

REV 6310

# REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS



Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen X, Núm. 4 (1998)



**REVISTA  
DE LA ACADEMIA  
CANARIA DE CIENCIAS**

---

Sección  
**BIOLOGÍA**

**Folia Canariensis Academiae Scientiarum**

---

**Volumen X – Núm. 4 (1998)**

**REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS**  
**Folia Canariensis Academiae Scientiarum**

**Director – Editor**  
Nácere Hayek Calil

**Secretario**  
José Bretón Funes

**Comité Editorial**  
Manuel Vázquez Abeledo  
Alfredo Mederos Pérez  
José Manuel Méndez Pérez  
Juan José Bacallado Aránega

Publica: **Academia Canaria de Ciencias,**  
con la colaboración de  
**Gobierno Autónomo de Canarias,**  
**Cabildo Insular de Tenerife y**  
**CajaCanarias.**

ISSN: 1130-4723 Depósito Legal: 212-1990

**Impresión**

Nueva Gráfica S.A.L.  
Eduardo de Roo, 29  
La Cuesta de Argujón  
38320 La Laguna – Tenerife  
Tels.: 922 65 46 56 – 922 65 41 56

## PRESENTACION

El presente volumen X, relativo al año 1998, se compone de tres fascículos distribuidos del siguiente modo: Núm. 1 – MATEMÁTICAS, Núms. 2 y 3 – FÍSICA y QUÍMICA y Núm. 4 – BIOLOGÍA.

En lo que concierne al fascículo 1, junto al conjunto de artículos de investigación pertenecientes a diversas disciplinas de MATEMÁTICAS, aparece un artículo de índole propia de la especialidad, en la Sección dedicada a HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA. En dicho fascículo figuran también los Discursos de ingreso de los Académicos Correspondientes Dr. *Lieven Vanhecke* (Bélgica) y Dr. *H. M. Srivastava* (Canadá), con las presentaciones de los mismos a cargo de los Académicos Numerarios, Dr. D. Domingo China Miranda y Dr. D. Nácere Hayek Calil, respectivamente.

De análoga manera, el fascículo 2-3 que atañe a las áreas de FÍSICA y QUÍMICA, recoge varios trabajos sobre materias de las mismas, así como el Discurso de ingreso en la Nómina de la Academia del Académico Electo Dr. D. *Federico Díaz Rodríguez* y el de Contestación por el Académico de Número Dr. D. Agustín Arévalo Medina. Finalmente, el fascículo 4 engloba una serie de artículos originales de BIOLOGÍA, con otro Discurso de ingreso del Académico Electo Dr. D. *Enrique Meléndez Hevia*, contestado por Numerario Dr. D. Angel Gutiérrez Navarro.

Un texto único referido a VIDA ACADÉMICA, en el que se expone sucintamente las principales actividades desarrolladas durante el período académico anual de 1998, se presenta en cada uno de los fascículos de este volumen X. Se han insertado asimismo en todos ellos, dos fotografías: una de ellas relativa a una Reunión de las Academias Asociadas al Instituto de España celebrada hace algún tiempo, y la otra, que corresponde a la entrega a la Excm. Sra. Rectora de la Universidad de La Laguna, de un cuadro donado en su día por nuestra Academia, con motivo del Bicentenario de dicho Centro docente.

Deseamos expresar, como siempre, nuestro sincero agradecimiento a los autores que nos han enviado sus trabajos, al equipo de referees que ha coadyuvado con el Comité Editorial a la selección de los mismos, y a las Corporaciones e Instituciones que hacen posible la publicación de esta Revista, muy en especial, al CABILDO INSULAR DE TENERIFE, CAJA GENERAL DE AHORROS DE CANARIAS y GOBIERNO AUTÓNOMO CANARIO.

El Director

Nácere Hayek