

Acta de la Asamblea General ordinaria de 2023 de la Asociación Española para el Avance de la Ciencia (AEAC)

En Madrid a las 16:30 del 14 de diciembre de 2023 se reunieron, en la Sala de Grados de la Facultad de Educación de la UCM, c/ Rector Royo Villanova nº 1, Madrid, las socias y socios de número de la Asociación Española para el Avance de la Ciencia – AEAC, debidamente convocados por su Presidente Federico Mayor Zaragoza, constituyéndose en Asamblea General Ordinaria en segunda convocatoria. Simultáneamente dicha Asamblea se retransmitió por streaming vía ZOOM al resto de socios que optaron por participar a través de este medio.

1 – Apertura de la Asamblea a cargo del Presidente Federico Mayor Zaragoza

Toma la palabra Federico Mayor y declara abierta la Asamblea. A continuación, comunica su decisión de cesar en la Presidencia de la Asociación. Agradece todo el apoyo recibido durante sus años en la Presidencia y reivindica la necesidad de asesoramiento científico en la toma de decisiones especialmente en un momento de crisis en la gobernanza mundial y de grave desigualdad en el reparto de recursos.

Seguidamente pasa la palabra al Secretario General para que proceda con el Orden del día.

2 – Lectura y aprobación del Acta de la Asamblea anterior

Toma la palabra el Secretario General, Higinio González, que confirma la asistencia presencial de 12 socios, entre los que se encuentran el Presidente Federico Mayor, la Vicepresidenta M^a Carmen Andrade, los vocales M^a Ángeles Gallego, Jesús Rey, Arturo Cuervo y Francisco González, el tesorero Carlos Cosculluela así como el Presidente del Consejo Consultivo Emilio Muñoz. Asisten también presencialmente Nieves Sánchez Guitián, Rafael Uña Ruano y Margarita Hernández Laille. Están representados otros 27 socios: Carolina de la Torre, María Paz Martín, Alberto Ruiz, Juan Ignacio Palacio, Adolfo Palacios, Ana Muñoz, Víctor Ladero, M^a Nieves Sánchez, Miquel Àngel Serra, Enric Banda, Domingo Alfonso, Francisco Javier Frutos, Carme Plasencia, Teresa Valdés-Solís, Vicente Larraga, Jesús Ávila, Noelia Martínez, Jesús Rodríguez, Lina Rodríguez, Concepción Roldán, Irene López, Amaya Moro, Carolina Moreno, Margarita Vila, Santiago López, Francisco Ferrándiz y Armando Menéndez.

Se registra la asistencia online de 7 socias y socios.

El Secretario expone que previamente se ha notificado a socias y socios que el borrador del Acta estaba disponible en la web para su comprobación y dada la extensión de la misma propone a la Asamblea darla por leída y aprobarla, si procede. Se aprueba por unanimidad.

A continuación, cede la palabra a la Vicepresidenta, M^a Carmen Andrade, para proseguir con el Punto 3.

3 - Presentación de memoria de actividades a cargo de la Vicepresidenta M^a Carmen Andrade

A lo largo del 2023 se han celebrado solo cuatro reuniones de la Junta Directiva, pero se han tomado colegiadamente un gran número de decisiones sin necesidad de llegar a celebrar reuniones oficiales y manteniéndose un contacto constante entre todos sus miembros.

En cumplimiento del acuerdo tomado en la anterior Asamblea se ha realizado una encuesta identitaria entre socias y socios dirigida por la vocal Teresa Valdés-Solís, quien ha redactado un informe sobre los resultados de la misma. Dicho informe ya ha sido distribuido, por lo que solo cabe reseñar algunos datos: han contestado 62 personas (37% de mujeres), la edad media de los encuestados es de 60 años, existe un porcentaje importante de jubilados, cerca de un 80% de los encuestados tiene algún tipo de vinculación con la ciencia y, finalmente, un 40% de socios y socias residen en Madrid.

En líneas generales, las personas que han respondido a la encuesta aprueban el actual sistema de funcionamiento de la AEAC y aportan temas para tratar en el futuro, entre otros, la emergencia climática, la inteligencia artificial, política científica y de igualdad, pensamiento crítico, ética en la investigación, lucha contra bulos, ciencia ciudadana, etc.

En atención a los resultados de dicha encuesta, la Junta directiva aprueba la redacción de un segundo Plan estratégico que comenzará a prepararse tan pronto tome posesión la nueva Junta Directiva.

Seguidamente se resumen brevemente las actividades realizadas durante este año 2023, todas ellas reflejadas en la web de AEAC y que constan en un anejo a la presente Acta. Durante la presentación se producen varias intervenciones de viva voz de las personas que han participado en la organización de los diversos eventos.

Intercalado en la exposición de actividades, Emilio Muñoz procede a comunicar al Presidente, Federico Mayor, el acuerdo de la Junta Directiva por el que se le nombra Socio de Honor de la AEAC, lo que agradece el homenajeado y suscita el aplauso de los asistentes.

Finalmente, se solicita la aprobación de la gestión de la Junta Directiva, que resulta aprobada por unanimidad de las socias y socios numerarios presentes y representados.

4 - Presentación y aprobación de las cuentas correspondientes a la anualidad 2022-2023

Seguidamente el tesorero de la AEAC, Carlos Cosculluela, muestra en pantalla el cierre contable del periodo

INGRESOS	
Cuotas	5765,00
Donaciones	5287,25
TOTAL INGRESOS	11052,25

GASTOS	
Gastos de funcionamiento	7432,36
Mantenimiento web y apoyo informático	5808,00
Edición entrevistas – Streamyard	222,21
Servicio videoconferencia – zoom	154,06
Comisiones bancarias	305,04
Notaria	65,80
Alike (Actualización) Página web	508,20
Ainur (mantenimiento dominio)	369,05
Gastos actividades	7130,09
Cientific@s en prácticas	7093,79
Meta librería	36,30
TOTAL GASTOS	14562,45
DEFICIT	-3510,20

Saldo en caja al cierre anterior	8155,43
Déficit	-3510,20
Saldo al cierre ejercicio actual	4645,23

El cierre a 30-6-23 arroja un saldo de 4645,23 € después de afrontar un déficit de 3510.20 € que visibiliza la necesidad imperante de generar nuevos ingresos para el año entrante.

Dichas cuentas han sido examinadas y aprobadas por la Junta Directiva el pasado 9 de noviembre, por lo que se propone la aprobación de las cuentas, lo que se hace por unanimidad de los socios numerarios presentes y representados.

5 – Elecciones para la renovación del 50% de la Junta Directiva

El Secretario General informa que, según el proceso reglamentario establecido, procede la renovación por mitades de los miembros de la Junta directiva, es decir, de tres Vocalías (las ocupadas por Jesús Rey, Francisco

González y Arturo Cuervo), dos Vicepresidencias (actualmente ocupadas por Antonia Aránega y M^a Carmen Andrade) y la Presidencia de la Asociación en la que cesará Federico Mayor.

Con dicho motivo, se convocaron elecciones el pasado 10 de noviembre según acuerdo de la Junta Directiva adoptado la víspera, dándose de plazo para la presentación de candidaturas hasta las 23.59 horas del día 25 de noviembre pasado. Todas las candidaturas recibidas fueron examinadas por la Comisión electoral presidida por el Vicepresidente Santiago López, consideradas conformes a las bases de la convocatoria, consecuentemente aceptadas y enviadas el pasado día 27 de noviembre a la totalidad de las socias y socios numerarios para su conocimiento previo a la votación.

Para cubrir los puestos de las tres vocalías vacantes se presentaron las candidaturas de Francisco González Redondo, que opta a la reelección y las de Concepción Roldán Panadero y Emilio Criado Herrero para las otras dos plazas. Sus candidaturas son ya conocidas por los socios, por lo que al no manifestarse inconveniente alguno se omite la lectura detallada de las mismas, y dada la coincidencia del número de plazas vacantes y de candidaturas el Secretario General solicita la elección de las tres candidatas y candidatos, lo que es aprobado por unanimidad de las socias y socios numerarios presentes y representados

Para cubrir los puestos de las dos Vicepresidencias vacantes se presentaron las candidaturas de M^a Carmen Andrade Perdrix, que opta a la reelección, y la de Jesús Rey Rocha. Sus candidaturas son ya conocidas por socias y socios, por lo que al no manifestarse inconveniente alguno se omite la lectura detallada de las mismas, y dada la coincidencia del número de plazas vacantes y de candidaturas el Secretario General solicita la elección de las dos personas candidatas, lo que es aprobado por unanimidad de los socios numerarios presentes y representados.

Para cubrir la Presidencia de la Asociación se ha recibido la candidatura única de Mara Dierssen Sotos, cuyo curriculum es leído públicamente por el Secretario.

En consecuencia, el Secretario General solicita su elección como Presidenta de la AEAC, lo que es aprobado por unanimidad de las socias y socios numerarios presentes y representados.

6. Palabras de la nueva Presidenta

Seguidamente Mara Dierssen se conecta con la Asamblea y manifiesta su agradecimiento por la elección. Señala a continuación la relevancia de la AEAC en el futuro para promover un debate social y político de temas científicos, libre de las trabas burocráticas que tienen otras instituciones. Comenta también, entre otros retos pendientes de la Asociación, el ampliar el número de asociados y su diversificación, así como mejorar nuestra capacidad de influencia. Resalta la gran ilusión y actividad del núcleo directivo de la asociación pero confía en que aumente la participación del resto de socias y socios. Finalmente, manifiesta que considera un honor ejercer la Presidencia de AEAC. Su intervención es aplaudida por todos los presentes y el Presidente saliente le transmite su enhorabuena y mejores deseos para el futuro.

7 – Presentación y aprobación del presupuesto 2023-2024

Toma de nuevo la palabra el Secretario General quien presenta a continuación la propuesta de presupuesto para el presente periodo 2023-2024 ya aprobado en Junta directiva del 9 de noviembre de 2023 y que considera una donación de la Fundación Areces por el mismo importe que la recibida en febrero de 2021 y el mismo importe por cuotas que el previsto para el año anterior, es decir, el correspondiente a 130 socios. A este respecto se señala que durante el año se han registrado únicamente 3 altas de nuevos socios, mientras que hemos sufrido 7 bajas, la mayoría por impago repetitivo, por lo que para el periodo en curso solo se han percibido 126 cuotas, que es por tanto el número de socios que en la actualidad tienen derecho a voto.

La previsión de gastos se basa en los del año anterior, considerando el mantenimiento de los gastos de funcionamiento y el mantenimiento de la provisión para la 4ª edición del proyecto Científic@s en prácticas. Se incluye el premio del certamen literario cuya convocatoria está en curso y se cuadran ingresos con gastos sin preverse superávit o déficit alguno

INGRESOS			
Cuotas (130 socios)			5850,00
Fundación Talgo	5000,00		
Fundación Pelayo	250,00		
Fundación Areces	7000,00		12250,00
TOTAL INGRESOS			18100,00



ANEJO al ACTA - Memoria de actividades

A lo largo del periodo 2022-2023 se han celebrado solo cuatro reuniones de la Junta Directiva, pero se han acordado un gran número de decisiones colegiadamente sin llegar a celebrarse reuniones oficiales de la Junta, manteniéndose un contacto constante entre todos sus miembros.

De acuerdo con el acuerdo tomado en la anterior Asamblea se ha realizado una encuesta identitaria entre los socios dirigida por la vocal Teresa Valdés-Solís, quien ha redactado un informe sobre los resultados de la misma. Dicho informe ya ha sido distribuido, por lo que solo cabe reseñar que han contestado 62 socias y socios (37% mujeres), la edad media de los encuestados es de 60 años con un porcentaje importante de jubilados, casi un 80% tienen algún tipo de vinculación con la ciencia, y un 40% residen en Madrid.

En general se aprueba el actual sistema de funcionamiento de la AEAC y se aportan ideas para tratar en adelante, entre otros, la emergencia climática, la Inteligencia artificial, Política científica y de igualdad, pensamiento crítico, Ética en la investigación, lucha contra bulos, Ciencia ciudadana, etc.

Como resultado de dicha encuesta la Junta directiva aprueba la redacción de un segundo Plan estratégico, que comenzará a prepararse tan pronto tome posesión la nueva Junta Directiva.

Seguidamente se resumieron las actividades realizadas durante este año de 2023, todas las cuales pueden consultarse en nuestra web. Las mismas se van a recoger en un anexo a la presente Acta, de modo que una vez finalizada la Asamblea, cuando se proceda a la lectura y aprobación del Acta no sea preciso repetir su lectura

A lo largo del año que ahora termina la AEAC ha promovido por si sola diversos eventos presenciales entre los que podemos reseñar:

En Abril y con la colaboración de la Universidad de Salamanca, la [IV JORNADA DE POLÍTICA CIENTÍFICA sobre La Ley Orgánica del Sistema Universitario](#).

Su Organizador y vicepresidente de la AEAC, Santiago López explicó en pocas palabras en que consistieron dicho acto y la mesa redonda celebrada online con su participación y la Asociación iberoamericana de ALCONPAT, titulada [El PIB y la inflación, ¿son buenos indicadores económicos?](#)

En Junio se celebró una mesa redonda sobre [Inteligencia Artificial: peligros y oportunidades](#). Dicho acto nació por iniciativa del grupo de socios, y desarrollada íntegramente por los mismos, limitándose la Junta Directiva a encauzar la logística del acto. La organización corrió a cargo del socio Jesús Rodríguez y se trataron los temas éticos, científicos y prácticos que plantea la Inteligencia Artificial Generativa. Con esta charla iniciamos la colaboración con Metalibrería que nos permite utilizar su local para este tipo de eventos

Fruto de dicha colaboración, en Octubre se celebró una mesa redonda sobre [Ciudadanía consciente, crítica y global](#), con la intervención de nuestro Presidente Federico Mayor Zaragoza

Estos eventos se han alternado con otros organizados en colaboración con el CSIC como los del Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia en el mes de febrero, con los títulos:

- [La filosofía, la física o la filología... disciplinas con voz de mujer](#)
- [Niña, mujer, ciencia y... ¿religión?](#)

Sobre los tres citados en último lugar disertó brevemente su organizadora y miembro de esta Junta, María de los Ángeles Gallego.

También es producto de nuestra colaboración con el CSIC el proyecto de [Cientific@s en prácticas](#), sobre lo que habló Jesús Rey, así como sobre los dos actos del Club de Roma en que AEAC participó muy activamente:

- [Enero - Paradojas antrópicas. Conversaciones desde un mundo desordenado](#)

- [Marzo - Revisión de la Ética y sus paradojas en una sociedad «desmoralizada»](#)

Y otro con la revista Astrágalo, y LifeHub del CSIC, en la presentación en Noviembre de un número monográfico sobre las [Formas de Vida](#)

También fue muy destacada nuestra participación en Noviembre en la [II Jornada Cultura Laboral de la Investigación. Conciencia, alianza e imaginación](#), organizada por Marea Roja de la Investigación y sobre la que disertó Emilio Muñoz.

Asimismo debemos destacar la asistencia de Emilio Muñoz y Federico Mayor a la Jornada organizada en la residencia de Estudiantes para la presentación del libro: Ciencia y Política Científica: [Conversaciones con Presidentes del CSIC](#). Sobre estos dos actos, Emilio Muñoz dirigió unas breves palabras

A lo largo del año se han patrocinado conferencias y exposiciones sobre el [centenario de la visita de Einstein a España](#), las figuras de [Leonardo da Vinci](#) y [Leonardo Torres Quevedo](#), la [Edad de plata de la cultura española](#), [Inventos e inventores en el pasaporte español](#) y debemos destacar la conferencia ¿Fueron mujeres los ‘Primeros matemáticos’? Arte, género y matemática en la prehistoria. Todos estos actos fueron organizados, con el patrocinio de otras organizaciones diversas, por el vocal de la Junta Francisco González Redondo, que también participó en las [Jornadas de Visibilización del papel de las Universidades en los Objetivos de Desarrollo Sostenible](#) celebradas en Octubre en la Facultad en que nos encontramos en este momento y sobre los que disertó unos minutos

En Enero, la Universidad de Cantabria impuso, en un acto solemne, la [medalla de plata de dicha Universidad a nuestro Vocal Alberto Ruiz](#), quien también mereció ser recordado al aparecer como número 2 en la clasificación de este año del [Google Scholar](#).

En Febrero, y junto con otras organizaciones, nos reunimos con Juan Lobato, en ese momento, candidato del PSOE a la Comunidad de Madrid, para dialogar sobre el papel de las mujeres en el mundo científico y sus necesidades en dicha Comunidad.

Y para finalizar con las actividades presenciales, en noviembre, Victor Ladero, que preside el Consejo Territorial de la AEAC moderó una mesa redonda titulada [“La Ciencia al servicio de la sociedad” \(Jornadas Encuentros Científicos del Principado de Asturias\)](#), en la que participaba el Consejero de Ciencia del Principado y ex Secretario General de AEAC, Borja Sánchez

Entrelazadas con las actividades citadas se han celebrado otras no presenciales, debiendo citar la serie de 4 tertulias con Federico Mayor y Emilio Muñoz tituladas : [De la memoria a la Historia](#), las dos sobre la [sequía](#) con Emilio Muñoz, Armando Menéndez, Carolina Moreno y Olga García Moreno, todas ellas moderadas por Francisco González y la titulada: [Pacifismo/Belicismo: dialoguemos bajo el prisma de la ciencia y el pensamiento crítico](#), en la que Emilio Muñoz moderaba a Vicente Larraga y Jesús Ávila. Sobre todas ellas nos habló su común denominador Emilio Muñoz.

Se le transmitió a Federico Mayor nuestro mejores deseos para la, sin duda, fructífera etapa que encara a su 90 años en los que ha sido testigo de la Historia.

También durante el año se convocó el primer [Premio AEAC de ensayo sobre Ciencia y Sociedad](#), premiado con 500 € más otros 250 € para el finalista. El plazo de admisión finalizará el 15 de abril de 2024
Otros actos con participación de la AEAC han sido:

- Asistencia institucional al [debate electoral](#) organizado por COSCE ‘[Sin ciencia no hay programa](#)’
- Asistencia institucional a la Jornada de Sociedades 2023: [“Humanos y máquinas: oportunidades y retos para la ciencia española”](#) organizada por COSCE con intervención de nuestra socia, candidata a la presidencia, Mara Dierssen
- Asistencia institucional a la entrega de premios COSCE
- Presentación del documental [Recuerdos del porvenir](#)- Una película documental sobre los acontecimientos más relevantes del S.XX relatados por Federico Mayor Zaragoza

- Encuentro mantenido por Federico Mayor, Emilio Muñoz, M^a Carmen Andrade e Higinio González con Ildeu Moreira de Castro, expresidente y Presidente de Honor de la Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC, estableciendo las bases para un marco de colaboración para establecer un diálogo entre Ciencia y Democracia y que dieron como primer fruto la redacción por parte de AEAC de un [manifiesto por la Movilización e internacionalización de la ciencia básica para la sostenibilidad](#), que figura todavía como twit fijado en nuestra página de twitter y que la SBPC suscribió y publicó en su web el 14-6-23.

Artículos publicados en nuestra web

- [Reprogramar las células para revertir el envejecimiento cerebral](#) – Jesús Ávila
- [Más allá de los microbiomas – Borja Sánchez](#)
- [Como educar en el siglo XXI](#) – Jesús Ávila
- [Un jurista seguidor del método científico. En memoria de Alejandro Nieto](#) – Emilio Muñoz
- [Recordatorio del 5º Aniversario](#) – Colectivo Junta Directiva
- [De ciencia y guerra en Ucrania: evolución y contra evolución](#) – Jesús Rey y Emilio Muñoz
- [¿Se desarrollan las bases del commons marino para una ciencia comunal y multilateral? Una reflexión sobre el acuerdo del 3 de marzo de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad Marina](#) – José Luis Jaimes y Santiago López
- [Política científica en España: Estrategia para superar una pesada herencia cultural](#)
- [Albert Camus referente para la acción sin demora](#) – Federico Mayor
- [Comentario de Vicente Larraga al artículo “Towards an equitable people-centred health system for Spain”](#)
- [La I+D y la innovación: un debate que no existe en esta campaña electoral](#) – Vicente Larraga
- [Diferenciar, censar y ordenar las células del cerebro humano para conocer sus funciones](#) – Jesús Ávila
- [La AAAS y la AEAC](#) – Jesús Ávila
-

También se publicó un [extenso artículo sobre la Asociación en el número 73 de la revista Encuentros multidisciplinares](#) firmado colectivamente por varios miembros de la Junta