



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

En Madrid, a 15 junio de 2023 a las 18:30 horas, en el Salón de Actos Emiliano Aguirre del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Calle José Gutiérrez Abascal, 2 y bajo la presidencia de D. Eduardo Aznar Sainz tiene lugar la Asamblea General Ordinaria de la Sociedad de Amigos, con la presencia de los siguientes asistentes:

María Teresa Alberdi Alonso (vocal)

Eduardo Aznar Sainz (presidente)

Josefina Barreiro Rodríguez

Josefina Cabarga Gómez (secretaria)

Eduardo Cercadillo Pérez

Daniel de Cruz Gómez

Américo Cerqueira Valle

Francisco R. Dorado Montero

Juan Entrecanales Franco (Vocal)

Arancha García Alonso

M^a Ángeles García Rivera

Marta Marañón Medina (vicepresidenta)

Carmen Masip Hidalgo

Annie Machordom Barbé

Isabel Morón Merchante

José Antonio Pardo Arranz

Juan Carlos Pérez Lozano

José María Pérez González -Peridis- (Vocal)

Carmen Prats Joaniquet (vocal)

Concepción Rodríguez Mateos

Enrique Rodríguez- Salinas Pérez

Javier Sánchez Almazán

Rogelio Sánchez Verdasco

Invitado: Rafael Zardoya San Sebastián (Director del MNCN-CSIC)

Con el siguiente Orden del día:

1.- Informe del Sr. Presidente.



- 2.- Actividades de la Sociedad. (Informe de la Secretaría)
- 3.- Informe de Tesorería.
- 4.- Ruegos y preguntas.
- 5.- Lectura y en su caso, aprobación del acta.

Se entrega a los asistentes copia de la cuenta de resultados del ejercicio 2022

1.- Informe del Sr. Presidente.

El Presidente da la bienvenida a los asistentes y agradece su presencia.

Recuerda que la finalidad de la SAM es colaborar y apoyar al Museo y que con ese fin y coincidiendo con su 250 aniversario, se imprimió un folleto con el cual se enviaron numerosas cartas a autoridades políticas e intelectuales buscando una sede adecuada, pero nadie asume el reto.

Cuenta que visitó con la Vicepresidenta, Marta Marañón a la Secretaria general de investigación, Raquel Yotti Álvarez y al Vicepresidente de Organización y Relaciones Institucionales del CSIC, Carlos Closa Montero con el mismo escaso resultado.

Agradece a la secretaria la actividad programada durante 2022 y la invita a detallarla.

2.- Actividades de la Sociedad. (Informe de la Secretaría)

Comenzamos el año el 18 de enero con Joaquín Araujo y Eduardo Crespo que nos presentaron su conversación fotográfica: NO ES UN DÍA CUALQUIERA. Regalaron y dedicaron el libro a los asistentes.

El 8 de febrero disfrutamos de las fotografías de los viajes de Ugo Melone por el Sahara.

Un martes mas tarde, el día 15, inauguramos el canal youtube de los Amigos con una conferencia de Antonio Rosas: Investigaciones Paleo antropológicas en Guinea Ecuatorial.

El 7 de julio de 2020 comenzamos a retransmitir a través de Facebook <https://www.facebook.com/SAMNCN/videos/894539547720012>

para poder llegar a mas Amigos a pesar de la pandemia. Hemos incorporado las grabaciones anteriores al canal Youtube que a principios de junio de 2023, reflejaba mas de 16.000 visualizaciones.

<https://www.youtube.com/channel/UCpISHkcLswKodfgaM-Hkbyw>

El 9 de marzo con el aforo permitido completo, el libro Cuándo y dónde ver aves en Castilla la Mancha fue presentado por sus autores (Javier Gómez Aoiz, Xurxo Piñeiro Álvarez, José Gómez Aparicio, Fernando Alonso Gutiérrez, Manolo Andrés-Moreno, José Antonio y David Cañizares Mata).

Del 15 de octubre de 2021 al 30 de octubre de 2022 el Museo mostró una exposición sobre la investigación en La Antártida y en marzo de 2022 tuvimos un ciclo de tres conferencias. La primera el día 15 con el Escritor Javier Cacho que habló de: Antártida: Ciencia en la edad heroica de la exploración; el 22 de marzo, Andrés Barbosa: Escuchando a los pingüinos. La



Antártida un continente amenazado. Completó la trilogía Asunción de los Ríos el día 29 que habló de y Líquenes guerreros y héroes del continente helado.

El mes de abril nos trajo:

El día 4, a la geóloga María Ángeles Bustillo: La diatomita, la roca que está siempre con nosotros.

El día 19, al fotógrafo Juan Armendáriz, que presentó el documental: Los montes mediterráneos del centro de España. Primavera.

El día 21, celebramos con adelanto el día del libro en la biblioteca que expuso los libros de poesía que custodia y el poeta y doctorando Dancizo Toro-Rivadeneira presentó *Arribo y defaunación* con Américo Cerqueira como interlocutor.

El día 26, los naturalistas Jesús Dorda y Javier Barbadillo trajeron su *Andanzas del Guadarrama. 100 años de cambio en la Sierra*. Simultáneamente inauguramos el ciclo de conferencias y visitas guiadas a la exposición Antonio de Zulueta (1885-1971). El primer genetista de España. Este ciclo que organizamos con la Residencia de Estudiantes se estreno en la Residencia, con Santos Casado, que habló de Ciencia en la Colina. Zulueta, Catalán y Ochoa en la Residencia, el Museo y la Junta para Ampliación de Estudios.

Ya en el Museo se organizaron tres visitas guiadas a cargo de la comisaria de la exposición Soraya Peña y tres conferencias

El 3 de mayo: Presentación del libro Antonio de Zulueta. Primer genetista de España por la misma Soraya Peña de Camus

El 17 de mayo: Antonio de Zulueta y *phylodecta variabilis*: genealogías ilustradas por Concepción Cortés Zulueta y para cerrar el ciclo, el 31 de mayo: La admirable estela de los genéticos españoles por Catedrática de Genética de la Universidad Complutense y Ex presidenta de la Sociedad Española de Genética, María Jesús Puertas Gallego

El jueves 26 de mayo, rendimos homenaje a Carlos Martín Escorza.

El lunes 30 de mayo organizamos en colaboración con 'Cultura con C de Cosmos' (C³) un proyecto de divulgación científica del Centro de Astrobiología (CAB, CSIC-INTA) una mesa redonda con el título ¿Es el desarrollo tecnológico una condena para la civilización?. Los ponentes fueron: Carlos Umaña. Nobel de la Paz en 2017; Eva Villaver. Investigadora, INTA-CSIC Alfredo Poves. Profesor emérito de Física Teórica, UAM y David Barrado Navascués. Investigador del CAB (CSIC-INTA)

En el mes de junio los martes 7, 21 y 28 presentamos tres libros: *Carqueisa florida, loba parida* de Javier TALEGÓN; *El Atlas de la naturaleza de la Comunidad de Madrid* de Javier Gómez AoiZ y Bernardo Lara y antes de deseáros buenas vacaciones: *Las bellotas y el ser humano. Avatares de un símbolo en la Península* de Enrique García Gómez y Juan Pereira Sieso moderados por el Catedrático de Prehistoria de la UCM, Gonzalo Ruiz Zapatero.

De Aventuras submarinas: tiburones y otras criaturas de un mar en peligro vino a hablarnos y recrearnos la vista, María Rodríguez- Salinas, el 06 de septiembre

El 13 de septiembre: Visita guiada por el Jardín Geológico con Javier García Guinea, Blanca Mingo Zapatero y Martín Fernández Hernán

El 20 de septiembre, José Ramón Castelló nos mostró sus impresionantes Guías de Campo: dedicadas a Felinos y Hienas del Mundo, Cánidos del Mundo y Bóvidos del Mundo.



El 27 de septiembre, Eduardo Roldán nos trajo a Francisco Villaspesa Sánchez que compartió su curioso libro de viajes titulado: Mis viajes por palabras

En octubre

- Los Naturalistas españoles y el conocimiento del mundo natural americano por Javier Sánchez Almazán. (día 4)
- Cuba indígena hoy. Sus rostros y ADN Miércoles. 19 octubre 2022 con Diolety Frometa Ramírez (nieto del Cacique de la Montaña), Julio A Larramendi Joa (coordinador editorial del Proyecto Cuba Indígena y Director de Ediciones Polymita) y Héctor Garrido Guil (Coordinador General del Proyecto Cuba Indígena)
- El Martes, día 25 octubre Presentamos el libro VIVIENDO CON OSOS II. Somiedo, Asturias. 100 años de historias y leyendas de Ezequiel Martínez que estuvo acompañado de: Belarmino Fernández (Alcalde de Somiedo) y Luis Fernando Alonso (Director del Parque Natural de Somiedo), sidra, cabrales, y empanada.

Temas aún mas variados presentamos en noviembre:

- Colaboramos con el equipo del seminario *Indiferente Virreinal. Seminario de cultura literaria, visual y material en los virreinos americanos del CSIC*. Paloma Pastor, Judith Farre y Andreia Martins Torres nos hablaron de La Real Fábrica de Cristales y el comercio con el Virreinato (día 3)
- Venenos vegetales por Emilio Blanco (día 8)
- El pintor Bernardo Lara nos habló del arte de mirar la naturaleza (día 29)

Un total de 30 propuestas diferentes.

Con respecto a la formación:

Empezamos con el curso de Estadística del Profesor Luis María Carrascal en el mes de febrero. En esta ocasión impartió: Teoría y práctica de modelos mixtos. Aplicación a Ciencias Naturales usando R

Dos nuevas convocatorias de: Técnicas de Machine Learning basadas en árboles y su aplicación en Ciencias Naturales con R con Manuel Mendoza. (una en marzo y otra en noviembre).

y dos cursos de ornitología: Ornitología para todos con Manolo Andrés Moreno (marzo- abril)

Y en octubre, Identificación de plumas de aves con Iván Esteban Morales

Del 25 al 27 de marzo asistí al congreso Nacional de los Amigos de los Museos en Ibiza.

Se apuntaron al programa de acompañantes los socios: Pilar Corrales, Jesús Muñoz, Carmen Velasco, Isabel Morón y Gonzalo Ortega.

Colaboramos con la gestión del congreso internacional de tafonomía que tuvo lugar en Alcalá de Henares del 5 al 12 de junio y que fue coordinado desde el museo por Yolanda Fernández Jalvo

El 23 de septiembre nos dimos un paseo por Alcalá de Henares con un guía excepcional: Pedro Arsuaga



Continuamos coeditando con el CSIC la revista *Graellsia* que, en sus dos números anuales, incluye en sus páginas información sobre nuestras actividades y apoyamos la enciclopedia virtual de los vertebrados españoles.

Enviamos a los Socios la Agenda del Museo y las actividades que se organizan para el público como el Museo de Verano.

Esta es una buena ocasión para agradecer a todos aquellos que en este año han colaborado y participado en las actividades

El Presidente comunica la ausencia de la tesorera D^a Nuria Hernández Mora y cede la palabra de nuevo a la secretaria para informe sobre las cuentas.

3.- Informe de Tesorería.

Se detallan las partidas de ingresos y gastos del ejercicio 2022:

- Hemos tenido unos ingresos totales de 83.799€ y unos gastos de 106.993€ con un resultado de -23.193€
- Tenemos un saldo positivo de tesorería a 31 de diciembre de 2022 de 66.259€
- En exposiciones y colecciones hemos aportado 9.754€. En esta partida cabe destacar el ingreso de mas de 1000 peces procedentes de Eslovenia por importe de 2.700€; y 6.622€ en catálogos de exposiciones con un patrocinio de la Sociedad Española de Genética a la exposición de Zulueta de 5.000€
- Los seminarios se autofinancian un año mas con Ingresos por 25.250€ y gastos por 22.138€
- Las conferencias, mesas redondas y presentaciones han supuesto un gasto de 6.425€
- La coedición de *Graellsia* ha costado 1.850€
- Los ingresos por cuotas han ascendido a 9.528€
- Los ingresos por el arrendamiento de la tienda han sido 7.502€
- Hemos recuperado por ventas de catálogos y otros productos 1.299€ y comprado ejemplares del libro *Una historia del Museo* en versiones inglesa y española por 2.351€
- Los gastos bancarios ascienden a 1.269 €
- Los gastos de gestión, papelería y seguros ascendieron a 3.678€
- Hemos colaborado con la organización del Congreso Internacional de Tafonomía celebrado en Alcalá de Henares en junio de 2022 que contó con ingresos por 20.227€ y gastos de 16.854€.
- Con motivo de las celebraciones del 250 aniversario del Museo colaboramos con el mismo para la adecuación del Salón de actos, catering y ambientaciones con unos gastos por valor de 9.675€.
- Colaboramos con el Museo para la presentación de un camión eléctrico por el que facturamos 9.000€ y que se reflejará en pérdidas en el ejercicio 2023 pues no han abonado la factura



- El proyecto que comenzamos en 2021 con el Profesor Carrascal para la SEO sobre análisis de datos poblacionales de aves españolas, supuso unos ingresos a finales de 2021 de 18.000€ y solo ejecutamos una primera partida del gasto por 5.360€. En 2022 se han ejecutado gastos por 11.351 € y han ingresado 3.000 € por análisis de datos con el programa SACRE.
- El proyecto CORALIEN de investigación con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, retomó los trabajos EN 2022 y se ejecutaron gastos por 18.968 €
- Aportamos al simposio de Salmónidos de este año 736€

La secretaria pide a la Asamblea que apruebe las cuentas. Se aprueban por unanimidad.

El Presidente

Agradece a los **voluntarios** que desarrollaron su labor en este periodo: Pedro Arsuaga, Daniel de Cruz Gómez, Carmen Galván Montero, María Eugenia Gil Merlo y Alejandro Gil
Recuerda a los amigos fallecidos este año que fueron Socios Fundadores: Marian Ramos y Arturo Compte y a los compañeros del Museo Andrés Barbosa, Rafael González Martín y Fernando Señor

A finales de 2022 teníamos 416 socios

La dirección del Museo ha pedido a la Junta que nombre socios honorarios a aquellas personas que han hecho una donación importante a las colecciones del Museo y destacamos sus contribuciones.

- 1.- **D. Fabián Alejandro Larrosa de los Santos**, que ha donado un ejemplar naturalizado de Águila ratonera
 - 2.- **D. Luis Castelo Sardina y D. Luis Castelo Vicente**: 8 especímenes de aves de la Península Ibérica de gran utilidad expositiva.
 - 3.- **D. Chus Burés**. Fanales de vidrio para exponer colecciones
 - 4.- **D. Eugenio Tardón** 1.089 ejemplares de insectos de diferentes grupos de Madrid
 - 5.- **D. Gabriel De Zaragoza Serrano Jover** . 349 ejemplares de Lepidoptera, Neuroptera y Trichoptera. Material ibérico y de Filipinas
 - 6.- **Dña. M^a José Huertas Coronel**. Documentos relativos al Instituto Lucas Mallada de Investigaciones Geológicas, centro coordinado CSIC-UCM(1943-1985)
 - 7.- **D. Antonio Perejón Rincón**: la edición facsímil de la tesis doctoral manuscrita de Eduardo Hernández-Pacheco, el dibujo de un perfil topográfico de la Sierra de Córdoba realizado por él mismo, varios números de las Memorias del Instituto de Geología Económica CSIC entre otros documentos que han ingresado en el Archivo del Museo.
 - 8.- **Dña. M^a Pilar Haro Ramos**: facsímil de una foto con texto de Santiago Ramón y Cajal
La SAM ha adquirido una colección de peces procedentes de Eslovenia (mas de mil ejemplares)
Un disco de la colección "El archivo de la palabra" con la voz de Ignacio Bolívar para el archivo del Museo.
- 4.- **Ruegos y preguntas.**



En el turno de ruegos y preguntas se invita al director del Museo a informar sobre la actualidad del mismo.

El Sr. Zardoya informa de la incorporación al Museo del Legado Cajal. El gobierno prometió un Museo Cajal y hasta que ese momento llegue, los fondos depositados hasta ahora en el Instituto Cajal, se han depositado en el Museo para su custodia. El día 4 de julio a las 19h se inaugurará una sala con la recreación del estudio de Cajal que amplía la exposición que el Museo tiene en la actualidad y que dada la falta de espacio, se ubica en la sala de lectura de la biblioteca.

La ampliación del Museo con un edificio nuevo que podría ocupar en superficie hasta un 20% de los 3000m2 ahora construidos del edificio central, tiene el apoyo de la Presidenta del CSIC. En esta ampliación se custodiarán algunas colecciones científicas y zonas de servicios como auditorio y cafetería.

El Sr. Aznar apunta que el Museo tiene que seguir avanzando y mejorando pero piensa que el ideal es la recuperación integral del edificio como Museo ya que muchas de las intervenciones sobre el mismo, empeoran su conservación.

El Sr. Zardoya explica que las obras son casi continuas pues el edificio ha tenido goteras y filtraciones que se han reparado; para esa recuperación del entorno de la fachada trasera, se han desocupado los contenedores que durante años han venido utilizándose como despachos y se va a modificar la salida de incendios del cilindro, que no afecta a la fachada, para que se permita su reapertura. Además, la aceptación de la donación de importantes colecciones como la de Nicolás Franco, implican numerosos trabajos: inventarios, revisión del estado de conservación y acondicionamiento de las piezas, reubicación... etc. con el fin de garantizar su conservación y uso.

El Sr. Entrecanales comunica que atendiendo la petición de la Junta de la SAMNCN, se reunió con el Director de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales y el Rector de la Politécnica para tantear si había voluntad de traslado de la Escuela a un entorno universitario mas adecuado pero nuestros vecinos no tienen intención de moverse del edificio que compartimos.

El Sr. Aznar dice que el edificio es Patrimonio del Estado y es éste quien puede decidir quien ó quienes ocupan el edificio y que si hubiese voluntad política de apoyar la incorporación de los espacios que ocupa la ETSII al Museo que necesitamos, se haría.

El Sr. Zardoya explica que en todas las reuniones que ha tenido a la búsqueda de apoyo para la ampliación del Museo, los interlocutores estaban mas preocupados por el compromiso del Museo Cajal. Su propuesta de que el Museo Cajal forme parte del Museo Nacional de Ciencias Naturales, posibilitaría asegurar a la vez la conservación del Legado y la difusión inmediata del mismo pues la exposición Cajal y su próxima ampliación contarán con los 300.000 visitantes anuales del Museo.

El Sr. Aznar reitera su compromiso reivindicativo del edificio completo para Museo y el Sr. Zardoya su búsqueda constante de las mejoras que necesita.

El Sr. Zardoya informa sobre las exposiciones de próxima apertura:

*4 de julio, la ampliación de Cajal.

*Con la Sociedad Geográfica la exposición conmemorativa del segundo centenario del nacimiento de A. Wallace: Alfred Russel Wallace (1823-1913). Biogeografía y evolución; el 17 de octubre.

*Una exposición fotográfica de José María Finat titulada Filomena y los linceos en el último trimestre de 2023 y ya en febrero de 2024 una sobre la Malaria.



5.- Lectura y aprobación del acta.

La secretaria da lectura al acta.

Se aprueba por unanimidad y se da por concluida la Asamblea.

Los asistentes se dirigen a la sala de biodiversidad para ver un carnero de Marco Polo procedente de Afganistán de la donación de D. Nicolás Franco recién incorporado a la sala

El Presidente
D. Eduardo Aznar Sainz