

REV  
6310

# REVISTA DE LA ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS



Folia Canariensis Academiae Scientiarum

Volumen XII, Núms. 3-4 (2000)



**REVISTA  
DE LA ACADEMIA  
CANARIA DE CIENCIAS**

---

**Sección  
BIOLOGÍA**

**Sección  
QUÍMICA**

**Folia Canariensis Academiae Scientiarum**

---

**Volumen XII – Núms. 3-4 (2000)  
(Publicado en julio de 2001)**

**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 Arguijón

38320 La Laguna – Tenerife

Tels.: 922 654 656 – Fax 922 654 156

## PRESENTACIÓN

El presente volumen XII correspondiente al año 2000, está compuesto de dos fascículos distribuidos del siguiente modo: Uno, numerado 1-2 (MATEMÁTICAS y FÍSICA), y el otro, 3-4 (QUÍMICA y BIOLOGÍA).

En lo que concierne al fascículo 1-2 se presenta, junto al conjunto de 15 artículos de investigación pertenecientes a diversas disciplinas de MATEMÁTICAS, un artículo de índole propia de esta especialidad matemática que inaugura un nuevo Apartado de la Revista dedicado a *Divulgación Científica*, la cual ofrece desde ahora a los científicos interesados un extenso campo para la presentación de trabajos en cualquiera de nuestras Secciones de MATEMÁTICAS, FÍSICA, QUÍMICA y BIOLOGÍA. En la Sección de FÍSICA de este fascículo 1-2 figuran además dos trabajos relativos a dicha área de investigación. Asimismo y en lugar oportuno del fascículo, aparecen también los Discursos de ingreso en la Nómina de miembros de la Academia, por una parte, el del Académico Electo *Dr. D. Pablo González Vera* y el de Contestación por el Académico de Número *Dr. D. Nácere Hayek Calil*, y por la otra, el del Académico Electo *Dr. D. Jorge Juan Betancor Pérez* contestado por el Académico Numerario *Dr. D. José Manuel Méndez Pérez*.

En relación al fascículo 3-4, referente a las áreas de QUÍMICA y BIOLOGÍA, se recogen 15 artículos originales sobre materias de BIOLOGÍA, así como un trabajo de la especialidad de Química que es incluido en el citado Apartado de *Divulgación Científica*. Figura también en el fascículo 3-4 el Discurso de ingreso del Académico Correspondiente *Dr. D. Fernando Camacho Rubio*, con unas palabras de presentación a cargo del Académico Numerario *Dr. D. Federico Díaz Rodríguez*.

Hoy, donde más que nunca la ciencia determina la imagen de nuestro futuro, confiamos en que el nuevo apartado *Divulgación Científica* de nuestra Revista, anime a los investigadores interesados en difundir acertadamente mediante artículos rigurosos en lenguaje asequible al lector no especializado, temas puntuales y/o pormenores de los avances en las distintas áreas científicas que nos ocupan.

Como es habitual, un texto único referido a VIDA ACADÉMICA, en el que se exponen de forma sucinta, las principales actividades desarrolladas durante el período académico anual de 2000, se incluye en cada uno de los fascículos de este volumen XII.

Por último y una vez más, queremos dejar constancia de nuestro 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 y muy en especial, al CABILDO INSULAR DE TENERIFE, CAJA GENERAL DE AHORROS DE CANARIAS y GOBIERNO AUTÓNOMO CANARIO.

El Director  
Nácere Hayek