A las 15:30 horas del viernes **27 de noviembre de 2020** en segunda convocatoria, se celebra de **forma telemática** la Junta de Gobierno Ordinaria de Real Sociedad Española de Física (RSEF), para tratar los asuntos referidos en el orden del día. Preside la reunión D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, como Presidente de la RSEF, y actúa como Secretario D. Fernando Sols Lucia, Secretario General de la misma. Se abre la sesión con la asistencia de los miembros relacionados a continuación que han registrado su entrada en la Junta por Zoom:

Asistentes:

D. José Adolfo de Azcárraga Feliu, Presidente
D. Íñigo Luis Egusquiza Egusquiza, Vicepresidente y Presidente de la SL del País Vasco
Dª Elena Pinilla Cienfuegos, Vicepresidenta
D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General
D. Fernando Sols Lucia, Secretario General
Dª María Varela del Arco, Tesorera

Dª Mª Luisa Amieva Rodríguez, Vocal
D. Fernando Bartolomé Usieto, Vocal y Presidente de la SL de Aragón
Dª Mª del Carmen Carrión Pérez, Vocal
Dª María Victoria Fonseca González, Vocal
D. Jenaro Guisasola Aranzábal, Vocal
Dª Julia Herrero Albillos, Vocal y Presidenta de la DFMC-GEFES
D. José Mª Pastor Benavides, Vocal y Presidente de la División de Enseñanza y Divulgación de la Física
D. Rubén Pérez Pérez, Vocal
Dª Rocío Ranchal Sánchez, Vocal
D. Miguel Ángel Sanchis Lozano, Vocal
D. Jacobo Santamaría Sánchez-Barriga. Vocal
Dª Angela Sastre Santos, Vocal
D. Luis Viña Liste, Vocal

D. Ramón Aguado Solá, Vicepresidente de la DFMC-GEFES
D. Antonio Dobado González, Presidente de la División de Física Teórica y de Partículas
D. Alejandro Fernández Múñoz, Presidente del Grupo de Estudiantes
Dª Pascuala García Martínez, Presidenta del GE de Mujeres en Física
Dª Pilar Gómez Sal, Presidenta del GE de Cristalografía y Crec. Cristalino y Representante de la RSEQ
Dª Gabriela Llosá Llácer, Presidenta del GE de Física Médica
D. José Antonio Martínez Pons, Vicepresidente del GE de Didáctica e Historia de la Física y la Química
D. Luis T. Oriol Langa, Presidente del GE Polímeros
D. Román Orús Lacort, Presidente del GE de Información Cuántica
D. Juan José Suñol Martínez, Presidente del GE de Calorimetría y An. Térmico
D. Ramón Vilaseca Alavedra, Presidente del GE de Óptica Cuántica y Óptica no Lineal
D. Diego Porras Torre, Vicepresidente del GE de Información Cuántica

Dª Ana Cros Stotter, Presidenta de la SL de Valencia
D. Ignacio Enríquez Morán, Secretario-Tesorero de la SL de Sevilla
D. Marco A. López de la Torre Hidalgo, Presidente de la SL de Castilla-La Mancha
D. Alberto Ruiz Jimeno, Presidente de la SL de Cantabria
D. Juan Jesús Ruiz Lorenzo, Presidente de la SL de Extremadura
Dª Mª del Mar Sánchez López, Presidenta de la SL de Alicante
D. Luis Miguel Varela Cabo, Presidente de la SL de Galicia

D. Antonio Guirao Piñera, Presidente de la Comisión Olimpiadas de Física (invitado por el Presidente)

Excusan su asistencia:

Dª Dolores Cortina Gil, Presidenta GE de Física Nuclear

D. Ricardo García Herrera, Presidente GE de Física de la Atmósfera y del Océano
D. Pablo Palacios Clemente, Presidente del GE de Física en Energía
D. Gabriel Pinto Cañón, Presidente del GE de Didáctica e Historia de la Física y la Química
D. Vicente Losada Torres, Presidente de la SL de Sevilla

Delegan el voto: no hay delegaciones.

Orden del Día:

1. **Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Gobierno Extraordinaria del 17-IX-2020.**
   Se aprueba por unanimidad.

2. **Informe del Presidente.**

2.1 El Presidente comienza por las buenas noticias, aunque algunas sean ya conocidas por nuestra web o por sus emails:

De los 10 premios nacionales de investigación, 4 han sido recibidos por miembros de la RSEF: Laura Lechuga (del CSIC, Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología, Premio Nacional "Juan de la Cierva", en el área de Transferencia de Tecnología), José Capmany (catedrático de Sistemas y Redes de Comunicaciones Ópticas de la UPV, Premio Nacional "Leonardo Torres Quevedo" en el área de Ingenierías), Luis Ibáñez (catedrático de Física Teórica IFT-UAM, Premio Nacional "Blas Cabrera", en el área de Ciencias Físicas, de los Materiales y de la Tierra) y Nazario Martín (catedrático de Química Orgánica UCM, Premio Nacional "Enrique Moles", en el área de Ciencia y Tecnología Químicas). Constituye una gran satisfacción para la RSEF contar con tan ilustres miembros.

Por otra parte, hay que mencionar que Hitachi High-Tech Corporation ha comprado una mayoría accionarial en VLC Photonics SL, spin off de la UPV, de la cual es precisamente *chief operating officer* y cofundador el premio nacional y miembro de la RSEF José Capmany. La empresa valenciana se ha convertido en subsidiaria de Hitachi High-Tech y continuará brindando servicios de ingeniería de circuitos fotónicos integrados. Constituye un magnífico ejemplo de que es posible unir ciencia, tecnología y empresa en España al más alto nivel. Ver: http://www.upv.es/noticias-upv/noticia-12442-de-la-upv-al-m-es.html

También hay que dar la enhorabuena a Eugenio Coronado, miembro y Medalla de la RSEF 2019, que ha recibido el premio de investigación de la Fundación von Humboldt 2020, así como a Dª Isabel Guillamón Gómez y D. José Cernicharo Quintanilla, que han recibido el *Premio Miguel Catalán 2020* a investigadores menores de 40 años y por su carrera científica respectivamente.

De igual forma hay que congratular a Dª. María Josefa Yzuel y Dº. Susana Marcos por el *Premio Julio Peláez 2020* que concede la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno a mujeres pioneras en las ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas.

Además, los miembros de la RSEF D. José Carlos Gómez Sal (UNICAN) y D. José Manuel Barandiarán (UPV-EHU) han recibido el Premio Salvador Velayos creado por el Club Español de Magnetismo y que se otorga cada dos años.

Y más aún: hace dos días se recibió la noticia de que nuestro compañero en la Junta D. Luis Viña ha recibido el primer *IUPAP Distinguished Service Award*.

Desgraciadamente, también hay que dar una noticia triste. El pasado 29-X falleció tras larga enfermedad José María Ortiz de Zárate Leira (1964-2020), subdirector de la Revista Española de Física, Josechu para todos nosotros. La REF publicará dos necrologías, una en papel en la REF a cargo de sus compañeros del Dpto. de Estructura de la Materia de la UCM y otra en inglés por Jan V. Sengers, *Distinguished Professor* de la Univ. de Maryland y con quien colaboró extensamente. Esta última será accesible *online* en la web de la REF.

2.2 Sobre el *Open Access*

El Presidente comenta que el programa *Horizon Europe* requerirá de forma inmediata y definitiva el *Open Access* para todas las publicaciones que correspondan a proyectos de investigación financiados por ese programa. La *European University Association* (EUA) apoya esos cambios en *Horizon Europe*. APS, por su parte, también apoya los principios del *Open Access* [la opinión del Presidente sobre el *Open Access* ya la dio en el artículo *Too many indices, too much bureaucracy, EurophysicsNews* **49**, nº 3, pág. 32 (2018)].

2.3 Sobre el presupuesto del programa *Horizon Europe 2021-27*

El Presidente recuerda que escribió en agosto en nombre de la RSEF a dos europarlamentarios españoles incluyendo a la ex-ministra Pilar del Castillo en su calidad de miembro de la Comisión ITRE (*Committee on Industry, Research and Energy*) de la UE dentro de una campaña (que incluía a la EPS) para tratar de corregir los importantes recortes introducidos en el programa Horizon Europe 2021-27 [la carta y los detalles están en el Acta de la Junta de Gobierno Extraordinaria del 17-sep que se acaba de aprobar]. El resultado de la campaña ha sido (10-XI) un aumento del presupuesto de 4 millardos de euros, quedando finalmente en 85. Sin embargo, esos 85 millardos están lejos de los 95 originalmente presupuestados y que se habían reducido a 81 en julio de este año (en el pasado se había llegado a prever incluso 100 millardos de euros).

2.4. Los presupuestos de investigación en el proyecto de los PGE.

Se recogen en la 'Política de Gasto 46' del proyecto de los Presupuestos Generales del Estado que verosímilmente se aprobarán en los próximos días. La PG46, que ha pasado a llamarse de "Investigación, Desarrollo, Innovación y Digitalización" añadiendo 'digitalización', ha sido analizada por José de Nó, de la Cátedra Extraordinaria en Estudios de la Innovación de la UCM para la COSCE, y ya se han referido a ella los informes de la COSCE en la web de la RSEF.

La novedad de los PGE de 2021 es que cuentan con los Programas 460 bajo el 'Mecanismo de Recuperación y Resiliencia' que corresponden a los anunciados fondos europeos y de los cuales el 17,84% tendrían como destino la PG46.

Muy en resumen, la PG46 en los PGE de 2021 prevé los siguientes fondos, *en millones de euros* y *redondeando* al millón (el % indica la variación respecto de los últimos presupuestos aprobados de 2018):

Fondos no financieros nacionales: 3.115 (+9,52%) [representan el 0,71% de la parte no financiera de los PGE]
Fondos financieros nacionales: 4.477 (+6,16%)
Total fondos nacionales: 7.592 (+7,51%) [representan sólo el 1,54% del total los PGE]
Fondos Europeos: 4.752 [casi el total -4.740- corresponde a fondos no financieros]

Total fondos: 12.344 (+74,8%)

Nótese la reducida subida de los fondos nacionales. Los fondos financieros siguen aumentando, aunque ya en 2019 quedaron sin ejecutar el 74.62% de ellos (en 2018 no se ejecutó un 68% de la PG46, el 6% de la partida no financiera y el 80% de la financiera).

El 95,47% de fondos están gestionados fundamentalmente por tres ministerios: Ciencia e Innovación (53,04%), Asuntos Económicos (30,54%) e Industria (11,90%). El resto es casi testimonial, como Universidades (2,50%) y Defensa (1,50%).

Esencial para la actividad investigadora es el presupuesto de la *Agencia Estatal de Investigación*. La AEI pierde un 9,04% de su presupuesto de 2018 (cuyo capítulo 7 – financiación de actividades incluye Proyectos y contratos FPI) y pasa de 614 millones de euros a 550. No obstante, ese total mejora con la adición de los fondos europeos, con los que la AEI alcanzará 723 millones, un 12,9% más que en 2018.

Los OPIs aumentan su presupuesto (salvo el INTA) hasta 1.512 millones de fondos nacionales; con los fondos europeos alcanza 1.812. Aumentan especialmente el CSIC, CIEMAT, IEO, ISCIII y el CIS; por ejemplo, sólo con los fondos nacionales el CSIC aumenta el 20,3%, el CIEMAT el 24.4% y el IEO el 62,4% (la financiación del IAC va por otras vías, por lo que no está incluida en las cifras anteriores).

En resumen: ha habido una notable subida de la PG46 en su conjunto y muy moderada para la AEI, todo condicionado a la llegada de los fondos europeos. Y por supuesto, *queda el perenne problema posterior*, imposible de juzgar ahora, que es la posible no ejecución de las cantidades ahora presupuestadas [véase el artículo pre-pandemia en la REF Ciencia, Física, Investigación y Economía, Revista Española de Física **34**, núm. 1, págs. 1-6 (2020)]. La realidad es que todo depende a) de la llegada de los fondos europeos, afortunadamente casi todos no financieros y b) de la ejecución efectiva de los fondos presupuestados pues, como en el pasado, la realidad podría resultar completamente diferente de las cifras recogidas aquí.

2.5 Sobre proyectos de I+D+i

La convocatoria 2020 de proyectos de I+D+i (Generación de Conocimiento y Retos Investigación) se anunció en la web del MICIIN el 14-nov y se publicó en el BOE el 17-nov donde se ha publicado el extracto de la convocatoria. El texto completo está en https://www.infosubvenciones.es/bdnstrans/GE/es/convocatoria/532399 .

2.6 Situación de las Olimpiadas de Física

El Presidente ha invitado a la Junta de Gobierno a D. Antonio Guirao, Presidente del Comité Olímpico de Física de la RSEF, cuyo informe a la Junta se reproduce a continuación.

a) Olimpiada Iberoamericana de Física 2020 (OIbF):

La OIbF, que estaba prevista para septiembre en Brasil, fue suspendida y se ha programado para 2021. Sin embargo, los miembros de las delegaciones de cada país junto con el Secretariado Permanente acordaron celebrar este 2020 una Olimpiada Iberoamericana Virtual. Se celebraron varias reuniones por videoconferencia a las que asistieron el Presidente del COF de la RSEF y Dña. Carmen Carrión, también del COF. España tuvo un papel muy relevante en la toma de decisiones y el formato de esta Olimpiada será similar al de la

Olimpiada Española de Física (OEF) de 2020 que se celebró muy satisfactoriamente el pasado 17 de julio. Además, España, representada por la RSEF, forma parte del comité que prepara los problemas de esta Olimpiada Virtual. En ella concursarán los cuatro primeros clasificados de la OEF de este año (normalmente los cinco primeros clasificados en la OEF participan en la Olimpiada Internacional (IPhO) y los del 6º al 9º lugar participan en la OIbF, pero este año es distinto al haberse cancelado la IPhO prevista en Lituania).

La Olimpiada Virtual se celebrará del 5 al 13 de diciembre, siendo el día 5 la inauguración y discusión de las pruebas propuestas y el día 6 el concurso. Hasta el día 13 se evaluarán los ejercicios y se anunciarán los resultados. Deseamos suerte a nuestros cuatro estudiantes españoles, que el 6 de diciembre dedicarán 5 horas por la tarde a resolver problemas de física.

b) Olimpiada Española de Física 2021:

Está previsto que la sede anfitriona para la OEF de 2021 sea Lugo. Agradecemos a D. Luis Miguel Varela, Presidente de la Sección Local de Galicia, a Dña. María Villanueva, a la cabeza del comité organizador y a los miembros de la Sección Local, su implicación en la organización de esta Olimpiada en la que ya están trabajando (gestiones económicas, alojamientos y demás aspectos organizativos).

La fecha para la OEF se fijará en un futuro próximo. La intención es retrasarlas lo más posible en previendo un año difícil por la crisis sanitaria, para que las Fases Locales tengan más tiempo y los trámites de inscripción en la plataforma del Ministerio puedan realizarse de forma razonable. Estamos consultando las fechas de las evaluaciones finales de bachillerato y de las pruebas de acceso a la universidad, para fijar la fecha definitiva. En caso de no poder realizarse de forma presencial, se realizaría de forma no presencial como ya se hizo este 2020.

c) Las Olimpiadas y el MEyFP

El Ministerio tiene previsto publicar próximamente su Resolución de la Convocatoria de los Premios Nacionales de las Olimpiadas para el año 2021. Se trata de la convocatoria que establece los premios en metálico para los diez primeros clasificados en las Olimpiadas nacionales (de Física, Química, Matemáticas, Biología, Geología y Economía) que en nuestro caso son los ganadores de las diez medallas de oro. La convocatoria también establece las ayudas para financiar los gastos de los viajes de los estudiantes a las Olimpiadas Internacional e Iberoamericana.

Esta Resolución arrastra desde hace varios años una serie de defectos que no sólo no se corrigen, sino que van en aumento. Quizá el más grave es que se ha retirado del texto la financiación del gasto de inscripción en las olimpiadas supranacionales, en el caso de Física la cuota de 3.500 euros de inscripción *de España* en la Olimpiada Internacional. El motivo aducido es la falta de tiempo para realizar los trámites que implica el pago antes de la Olimpiada. De hecho, el Ministerio pidió que la RSEF la adelantara para la IPhO de Israel de 2019 y aún no la ha reembolsado (esta transferencia internacional, por cierto, la realizó la Secretaría de la RSEF en minutos). Esto es una situación rocambolesca, pues no se puede concebir que nuestros estudiantes sean enviados como equipo que representa *a España* y que la Dirección General de Planificación y Gestión Educativa del MEyFP se desentienda de la cuota de inscripción. Desde luego, no se atrevería a hacer lo mismo con deportistas.

Otros gastos que no cubre la Resolución son la manutención de los estudiantes durante el cursillo preparatorio para las Olimpiadas supranacionales, o las noches adicionales que son imprescindibles en los viajes transoceánicos o simplemente muy largos (en particular, por el

enlace de los vuelos). Sin embargo, debería ser obvio para el MEyFP que no se puede pedir a los estudiante que llegan cansados y con sueño que se ponga a hacer las muy difíciles pruebas sin poder descansar antes un día. De nuevo, seguro que no trata así a los deportistas.

Un problema adicional es que este año se ha incluido en la Convocatoria una 'Olimpiada Matemática Junior' ajena a las Olimpiadas de estudiantes preuniversitarios, pese a la oposición de la RSME y de las Olimpiadas "clásicas". La nueva 'Olimpiada' genera confusión y contribuye a devaluar la convocatoria.

d) Conclusión

La realidad es que venimos sufriendo un perenne menosprecio a la Olimpiadas, que no reciben el apoyo que merecen. Este año el Director General de Gestión y Planificación Educativa del MEyFP ha llegado a decir que aquellas Olimpiadas que no estén de acuerdo con las condiciones pueden celebrarlas por su cuenta por no ser necesaria la colaboración del Ministerio. Esto pervierte el orden de las cosas, pues desde el año 1989 (en el caso de las OEF) el Ministerio viene encomendando a la RSEF la organización de las Olimpiadas, lo que se hace con voluntarismo y generosos recursos humanos que aporta la RSEF a coste cero.

Eso sí, la Convocatoria del Ministerio lleva aparejado cada año un contrato menor con el que la RSEF cubre parcialmente los gastos de organización de la Olimpiada Española (que sin embargo no cubre, por ejemplo, el alojamiento y manutención de los concursantes en la OEF, que han de ser financiados por las entidades locales de la sede anfitriona cada año y que incluye paradojas como que permite abonar el alojamiento de los estudiantes que asisten a los cursillos preparatorios pero no la comida). Confiamos que en 2021 exista también ese contrato menor; el de 2020 ha sido final y recientemente ingresado en la cuenta de la RSEF. Sin embargo, dicho contrato menor ha venido con IVA a pesar de que la RSEF ha explicado reiteradamente al Director General de Gestión y Planificación Educativa que la RSEF está exenta de abonar IVA por estar declarada de Utilidad Pública. Esto implica que la subvención que realmente percibe a la RSEF se ha reducido en el importe de ese IVA.

2.7 Colección '*Fisica y Ciencia para todos*'

Se está ya imprimiendo el tercer volumen de la colección, *Cosmología moderna desde el principio*, por Emili Elizalde del CSIC (Barcelona), que está ya anunciado la web de la RSEF,

https://rsef.es/publicaciones/coleccion-fisica-y-ciencia-para-todos

El Presidente anima a las buenas científicas y divulgadoras de la RSEF a ponerse en contacto con él o con el Editor General si tienen algún proyecto de libro que se adapte al estilo de la colección.

2.8 IUPAP

El Presidente informa de que, pese a las persistentes gestiones en marcha con el MICIN la situación de las cuotas no pagadas (2019 y 2020) sigue sin resolverse. Tanto el MICIN, con la adición ahora de Exteriores, están estudiando si fue o no España la que ingresó (de hecho, cofundó) en la IUPAP en 1922 como el Acta de su creación establece inequívocamente (el MICIN ha pedido una traducción jurada del Acta, un informe a la Abogacía del Estado y, ahora, también al Min. de Asuntos Exteriores). Las primeras páginas del Acta de la constitución de la

IUPAP se pueden encontrar en el Acta de la Junta del 15-IX-20; su lectura no ofrece ninguna duda sobre el hecho de que fueron los *países* los que crearon la IUPAP.

2.9 Renovación del Foro de Física de Átomos Fríos

El Presidente recuerda que el Foro de Física de Átomos Fríos (FFAF) fue aprobado en la Junta de Gobierno de la RSEF del 19 de octubre de 2018 y que su Coordinador es el Prof. Fernando Sols. Según la normativa de los Foros de la RSEF, los Foros deben renovarse cada dos años, para lo que "su Coordinador enviará al Presidente de la RSEF una breve memoria con las actividades realizadas por el Foro así como la lista de sus miembros actuales, solicitando la renovación por otro período de dos años. Tras el visto bueno previo del Presidente de la RSEF, se someterá a la Comisión Permanente la aprobación o disolución del Foro. Si la decisión es favorable a la continuidad, se informará de ella a la Junta de Gobierno de la RSEF". Dicha memoria, que ha sido vista por la Comisión Permanente, muestra que el FFAF ha realizado numerosas actividades por lo que la renovación del FFAF por lo que ha sido aprobada por la Comisión Permanente de forma unánime, de lo que se informa ahora a la Junta de Gobierno.

2.10 Libro sobre *La física en España*

El Presidente menciona que, de la misma forma que la RSEF ya presentó al Ministerio un Informe sobre la Física en el Bachillerato, cree que sería conveniente preparar uno sobre la relevancia de la física en el desarrollo de nuestro país, como ya ha hecho la RSME con las matemáticas.

3. Encuentro en la UIMP (*online*) sobre Universidades, Ciencia, Innovación y Empresa (16,17,18-XII-2020) organizado por los presidentes de la RSEF, RSEQ y RSME

Cuando se puso este punto en el Orden del Día para informar sobre el Encuentro de la UIMP *Universidades, Ciencia, Innovación y Empresa*, la situación era muy diferente. Como la Junta de Gobierno conoce, el Encuentro se canceló el 19-nov por medio de un mensaje firmado por los tres presidentes organizadores (de la RSEF, RSEQ y RSME) a todos los involucrados en el Encuentro (participantes e instituciones), que seguidamente remitió el 20-XI a los miembros de la Junta de Gobierno de la RSEF.

Tras la cancelación, el Presidente informa de que recibió las llamadas por teléfono muy amables del Director General de Universidades y de la Rectora de la UIMP. También le llamó la jefa el Gabinete del Ministro Duque, pero no pudo más que confirmar a todo ellos la decisión tomada conjuntamente por los tres presidentes de cancelar las Jornadas ante el clima que se había creado.

El Presidente comenta que, inicialmente, había pensado dar detalles pormenorizados de lo sucedido durante los días 16,17,18 y 19. No obstante, considera que es mejor no volver atrás y mirar al futuro; por otra parte, los miembros de la Junta de Gobierno tienen suficientes elementos y criterio para juzgar por sí mismos. En resumen, el Presidente cree que los tres organizadores cometieron un error grave en la desproporción entre hombres y mujeres en el programa del Encuentro de la UIMP y que, por otra parte, el devastador efecto que produjeron las redes sociales podía haberse evitado.

Dicho esto, el Presidente sí desea añadir que su actuación se ha caracterizado siempre por la más absoluta transparencia en sus iniciativas. En particular, en las Actas de las JdG de la RSEF

hay menciones al mencionado Encuentro de la UIMP desde que se planteó al inicio del curso 2019-20 como una actividad a realizar -entonces- en el Palacio de la Magdalena en Santander, para la que se obtuvo la correspondiente financiación para participantes y becas. Y más recientemente, en la Junta General *del 5 de junio* el Presidente informó de los participantes entonces confirmados que incluían a Carmen Vela y Perla Wahnón (propuestas por el Presidente de la RSEF), como puede comprobarse en el Acta que se puso en la web a mediados de junio.

Dicho esto, el Presidente manifiesta su creencia en que debemos esforzarnos todos -y todas- para que no se repitan situaciones como ésta. Por su parte, y como ya manifestó en su respuesta a todos los componentes de un grupo de 45 miembros del GEMF que le escribieron un email personal que le transmitió Laura Morrón, reitera que hay mirar hacia el futuro y tender puentes para que una situación así, que tantísimo tiempo, oportunidades y energía ha hecho perder, no vuelva a darse por el bien de nuestra RSEF. El Presidente insiste en que todas las partes implicadas deben extraer las lecciones correspondientes para que esta situación no se repita por el bien de la RSEF por lo que, al menos por lo que a él se refiere, esa será su línea de actuación.

Dicho esto, el Presidente comenta que le gustaría zanjar definitivamente este asunto y manifiesta que hizo suya, como el resto de la Comisión Permanente, la propuesta de la Presidenta de la División de Materia Condensada de elaborar un Código de Buenas Prácticas en la RSEF. Así lo recoge el punto 5 del actual Orden del Día que Dña. Julia Herrero Albillos solicitó que se añadiera el pasado domingo al Orden del Día originalmente enviado.

Interviene seguidamente la Presidenta del GEMF, Dña. Pascuala García, para expresar su agradecimiento por las palabras del Presidente y para decir que lamenta la situación creada. Toma entonces la palabra el Vocal D. Luis Viña para agradecer el tono constructivo de las intervenciones y la intención de pasar página sobre lo pasado e intentar aprender de lo ocurrido para el futuro. Aprecia en particular el reconocimiento del error cometido por los presidentes de la RSEF, la RSEQ y RSME sobre la falta de mujeres entre los ponentes en el encuentro en la UIMP. Seguidamente manifiesta que sería oportuno que la Presidenta del GEMF reconociese también su error de denunciar este hecho a través de las redes sociales reduciendo su intervención a decir que lamenta la situación creada. Termina diciendo que los problemas internos dentro de la RSEF se debieran intentar solucionar internamente, como ha sido siempre habitual, y no exponerlos públicamente sin sopesar el daño que con esto se puede crear.

4. Aplazamiento de la Bienal de la RSEF

Los dos organizadores de la Bienal de Murcia 2021, D. Pablo Artal y D. Miguel Ortuño, comunicaron al Presidente que no era posible organizar la Bienal del 2021 en las presentes circunstancias por lo que solicitaban su aplazamiento. El Presidente comenta que es difícil hacer un pronóstico sobre cuál será la situación de la pandemia en verano, pero es presumible que aún no sea de normalidad y, en cualquier caso, una Bienal requiere de una larga preparación y de la adquisición de compromisos durante todo el curso previo –este 2020-21- que es imposible lograr en las circunstancias actuales. Ante esta situación excepcional, se reunió la Comisión Permanente de la RSEF para abordar el problema y ésta acordó unánimemente recomendar que se posponga la Bienal de Murcia. De hecho, el Presidente

menciona que la RSEQ aprobó en su Junta de anteayer aplazarla al menos a 2022 sin descartar que pueda celebrarse más tarde.

Las dificultades para la celebración de una Bienal van más allá de las conferencias de Divisiones y Grupos Especializados, más fáciles de realizar *online* por ser más homogéneas, y la prudencia aconseja tomar esta decisión. El Presidente confía en que la Junta esté de acuerdo dadas las circunstancias. La pandemia lo ha cambiado todo: por poner un ejemplo ajeno a lo que nos ocupa, pero bien representativo, la llegada de estudiantes extranjeros en USA ha caído el 43% como consecuencia de la COVID-19. La Junta concuerda en cancelar la Bienal prevista para 2021 y estudiar la fecha de su celebración tras el verano de ese año.

No obstante, y aunque se aplace la Bienal, El Presidente recomienda que las Divisiones y Grupos Especializados organicen sus reuniones y conferencias *online* utilizando si lo desean el Zoom de la RSEF.

5. Establecimiento de un Código de Buenas Prácticas en la RSEF

El Presidente cree que hay un sentir general sobre la conveniencia de que la RSEF establezca un Código de Buenas Prácticas como ya tienen muchas Sociedades científicas. En su opinión, ese Código no debería ser excesivamente detallado ni rígido, aunque sí debe servir de guía en caso necesario para muchas de las actuaciones que pueden darse en la Sociedad. El Presidente informa que la Comisión Permanente ha considerado una posible Comisión para preparar un borrador de ese Código y proponerla a la JdG. Estaría formada por los siguientes miembros de la RSEF que han confirmado ya su voluntad de pertenecer a ella:

Dña. María José Calderón (DFMC-GEFES, GEIC y GEM),
D. Íñigo Egusquiza (Com. Permanente, DFTP y GEIC),
D. Miguel Ángel Sanchis (Vocal, DFTP, DEDF y GEMF),
Dña. Marisa Amieva (Vocal, DEDF) y
Dña. Carmen Carrión (Vocal, GEMF).

Los posibles miembros presentan una deseable dispersión geográfica y diversidad. Se propone que actúe como presidente y "convocador" Íñigo Egusquiza en su calidad de miembro de la Comisión Permanente. La Comisión hará las consultas que estime oportunas, en particular a la Comisión Permanente, y someterá su texto final a la consideración y aprobación de la Junta de Gobierno.

La Presidenta del GEMF, Dña. Pascuala García, interviene para decir que quiere pertenecer a la Comisión. Dña. Julia Herrero, Presidenta de la DFMC, manifiesta que sin dudar de la cualificación de los miembros propuestos por la Comisión Permanente, no procede todavía nombrar la Comisión para que haya una mayor participación de la Junta en la elección de sus miembros. En una línea semejante se expresan D. Luis Viña, quien ante una intervención recuerda que el Código de Buenas Prácticas será para toda la RSEF y no para parte de ella, así como D. Ramón Aguado y D. Miguel Ángel Sanchis. En consecuencia, el Presidente preguntará a la Junta en su momento que aquellos que deseen pertenecer a la Comisión se lo comuniquen ellos mismos al Secretario General de la RSEF o a él mismo para llevar esos nombres a la siguiente Junta de Gobierno.

6. Asuntos de trámite y nuevos miembros de la RSEF

Desde la última Junta ha habido 82 altas y 43 bajas, teniendo hoy la RSEF **3236 miembros**, la cifra más alta de su historia compensando la línea de crecimiento cero o leve decrecimiento que se había producido tras el pico anterior de 3229 miembros en la fecha de la Junta del 19-julio-2019.

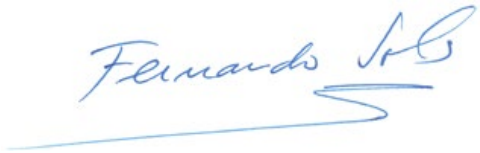
La lista de nuevos miembros se recoge en el Anexo I, y los resultados de las elecciones habidas y la indicación de las pendientes en el Anexo II.

7. Ruegos y preguntas

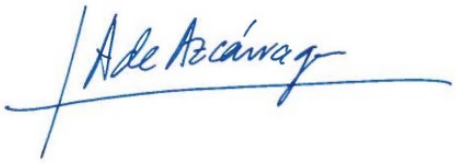
D. Alejandro Fernández, presidente del Grupo de Estudiantes de la RSEF comunica que en el GdeE han elaborado un vídeo para atraer estudiantes a la RSEF. Anima a los miembros de la JdeG a que anuncien este vídeo a los alumnos.

Dña. Rocío Ranchal pregunta sobre la ceremonia anual de la entrega de los Premios RSEF-Fundación BBVA que en circunstancias normales tendría lugar en diciembre de 2020. El Presidente comunica que ya preguntó sobre este asunto a la Fundación, especialmente teniendo en cuenta que lo premios de este año han tenido una especial repercusión mediática, pero la Fundación no ha tomado aún una decisión al respecto.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 18:00h del 27 de noviembre de 2030.



D. Fernando Sols Lucia
Secretario Genera



Vº Bº:
D. José Adolfo de Azcárraga
Presidente

ANEXO I

Se informa de la entrada de los siguientes 82 nuevos socios (de ellos 34 socios estudiantes junior), cuyo ingreso ha sido aprobado por la Comisión Permanente, con indicación de los GEs a los que pertenecen:

Dª Eva Alvarez Sánchez, Santiago de Compostela. GdeE.
D. Francisco Arrieta Yáñez, Colmenar Viejo. DFTP, DEDF, GEAS.
Dª Olga Arroyo Gascón, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GdeE.
Dª Yuriko Baba, Madrid. DFMC-GEFES, GdeE.
D. José Jaime Baldovi Jachan, Paterna, Valencia. DFMC-GEFES.
D. Alejandro Bandera. Sevilla, GdeE.
Dª Marta Barreiro García, Santiago de Compostela. GdeE.
D. Saturnino Barroso Lucas, Mérida, Badajoz. GEAS, GEFAO.
D. Fernando Blasco Uceda, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GdeE.
D. Omar Budesca de San Luis, Castelldefels, Barcelona. DFTP, GEAS, GdeE.
D. Javier Cacho Gómez, Madrid. DEDF.
Dª Angela Carrillo Herrero, Alcantarilla, Murcia. GEAS, GEE, GEFAO, GEFM, GEIC, GEOCONL, GdeE.
D. Manuel Casanova Alberola, Valencia, GdeE.
Dª Silvia Casulleras Guardia, Matadepera, Barcelona. DFTP, GEIC, GEOCONL, GdeE.
Dª Eva Cortés del Río, Madrid. DFMC-GEFES, GdeE.
Dª Paula de Navascués Garvín, Sevilla. GEFP, GEMF, GdeE.
D. Rafael Delgado García, Toledo. DFMC-GEFES, GEAS, GENAM, GdeE.
D. Adrián Domingo Giménez, Barcelona.
D. Manuel Domínguez de la Vega. Puerto Real, Cádiz. DFMC-GEFES.
Dª Sonia Estrade Albiol, Barcelona. DFMC-GEFES, GEMF.
D. Salvador Fernández, Mugardos, A Coruña. GEAS, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEFM, GEIC, GELUR, GEOCONL, GEREO.
Dª Alba Fernández Barral, Bolonia, Italia. DEDF, GEAS, GEMF.
D. Alfonso Fernández de Bobadilla Hernández, Madrid. GEAS, GEFP, GEIC, GdeE.
Dª Marina Fernández Ruz, Madrid. DFTP, GEAS, GdeE.
D. Joaquín Garcés Narro, Valencia. GEFN
D. Raúl García Álvarez, Madrid. GELUR, GEOCONL, GdeE.
D. Pablo García Rodríguez, Santiago de Compostela. GdeE.
D. Aitzol García-Etxarri, San Sebastian, Gipuzkoa. DFMC-GEFES.
D. Wojciech Gawelda, Madrid. GEFAM, GELUR.
D. Carlos González Ballestero, Innbruck, Tirol, Austria.
D. Marc González Cuxart, Garching, Bayern, Alemania. DFMC-GEFES.
D. Antonio González Vicente, Orihuela, Alicante. GEFM, GdeE.
D. Carlos Granero Belinchón, Villaverde y Pasaconsol, Cuenta. GEFAO, GEFENOL.
D. Andrés Guisández Hernández, Toledo.

Dª Araceli Gutiérrez Llorente, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Alonso Hernández Antón, Zaragoza. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Luis Felipe Ibáñez González, Las Rozas, Madrid. GEFP, GEFENOL.
D. Rafael Jiménez Llamas, Estepa, Sevilla. DFTP, GEFENOL, GEIC, GdeE.
Dª Aurora Lago García, Maicena del Aljarafe, Sevilla. DFTP, DEDF, GEFN.
D. Pablo Lanaspa Orúe, Gorraiz, Navarra. DFTP, GEAS, GEE, GEFP, GEFM, GEFN, GEIC, GEOCONL, GdeE.
Dª Miriam Lucio Martínez, Bentraces, Ourense. DFTP, GdeE.
D. Sergio Martínez-Losa del Rincón, Zaragoza. DFMC-GEFES.
Dª Ana Isabel Morales López, GEFN, GEMF.
D. David Morán Gorgojo, Valencia de Don Juan, León. DFTP, GEAS, GEFAO, GEFP, GEIC, GdeE.
Dª Carmen Munuera López, Madrid. DFMC-GEFES.
Dª Carla Tatiana Múñoz Chimbo, Sevilla. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS.
D. Juan Ramón Muñoz de Nova, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Tomás Ortín Miguel, Palencia. DFTP.
D. Roberto Otero Martín, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Fernando Peñaranda del Río, Madrid. DFMC-GEFES, GdeE.
D. José Joaquín Pérez Macià, Alicante. DEDF, GEAS, GdeE.
D. Antonio Pérez-Poch, Barcelona. DEDF.
D. Jan Phillips, Bertramirans, A Coruña. DFMC-GEFES, GdeE.
Dª Elisa María Pinto Pulido, Madrid. GEMF, GdeE.
D. Joaquín Quintana Murillo, Berlanga, Badajoz. GEAS, GEFAO, GEFP.
D. Tomás Ramos del Río, Madrid. GEIC, GEOCONL.
Dª Ana Reyes Jiménez, Albacete. DFMC-GEFES, DFTP, DEDF, GdeE, GEDH, GEE, GEFAO, GEFAM, GEFN, GEIC, GEMF, GENAM.
Dª Teresa Ripollés Sanchis, Móstoles, Madrid. GEE, GEMF, GENAM.
D. Iñigo Robredo, Bilbao, Vizcaya. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Rubén Rodríguez Ferradas, Bilbao, Vizcaya. DFMC-GEFES, DEDF.
D. Riu Rodríguez Sakamoto, Tomares, Sevilla. GdeE.
D. José Miguel Rojas García, Granada. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEIC, GEOCONL, GdeE.
D. Isabel Romero Salazar, Alcantarilla, Murcia. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEE, GEFAO, GEFP, GEIC, GELUR, GEOCONL, GEREO, GdeE.
D. Gal Ross, Naves, Asturias. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Mateo Ruíz Martín, Córdoba. DFMC-GEFES, DFTP, GEAS, GEFAO, GEFP, GEFENOL, GEIC, GELUR, GEOCONL, GdeE.
D. Pablo San José Martín, Colmenar Viejo, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Carlos Sánchez Muñoz, Tres Cantos, Madrid. DFMC-GEFES.
D. Miguel Sánchez Sánchez, Piornal, Cáceres. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Gabriel Sánchez Santolino, Madrid. DFMC-GEFES.
Dª Estrella Sánchez Viso, Villalbillla, Madrid. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Rubén Seoane Souto, Móstoles, Madrid. DFMC-GEFES, GEIC, GENAM.
D. Sergio Serrano del Haro Ibáñez, Barcelona. GdeE.

D. Cristian Tabarés López, Torreón de Ardoz, Madrid. DFMC-GEFES, DFTP, GEFENOL, GEIC, GEOCONL, GdeE.
Dª Isabel Tenreiro Villar, Torrejón de Ardoz, Madrid. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Juan Torres Rodríguez, Dos Hermanas, Sevilla. DFMC-GEFES, GdeE.
D. Breogan Touceda Monteagudo, Santiago de Compostela. GdeE.
D. Javier Ubago Rodríguez, Granada. DFTP, GEE, GEIC, GdeE.
Dª Leire Urrutia Ruíz, Algorta, Vizcaya. GdeE.
Dª Elena del Valle Reboul, Madrid. DFMC-GEFES, GEIC.
D. Lucas Vázquez Besteiro, Vigo. DFMC-GEFES, GEE, GENAM
D. Francisco Vega Reyes, Badajoz. GEAS, GEFENOL.
Dª María Vieites Díaz, Laussanne, Suiza. DFTP, DEDF, GEMF.
D. Alejandro Vilar López, Rabade, Lugo. DFTP, GdeE.
Dª Anai Zugazagoitia Pérez, Vigo, Pontevedra. Gde.

ANEXO II

Nueva ***JdeG de la División de Física de la Materia Condensada-GEFES*** (DFMC-GEFES) celebrada el 26 de octubre de 2020 (Mixto RSEFQ).

Presidenta: Dª Julia Herrero Albillos, Universidad de Zaragoza
Vicepresidentes: Dª Carlos León Yebra, Universidad Complutense de Madrid,
D. Ramón Aguado Sola, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid.
Secretaria-Tesorera: Dª Verónica Salgueiriño Maceira, Universidad de Vigo.
Vocales:
Dª Arantxa Fraile Rodríguez, Universidad de Burgos, D. José Ignacio Pascual Chico, CIC NanoGUNE, Dª Esther Barrera Villas, Instituto de Ciencias de Materiales de Barcelona, D. Hernán Miguez García, Instituto de Ciencias de Materiales de Sevilla, Dª Elena Pinilla Cienfuegos, Universidad Politécnica de Valencia, D. Javier Junquera Quintera, Universidad de Cantabria, Dª Luisa Bausá López, Universidad Autónoma de Madrid, Dª Isabel Guillamón Gómez, Universidad Autónoma de Madrid, Dª Mª José Martínez Pérez, Universidad de Zaragoza, D. Pablo Alonso González, Universidad de Salamanca, D. Enrique Díez Fernández, Universidad Salamanca, D. Alberto Fernández-Nieves, Universidad de Barcelona.
Vocal Ex-Presidenta: Dª Mª José Calderón Prieto, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid.
Vocales estudiantes: D. Samuel Mañas Valero, Universidad de Valencia, Dª Elena Cabello Olmo, Instituto de Ciencias de Materiales de Sevilla.

Nueva ***JdeG de la Sección Local de Aragón*** celebrada el 16 de noviembre de 2020

Presidente: D. Fernando Bartolomé Usieto, Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón
Vicepresidenta: Dª Susana Cebrián Guajardo, Universidad de Zaragoza
Secretario-Tesorero: D. Alberto Virto Medina, Ayuntamiento de Zaragoza

Vocales: D. Jesús Clemente Gallardo, Universidad de Zaragoza, Dª Mª José Martínez Pérez, Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón
Vocal estudiante: D. Javier Rivera Romeu, UNED.

Nueva ***JdeG de la Sección Local de Salamanca*** celebrada el 26 de noviembre de 2020

Presidenta: Dª Mª Jesús Santos Sánchez, Universidad de Salamanca
Vicepresidente: D. Carlos Hernández García, Universidad de Salamanca
Secretario-Tesorero: D. Luis López Díaz, Universidad de Salamanca
Vocales: D. Ignacio Iñiguez de la Torre Mulas, Universidad de Salamanca y D. Guillermo Hernández González, Universidad de Salamanca.
Vocal estudiante: D. Gabriel Sánchez Pérez, Universidad de Salamanca

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

GE de Adsorción, en septiembre de 2020
GE de Física de la Atmósfera y del Océano, en julio de 2020

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

SL de Cantabria, en julio de 2020
SL de Castilla-La Mancha, en abril de 2020
SL de Extremadura, en diciembre de 2017
SL de Galicia, en mayo de 2019
SL de Granada, en febrero de 2020
SL de Navarra, en febrero de 1992
SL del País Vasco, en mayo de 2020
SL de Valladolid, en octubre de 2018
Sección Exterior, en octubre de 2020