

## **ASISTENTES**

---

Pedro Algarabel Lafuente  
Agustina Asenjo Barahona  
José Manuel Barandiarán  
Rubén Corcuera Paños  
David de Cos Elices  
Zaida Curbelo Cano  
Cristina Echevarría Bonet  
Jose I. Espeso  
Luis Fernández Barquín  
Adrián Fernández Calzado  
Malú Fernández Gubieda  
Eduardo Fernández Martín  
Oksana Fesenko Morozova  
Arantxa Fraile Rodríguez  
João Fradet  
Victorino Franco  
Eneko Garayo Urabayen  
Alfredo García Arribas  
José Miguel García-Martín  
Ron Goldfarb  
Cristina Gomez Polo  
Hamida Gouadria  
Alejandra Guedeja-Marrón Gil  
Hatem Guerhazi  
Jon Gutiérrez Etxebarria  
Elisa Gabriela Herrera

## **ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL CLUB ESPAÑOL DE MAGNETISMO.**

Celebrada el 24 de noviembre de 2023 a las 12:20 en el Real Centro Universitario María Cristina, en El Escorial.

Las personas asistentes a la Asamblea aparecen en el Acta.

### **Orden del día**

- 1.- Lectura y Aprobación de las Actas de las Reuniones Ordinaria y Extraordinaria del 18 de noviembre de 2022 (disponibles en la web del Club)
- 2.- Informe del Presidente
- 3.- Informe de la Secretaria
- 4.- Informe del Tesorero
- 5.- Curso del CEMAG 2024
- 6.- Concesión del 2º Premio de Investigación Emergente en Magnetismo 2023
- 7.- Convocatoria del Premio “Salvador Velayos” 2024
- 8.- Ruegos y Preguntas

El presidente del Club, Victorino Franco, abre la asamblea agradeciendo su participación a todos los presentes y, en particular, a los/as ponentes de los seminarios científicos que han tenido lugar previamente a la asamblea, y destacando a Patricia de la Presa y Pilar



[ARANTXA.FRAILE@UB.EDU](mailto:ARANTXA.FRAILE@UB.EDU)



[@CEMagnetismo](https://twitter.com/CEMagnetismo)



934020877

[WWW.CEMAG.ES](http://WWW.CEMAG.ES)

Jose Carlos Gómez Sal  
Laura González Vivas  
Rafael Herrera Aquino  
Luis Hueso Arroyo  
Ricardo Ibarra García  
Òscar Iglesias Clotas  
Carlos Iglesias Fernández-Cuevas  
Miriam Jafaar Ruiz-Castellanos  
Andoni Lasheras Aransay  
Jia Yan Law  
Ricardo López Antón  
Raúl López Martín  
Alberto López Ortega  
Irene Lucas del Pozo  
César Magén Domínguez  
Pilar Marín Palacios  
José Luis Marqués Fernández  
Jorge Marqués Marchán  
Clara Marquina García  
Andrés Martín Cid  
Álvaro Martín Gallo-Cordova  
Benjamín Martínez Perea  
Pablo Martínez Outomuro  
Cristina Montero Aguilar  
M. Puerto Morales  
Eduardo Ordoqui Huesa  
Daniel Ortega Ponce  
Rafael Pérez del Real  
José I. Pérez de Landazábal  
Ángel Pérez Sánchez

Marín por la magnífica organización en la RSU, un lugar tan emblemático que combina tradición y modernidad. También recuerda que es el día principal anual del Club, que tiene ya 22 años y, por tanto, una mayoría de edad consolidada.

#### **PUNTOS TRATADOS**

##### **PUNTO 1: LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA DEL 18/11/2022.**

No hay ninguna observación o comentario respecto al acta de la reunión anterior, por lo que se aprueba por asentimiento.

##### **PUNTO 2: INFORME DEL PRESIDENTE.**

A continuación, el presidente presenta un Resumen de Actividades del Club durante el año 2023. Se indica que son muchos los logros que nos han hecho llegar los miembros del Club y que se han tenido que filtrar a los considerados más relevantes. Respecto a dar visibilidad de las publicaciones por parte de miembros del Club, se indica que a partir de principios de 2024 quien lo desee puede enviar el número de ORCID a José I. Espeso para que lo incluya en la web del Club. Se solicita la ayuda de algún/a voluntario/ que apoye a José I. Espeso en esta tarea.

Agradece a los/as jóvenes investigadores/as que han formado parte de la exitosa 7ª edición del YRinM. Se agradece especialmente al comité organizador, Beatriz Sisniega, Juan Diego Aguilera, María González, José Luis



**ARANTXA.FRAILE@UB.EDU**



**@CEMagnetismo**



**934020877**

**WWW.CEMAG.ES**

Patricia de la Presa  
Víctor Manuel de la Prida Pidal  
Mariana de Jesus Paiva Proença  
Rocío Ranchal Sánchez  
Montserrat Rivas Ardisana  
José Rivas Rey  
Jesús Rodríguez Fernández  
Isaac Royo Silvestre  
María Salvador Fernández  
Antonio Santana Otero  
Benito Santos Burgos  
Matilde Saura Muzquiz  
Ahmed Sedda  
Joan Josep Suñol Martínez  
José María de Teresa Nogueras  
Jose Ángel de Toro  
Manuel Vazquez Villalabeitia  
Jorge Vergara Ortega

Marqués, y Yolanda Álvarez, y al resto de jóvenes que han participado en el asesoramiento científico y asistencia durante la jornada, todas ellas listadas en el libro del abstracts de la jornada.

Entre los logros relevantes, se destaca la jornada de homenaje a Manuel Vázquez: “A life of research: una vida dedicada a los materiales magnéticos” que había tenido lugar el día anterior a la reunión del Club. Se menciona también muy especialmente la organización del exitoso JEMS23, presidido por tres miembros del Club (Alberto Bollero, Montserrat Rivas, Lucas Pérez) y con participación proactiva, en diversos comités, de otros miembros del Club. Se destacan también otros congresos que se organizarán en breve presididos (Montserrat Rivas, Nanomaterials for Bioapplications Summer School) o con participación en el steering committee (Xavier Batlle, the International Conference on Fine Particle Magnetism (2022-2028)). Se destaca también la exitosa European School of Magnetism 2023, cuya organización corrió a cargo de Lucas Pérez que había tomado el relevo de Julio Camarero.

Se destaca también el premio RSEF-Fundación BBVA a la Mejor Contribución de Divulgación en las publicaciones de la Real Sociedad Española de Física otorgado a los miembros del Club Agustina Asenjo y José Miguel García-Martín, juntamente con Pedro Serena, por su artículo “40 años viendo átomos”.

Se anima a los/as socios/as a enviar cuantos más logros, mejor.



[ARANTXA.FRAILE@UB.EDU](mailto:ARANTXA.FRAILE@UB.EDU)



[@CEMagnetismo](https://twitter.com/CEMagnetismo)



934020877

[WWW.CEMAG.ES](http://WWW.CEMAG.ES)

Se informa de que se ha firmado un acuerdo de colaboración con la asociación italiana de magnetismo, cuyo objetivo es que los/as socios/as de ambas partes podamos participar de eventos mutuos (como Escuelas), fomentando y facilitando el intercambio de estudiantes y profesorado.

Se informa también de la serie de seminarios Iberoamericanos, donde por parte española, una parte significativa de las personas ponentes han sido miembros del CEMAG.

A continuación, el presidente da la palabra a Agustina Asenjo, para que, como miembro en el Consejo de la EMA, informe acerca de las nuevas actividades. Indica por una parte que está abierta una nueva edición de los Young Scientist Awards, con fecha límite 31/01/2024, destinada a personas que hayan defendido la tesis doctoral en los últimos 5 años. Se informa también de la serie de online “early-career seminars”, que tiene como objetivo visibilizar el trabajo de investigadores/as jóvenes, típicamente en el inicio de su etapa postdoctoral. Se anima a los miembros del Club a enviar nominaciones. Agustina Asenjo informa también de que la EMA se está intentando “redescubrir”. La pretensión inicial es que la EMA se convierta en una especie de “paraguas” de las sociedades magnéticas nacionales. Se han hecho una serie de preguntas por parte de los miembros del Consejo, pero de momento se han llegado a pocos acuerdos. Se ha nombrado a una primera Young Officer y se está discutiendo si la membresía a la EMA implicaría o no el pago de una cuota.

A continuación, el presidente informa de que se han recibido dos candidaturas para la reunión de la próxima Reunión del CEMAG, en 2024. La primera de ellas por parte de Luis Fernández Barquín en Santander, y la segunda en el entorno de Ciudad Real promovida por José Angel de Toro. A sugerencia del propio José Ángel, se hace la propuesta de que la Reunión de 2024 se celebre en Santander y la de 2025 en Ciudad Real o entorno (Almagro). Posteriormente, toma la palabra Oksana Fesenko para informar sobre la Red Española de Espintrónica (SpinRed2), de la cual es coordinadora. Nos indica que la propuesta, formada por 14 nodos, fue evaluada estupendamente y que tiene un presupuesto de 20keur. Nos informa de las actividades previstas, entre ellas, el apoyo, mediante algunas bolsas de viaje

**ARANTXA.FRAILE@UB.EDU****@CEMagnetismo****934020877****WWW.CEMAG.ES**

a estudiantes o postdocs, a la Escuela “Orbital currents” organizada en el ICMAB en noviembre de 2023. También nos informa de que se ha decidido organizar la Escuela de Espintrónica como parte del próximo Curso del CEMAG, al cual contribuirían con la financiación de viajes para hasta 3 profesores/as extranjeros/as y 3 nacionales, que contribuirían con presentaciones relacionadas con la espintrónica. Se informa de que habrá una Reunión Nacional de Espintrónica, cuya fecha está aún por confirmar. Se anima a los/as socios/as del CEMAG a enviar sugerencias de actividades.

A continuación, se le da la palabra a Malú Fernández Gubieda quien informa sobre la próxima convocatoria del Premio Emergente de la IUPAP, recordando también que cada 3 años, existe la convocatoria al Premio senior. Se nos invita a visitar la web de la IUPAP para obtener toda la información y se anima a los/as socios/as más jóvenes a que se presenten.

En relación con este último punto, el presidente recuerda que es importante presentar candidaturas por parte de miembros del Club a este y otros premios con el fin de conseguir una mayor visibilización internacional. Se nos invita a que entre todos/as fomentemos la participación y enviemos nominaciones a este tipo de premios.

---

### **PUNTO 3: INFORME DE LA SECRETARIA.**

La secretaria informa de los/as socios/as que excusan su asistencia a la presente reunión y da la bienvenida en nombre del Club a los/as 23 nuevos socios/as. Informa igualmente de 1 baja. Se indica que hay 11 nuevos/as estudiantes, 12 nuevos/as numerarios/as y 1 cambio de estudiante a numeraria. Se recuerda que los emails se envían desde una lista de distribución alojada en la UB y que cualquiera puede darse de baja en cualquier momento. Igualmente se informa de que si alguien se da de baja puede solicitar el alta de nuevo a la lista escribiendo a la secretaria del CEMAG. Agradece también la labor de José I. Espeso por el mantenimiento y actualización de los contenidos de la página web del Club, nutridos con la información recibida por los/as socios/as a través del mail. Se agradece también a las personas encargadas de la difusión de contenidos y de las redes sociales, en particular: José À. Fernández Roldán: Canal Youtube y la Web del capítulo IEEE-Mag, y a María Salvador y Daniel Arranz: X(Twitter), LinkedIn y Facebook. Este año, se ha impulsado la difusión de manera importante, a través de una distribución de contenido más periódica. Se invita a



**ARANTXA.FRAILE@UB.EDU**



**@CEMagnetismo**



**934020877**

**WWW.CEMAG.ES**

voluntarios/as entre los/as más jóvenes a colaborar. Se comenta también que la información sobre congresos, ofertas de trabajo, premios, reconocimientos, que se comparte en la lista de distribución proviene típicamente de la información suministrada por miembros del club. Se hace énfasis en que desde la Junta no se hacen búsquedas de manera proactiva. Por lo tanto, la información compartida no tiene por qué ser representativa de todo lo que hay. Se invita a que se envíe a través del mail de la secretaria cuanta más información de relevancia para el Club, mejor, incluyendo premios y reconocimientos, publicitados en menor medida que congresos etc.

#### PUNTO 4: INFORME DEL TESORERO.

El tesorero hace un resumen de la situación económica del club, que tiene en su cuenta un saldo de 11260€ en el momento de la reunión, con la mayoría de los socios al corriente de pagos. Presenta una estimación del gasto hasta la siguiente reunión que serán el pago de los premios, comida y gastos de emisión que suman 4170€. Con las cuotas se espera recaudar 5068€. Con esos gastos aproximadamente cada año hay un superávit de unos 12200€. Se comenta que el año de la entrega del Salvador Velayos se gasta más mientras que el año del Premio Emergente se ahorra. El tesorero comenta que ha aumentado la remesa en un 11%. Se indica que se está creciendo del orden de un 10% de un año a otro. Indica que pasará la remesa a mediados de diciembre y pide que si alguien ha cambiado la cuenta lo notifique para evitar los gastos de devolución que emite el banco.

El tesorero alaba la gestión de la Reunión del CEMAG en la RSU por parte de Patricia de la Presa y Pilar Marín. La comida no ha sido onerosa, ya que la mayoría de los/as asistentes la incluían en el alojamiento. Se pagará la comida a 12 personas aproximadamente. También se informa de que se ha pagado los coffee break de la tarde de la sesión de YRInM y de la mañana del viernes.

Finalmente, el tesorero informa de que en 2024 cumplirá el máximo de 6 años en la Junta, y hace un llamamiento a posibles voluntarios/as que quieran asumir este rol.

Sobre el estado de cuentas, el presidente insiste en que nos cuesta más lo que cobra el Banco Santander por devoluciones asociados a cambios de cuenta no reportados que el importe de la cuota y se insta a informar de cambios de cuenta con suficiente antelación al tesorero. Ángel Fernández interviene ofreciéndose a ayudar en el tema de la comisión abusiva del



ARANTXA.FRAILE@UB.EDU



@CEMagnetismo



934020877

WWW.CEMAG.ES

Banco Santander. El tesorero aclara que nuestra asociación es muy pequeña y el Banco Santander es el único que nos deja pasar la remesa.

Finalmente, el presidente avisa de posibles gastos significativos asociados a la organización del Curso del CEMAG que tendrá lugar en 2024, del cual se informa en el siguiente punto del orden del día.

#### **PUNTO 5: CURSO DEL CEMAG 2024**

El presidente comenta que se fomentará la participación de estudiantes italianos/as, aprovechando el convenio de colaboración con la asociación italiana de magnetismo, del mismo modo que se fomentará la participación de estudiantes españoles/as en los cursos organizados por ellos/as, en años alternos con el curso del CEMAG. Además, indica que algunas de las charlas impartidas serán impulsadas desde la Red de Espintrónica y explica que la motivación para hacerlo radica en tener una escuela con una mayor presencia de estudiantado y profesorado que cubra el abanico más amplio de intereses de la comunidad. Respecto a la organización del evento, el presidente informa de que hay una posibilidad de organizarla en Sevilla en la última semana de junio. La localización sería en una sala de la Universidad, con alojamiento en residencia de estudiantes a un precio razonable, cerca del campus. Hay una oferta de 40 habitaciones dobles para estudiantes y 45 habitaciones individuales. Igualmente, se decide dejar una semana de plazo para recibir ofertas alternativas a la organización de este evento. El presidente pide que votemos para saber si estamos de acuerdo en proceder de este modo. Se aprueba por unanimidad que si en ese tiempo no se reciben candidaturas razonables alternativas se continuaría con la propuesta presentada.

#### **PUNTO 6: ANUNCIO DEL PREMIO EN INVESTIGACIÓN EMERGENTE 2023.**

El vicepresidente Luis Hueso anuncia que tenemos ganadora y que la galardonada es la Dra. Jia Yan Law, de la Universidad de Sevilla. Asimismo, hace lectura de un texto poniendo de manifiesto la elevada calidad de las dos candidaturas presentadas, y en particular, destacando los aspectos más relevantes de la candidata premiada. Asimismo, el vicepresidente nos invita a presentar y/o nominar candidaturas para la próxima convocatoria de este premio, ya que tiene la impresión de que nuestra comunidad “emergente” debe ser más amplia que el escueto número de candidaturas presentado en las dos primeras convocatorias.



[ARANTXA.FRAILE@UB.EDU](mailto:ARANTXA.FRAILE@UB.EDU)



[@CEMagnetismo](https://twitter.com/CEMagnetismo)



934020877

[WWW.CEMAG.ES](http://WWW.CEMAG.ES)

Queda pendiente tanto la entrega del diploma asociado como de la parte económica del premio. La premiada es invitada a impartir una charla en la próxima reunión del CEMAG 2024, como es tradición.

#### **PUNTO 7: CONVOCATORIA DEL PREMIO SALVADOR VELAYOS 2024.**

Se convoca el Premio Salvador Velayos 2024. El presidente informa de que se mantiene el plazo habitual para presentar candidaturas (Mayo 2024) y anima a presentar candidaturas siguiendo las bases publicadas en la página web del Club.

#### **PUNTO 8: RUEGOS Y PREGUNTAS.**

Manuel Vázquez nos recuerda el fallecimiento de Helmut Kronmüller, que tuvo relación con muchos de los presentes en la Asamblea. Asimismo, nos informa de que se está preparando una nota obituario que desearía que se incluyera tanto en la web del Club como en la web del capítulo español de la IEEE-Magnetics. Se aprueba por unanimidad la iniciativa. Montse Rivas recuerda que en la semana del 8 de julio tendrá lugar la conferencia IEEE Nano en Gijón, la cual preside. Por otra parte, Montse Rivas propone fomentar un acuerdo de colaboración con la comunidad magnética portuguesa, del mismo modo que se ha hecho con la italiana. El presidente comenta a esto que le consta que hay alguna iniciativa de Escuela Portuguesa de magnetismo. Se consultará a la organización (Lisboa) y se enviará la información pertinente a los miembros del Club. Se considera que sería una buena iniciativa tener reconocimiento mutuo de socios de ambas sociedades.

Malú Fernández Gubieda informa que el próximo congreso internacional en bacterias magnetotácticas tendrá lugar en Bilbao, en 2024. El vicepresidente, Luis Hueso, comenta que esa misma semana tendrá lugar el ICM2024 en Bolonia. En relación con el ICM, Oksana Fesenko informa sobre el congreso satélite en “magnetic thin films and surfaces” la semana posterior al ICM en Peruggia. El tesorero, Rafael Pérez del Real, comenta la existencia del podcast “El mar de ciencia” de la socia Elizabeth M. Jefremovas y propone que toda la gente que tenga un podcast lo enlace a la web del Club y así conseguir una mayor visibilidad. El presidente comenta que es una iniciativa magnífica para dar una imagen joven y dinámica de nuestro Club. Victor de la Prida indica que el video con las contribuciones al homenaje a Manuel Vázquez podría incluirse en la web. Daniel Ortega anuncia que co-organiza el Congreso Internacional de Hipertermia que se celebrará en Málaga a finales de octubre. Destaca que en el Club hay una pequeña pero notable comunidad de hipertermia que se ha



**ARANTXA.FRAILE@UB.EDU**



**@CEMagnetismo**



**934020877**

**WWW.CEMAG.ES**

de poner en valor ya que es un campo con predominio tradicional de alemanes, holandeses, etc. Comenta que el congreso brinda una oportunidad fantástica para que esta investigación básica pueda llegar realmente a los pacientes.

Finalmente, José I. Espeso comenta que es un hecho reseñable y a destacar que le vayan a dedicar un simposio entero en la TMS2024 (Orlando, marzo 2024) a nuestro presidente, Victorino Franco, que contará con la participación de muchos socios del Club.

Sin más ruegos ni preguntas y ante la ausencia de otros asuntos por tratar, el presidente agradece a todos/as la asistencia y da por concluida la asamblea a las 13:45 horas.

**La secretaria del Club Español de Magnetismo,  
Arantxa Fraile Rodríguez**

**EXCUSAN ASISTENCIA.**

Adriana I. Figueroa

Luis Morellón

Verónica Salgueiriño



**ARANTXA.FRAILE@UB.EDU**



**@CEMagnetismo**



**934020877**

**WWW.CEMAG.ES**