

REV 6310

REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS



MC3
LIBRARY
UNIVERSITY

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXV - Biología (2013)



**REVISTA
DE LA ACADEMIA CANARIA
DE CIENCIAS**

BIOLOGÍA

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXV
Diciembre de 2013

REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

JUNTA DE GOBIERNO

Presidente

Dr. D. José Manuel Méndez Pérez

Vicepresidente

Dr. D. Juan José Bacallado Aránega

Secretario

Dr. D. Ángel Gutiérrez Ravelo

Tesorero

Dr. D. Alfredo Mederos Pérez

Bibliotecario

Dr. D. Víctor Sotero Martín García

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

Juan José Bacallado Aránega

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

Imprime

El Productor

Teléfono 922 655 025

ISSN: 1130-4723

Depósito Legal: TF-287/2013

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 Investiga-
ciones 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

Cumpliendo todas las previsiones aparece el volumen XXV de la Revista de la Academia Canaria de Ciencias (*Folia Canariensis Academiae Scientiarum*) en diciembre de 2013. Se trata de un logro científico en el que la citada publicación periódica apuesta definitivamente por los estudios de corte florístico, faunístico, taxonómico, ecológico, genético, corológico y biogeográfico en ambientes insulares, muy especialmente en aquellos grupos de islas localizadas en áreas geográficas que cubren amplias parcelas de la Macaronesia y el Caribe en el vasto espacio atlántico. La puerta está abierta a otros territorios archipelágicos del vecino Mediterráneo y de los más alejados Pacífico e Indico.

De forma breve comentamos los contenidos del presente volumen, con elaborados y rigurosos trabajos, previamente seleccionados por evaluadores y especialistas, que aportan novedosos descubrimientos en sus 240 páginas. Se describen 4 géneros y 46 especies nuevas de moluscos marinos de ambas orillas del Atántico, donde el Caribe se revela como un punto caliente de biodiversidad marina y terrestre de alcance insospechado. Asimismo, las islas de Cabo Verde son protagonistas con la aparición de un nuevo género y especie de Antozoo. Otros grupos requieren puestas al día y catálogos actualizados, lo que es prioridad y línea básica en esta Revista.

No cabe duda que los inventarios de especies en territorios insulares se convierten en una eficaz herramienta para la conservación y el manejo de sus biotas en privilegiadas áreas naturales y reservas, aún más al tratarse de ecosistemas muy sensibles a cualquier tipo de alteración.

Mantenemos intercambio real con un centenar de revistas nacionales e internacionales de todo el mundo. Al propio tiempo nuestros catálogos, citas y taxones nuevos para la Ciencia aparecen recogidos en las principales revistas de información a nivel mundial, tales como: Zoological Record, Biological Abstracts, Índice Español de Ciencias y Tecnología, Academy of Natural Sciences of Philadelphia (USA), Natural History Museum (London), Thomson Reuters (USA) (en evaluación) y Dialnet (España). Recientemente se han vaciado en la Red todos los contenidos de la Revista de la Academia Canaria de Ciencias, a cargo de Biodiversity Heritage Library.

Nuestro agradecimiento a la asistencia prestada por el equipo de evaluadores que, desde el anonimato, han visado los presentes trabajos enriqueciéndolos con sus acertadas apreciaciones.

Juan José Bacallado Aránega
Director/Editor