



ACADEMIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

DE

LANZAROTE

MEMORIA
DE
ACTIVIDADES
2004

INTRODUCCIÓN

El Año 2004 se ha caracterizado por la colaboración intensa y fecunda con el **Centro Científico-cultural Blas Cabrera** (institución promovida por *Amigos de la Cultura Científica* y creada en 1995 mediante convenio de colaboración entre ésta y el Cabildo de Lanzarote, convenio que ha concluido a finales de 2004).

Frutos de esta colaboración han sido la práctica totalidad de los actos solemnes de recepción de nuevos académicos (capítulo III), los actos ordinarios o conferencias públicas (capítulo IV) y las actividades especiales (capítulo V) que se relacionan en esta memoria.

En este año 2004 la Academia ha tenido como sede la propia del Centro Científico-cultural Blas Cabrera, Casa de los Arroyo, Avda. Coll, 3. 3500 Arrecife.

Debe dejarse constancia expresa de reconocimiento y gratitud al **Centro Científico-cultural Blas Cabrera** y por su mediación a *Amigos de la Cultura Científica*.

CAPÍTULO I
JUNTA DE GOBIERNO

Presidente: Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**
Vicepresidente: Sr. D. **Abelardo Bethencourt Fernández**
Secretaria: Sra. Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**
Tesorero: Sr. D. **Silvano Corujo Rodríguez**

CAPÍTULO II
ACADÉMICOS

A) RELACIÓN DE ACADÉMICOS ACTUALES
(al 31 de diciembre de 2004)

Académicos de Honor a título póstumo:

1. Excmo. Sr. D. **Blas Cabrera Felipe**
2. Ilmo. Sr. D. **José Molina Orosa**

Académicos de Honor:

1. Prof. Ph. D. **Blas Cabrera Navarro** (*Ciencias básicas: 7 de julio de 2003*)
2. Ilmo. Sr. D. **José Calavera Ruiz** (*Ingeniería: 18 de julio de 2003*)
3. Excmo. Sr. D. **Amador Schüller Pérez** (*Ciencias de la Vida, 5 de julio de 2004*)

Académicos Numerarios:

1. **Francisco González de Posada** (20 de mayo de 2003)
2. **José E. Cabrera Ramírez** (21 de mayo de 2003)
3. **Abelardo Bethencourt Fernández** (16 de julio de 2003)
4. **Francisco A. González Redondo** (23 de julio de 2003)
5. **Silvano Corujo Rodríguez** (24 de julio de 2003)
6. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo** (18 de noviembre de 2003)

Académicos Correspondientes en Lanzarote:

1. D. **Agustín Pallarés Padilla** (20 de mayo de 2004)
2. D. **José Ferrer Perdomo** (15 de julio de 2004)

Académicos Correspondientes en Tenerife:

1. Excmo. Sr. D. **Rafael Arozarena Doblado** (17 de diciembre de 2004)

Académicos Correspondientes Electos en Lanzarote:

1. D. **José María Acosta González**
2. D. **Javier Cabrera Pinto**
3. D. **Manuel Díaz Rijo**
4. D. **Carlos Lahora Arán**
5. D. **Carlos Lahora Prats**
6. D. **Carlos Méndez Altozano**
7. D. **José Onieva Martel**
8. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort**

B) RELACIÓN DE ACADÉMICOS HISTÓRICOS

Académicos de Honor:

1. Excmo. Sr. D. **Antonio González González** (*Ciencias de la Vida*: 10 de julio de 2001/11 de octubre de 2002)

CAPÍTULO III

ACTOS ACADÉMICOS SOLEMNES

Actos solemnes de ingreso

1. Agustín Pallarés Padilla

Solemne Acto de toma de posesión como Académico Correspondiente en Lanzarote: *Tres productos históricos en la economía de Lanzarote: la orchilla, la barrilla y la cochinilla*
20 de mayo de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

2. Amador Schüller Pérez

Solemne Acto de toma de posesión como Académico de Honor: *En torno a la nutrición: gordos y flacos en la pintura*
5 de julio de 2004
Arrecife. Sala CICCA

3. José Ferrer Perdomo

Solemne Acto de toma de posesión como Académico Correspondiente en Lanzarote: *La Etnografía de Lanzarote: "El Museo Tanit"*
15 de julio de 2004
San Bartolomé. Museo "Tanit"

4. Rafael Arozarena Doblado

Solemne Acto de toma de posesión como Académico Correspondiente en Tenerife: *Mis pequeños dinosaurios. (Memorias de un joven naturalista)*
17 de diciembre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

CAPÍTULO IV
ACTOS ACADÉMICOS ORDINARIOS

Actos académicos ordinarios: conferencias públicas

1. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El Universo: Problemática española de las revoluciones de Copérnico y Newton
15 de enero de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
2. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina
El cuerpo humano y la ingeniería tisular
4 de marzo de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
3. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
En el origen del Universo: el Principio Antrópico
5 de marzo de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
4. **Jorge Alfredo Reyes Betancort**, Doctor en Biología; Investigador Colaborador del Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de La Laguna
Relación florística y paisajística entre Lanzarote y Marruecos
13 de abril de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
5. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
De la Tierra a Marte: a la búsqueda de vida y de "habitat"
14 de abril de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
6. **José Manuel Sánchez Ron**, Catedrático de Historia de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Madrid; Académico de Número de la Real Academia Española
La lengua y la ciencia a través de la historia
19 de mayo de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

7. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El Universo de Einstein: recepción y difusión por Blas Cabrera
21 de mayo de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
8. **Silvano Corujo Rodríguez**, Académico Numerario
Ajey y su origen africano
1 de julio de 2004
San Bartolomé. Teatro Municipal
9. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
En torno al origen del Universo: El Big bang, Dios y el Hombre
2 de julio de 2004
Haría. El Aljibe
10. **Ramón Trujillo Carreño**, Presidente de la Academia Canaria de la Lengua
Lenguaje, individuo y sociedad
7 de julio de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
11. **Antonio Bonet Correa**, Académico de Número y Director del Museo de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando
Los volcanes en la pintura
9 de julio de 2004
Haría. El Aljibe
12. **Francisco Alonso-Fernández**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina
Psicología de la mujer
12 de julio de 2004
Tinajo. Casa de la Cultura
13. **Antonio Tejera Gaspar**, Académico de la Academia Canaria de la Lengua
El Lanzarote que encontraron los normandos, 1402-1404: los restos arqueológicos
13 de julio de 2004
Yaiza. Casa de la Cultura "Benito Pérez Armas"
14. **Abelardo Bethencourt Fernández**, Académico Numerario
La observación de la Tierra desde satélites artificiales
14 de julio de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

15. **Rafael Arozarena**, Académico Honorario de la Academia Canaria de la Lengua
Encuentro en torno a su "Obra literaria reciente"
16 de julio de 2004
Haría. El Aljibe
16. **Ana María Pascual-Leone Pascual**, Académica de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia
Nutrición y desarrollo humano
21 de julio de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
17. **Antonio Gallego Gallego**, Académico de Número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando
La música en la poesía de la Generación del 27
23 de julio de 2004
Haría. El Aljibe
18. **Yolanda Arencibia Santana**, Académica de la Academia Canaria de la Lengua
Literatura Canaria
26 de julio de 2004
Tinajo. Casa de la Cultura
19. **Rafael Arozarena Doblado**, Académico Honorario de la Academia Canaria de la Lengua
Lanzarote: una lección
3 de agosto de 2004
Femés. La Casona de Femés
20. **Antonio Fernández-Alba**, Académico de Número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando
Patrimonio arquitectónico y cambio tecnológico
4 de agosto de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
21. **Rafael Rebolo López**, Investigador científico del Instituto de Astrofísica de Canarias
Una visión del Cosmos: Del Big Bang a los Agujeros Negros
5 de agosto de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

22. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El sentido histórico de la teoría de Einstein
10 de septiembre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
23. **Juan Luis Tamargo Menéndez**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia; Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina; Académico de la Real Academia de Ciencias Veterinarias
Nuevos avances en el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares
13 de octubre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
24. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El Universo: Las revoluciones de Copérnico y de Einstein
14 de octubre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
25. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El Universo: De Galileo a Newton
27 de octubre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
26. **Enrique Moreno González**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina; Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica
Estado actual de los trasplantes de órganos
28 de octubre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
27. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
Einstein frente a Newton: la Teoría Especial de la Relatividad y sus consecuencias en la visión del Universo
25 de noviembre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera
28. **Agustín Pallarés Padilla**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Biotopónimos de Lanzarote
26 de noviembre de 2004
Arrecife. Centro Científico-cultural Blas Cabrera

CAPÍTULO V
ACTIVIDADES ESPECIALES

1. Colaboración en el **Curso de Actualización en Enfermedades Tropicales**, patrocinado y organizado por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo), celebrado en el marco de los “IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2004”, en el Salón de Actos del Hospital General, en Arrecife, del 5 al 9 de julio, con la participación de:
 - a) Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina
La expedición de Balmis
 - b) Excmo. Sr. D. **Juan del Rey Calero**, Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina
Enfermedades emergentes y enfermedades olvidadas

2. Colaboración en las **IX Jornadas Canarias de Control de Calidad en Obras**, “*Construcción: Calidad y Medio Ambiente*” celebradas en el marco de los “IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2004”, en la Biblioteca Insular de Arrecife, los días 16 y 17 de julio, con la participación de:
 - a) Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El espacio en la Arquitectura: el medio ambiente
 - b) Ilmo. Sr. D. **José Calavera Ruiz**, Académico de Honor
Intuición y cálculo estructural: ¿dos amigos?

CAPÍTULO VI
PUBLICACIONES

COLECCIÓN: DISCURSOS ACADÉMICOS

- Nº 9. *Tres productos históricos en la economía de Lanzarote: la orchilla, la barrilla y la cochinilla*, **Agustín Pallarés Padilla**, mayo 2004.

- Nº 10. *En torno a la nutrición: gordos y flacos en la pintura*, **Amador Schüller Pérez**, julio 2004.

- Nº 11. *La Etnografía de Lanzarote: “El Museo Tanit”*, **José Ferrer Perdomo**, julio 2004.

- Nº 12. *Mis pequeños dinosaurios. (Memorias de un joven naturalista)*, **Rafael Arozarena Doblado**, diciembre 2004.

INSTITUCIÓN PROMOTORA

Centro Científico-cultural Blas Cabrera

INSTITUCIÓN PATROCINADORA

Amigos de la Cultura Científica

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Consultores Canarios. Control de Calidad

Instituto de Salud Carlos III

La Caja de Canarias

Museo Etnográfico “Tanit”

Real Academia Nacional de Medicina