzalo Sastre Marcos del Colegio Retamar de Madrid.

Por otra parte, se ha recibido la subvención del contrato menor, con IVA y dada la problemática común, todas las sociedades que participan en la organización de las distintas olimpiadas hemos cursado una solicitud de reunión con el ministerio.

Apoyos organizativos de la RSEF

Se ha dado apoyo, para la organización de distintos eventos, a las solicitudes presentadas las presidencias de grupos, divisiones o secciones locales:

- Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino a través de la SL de Alicante para el XXX Simposio del GE3C.
- Grupo de Estudiantes para el Concurso de Divulgación Gastrofísica.
- División de Enseñanza y Divulgación de la Física para el XXXI Encuentro Ibérico de enseñanza y Divulgación de la Física celebrado en Murcia del 11 al 13 de julio de 2022.
- Grupo Especializado de Física Atómica y Molecular para las XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular (XIV J²IFAM) que se celebrarán en Madrid del 1 al 3 de Febrero del 2023.
- Sección Local de la RSEF de Salamanca para el Premio RSEF al mejor expediente del grado en Física de la USAL

Actos

- El vicepresidente Miguel Angel Sanchis participó, en representación de la RSEF, en la entrega de los premios Lise Meitner de la División de Física Nuclear que tuvo lugar en Santiago de Compostela del 24 al 28 de octubre, en el marco de la 2022 European Nuclear Physics Conference.
- Para conmemorar los 20 años de su creación, el Grupo Especializado de Mujeres en Física va a organizar un acto en Madrid el 16 de diciembre de 2022.
- La XXV Reunión Científica para Alumnado de Enseñanza Secundaria se celebrará en Cáceres los días 23 y 24 de marzo de 2023, el presidente de la RSEF forma parte del comité de honor.

Banco BBVA

En la negociación de las condiciones de las cuentas de la RSEF con el BBVA se ha puesto de manifiesto la necesidad un cambio en la gestión de los presupuestos de los GE, Divisiones y Secciones Locales, para reducir el número de cuentas bancarias de las 16 que hay en la actualidad a, únicamente, 2; en línea con lo que se hizo en la RSEQ para una gestión económica más eficiente.

Varios

- Felicitaciones a la DEDF por el éxito en la nueva actividad formativa online dirigida a profesorado de Secundaria y de los primeros cursos de Universidad. Se trata de un curso similar al ya realizado sobre materiales didácticos disponibles en la red, pero con nuevas actividades.
- Se ha llevado a cabo la repatriación de los restos del Profesor Blas Cabrera Felipe al cementerio de San Luis de La Laguna, donde han sido inhumados el pasado 15 de octubre, agradecimiento a los profesores Jorge Menéndez y

Alfonso Muñoz González (DFMC-GEFES), por su participación en este acontecimiento.

- Enviada al Registro de Asociaciones del Ministerio del Interior la modificación de estatutos aprobada en la JGO del 15 de julio de 2022.
- Se están elaborando unas directrices sobre el uso del emblema de la RSEF. Se prevé presentarlas en la próxima Junta de Gobierno.

3. Proyecto de reforma territorial de la RSEF.

El Vicepresidente Miguel Ángel Sanchis presenta el documento elaborado por el grupo de trabajo que coordina para, en sus propias palabras, la racionalización de la estructura territorial de la RSEF. En este documento se propone la creación de unas entidades “Secciones Territoriales” que englobarían a una o más Secciones Locales, y que vendrían a coincidir, en términos generales, con las distintas comunidades autónomas. Señala que esto no supondría la desaparición de las Secciones Locales, sino que al agruparlas en esas estructuras supra-locales las dotaría de un mayor peso y representatividad ante las instituciones autonómicas y permitiría una mejor coordinación de las actividades que llevan a cabo. Un punto que quedaría pendiente de debate sería cómo estarían representadas y qué papel jugarían estas nuevas entidades en la Junta de Gobierno de la RSEF.

Con el fin de probar el funcionamiento de esta nueva estructura, se solicita la aprobación de la Junta de Gobierno para la realización de una prueba piloto en la Comunidad Valenciana donde existen dos Secciones Locales; SL de Alicante y SL de Valencia y se propone que sea Jorge Francés Monllor, presidente de la SL de Alicante, quien asuma la coordinación de esta Sección Territorial Piloto.

María Varela, tesorera de la RSEF, plantea una cuestión sobre la financiación de Secciones Territoriales; se abre un turno de intervenciones en el cual participan Miguel Ángel Sanchis, Ana Cross, José María Pastor, Luis Viña y Jorge Francés señalando que, aunque se trata de un aspecto que habrá que trabajar, habrá que esperar al resultado de la prueba piloto.

José María Pastor, presidente de la DEDF interviene también para señalar que se trata de una iniciativa ilusionante que activará la relación de la RSEF con las consejerías de educación de las Comunidades Autónomas y permitirá dinamizar la actividad de la RSEF en algunas “zonas oscuras” que no cuentan con Sección Local como es el caso de Castellón; pero señala también que percibe una cierta complejidad en la articulación entre Secciones Locales y Secciones Territoriales.

Una vez finalizado el turno de intervenciones, se somete a votación la aprobación para llevar a cabo la prueba piloto.

La Junta de Gobierno aprueba por asentimiento la creación de la Sección Territorial Piloto en la Comunidad Valenciana.

4. Informe Grupo de Estudiantes.

Cristina Balsells, presidenta del Grupo de Estudiantes informa de las 3 iniciativas que han llevado a cabo en el curso 22/23: Preliminares de Plank, Delegaciones del GE e Internship Database. Toda la información detallada se puede encontrar en la página web del Grupo de Estudiantes e incluye a través de chat un enlace donde se pueden encontrar ofertas de becas, movilidades, etc. <http://estudiantes.rsef.es/internships/>

5. Informe sobre Bienales de la RSEF.

Miguel Ortuño presenta el informe sobre la XXXVIII Bienal de Física, celebrada en Murcia del 1 al 15 de julio de 2022. Después de felicitarlo por la organización de la Bienal y agradecer la detallada presentación de los resultados, Luis Viña cede la palabra a Jenaro

Guisasola que presenta la propuesta de organizar la próxima bienal en San Sebastián; en la Escuela de Ingeniería de Donostia de la UPV. En cuanto a las fechas de celebración de la Bienal; algunos miembros de la Junta plantean un cambio, dado el desajuste temporal causado por la pandemia de COVID, que da lugar al solapamiento con otras reuniones y congresos de grupos especializados y proponen seguir la iniciativa de la RSEQ para tratar de recuperar el calendario pre-pandemia. En este sentido, a través del chat, M^a Ángeles Herranz comparte el enlace a la próxima bienal de la RSEQ <https://bqz2023.com/index.php/es/>. Después de un debate en el que intervienen Rocío Ranchal, Luis Bañares, María Varela, Fernando Bartolomé, Luis Viña, Gabriela Llosá, Gloria Platero, Jenaro Guisasola y José María Pastor, se acuerda que la próxima Bienal se celebrará en San Sebastián en julio de 2024.

6. Petición de digitalización fondos de la RSEF.

El presidente cede la palabra a José María Pastor Benavides, presidente de la DEDF, promotora de la petición de digitalización que se hizo llegar a la JGO realizada en el transcurso de la XXXVIII Reunión Bienal de la RSEF. José María Pastor expone el interés de la digitalización de los de Anales de Física y Química, las gestiones llevadas a cabo en su momento para conseguir subvención para este proyecto y el acuerdo con la RSEQ para el reparto de los gastos.

Se abre un turno de intervenciones en el que Pascuala García informa sobre unas convocatorias del ministerio y comparte el enlace a través del chat <https://www.culturaydeporte.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/>. Además, se compromete a ayudar a buscar otras fuentes de financiación. Adolfo Azcárraga recuerda que las tres solicitudes de subvención presentadas durante su presidencia no tuvieron éxito.

El presidente, Luis Viña, propone a José María Pastor que presente un presupuesto actualizado del proyecto y se compromete a volver a tratar este tema con la RSEQ.

7. Plan de igualdad.

El presidente agradece a la comisión encargada de la elaboración del PI el trabajo realizado y aclara que el texto que se presenta a esta Junta es un segundo borrador elaborado una vez recibidas los comentarios y sugerencias al primer borrador. A continuación, cede la palabra a Gloria Platero, miembro de la comisión redactora que explica el proceso de elaboración de este 2º borrador.

Se abre un turno de debate en el que interviene en primer lugar Pas García Martínez, presidenta del GEMF que felicita a la comisión por su trabajo, al presidente de la RSEF por el impulso dado a las políticas de igualdad y en general a toda la RSEF por ser pionera en su compromiso con la igualdad entre mujeres y hombres en la física, que se puso de manifiesto hace ya 20 años con la creación, siguiendo las recomendaciones de la IUPAP, del GEMF. A continuación, explica las razones por las cuales desde la recientemente elegida Junta Directiva del GE se ha hecho llegar un escrito (se adjunta) a la comisión redactora señalando una serie de puntos a tener en cuenta en el PI. De entre ellos destaca el hecho de que en todo el documento no aparezca mencionado el GEMF, cuando sus objetivos son precisamente conseguir la igualdad efectiva entre mujeres y hombres en la física; en concreto apunta a la composición de la comisión de igualdad, de la que debería formar parte el GEMF. También propone modificar la redacción en cuanto a la representación de hombres y mujeres en comisiones, mesas, etc., dado que el adjetivo “significativo” que aparece en el borrador es impreciso, y sustituirlo por una redacción más ajustada a la realidad de la presencia femenina en los distintos ámbitos de la física (véase redacción alternativa en el escrito enviado a la comisión).

A continuación, María Varela interviene para felicitar a la comisión, señalar que desde su punto de vista este segundo borrador ha supuesto una mejora importante respecto del primero y su acuerdo con la propuesta del GEMF sobre la representación femenina en distintos eventos de la RSEF, acorde con los porcentajes de mujeres en las distintas áreas de la física. Por otra parte, está en desacuerdo con la posible penalización de la RSEF a eventos en los que no se contemplen estos porcentajes/ratios de representación femenina; puesto que, entre otras cosas, podría limitar distintas iniciativas a la hora de organizar eventos.

También señala que no considera necesaria la creación de una comisión de igualdad puesto que esas funciones corresponden a la Comisión Permanente.

Miguel Ángel Sanchis y José María Pastor. Sus intervenciones van en la línea de no marcar unos porcentajes “rígidos” en cuanto a la representación femenina, dado que, en ocasiones, según su experiencia, esto puede resultar problemático en ciertos eventos. J.M. Pastor, señala que hay que hacer una “redacción fina” de los porcentajes que se marquen de representación femenina.

Gloria Platero interviene para señalar que tendrán en cuenta estas sugerencias para que en su redacción el PI refleje un equilibrio de género acorde con la representación de ambos sexos en los distintos ámbitos de la física, pero señala también que la comisión al elaborar el PI tenía claro que se debían vetar eventos con presencia exclusiva de hombres, que es una realidad aún hoy en día y recuerda que la IUPAP no subvenciona eventos de este tipo, siendo la participación de mujeres en el evento la primera de las condiciones que se marcan.

Adriana Gil, miembro también de la comisión redactora del PI, interviene para tratar el punto referido a la comisión de igualdad, señalando la necesidad de su creación y de incluir en ella a personas con formación en temas de igualdad, acoso, etc.

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

Se informa de la entrada de 85 nuevos miembros de la RSEF, de los cuales 41 pertenecen a la categoría de estudiantes júnior, y cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente (Anexo I); así como del resultado de las elecciones llevadas a cabo en los GEs y SLs (Anexo II). El presidente aprovecha para felicitar a las nuevas juntas directivas.

9. Ruegos y preguntas.

Ana Jesús López Díaz informa de la creación de un GE de la RSEQ sobre Conservación del Patrimonio Cultural al cual se han adherido algunos miembros de la RSEF, por lo cual se está valorando la posibilidad de crear un GE mixto RSEQ-RSEF y por ello solicita a la Junta permiso para difundir esta iniciativa y recabar información sobre los miembros que tengan interés en participar. Se acuerda que esa información se enviará a las presidencias de los GE para que la difundan.

A este respecto, Matilde Ariza muestra su interés en participar en este GE de la RSEQ y en la creación del grupo Mixto e informa de su labor dentro de la Asociación Nacional para la Defensa del Patrimonio de los Institutos Históricos, de la cual es socia fundadora e incluye, a través del chat, el enlace al museo virtual de patrimonio del IES Pedro Espinosa:

<https://www.iespedroespinosa.es/index.php/submenu/museo-virtual-del-patrimonio>

ANEXO I

Se informa de la entrada de los siguientes 85 nuevos miembros (de ellos 41 miembros estudiantes júnior), cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente, con indicación de los GEs a los que pertenecen:

D. Sergio Alcaraz Pérez, Alcoy, Alicante. DEDF
 D^a María Aldaya Martín, Schleswig-Holstein, Alemania. DFTP
 D^a Concepción Aldea Chagoyen, Zaragoza. GEMF
 D. Adolfo Alsina López, Oreiras, Lisboa. GEFENOL
 D. David Álvarez García, Madrid. GdeE
 D. Miguel Álvarez Hernanz, Siero, Asturias. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEIC, GdeE
 D^a Nuria Anguita Ortiz, Madrid. GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GEFAM
 D. Manuel Arrayas Chazeta, Móstoles, Madrid. DFMC-GEFES, GEFP, GEIC, GEOCONL
 D. Ibon Barrio Ugidos, Santurzi, Bizkaia. DEDF
 D^a Irene Bernaldo de Quirós Bujanda, Oviedo, Asturias. GdeE
 D. Ramón Bernardo Gavito, Madrid. DFMC-GEFES
 D^a María Bertol Gutierrez, Toledo. DFMC-GEFES, GEFP, GEIC, GEOCONL
 D^a Gemma Busquet Rico, Barcelona. GEAS
 D. Eduardo Calvo Alonso, Avilés, Asturias. DFTP, GEAS, GEFP, GdeE
 D. Pablo Canca Lopez, Granada. DFMC-GEFES
 D^a Nayara Carral Sainz, Santa Maria de Cayón, Cantabria. DFMC-GEFES
 D. Ignacio Carreño Bolla, Gijón, Asturias. DFTP
 D^a Sofía Castro Prieto, El Entrego, Asturias. GdeE
 D. José Miguel Colino García, Toledo. DFMC-GEFES
 D. José Ramón Crespo López-Urrutia. Heidelberg Baden-Württemberg, Alemania. GEAS, GEFAM, GELUR, GEOCONL
 D^a Irene de Juan Urien, Burgos
 D^a Irlanda de la Fuente Balmori. Oviedo, Asturias. GdeE
 D^a Doyre Luis Esteras Córdoba, Zaragoza. DFMC-GEFES
 D^a Carolina del Río Bueno, Zaragoza. DFMC-GEFES, GEIC
 D. Miguel Durán Vera, Oviedo, Asturias. DFTP, GEAS, GEFENOL, GdeE
 D. Alex Estupiñán López, Zaragoza. DFMC-GEFES
 D. Francisco Fernández Álvarez, Bilbao, Bizkaia. DFTP
 D. Pablo Fernández Garrido, Malpica de Bergantiños, A Coruña. GECAT, GECI, GEFENOL
 D^a Toraya Fernández Ruiz, Hoz de Anero, Cantabria. DFMC-GEFES
 D. Alejandro Fraile Gimeno, Miranda de Ebro, Burgos. GdeE
 D. Rodrigo Franco Martínez, Villarrodrido de las Regueras, León. GdeE
 D. Raúl García Oviedo, Ponferrada, León. DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFM, GdeE
 D. David García Pons, Cadrete, Zaragoza. DFMC-GEFES
 D. Ignacio González Álvarez, Langreo, Asturias. GdeE
 D. Omar González Macías, Oviedo. DEDF, GENAM
 D. Pablo González Rodríguez, Badajoz. GEAS, GEFP, GEFM, GEOCONL, GdeE
 D. Fernando González Rodríguez, Gijón, Asturias. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEFP, GEFENOL, GEIC, GdeE
 D. Pablo Hernández Fernández, Torre del Mar, Málaga. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEFP, GEFENOL, GEIC, GELUR
 D^a Sara Lafuerza Bielsa, Zaragoza. DFMC-GEFES
 D. Enrique Rafael Lander Rodríguez, Alicante. GEAS
 D. Joan Llorente Cladera, Barcelona. GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER
 D^a Lucía Longo Balagué, Oviedo, Asturias. GdeE
 D. Gabriel López Alonso, Oviedo, Asturias. GdeE
 D^a Sofía López de la Manzanara, Granada. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFP, GEFENOL, GEIC, GER, GdeE
 D^a Paula Maceira Lema, Santiago de Compostela, A Coruña
 D^a Lourdes Marcano Prieto, Gijón, Asturias. Gijón, Asturias

Acta de la Junta de Gobierno de la RSEF del 18-XI-2022

D. Adrian Marín Boyero, Málaga. GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE

D. Carlos Martín Morales, Granada. DFTP, GEAS, GEIC, GELUR, GdeE

D^a Covadonga Martínez Cueto, Las Cuestas, Oviedo, Asturias. GdeE

D. Daniel Menéndez Ferreiro, Madrid. GdeE

D. Bartolomeu Montserrat Sánchez, Cambridge, UK. DFMC-GEFES

D. Víctor Morales Flórez, Sevilla. DFMC-GEFES

D. Ramón Moreno Salamanca, Granada. GdeE

D^a Sofía Pacheco García, Pozuelo de Alarcón, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE

D. Víctor Palma Cortés, Torremolinos, Málaga. GdeE

D. Jorge Pérez Bailón, Zaragoza. DFMC-GEFES

D^a Ana Pérez Rodríguez, Salamanca. DFMC-GEFES

D. Vicente Puchades Puchades, Molina de Segura, Murcia. GEFM

D. Sergio Puebla Herrero, Madrid. DFMC-GEFES

D. Jorge Quereda Bernabéu, Madrid

D. Álvaro Río Álvarez, Oviedo, Asturias. GdeE

D. Arnau Ríos Huguet, Barcelona. GEFN

D. Mario Rodríguez Álvarez, Oviedo, Asturias. GdeE

D^a Silvia Rodríguez del Amo, Villarueiel, León. DFTP, GEAS, GEE, GEFENOL, GEIC, GEOCONL, GdeE

D. Sergio Rodríguez Fernández, Mieres, Asturias. DFTP, GdeE

D. José Luis Rodríguez Rodríguez, Galapagar, Madrid GEFAO

D. Néstor Ruiz Curbelo, Granada

D. Eliseo Ruíz Sabin, Barcelona. GENAM

D. Juan Salvador Sánchez, DFMC-GEFES

D^a Inés Sánchez de Movellán Saiz, San Vicente de la Barquera. DFMC-GEFES

D^a María Sánchez Hernández, Salamanca. GdeE

D. Marcel Santos Claro, Santiago de Compostela, A Coruña. DFMC-GEFES

D^a Candela Luna Sanz Calderon, Lozana, Asturias. DFMC-GEFES DFTP GEAS GEE GEFAO GEFP GEFENOL GEFM GEIC GELUR GEOCONL GER GdeE

D. Feliciano Carlos Soto Borrego, Sevilla. DFTP

D. Jorge Tabanera Bravo, Segovia. GEFENOL

D. Francisco Torrenti Salom, Valencia. DFTP, GEAS

D^a Aida Torres Revuelta, Cabezón de la Sal, Cantabria. GdeE

D. José Luis Trueba Santander, Móstoles, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEOCONL,

D^a Alazne Valencia Saez, Vitoria, Álava.

D. Daniel Vaquero Monte, Sepúlveda, Segovia. DFMC-GEFES

D. Mario Alberto Vargas Martínez, Shaker Heights, Ohio, USA

D. Marcos Valera Rodríguez, Alhaurín de la Torre, Málaga. DFMC-GEFES DFTP GdeE

D. David Villa Blanco, Oviedo, Asturias. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GER, GdeE

D. Carlos Vivo Vilches, Dresden, Sajonia, Alemania. GEFN

Biblioteca de la Escuela de Ingeniería de Bilbao, Bizkaia

ANEXO II

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

Nueva JdG del GE de Coloides e Interfases con fecha del 11 de julio de 2022, (grupo Mixto RSEQ).

D. Pablo Taboada Antelo, Presidente

D^a Isabel Pastoriza Santos, Vicepresidente

D. Jesús Martínez de la Fuente, Vicepresidente

D. Andrés Guerrero Martínez, Tesorero

D. Marek Grzelczak, Secretario

Vocales:

D. Jordi Esquena Moret

D. Juan José Giner Casares

D^a Anna Laromaine Sagué

D^a Julia Maldonado Valderrama

D^a Gemma Montalvo García

D. Rafael Muñoz Espi

D^a Beatriz Pelaz

D. Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

Nueva JdG del GE de Adsorción con fecha del 19 de septiembre de 2022, (grupo Mixto RSEQ).

D^a Sofía Calero Díaz, Presidenta

D. Eduardo M. Cuerda Correa, Vicepresidente

D. Moisés Pinto, Vicepresidente

D. Manuel Pérez Mendoza, Tesorero

D. Conchi Ovín Ania, Secretaria

Vocales:

D^a Elisa Barea Martínez

D^a Ana Paula Carvalho

D^a Manuela Ribeiro Carrott

D. Joaquín Silvestre Alberó

D^a Susana Valencia Valencia

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

D^a Pascuala García Martínez, Presidenta

D^a Carmen Ocal García, Vicepresidenta

D^a Ana Jesús López Díaz, Vicepresidenta

D^a Mariam Tórtola Baixauli, Secretaria-Tesorera

Vocales:

D^a Sònia Estradé Albiol

D^a Ruth Lazkoz

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 de la Atmósfera y del Océano, en julio de 2020 (convocada)

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

SL de Valencia, en febrero de 2022 (convocada)

SL de Valladolid, en octubre de 2018

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 18:32h del 18 de noviembre de 2022



Vº Bº:
Luis Viña Liste
Presidente

Dª Ana Jesús López Díaz
Secretaria General