

REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS



Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXII, Núms. 3 (2010)



**REVISTA
DE LA ACADEMIA CANARIA
DE CIENCIAS**

**Sección
BIOLOGÍA**

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXII - Núm. 3 (2010)
(Publicado en octubre de 2011)

REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

JUNTA DE GOBIERNO

Presidente

Dr. D. Nácere Hayek Calil

Vicepresidente

Dr. D. José Manuel Méndez Pérez

Secretario

Dr. D. Ángel Gutiérrez Ravelo

Tesorero

Dr. D. Alfredo Mederos Pérez

Bibliotecario

Dr. D. Juan José Bacallado Aránega

Vocales

Dr. D. Agustín Arévalo Medina [sección Química]

Dr. D. Carlos González Martín [sección Matemáticas]

Dr. D. Manuel Vázquez Abeledo [sección Física]

Dr. D. Ángel Gutiérrez Navarro [sección Biología]

COMITÉ EDITORIAL

Director-editor

Nácere Hayek Calil

Secretario de Redacción

Juan José Bacallado Aránega

Vocales

Wolfredo Wildpret de la Torre

Ángel Gutiérrez Navarro

María Luisa Tejedor Salguero

Alfredo Mederos Pérez

Publica

Academia Canaria de Ciencias

con la colaboración de

Gobierno Autónomo de Canarias

Cabildo Insular de Tenerife

CajaCanarias

Imprime

El Productor

Teléfono 922 655 025

ISSN: 1130-4723

Depósito Legal: S-212/1990

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL
INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOARD

María Teresa ALBERDI
*Museo Nacional
de Ciencias Naturales
Madrid*

Julio AFONSO
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

Natacha AGUILAR
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

Juan José BACALLADO
*Museo de Ciencias Naturales
Tenerife*

Paulo BORGES
Universidad de Azores

Alberto BRITO
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

José ESPINOSA
*Instituto Oceanológico
de La Habana
Cuba*

Fátima HERNÁNDEZ
*Museo de Ciencias Naturales
Tenerife*

Aurelio MARTÍN
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

Pedro OROMÍ
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

Óscar OCAÑA
*Museo del Mar
Ceuta*

Jesús Ángel ORTEA
*Universidad de Oviedo
Asturias*

Javier F. ORTEGA
*Florida International
University*

Ángel PÉREZ-RUZAFÁ
*Universidad de Murcia
Murcia*

Julia PÉREZ
*Jardín Botánico Viera y Clavijo
Gran Canaria*

Juan Carlos RANDO
*Universidad de La Laguna
Tenerife*

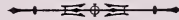
Arnoldo SANTOS
*Instituto Canario de
Investigaciones Agrarias
Tenerife*

Marco TAVIANI
*Instituto de Geología Marina
Bologna. Italia*

José TEMPLADO
*Museo Nacional
de Ciencias Naturales
Madrid*

Alejandro de VERA
*Museo de Ciencias Naturales
Tenerife*

Wolfredo WILDPRET
*Universidad de La Laguna
Tenerife*



PRESENTACIÓN

Con algunas importantes y necesarias modificaciones presentamos el volumen XXII de la Revista de la Academia Canaria de Ciencias, que corresponde al año 2010 y aparece publicada en octubre de 2011. El referido volumen comprende dos fascículos distribuidos del modo siguiente: el primero, numerado 1-2 (MATEMÁTICAS y QUÍMICA); el segundo, numerado 3 (BIOLOGÍA).

Comentamos seguidamente los contenidos del tomo de BIOLOGÍA, que el lector tiene en sus manos, con 235 páginas, 18 trabajos de investigación y una puesta al día sobre biogeografía y conservación de la biodiversidad marina en la denominada región macaronésica. Abren la Revista dos artículos inéditos sobre el estudio preliminar químico de dos especies de algas del género *Laurencia* presentes en Canarias. Otro paquete de trabajos vienen a certificar y registrar, por primera vez para el área marina de Canarias en particular y para la Macaronesia en general, una significativa serie de especies de variados filos faunísticos: nidarios, tenóforos, platelmintos, nemátodos, poliquetos y crustáceos. Al propio tiempo se describen, para el área marina de Cuba, un género y 24 especies nuevas para la ciencia, sentando las bases y poniendo al día los moluscos marginélidos de aquel sector caribeño.

En el ámbito terrestre de Canarias se describe una nueva especie de coleóptero para Fuerteventura, a la par que se inventarían los coleópteros acuáticos de La Palma.

En el apartado de Vida Académica se ofrecen noticias sobre las actividades llevadas a cabo por la Academia durante el curso 2010.

Vaya nuestro agradecimiento a los colaboradores que nos honran publicando en la presente Revista, que está abierta a la comunidad científica internacional y que cada año gana en interés y sube peldaños en la excelencia y el rigor que demanda una tarea de esta envergadura. De igual manera agradecemos la asistencia y gran ayuda del equipo de evaluadores que han coadyuvado con el Comité Editorial en la selección de los trabajos, así como a aquellas instituciones y entidades sin cuyo patronazgo nada sería posible.

El Director
Nácere Hayek