

REV
6310

REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS



REVISTA DE LA ACADEMIA
CANARIA DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXIV - Biología (2012)



MCZ
LIBRARY

FEB 14 2013

HARVARD
UNIVERSITY

REVISTA
DE LA ACADEMIA CANARIA
DE CIENCIAS

BIOLOGÍA

Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XXIV
Diciembre de 2012

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

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 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

Tal y como estaba previsto presentamos, en diciembre de 2012, un nuevo volumen de la Revista de la Academia Canaria de Ciencias (*Folia Canariensis Academiae Scientiarum*), concretamente el Volumen XXIV, con lo que esta publicación científica en el ámbito de la Biología queda desde ahora puesta al día y, en lo sucesivo, verá la luz siempre en el mes de diciembre, uno de los requisitos necesarios para el proceso, ya iniciado, de su indexación.

Se reseñan los cambios habidos en la Junta de Gobierno de la Academia, así como los del Comité Editorial tras el fallecimiento del Dr. D. Nácere Hayek Calil.

De forma breve comentamos los contenidos del presente volumen, con 208 páginas que recogen 13 trabajos de investigación sobre la biodiversidad marina y terrestre de las islas Canarias y de algunos enclaves insulares del Caribe.

No cabe duda que el impulso dado a los inventarios de especies de territorios insulares se convierte en una eficaz herramienta para la conservación y el manejo de sus biotas en privilegiadas áreas naturales, aún más al tratarse de ecosistemas muy sensibles a cualquier tipo de alteración, puntos calientes de biodiversidad de incalculable interés científico.

Grupos tan interesantes y necesitados de estudios como los nematodos, gnatostomúlidos, gastrotricos, cumáceos, anfípodos, peracáridos y otros, comienzan a tener el tratamiento necesario desde los puntos de vista taxonómico, ecológico y biogeográfico.

Asimismo, a la revista que el lector tiene en sus manos le cabe el privilegio de recoger la descripción de 26 especies nuevas para la ciencia a manos de reputados especialistas a nivel mundial, como también primeras citas de taxones pertenecientes a grupos focales que actúan como bioindicadores en el medio marino.

Los trabajos dedicados a la denominada Marina de Arrecife (Lanzarote), cobran una importancia extraordinaria de cara a su posible nombramiento como Lugar de Interés Comunitario (LIC).

Desde estas líneas agradecemos la asistencia y valiosa ayuda del equipo de evaluadores que, desde el anonimato, han visado los presentes trabajos. Vaya una mención especial para el biólogo Alejandro de Vera por la asistencia en la mentada evaluación y la corrección de los originales en inglés.

Juan José Bacallado Aránega
Secretario de Redacción