

# MAKARONESIA

Boletín de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre

**Las trágicas crónicas  
de la lisa gigante  
de Cabo Verde**

**Conversación con  
Cristina González**

**Lanzarote:  
vida entre las lavas  
ahogadas del volcán**

**Los aromas de Ceuta:  
dos mares,  
dos continentes**

**La lapa mayorera  
en Canarias:  
distribución y problemática**





**Alejandro de Vera Hernández**  
(Secretario de la Asociación)

**María de los Ángeles Medina Cabrera**  
(Secretaria administrativa de la Asociación)

Fotos: J.J. Bacallado Aránega  
y J.J. Cano Delgado

**A** bordamos un año más la tradicional memoria de las actividades desarrolladas por la Asociación gracias al esfuerzo y dedicación de las personas e instituciones que colaboran en su organización; vaya para todas ellas nuestro agradecimiento.

El año en curso nos ofreció como novedad el cambio de denominación -aprobado en asamblea-, que nos permitió definirnos como “Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre”. Como es conocido, la citada institución integra al Museo de Ciencias Naturales —que conformaba el anterior ámbito de esta Asociación—, Museo Arqueológico e Instituto Canario de Bioantropología en un único espacio expositivo, situado en el edificio del Antiguo Hospital Civil de Santa Cruz. A través de las actividades culturales desarrolladas nos hemos hecho eco de este nuevo rumbo y, como fruto de ello, hemos tenido el honor de

contar con interesantes conferencias de algunos de los especialistas en prehistoria del Museo Arqueológico de Tenerife. Continuando con este tipo de disciplinas, pudimos disfrutar como colofón de un completo curso sobre Egiptología coordinado por especialistas de la Universidad de La Laguna, superando en todo momento las expectativas de participación.

Respecto a las actividades del Museo de Ciencias Naturales, es de obligación destacar la colaboración de nuestra entidad en la organización del ya célebre curso “Los Detectives de la Naturaleza”, que este año, en su tercera edición, incluyó una interesante salida de campo con gran éxito de asistencia y participación.

Mención especial merece el impulso que nos da el Ayuntamiento de Granadilla de Abona con el ya consolidado convenio de colaboración anual, que tanto éxito está teniendo en aquel municipio.

## ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN

### ENERO

#### MIÉRCOLES 18:

■ Charla: “*Canarias etnoastronómica: cosas venidas del cielo*”, impartida por **D. José Juan Jiménez González**, conservador del Museo Arqueológico de Tenerife.

### MARZO

■ Ciclo de conferencias “Egipto cultura milenaria”

#### (JUEVES 1, 8, 15, 22 Y 29)

• “*Caravaneros, creyentes, viajeros intrépidos... la voz de los graffiteros de los templos egipcios de Nubia*”, a cargo del **Dr. Miguel Ángel Molinero Polo**, licenciado en Egiptología por la Universidad de París IV- Sorbonne y doctor en Historia Antigua por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor titular de Historia Antigua / Egiptología en la Universidad de La Laguna y director académico del Máster de Arqueología de las Universidades de La Laguna y de Las Palmas de Gran Canaria.

• “*Astronomía, arqueología y paisaje en el Egipto antiguo*”, a cargo de **Dr. Juan Antonio Belmonte Avilés**, licenciado en

Ciencias Físicas por la Universidad Central de Barcelona, doctor en Astrofísica por la Universidad de La Laguna, profesor titular de la Universidad de La Laguna e investigador del **Instituto de Astrofísica de Canarias**.

• “*El Valle de las Ballenas, el Desierto Blanco, y el río Nilo: tres ambientes naturales para tres momentos históricos*”, a cargo de **D. José S. López Rondón**, técnico del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

• “*Mitología y Ciencia. La suma de los opuestos creó una civilización de 3.000 años*”, a cargo de **D. Ángel Luis Pérez Quintero**, miembro de Harmatan— Grupo de Estudios Africanos.

• “*La magia de la fotografía, un viaje por Egipto*”, a cargo de **D. Víctor Martín Febles**, miembro de Harmatan — Grupo de Estudios Africanos.

#### MIÉRCOLES 14:

■ Charla: “*El secreto de las Llamas Blancas*”, impartida por **D. Rubén Álvaro Naveiros Naveiros**, divulgador científico del Museo de la Ciencia y el Cosmos. Premio Nacional de Divulgación “Ciencia en Acción 2010”.

### ABRIL

#### JUEVES, 12

■ Charla-coloquio “Los fósiles de Canarias” (proyección fotográfica). Impartida por **Dña. M<sup>a</sup> Esther Martín González**, paleontóloga y miembro de la Asociación de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. Lugar: I.E.S. El Médano (Granadilla de Abona).

■ 12, 13 y 14 de abril de 2012: Curso intensivo de iniciación a la fotografía impartido por **D. Julio González Domínguez**. Se trataron aspectos relacionados con la descripción de los rudimentos de la ciencia fotográfica y la toma de imágenes mediante el análisis del funcionamiento de cámaras DSLR y BRIDGE y otros elementos del equipo fotográfico, enfocándolas a su aplicación en fotografía digital.

#### JUEVES 26:

■ Conferencia. “*El clima de Tenerife*”, a cargo de **D. Rubén Del Campo Hernández**, observador meteorológico de Izaña. La conferencia tuvo lugar en el Museo de la Naturaleza y el Hombre.

### MAYO

#### DOMINGO 6:

■ **GEOLOGÍA 2012**: “Historias de arena y tosca. Maravillas geológicas del sur de Tenerife” organizado por la Asociación de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre, y la **Asociación Volcanológica de Canarias (AVCAN)**, con el patrocinio del **Ayuntamiento de Granadilla** y la **Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT)**. Coordinada por la **Sociedad Española de Geología**.

• Excursión en guagua, coordinada por el geólogo **Juan J. Coello Bravo**, en la que se visitaron tres puntos de interés del sur de la isla: el arco de tosca de Tajao (Arico), depósitos de avalancha rocosa de Punta Negra y las “*simitas*” de El Médano, ambos en Granadilla de Abona.

#### MIÉRCOLES 16:

■ Charla-coloquio: “**La avifauna del sur de Tenerife**” (proyección fotográfica). Impartida por **D. Guillermo Delgado Castro**, biólogo responsable de la colección de vertebrados del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife y miembro de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. I.E.S. Los Cardones, San Isidro (Granadilla de Abona).

#### ■ CURSO DETECTIVES DE LA NATURALEZA 2012 (3ª EDICIÓN)

Ciclo de conferencias:

#### LUNES, 14

• “*Océanos: misterios del pasado versus enigmas del futuro*”, **Dra. Fátima**

**Hernández Martín**. Conservadora de Biología marina del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

• “*En océanos revueltos: ¿ganancia de pescadores?*”, **D. Alejandro de Vera Hernández**. Técnico superior en Biología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

#### MARTES, 15

• “*La vida maravillosa: viaje a través del tiempo*”, **D<sup>a</sup> Esther González Martín**. Conservadora de Geología-Paleontología del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

• “*Siguiendo el paso a los recién llegados...*”, **D<sup>a</sup> Obdulia Frago Trujillo**. Preparadora del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

#### MIÉRCOLES, 16

• “*Con la lupa en la mano*”, **D. José S. López Rondón**. Técnico en Museografía del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife

• “*Juba II de Mauretania y las islas de los canes marinos*”, **Dr. José Juan Jiménez González**. Conservador del Museo Arqueológico de Tenerife.

#### JUEVES, 17

• “*Origen de Canarias y geodiversidad*”, **D. Sergio Socorro Hernández**. Técnico en fotografía científica del Museo de Ciencias Naturales.

• “*¿Y éste quién es?...elemental querido Watson*”, **D. Guillermo Delgado Castro**. Técnico superior, responsable del área de vertebrados del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

#### VIERNES, 18 (Día Internacional de los Museos)

■ “*Historia de la laurisilva en Canarias*”, **D. Lázaro Sánchez-Pinto**, director del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Clausura del curso.

Coloquio-mesa redonda.

#### SÁBADO 19

■ Excursión guiada por **D<sup>a</sup> Silvia Fajardo** (bióloga del Gobierno de Canarias): “*Murciélagos, ay... qué miedo*”.

### JUNIO

#### VIERNES 8

■ Charla-coloquio: “**La avifauna canaria y su conservación**” (*proyección fotográfica*). Impartida por **D. Rubén Barone Tosco**, naturalista y miembro de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. IES El Médano (Granadilla de Abona).

## SEPTIEMBRE

■ CURSO: “Introducción a la lengua egipcia en escritura jeroglífica”

Del 21 de septiembre al 21 de diciembre de 2012

Coordinado por el Dr. Miguel Ángel Molinero Polo, licenciado en Egiptología por la Universidad de Paris IV- Sorbonne y doctor en Historia Antigua por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor titular de Historia Antigua/Egiptología en la Universidad de La Laguna y director académico del máster de Arqueología de las Universidades de La Laguna y de Las Palmas de Gran Canaria.

■ II FORO CIENTÍFICO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO, GEOTURISMO Y BIODIVERSIDAD EN EL SUR DE TENERIFE

Coordinado por la concejalía de Patrimonio y Medio Ambiente del Ilustre Ayuntamiento de Granadilla de Abona

## VIERNES 28:

• Foro científico en el salón de actos del hotel Médano, moderado por D. Wolfredo Wildpret de la Torre, profesor emérito de la Universidad de La Laguna; D. Juan José Bacallado Aránega, presidente de la Asociación de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre; D<sup>a</sup>. Victoria Eugenia Martín Osorio, profesora titular del Departamento de Biología vegetal de la Universidad de La Laguna; D<sup>a</sup>. Amalia Yanes Luque, profesora titular de Geografía Física de la Universidad de la Laguna; y D. Juan Jesús Coello Bravo, geólogo del Consejo Insular de Aguas de Tenerife.

## SÁBADO 29:

• Ruta guiada al sendero litoral entre la playa de La Jaquita y la playa de Montaña Pelada.

## OCTUBRE

## JUEVES 18:

■ “Santa Cruz y el Barranco de Santos: historia, presente y futuro”, D. Luis Cola Benítez, cronista oficial de la ciudad de Santa Cruz de Tenerife.

## SÁBADO

■ I ruta “Conociendo la laurisilva en el sur de Te-

nerife: el saltadero de Juan Dana”. Coordinada por D. José Juan Cano, geógrafo y miembro de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. Lugar: Saltadero de Juan Dana (afluente del barranco del Río).

## NOVIEMBRE

■ CURSO “BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA DE LOS REPTILES DE CANARIAS”

## MARTES, 13

• “Lagartos gigantes de Canarias”. Dr. Aurelio Martín Hidalgo, profesor de la ULL.

• “Lagartos, aves y semillas: interacciones ecológicas complejas en ecosistemas insulares”. Dr. Manuel Nogales Hidalgo, investigador del CSIC.

## MIÉRCOLES, 14

• “Lagartos e islas: Morfología, comportamiento y evolución”. Dr. Miguel Molina Borja, profesor de la ULL.

• “El LIFE de la culebra Real en Gran Canaria”. D. Ramón Gallo Barneto, biólogo. Técnico de GESPLAN.

## JUEVES, 15

• “Tortugas marinas en Canarias”. D. Jaime de Urioste, biólogo. Presidente y coordinador de investigación de la Fundación Neotrópico.

• “Reptiles extintos de Canarias” Dr. Juan Carlos Rando Reyes, investigador adscrito a la ULL.

(Por causas ajenas a nuestra voluntad el curso queda aplazado y se celebrará en los primeros meses del próximo año).

## SEGUNDA QUINCENA:

■ Charla-coloquio “Sumergiéndonos en aguas canarias” (proyección fotográfica). Impartida por D. Alejandro de Vera Hernández, biólogo y miembro de la Asociación de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. Lugar: IES El Médano (Granadilla de Abona).

■ Charla-coloquio: “Un naturalista en el río Níger” (proyección fotográfica). Impartida por D. José Salvador López Rondón, museógrafo y miembro de la Asociación de Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre. Lugar: IES Granadilla (Granadilla de Abona).

tiendo convertir las colecciones museísticas en un recurso educativo a la vez que las preservamos para el futuro. Miembros de la Asociación han querido formar parte de este interesante proyecto.

Asesoramiento y apoyo técnico y científico para el “Centro de interpretación ambiental y turístico de Montaña Roja”

Diferentes especialistas miembros de la Asociación participan como asesores de la Concejalía de Patrimonio y Medio Ambiente del Iltre. Ayuntamiento de Granadilla de Abona.

## REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA

Durante el periodo de gobierno de 2012, la junta directiva ha mantenido cuatro reuniones ordinarias y una extraordinaria. Asimismo, se celebró la asamblea general ordinaria anual prevista en los estatutos.

## INSCRIPCIONES DE SOCIOS

Actualmente la Asociación cuenta con 373 socios numerarios y 20 honoríficos.

## DIFUSIÓN

Las actividades de la Asociación han sido difundidas en diversos medios de información: periódicos El Día, Diario de Avisos y La Opinión de Tenerife; dial radiofónico Radio Club Tenerife-Cadena Ser; revista Cultura Tenerife del Cabildo Insular de Tenerife; las páginas webs www.amigosmnh.org, www.museosdetenerife.org, www.cobcan.org, www.canaridoscopio.org y diferentes foros de internet, incluyendo la página oficial de Facebook “AMIGOS DEL

MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE TENERIFE”, que ya cuenta con casi 400 seguidores. Además, los contenidos de Makaronesia han sido incluidos en la página web del proyecto Dialnet (<http://dialnet.unirioja.es>), portal de difusión de la producción científica hispana, creado por la Universidad de La Rioja.

## AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro reconocimiento a D<sup>a</sup> Amaya Conde Martínez, presidenta del O.A.M.C. del Cabildo de Tenerife, y a D. Carlos González Martín, gerente del mismo, por el interés mostrado en la continuidad de esta Asociación, ofreciendo todo el apoyo de los Museos de Tenerife. De igual forma, agradecemos al resto del personal del O.A.M.C. la colaboración y ayuda que nos ofrecen a diario, facilitando el desarrollo de las actividades dentro de la institución. Al concejal delegado de Cultura y Patrimonio del Excmo. Ayuntamiento de Granadilla de Abona, D. Jacob Donate, por la decisión de continuar apostando por nuestra entidad mediante la renovación del convenio de actividades dirigidas a los habitantes de su municipio; también D. Enrique Alfonso García, tesorero de COFARTE, ayuda a sostener otro año más nuestro proyecto; y a D. Joaquín León, del proyecto Dialnet (Universidad de la Rioja), por la reseña de Makaronesia en su página web. Por último, y no menos importante, a las entidades bancarias CajaSiete (Caja Rural de Tenerife) y CajaCanarias, y a las empresas Atlantis Comunicación, Madroño de Tenerife S.L. y Sand & Sea Resort S.L., por apoyar esta nueva edición de Makaronesia. La Librería-Papelería Vera estableció un punto de venta con números anteriores de este boletín en su sede de La Laguna de forma desinteresada. Por último, nuestro reconocimiento a los socios protectores que nos apoyan desde el anonimato.

Excursión durante el “Foro científico sobre patrimonio geológico, geoturismo y biodiversidad”.



Charla en el muelle de Los Abrigos.



Bautismo de buceo en la “I Maresía Los Abrigos 2012”.



## ACTIVIDADES DE DURACIÓN ANUAL

Colaboración con el área de conservación del Organismo Autónomo de Museos y Centros

Actividad relacionada con el cambio de los sistemas de almacenaje de las colecciones de Ciencias Naturales, introduciendo nue-

vos embalajes y soportes elaborados con materiales inertes que no solo optimizan sus actuales condiciones de conservación, sino que permiten un mayor acceso a las mismas. Es una labor sencilla que no requiere de conocimientos especializados, sino deleitarse con el contacto directo de los especímenes y la actividad del grupo, permi-