



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

En Madrid, a 8 de febrero de 2018 a las 18:30 horas, en el Salón de Actos 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:

D<sup>a</sup> María Teresa Alberdi Alonso (Vocal)

D<sup>a</sup> Josefina Cabarga Gómez (Secretaria)

D<sup>a</sup> Josefina Barreiro

D. Luis Miguel Bautista Sopelana

D. Américo Cerqueira Valle

D. Daniel de Cruz Gómez

D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Ángeles García Rivera

D<sup>a</sup> María Eugenia Gil Merlo

D. José Lladó y Fernández-Urrutia (Presidente de honor)

D. Julio Martín Casas (Tesorero)

D. Santiago Merino Rodríguez (Director del Museo)

D. Alfonso Navas Sánchez

D. José María Pérez González- Peridis- (Vocal)

D. Juan Carlos Pérez Lozano

D<sup>a</sup> Carmen Prats Joaniquet

D<sup>a</sup> Concepción Rodríguez Mateos

D. Rogelio Sánchez Verdasco

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 – 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mcnc104@mncn.csic.es

Con el siguiente

Orden del día:

- 1.- Informe del Sr. Presidente.
- 2.- Actividades de la Sociedad. (Informe de la Secretaria)
- 3.- Informe de Tesorería.
- 4.- Ruegos y preguntas.
- 5.- Lectura y aprobación del acta.

Se entrega a los asistentes copia de la cuenta de resultados del ejercicio  
2017

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

Informa sobre la preparación de un documento de presentación para conseguir apoyo para el Museo ya que tras treinta años de existencia de la SAMNCN el Museo continúa teniendo graves problemas de espacio y conseguir la necesaria ampliación junto con la renovación de la Junta son los objetivos de este periodo.

Informa de que a 1 de febrero somos 408 socios

Agradece a los voluntarios que han desarrollado su labor este año en el Museo: Emilio Esteban Vallejo, Marta López Comas, Jesús Muñoz Fernández, Laura de Lara Vázquez, Antonio de la Nuez Latorre, Javier Rodríguez Pérez y Andrés Rubio Couto

Agradece también a Juan Pimentel comisario de la exposición

Cartografías de lo desconocido. Mapas en la BNE, que guíase a los amigos

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 – 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mncn104@mncn.csic.es

por la Muestra; a Rafael Serra por recoger muchas de las actividades programadas en la revista QUERCUS y a Enrique Baquedano y Jorge Morales que nos invitasen a la inauguración de “LA COLINA DE LOS TIGRES DIENTES DE SABLE” sobre los descubrimientos de fauna del yacimiento de Batallones.

Recordar a los socios Francisco Vighi Arroyo, Enrique García López y Luis M<sup>a</sup> Ríos Aragüés fallecidos en 2017

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:

**1.- Emilio Esteban Vallejo.** Ha donado su colección de insectos (más de 5.800 ejemplares de todo el mundo) y lleva mas de diez años colaborando como voluntario de forma asidua en la colección, donde destaca su labor en el montaje de ejemplares (seguramente cerca de los 10.000).

**2.- Carmen Rey del Castillo.** Ha donado más de 36.000 ejemplares, principalmente himenópteros de la fauna ibérica. Además, está colaborando en el estudio y ordenación de los fondos de la familia Ichneumonidae, de la que es experta.

**3.- Fernando Fresno López.** Ha donado a la colección cerca de 10.000 ejemplares de insectos (principalmente himenópteros). Colabora con el montaje de himenópteros, está revisando y catalogando los ejemplares ibéricos de Sphecidae (Hymenoptera), habiendo catalogado hasta la fecha cerca de 8.300 ejemplares.

**4.- José Luis Zapata de la Vega.** Estudia y cataloga el material de Elateridae (Coleoptera) de la colección, habiendo catalogado ya algo más

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 – 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mncn104@mncn.csic.es

de 6.600 ejemplares.

**5.- Marcos Toribio Gómez.** Ha donado cerca de 2.000 ejemplares a la colección, principalmente coleópteros ibéricos y paleárticos (incluyendo Holotipos de varios taxones) y lepidópteros ibéricos. Es especialista en coleópteros de la familia Carabidae,. Ha revisado más de 5.000 ejemplares de los fondos del Museo.

**6.- José Esteban Durán.** Ha donado su colección de insectos, entre los que destacan los Cerambycidae (Coleóptera) netropicales. Esta colección posee ejemplares muy destacables de fauna exótica, identificados por el donante, especialista en el grupo.

**7.- Antonio Vives Moreno.** Ha donado al Museo cerca de 3.000 ejemplares de lepidópteros, algunos de ellos tipos. Estos ejemplares representan a más de 400 especies, principalmente de la fauna ibérica. Además, colabora de forma asidua estudiando y ordenando los fondos de lepidópteros de la colección.

**8.- Javier Conde de Saro.** Ha donado 30.000 lotes de malacología (Lo que supone la cuarta parte de los ejemplares de la colección de malacología del Museo desde Carlos III)

**9.- José Benito Urquijo .** 77 ejemplares de mamíferos y aves, conservados como cabezas y especímenes enteros y cráneos, incluyendo un ejemplar entero de oso negro.

**10.-Miguel Ángel Álvarez López .** Donó 137 ejemplares de aves y mamíferos naturalizados y cráneos, incluyendo un pecho de jirafa y cabezas de bisonte americano y un antílope sable.

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 – 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mcnc104@mncn.csic.es

**11.- M<sup>a</sup> Teresa Cañizares Muñoz.** Entregó 109 ejemplares cráneos, defensas y pieles de mamíferos africanos, europeos y americanos, colectados por su difunto esposo, el Sr. Müller.

**12.- Nicolás Franco.** Ha donado una cabeza de berrendo (*Antilocapra americana*) naturalizada y una vitrina diorama de urogallos (*Tetrao urogallus*) (obra de José Luis Benedito López).

**13.- Rafael Muñoz Solís.** Colección de moluscos formada por 4333 lotes mas archivo documental personal y biblioteca. Esta donación la realizaron sus sobrinos D. Manuel Muñiz Muñiz, y D<sup>a</sup> María Magnolia Muñiz Muñiz.

**14.- Alfredo Salvador Milla.** Donación de su biblioteca dedicada a los reptiles y dos acuarelas de Juan Varela

**15.- Miguel Ángel Alonso Zarazaga.** Escritos y dibujos del entomólogo Antonio Cobos Sánchez (1922-1998).

**16.- Jorge Pina Herranz.** Por su labor en la colección de instrumentos científicos.

**17.- Jesús Juez.** Colección fotográfica al archivo.

**18.- Fernando García Martínez.** donación de más de un millar de volúmenes de ciencia de diversos temas, entre otros: evolución humana, paleontología, historia de la ciencia, zoología general y ecología.

Esta donación la hizo su madre Ángela Martínez Corcoles

La Asamblea da la bienvenida a los nuevos Amigos.

Insiste en la necesidad de espacio para incorporar todas estas donaciones y comunica su intención de visitar a la nueva Presidenta del CSIC, D<sup>a</sup>

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 - 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mncn104@mncn.csic.es

Rosa Menéndez.

Expresa el agradecimiento de la SAM para todos aquellos que en este año han colaborado y participado en las actividades.

Cede la palabra a la secretaria para que detalle las actividades

## 2.- Actividades de la Sociedad

En 2017 se han organizado 4 cursos:

**DISEÑOS FACTORIALES Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS EN CIENCIAS NATURALES** por Luis M. Carrascal que desde 1995 ha impartido en el Museo en colaboración con la SAMNCN 26 cursos a los que han asistido 643 alumnos

En noviembre con la colección de entomología: **Taller de iniciación a la preparación de insectos** impartido por Emilio Esteban Vallejo y Mercedes Paris.

Por iniciativa de la dirección del Museo hemos organizado dos cursos gratuitos con MEDEVO. Un grupo de médicos que desde 2009 organiza seminarios y jornadas con el intento de integrar la teoría de la evolución en la medicina: **El hombre, el entorno y la medicina** con Valerio Rocco Lozano, Belén Silveira Rodríguez y Álvaro Daschner - 16 de mayo de 2017 y

**Hongos y su potencial pro-inflamatorio** con María Teresa Tellería, Sari Arponen y Álvaro Daschner- 24 de octubre de 2017

Hemos organizado 30 conferencias la mayoría articuladas en tres ciclos: El primero conmemorando el 150 aniversario de la "Expedición científica al Pacífico". Las doce ponencias estuvieron a cargo de historiadores de la ciencia y conservadores del Museo que nos contaron la vigencia de los ejemplares colectados, la importancia de la documentación existente y el contexto de la expedición.

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 - 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mnc104@mncn.csic.es

Para completar el ciclo se montó una vitrina en la entrada del Museo. El segundo ciclo estuvo vinculado a la exposición *Antropoceno. La era del cambio global* con 5 ponencia y visita guiada a la exposición y el tercero con el título : *Personajes e historias del Museo* destacó las figuras de María Sybilla Merian, Ulloa, Félix de Azara y Manuel Martínez de la Escalera. Para complementar la exposición *Océanos* contamos con Ricardo Aguilar, José Templado y Carlos Pedrós- Alió.

También hemos colaborado organizando conferencias inaugurales con las exposiciones:

*El Elefante Africano. Lisette Pons; Vida en la flor del manzano y La vida oculta del agua* que se inauguraron en mayo, septiembre y noviembre de 2017.

En relación a la exposición *Mujeres Nobel* hemos contado con dos prestigiosas científicas: Pilar López Sancho y María Vallet y colaborado en distintos actos como la presentación de sellos conmemorativos, sorteo de entradas para el estreno de la película de Madame Curie ó la presentación del libro *Mujeres de Ciencia* en la que participó María Teresa Alberdi.

También hemos colaborado con la feria MADBIRD incluyendo la conferencia sobre la alondra Ricotí en su calendario de actividades

Y otras conferencias como los insectos endémicos y hábitats relictos de Rapa Nui aprovechando la visita del profesor Wynne a la colección de entomología y al Instituto Geológico y Minero entre otras.

Hemos organizado dos Senderos Geoarqueológicos:

En abril, a **los Castros de La Osera y las Cogotas** con la arqueóloga Isabel Baquedano y el geólogo Carlos Martín Escorza.

En septiembre **Ladrillos, piedras y aguas termales en Tierras de Valladolid y Segovia:** Alcazarén, Portillo, Olmedo, Arroyo de la Encomienda, Simancas y Coca de la mano de Carlos Martín Escorza que ha publicado una nueva guía, disponible en la web de la SAM y en Digital CSIC para quien quiera repetir este original recorrido.

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 - 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mcnc104@mncn.csic.es

Como promoción del Museo, elegimos una fotografía esteroscópica de un fondo inédito conservado en el archivo del Museo que ha comenzado a digitalizarse en 2017.

Hemos colaborado con la Biblioteca con la difusión del libro: *Aparato para la Historia Natural española de José José Torrubia de 1754* Como conmemoración del Bimilenario de la muerte de Ovidio y la tradición clásica en los inicios de la paleontología española, ya que es considerado el primer tratado de paleontología escrito en España.

Gracias al trabajo de tres voluntarias: Marta López Comas, Alicia Pérez Aparicio y Esther Peláez Rego que han ido colaborando con los Amigos del Museo, hemos comenzado a depositar en DIGITAL CSIC documentación producida para la difusión de la Ciencia por los Amigos

También hemos colaborado en destacar “El ave del año” acción diseñada por la Sociedad de Ornitología Española que pretende promover la conservación de las aves poniendo el foco sobre distintas especies. El Museo a iniciativa de la SAMNCN, lleva sumándose a esta idea 4 años colocando sobre ejemplares naturalizados una llamada especial. En el 2017 la Asociación de conservación de mariposas Zerinthya nos invitó a participar en la elección de mariposa del año y la colección de entomología preparó una caja con ejemplares de la elegida: *Parnassius apollo*.

Dedicamos una postal a su difusión y la Asociación Española de Malacología nos pidió a través de Diego Moreno Lampreave que hiciésemos lo mismo con el Molusco del año: *Pinna nobilis*

Hemos colaborado también con la conservación del toro de Veragua. Jesús Dorda nos pidió contribuir con la vitrina que ahora le protege y la pagamos a medias con el Museo.

## EXPOSICIÓN LAS CONCHAS DE LOS AMMONITES.

Pablo Antonio García Gil de la Asociación paleontológica alcarreña “Nautilus” asociación de amigos dedicada a la divulgación de la paleontología nos ofreció una colección de ammonites a través de la cual se explicaban aspectos como el dimorfismo sexual y la depredación. Santiago Merino aceptó la propuesta y montamos la exposición



1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 – 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mnc104@mncn.csic.es

La conferencia inaugural sirvió para que María Teresa Alberdi presentase el ciclo de conferencias y actividades que hemos organizado para el mejor conocimiento del Museo y de la paleontología .

Alfonso Carrascosa ha publicado en la revista Madrid Histórico con motivo del 240 aniversario del Museo un elogio a la labor de la Sociedad de Amigos del Museo

El Museo ha dedicado en el nº 16 de la revista NATURALMENTE, 5 páginas a la Sociedad de Amigos. Agradecemos a Carmen Martínez y Xiomara Cantera el trabajo.

- Continuamos coeditando con el CSIC la revista GRAELLSIA
- Apoyamos la Enciclopedia virtual de los Vertebrados
- Enviamos a los Socios la Agenda del Museo y las actividades que se organizan para el público.

Hemos retomado la colaboración con la ASEIC y para 2018 tenemos programadas 3 sesiones de cine comentado

### 3.- Informe de Tesorería

El Sr. Martín Casas, Tesorero, da lectura del resultado del ejercicio 2017

Hemos contado con unos ingresos de 41.357€ y unos gastos de 36.606 € lo que da un resultado de 4.751€. Con un saldo de tesorería 31 de diciembre de 2017 de 96.890€

En exposiciones se han aportado 4.444 € destacando la vitrina del toro de Veragua y el montaje de la exposición de Ammonites

Los senderos y seminarios se autofinancian: Ingresos 12.492 y gastos 11.797. Destaca que desde el inicio de la labor de formación ya que se han impartido 198 cursos organizados por la SAM que han contado con mas de 4.000 alumnos.

Las conferencias nos han costado 6.151euros

Por cuotas de socios protectores hemos ingresado 7.000€ y las aportaciones de los socios numerarios ascienden a 9. 502€

El Presidente aprovecha para agradecer al Sr. Lladó el apoyo a las actividades a través de Técnicas Reunidas.

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 - 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mcnc104@mncn.csic.es

La cesión de la tienda ha aportado 9.261€ y los gastos de gestión de la Sam como franqueo, seguros, administración, papelería y asamblea han supuesto un gasto de 5310€

La sociedad colabora con el Museo en la gestión económica de las conferencias científicas que este organiza y con otros proyectos

Pide a la Asamblea que apruebe las cuentas. La Asamblea las aprueba por unanimidad.

Se congratula del buen resultado del ejercicio que garantiza la continuación de la actividad por largo tiempo

#### 4.- Ruegos y preguntas

El Presidente agradece a Daniel de Cruz la entrega de 9 dibujos que reproducen los calcos realizados por el pintor castellonense Joan Bautista Porcar, de las pinturas de Cueva Remigia; situada en el Barranco de la Gasulla

La Sociedad entregará estos dibujos al Archivo del Museo. El Presidente agradece la entrega e incluye en la lista de donantes al museo.

Juan Carlos Pérez Lozano pregunta si los amigos pueden seguir aparcando en el Museo cuando asisten a actividades celebradas por la tarde, cuando hay plaza en el parking. El director dice que por motivos de seguridad, es necesario comunicar la matrícula con anterioridad.

Se invita a intervenir al director del Museo, D. Santiago Merino que regala a los asistentes el libro de Darwin. Invita a los amigos a asistir a los eventos que con motivo de la conmemoración del Día de Darwin, el próximo lunes 12 de febrero tendrán lugar en el Museo: El estreno de un documental de National Geographic sobre la primatóloga Jane Goodall titulado *Jane* y la reapertura de la exposición *Biodiversidad*. El Sr Merino agradece a la Junta su apoyo al Museo y a Josefina Cabarga su trabajo. Muestra a la Asamblea la evolución de visitantes: en 2015 fueron 247.277; en 2016, 298.739 y en 2017, 314. 605. Explica que el aforo en

1.



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO  
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

José Gutiérrez Abascal, 2 - 28006 Madrid  
Tel. 91 411 13 28 ext 1117  
mnc104@mncn.csic.es

algunos momentos llega al límite y no se puede atender a la creciente demanda lo que lleva a una necesidad urgente de conseguir espacio. Cuenta que el departamento de comunicación del MNCN difunde por redes toda la actividad y que cuenta a 25 de enero con 6.800 seguidores en Facebook, 21.800 seguidores en Twitter y 900 en Instagram.

Alfonso Navas propone que se organice un seminario de tratamiento estadístico de grandes datos. Enviará a la secretaría la propuesta de ponentes, temario y fechas para su estudio y programación.

El Sr. Lladó se congratula de la actividad de la SAM en apoyo del Museo

5.- Lectura y aprobación del Acta

La secretaria da lectura al Acta

El Presidente pide que se apruebe. Se aprueba por unanimidad

A continuación se da por concluida la Asamblea y se invita a los presentes a la Sala del Mar donde se encuentra la exposición Mujeres Nobel donde Soraya Peña explica el contenido de la misma.

El Presidente

D. Eduardo Aznar Sainz