



Academia de
Ciencias e
Ingenierías de
Lanzarote

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2006

INTRODUCCIÓN

La redacción de unas páginas introductorias de la Memoria de Actividades del Año Académico invita a hacer *memoria* de propósitos, sufrimientos y logros. Éste es el carácter de estas líneas.

Con satisfacción, puede afirmarse que nuestra Academia, aunque se encuentra en etapa de adolescencia –es decir, aún muy lejos de la madurez-, disfruta de una anticipada juventud exuberante. Son pocas las instituciones de esta naturaleza y con estos fines que puedan presentar una Memoria tan extensa. A ello se une el contexto: una isla pequeña, con escasa población y falta absoluta de tradición académica.

Estas notas sólo sirven para contextualizar lo realizado y manifestar la alegría por lo logrado, pero, ciertamente, el hecho de que sea más difícil puede significar más mérito pero no por ello la tarea es intrínsecamente más encomiable.

* * *

Hay un tema de especial interés que nos preocupa a todos los académicos, y mucho, aunque sea en diferentes grados y con distintas sensibilidades: las relaciones con el Cabildo de Lanzarote. Afrontémoslo con unas reflexiones.

El año académico 2005 se caracterizó por una actuación “a pesar de” el Cabildo de Lanzarote, cuyos gobernantes de finales de octubre de 2004 tomaron la lamentable decisión de rescindir el convenio con Amigos de la Cultura Científica, lo que implicó cerrar el Centro Científico-cultural Blas Cabrera y suprimir los “Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote” después de nueve ediciones de creciente éxito. Y consecuentemente “al margen de” el Cabildo de Lanzarote. Aquellos gobernantes habían sustituido a otros, en una agitada legislatura lanzaroteña, y fueron, a su vez, rápidamente sustituidos también, y éstos de nuevo de modo recurrente; pero la realidad a finales de 2006 es ésta: sigue cerrado el Centro y sólo se dispone de un remedo de cursos universitarios con dos versiones: la cabildicia y la académica. La responsabilidad por acción de unos ha crecido con la de omisión –u olvido- por otros.

En este sentido, el año académico 2006 se ha caracterizado sólo por hacerse “al margen del” Cabildo; así al menos puede afirmarse que no “a pesar del”

Cabildo. Tanto nosotros como sus responsables sabíamos que aunque conveniente no era necesaria para la supervivencia activa de la Academia el patrocinio cabildicio. Pero hemos pretendido acercarnos de diversas maneras: a) continuamente, ofreciendo todos nuestros actos a los políticos (teóricos representantes del pueblo); y b) de modo singular, solicitando, una comisión académica, expresamente al Consejero de Educación y Cultura de principios del año 2006, el uso en Verano de la Residencia de Estudiantes que no utilizan, para mayor gloria universitaria y turística de Lanzarote, pero la gestión no dio los frutos anhelados.

Hemos disfrutado de numerosas conmemoraciones y siempre bajo la idea orteguiana de que “conmemorar es recordar con vistas al futuro”. Hoy hacemos memoria con vistas al futuro: ha quedado demostrado que no es necesaria la colaboración del Cabildo de Lanzarote, su patrocinio, para que la Academia siga su marcha al servicio de la cultura, de la universidad, de la ciencia y del conocimiento ingenieril; ciertamente no ha sido necesaria, pero sí la consideramos conveniente. Y esto con unas condiciones básicas: a) que desde el Cabildo se sepa que es institución administrativa que se debe a todos; y b) que la Academia de ninguna manera ni nunca renuncie a su libertad, a su esencia y a su responsabilidad. Queremos la colaboración del Cabildo, queremos el patrocinio del Cabildo, queremos al Cabildo porque queremos a Lanzarote. Pero no puede olvidarse que sociológica y políticamente existen, de hecho, muchos Cabildos, tanto como etapas o como personas ocupan sus cargos. Hemos conocido a *hacedores* y a *destructores*.

Hoy tenemos ilusión en la aparición de nuevos *hacedores*. El año 2007 debe ser el del reencuentro con las instituciones insulares. En ello concentraremos esfuerzos, por la ciencia, por la cultura científica, por Lanzarote.

* * *

La lectura de esta Memoria de Actividades invita a manifestar la **alegría** que nos inunda por:

- a) La toma de posesión de cuatro nuevos académicos.
- b) La celebración de 29 actos académicos ordinarios, prioritariamente en nuestra sede, hotel Lancelot.
- c) La institucionalización de las Jornadas de recuerdo y homenaje a nuestros académicos de honor a título póstumo: Blas Cabrera, César Manrique y José Molina.
- d) La oferta y el desarrollo de unos modestos Cursos Universitarios de Verano, en cuyo marco se perpetúan las Jornadas Canarias de Control de Calidad en Obras y se ha iniciado la I Jornada Canaria de Astronomía.
- e) La colaboración con Amigos de la Astronomía de Lanzarote en la organización de actividades astronómicas.

- f) La interesante presencia en la Península con participación en los Homenajes y Exposiciones de Enrique Moles en la Real Academia Nacional de Farmacia, en Madrid, y de Ángel del Campo en el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha, en Cuenca.
- g) La realización y difusión del boletín *Noticias Académicas* por el que recibimos tantos plácemes.
- h) La edición de los *Discursos académicos*.
- i) La apreciable cantidad de instituciones que han facilitado el amplio espectro de actividades y realizaciones, en los diferentes niveles de promotoras, patrocinadoras y colaboradoras.

* * *

Pero si grande es la alegría mayor queremos que sea la **esperanza** con vistas al año 2007 en marcha, año electoral en el panorama autonómico y local español.

Esperanza en que se logre el acercamiento deseado a la institución Cabildo y a la institución Ayuntamiento de Arrecife.

Esperanza en superar el número de nuevos académicos.

Esperanza en la resurrección para Lanzarote de sus cursos universitarios de verano.

Esperanza de que se alumbren soluciones de recuperación, en algún sentido, del Centro Científico-cultural Blas Cabrera.

Esperanza en el inicio formal del proceso por el que la Academia se integre en el Instituto de España.

Debo concluir manifestando nuestra gratitud a Amigos de la Cultura Científica, institución promotora, y a las instituciones patrocinadoras y colaboradoras. A ellas se deben las Actividades que aquí se registran.

Francisco González de Posada
Presidente

CAPÍTULO I

JUNTA DE GOBIERNO

Presidente: D. **Francisco González de Posada**
Vicepresidente: D. **Abelardo Bethencourt Fernández**
Vocales: D. **José E. Cabrera Ramírez**
 D. **Francisco A. González Redondo**
Tesorero: D. **Silvano Corujo Rodríguez**
Secretaria: Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**

CAPÍTULO II

RELACIÓN DE ACADÉMICOS

A) RELACIÓN DE ACADÉMICOS ACTUALES

(al 31 de diciembre de 2006)

Académicos de Honor a título póstumo:

1. Excmo. Sr. D. **Blas Cabrera Felipe** (*Ciencias básicas*: 20 de septiembre de 2004)
2. Ilmo. Sr. D. **José Molina Orosa** (*Ciencias de la Vida*: 18 de diciembre de 2004)
3. Sr. D. **César Manrique Cabrera** (*Arquitectura y Medio Ambiente*: 24 de abril de 2006)

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. D. **Francisco González de Posada** (20 de mayo de 2003)
2. D. **José E. Cabrera Ramírez** (21 de mayo de 2003)
3. D. **Abelardo Bethencourt Fernández** (16 de julio de 2003)
4. D. **Francisco A. González Redondo** (23 de julio de 2003)
5. D. **Silvano Corujo Rodríguez** (24 de julio de 2003)
6. Dña. **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)
3. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort** (5 de julio de 2005)
4. D. **Carlos Lahora Arán** (7 de julio de 2005)
5. D. **Javier Cabrera Pinto** (22 de marzo de 2006)

Académico Correspondiente en Tenerife:

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

Académicos Correspondientes en Madrid:

1. D. **Juan Antonio Carrasco Juan** (11 de julio de 2005)
2. D. **Enrique González Valle** (13 de julio de 2006)

Académico Correspondiente en Alicante:

1. D. **Juan Vicente Pérez Ortiz** (7 de julio de 2006)

B) RELACIÓN DE ACADÉMICOS HISTÓRICOS

Académico 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

Acto de Inauguración del Curso Académico 2006

26 de enero 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*

Actos solemnes de ingreso

1. **Javier Cabrera Pinto**
Académico Correspondiente en Lanzarote: *En torno a lo fundamental: Naturaleza, Dios, Hombre*
22 de marzo de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
2. **César Manrique Cabrera**
Académico de Honor a título póstumo: *Laudatio-Conferencia: Materiales, colores y elementos arquitectónicos de la obra de César Manrique* por D. José Manuel Pérez Luzardo
24 de abril de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
3. **Juan Vicente Pérez Ortiz**
Académico Correspondiente en Alicante: *La Medición del Tiempo y los Relojes de Sol*
7 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
4. **Enrique González Valle**
Académico Correspondiente en Madrid: *Las estructuras de hormigón. Debilidades y fortalezas*
13 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*

*Acto de Clausura del Curso Académico 2006. I Jornada Molinense:
Homenaje al Dr. José Molina Orosa
15 de diciembre de 2006
Arrecife. Casino-Club Náutico*

CAPÍTULO IV

ACTOS ACADÉMICOS ORDINARIOS

1. **Antonio Tejera Gaspar**, Catedrático de Arqueología de la Universidad de La Laguna
Colón y Canarias: 1492 - 1502
26 de enero de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
2. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
Astronomía, Astrología, Astrofísica, Cosmología
27 de enero de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
3. **Wolfredo Wildpret de la Torre**, Catedrático de Botánica, Universidad de La Laguna. Académico de Número de la Academia Canaria de Ciencias, de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife y de la Academia Canaria de la Lengua
César Manrique y el Medio Ambiente
25 de abril de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
4. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
Los mundos habitables
18 de mayo de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
5. **Rafael Rebolo López**, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Astrofísica de Canarias
Los últimos avances en la detección de exoplanetas
18 de mayo de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*

6. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
Cosmología: Ideas fundamentales del pensamiento científico actual
14 de junio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
7. **Juan Antonio Carrasco Juan**, Académico Correspondiente en Madrid
La física y el sueño de volar
29 de junio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
8. **Agustín Pallarés Padilla**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Bosquejo histórico de los castillos de Lanzarote
30 de junio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
9. **Fernando Vallespín Oña**, Catedrático de Ciencia Política y de la Administración, Universidad Autónoma de Madrid. Presidente del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)
Las transformaciones de la Sociedad Española
3 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
10. **Jorge Alfredo Reyes Betancort**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Una visión botánica de las Purpurarias
4 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
11. **Gonzalo Piédrola de Angulo**, Catedrático de Microbiología y Parasitología, Universidad de Granada. Académico de la Real Academia Nacional de Medicina
Turismo, salud y enfermedad
5 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
12. **Javier de Cárdenas y Chavarri**, Catedrático de Construcción de la E.T.S. de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid. Director del Dpto. de Construcción y Tecnología Arquitectónica
Conservación y gestión de inmuebles y centros históricos
6 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
13. **Juan Hernández Bravo de Laguna**, Catedrático de Ciencia Política y de la Administración, Universidad de La Laguna. Académico Correspondiente Electo en Tenerife
Algunas consideraciones sobre el Tratado Constitucional de Europa y las Islas Canarias
10 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
14. **Carlos Lahora Arán**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Plagas que amenazan ecosistemas vegetales de Canarias (I): La langosta del desierto
11 de julio de 2006
San Bartolomé de Lanzarote. *Museo Etnográfico Tanit*
15. **Abelardo Bethencourt Fernández**, Académico Numerario
Cambios globales de la Tierra
12 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
16. **José Ramón Calvo Fernández**, Doctor en Medicina. Catedrático de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Área de Educación para la Salud, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
El tabaco: producto deseado, producto maldito
17 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
17. **José Ferrer Perdomo**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Los museos y sus visitantes
18 de julio de 2005
San Bartolomé de Lanzarote. *Museo Etnográfico Tanit*
18. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario, y **Carlos Lahora Prats**, Académico Correspondiente Electo en Lanzarote
Reflexiones sobre la arquitectura vernácula lanzaroteña
19 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
19. **Carlos Seoane Prado**, Catedrático de Química Orgánica, Universidad Complutense de Madrid. Académico Numerario de la Real Academia Nacional de Medicina
Agotamiento de materias primas y recursos naturales: Medioambiente y comportamiento humano
20 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*

20. **Julio Iglesias de Ussel**, Catedrático de Sociología, Universidad de Granada. Académico Numerario de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas
El cambio social en la España actual
21 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
21. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
José Clavijo y Fajardo: un español europeo de Lanzarote
13 de septiembre de 2006
Arrecife. *Casino-Club Náutico*
22. **César Piret Ceballos**, Astrónomo, Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Dupierier”
Objetos cósmicos observables con telescopios de aficionados
14 de septiembre de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
23. **Luis Díaz Feria**, Arquitecto
La arquitectura tradicional de Lanzarote como expresión de arquitectura bioclimática
16 de octubre de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
24. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
El Universo: procesos epigenéticos
17 de octubre de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
25. **Silvano Corujo Rodríguez**, Académico Numerario
Física de las emociones (y III)
13 de noviembre de 2006
Arrecife. *Arrecife Gran Hotel*
26. **Sebastián Delgado Díaz**, Catedrático de Ingeniería Química, Universidad de La Laguna. Académico Numerario de la Academia Canaria de Ciencias
Situación y perspectivas de la reutilización de aguas
14 de noviembre de 2006
Arrecife. *Sociedad de Cultura, Recreo y Deporte Torrelavega*
27. **Carlos Lahora Arán**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Plagas que amenazan ecosistemas vegetales de Canarias (II): la filoxera de la vid y la procesionaria del pino
14 de diciembre de 2006
Arrecife. *Casino-Club Náutico*
28. **Pedro L. Cabrera Navarro**, Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas
Anticuerpos monoclonales: Una nueva generación de fármacos
15 de diciembre de 2006
Arrecife. *Casino-Club Náutico*
29. **Enrique González González**, Presidente de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife
La tuberculosis en las Bellas Artes
15 de diciembre de 2006
Arrecife. *Casino-Club Náutico*

CAPÍTULO V

ACTIVIDADES ESPECIALES

1. **Jornadas Manriqueñas** con Solemne Acto de *Nombramiento de Académico de Honor a Título Póstumo de César Manrique*
25 de abril de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot*
Ofrenda floral. Lema: “Depositata una flor”. *Cementerio de Haría*
26 de abril de 2006
2. **Jornadas Blascabrerianas** con **Acto Institucional ante el Monumento a Blas Cabrera**
Placa de Homenaje del Instituto de Estudios Canarios
Ofrenda floral ante el Monumento
19 de mayo de 2006
Arrecife. *Parque José Ramírez Cerdá*
3. **Jornada Molinense** con la colaboración del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas
Reunión científico-médica
Homenaje al Dr. José Molina. **Nombramiento como Colegiado de Honor**
Ofrenda floral ante el Monumento
15 de diciembre de 2006
Arrecife. *Casino-Club Náutico*
4. Colaboraciones con *Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”*
 - 4.1. Observación astronómica nocturna
27 de enero de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot. Terraza*
 - 4.2. Observación astronómica nocturna
13 de febrero de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot. Terraza*

- 4.3. Observación astronómica nocturna
13 de marzo de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot. Terraza*
- 4.4. Observación astronómica nocturna
25 de abril de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot. Terraza*
- 4.5. Observación astronómica del Sol y explicación del Reloj de Sol
7 de julio de 2006
Arrecife. *Castillo de San Gabriel*
- 4.6. Observación astronómica nocturna
7 de julio de 2006
Arrecife. *Hotel Lancelot. Terraza*

5. Programa “Lanzarote Verano 2006”

1º. **Cursos de Verano** en Arrecife, del 3 al 21 de julio de 2006

- I.1. COSMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN ESPACIAL, Prof. **Francisco González de Posada** y Prof. **Luis Ruiz de Gopegui**
- I.2. MEDICINA, SALUD Y VIDA EN EL SIGLO XXI. DE LAS NUEVAS EPIDEMIAS AL CUERPO ARTIFICIAL, Prof. **Gonzalo Piédrola de Angulo**, Prof. **Mª Carmen Maroto Vela**, Prof. **Antonio Campos Muñoz** y Prof. **Carmen Sánchez-Quevedo**
- I.3. CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE INMUEBLES Y CENTROS HISTÓRICOS, Prof. **Javier de Cárdenas y Chavarri** y Prof. **María del Mar Barbero Barrera**
- II.1. EL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS) Y SUS APLICACIONES EN INGENIERÍA, CARTOGRAFÍA Y NAVEGACIÓN, Prof. **Abelardo Bethencourt Fernández**
- II.2. REDES URBANAS: USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS E HÍDRICOS, Prof. **Marcelino Benítez de Soto**, Prof. **José Tovar Larrucea** y Prof. **Manuel Rodríguez Pérez**
- II.3. EL ESTUDIO DE PATOLOGÍA ESTRUCTURAL METODOLOGÍA y CASOS PRÁCTICOS, Prof. **José Calavera Ruiz** y Prof. **Enrique González Valle**
- II.4. EL TRATADO CONSTITUCIONAL DE EUROPA Y LAS ISLAS CANARIAS, Prof. **Juan Hernández Bravo de Laguna**

- III.1. CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE: LAS DOS CARAS DE UN PROBLEMA, Prof. **Carlos Seoane Prado** y Prof. **Manuel Domínguez Carmona**
- III.2. MEDIO AMBIENTE Y SALUD, Prof. **José Ramón Calvo Fernández** y Prof. **Emigdia Reppeto Jiménez**
- III.3. ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA Y VERNÁCULA LANZAROTEÑA, Prof. **Francisco González de Posada**, Prof. **Miguel Ángel Gálvez Huerta**, Prof. **Carlos Lahora Prats** y Prof. **Luis Díaz Feria**
- III.4. VIEJAS Y NUEVAS FORMAS DE FAMILIA, Prof. **Salustiano del Campo Urbano** y Prof. **Julio Iglesias de Usell**

- 2º Colaboración en la **I Jornada Canaria de Astronomía en Lanzarote**, celebrada en Arrecife, en el I.E.S. Agustín de Espinosa y el Hotel Lancelot, el 7 de julio, con la participación de:
 - a) Prof. Dr. D. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario: *La vida: Tierra, Marte, Venus*
 - b) Sr. D. **Juan Vicente Pérez Ortiz**, Académico Correspondiente en Alicante: *Reloj de Sol del Castillo de San Gabriel*
- 3º. Colaboración en la **XI Jornadas Canarias de Control de Calidad en Obras**, celebradas en el Arrecife Gran Hotel, el 14 de julio, con la participación de:
 - a) Ilmo. Sr. D. **José Calavera Ruiz**, Académico de Honor: *Reflexiones sobre el Código Técnico de la Edificación*
 - b) Sr. D. **Enrique González Valle**, Académico de Correspondiente en Madrid: *El control de calidad en el CTE – Parte I*
- 6. Colaboración en la Exposición “**Ángel del Campo: eminente químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944**” en el contexto de la VI Semana de la Ciencia de la **Comunidad de Castilla-La Mancha**, con la participación de **Francisco González de Posada**, **Francisco A. González Redondo** y **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**, *Comisarios (Académicos Numerarios de Lanzarote)* de la muestra. **Francisco González de Posada** dictó el Discurso de Conmemoración y Homenaje.
8 de noviembre a 12 de enero de 2006
Cuenca. *Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha*

CAPÍTULO VI PUBLICACIONES

I. COLECCIÓN: *DISCURSOS ACADÉMICOS*

- Nº 18. *En torno a lo fundamental: Naturaleza, Dios, Hombre*, **Javier Cabrera Pinto**, marzo de 2006.
- Nº 19. Acto de Nombramiento como Académico de Honor a título póstumo de **César Manrique Cabrera**, *Laudatio: Materiales, colores y elementos arquitectónicos de la obra de César Manrique*, **José Manuel Pérez Luzardo**, abril de 2006.
- Nº 20. *La Medición del Tiempo y los Relojes de Sol*, **Juan Vicente Pérez Ortiz**, julio de 2006.
- Nº 21. *Las estructuras de hormigón. Debilidades y fortalezas*, **Enrique González Valle**, julio de 2006.

II. BOLETÍN INFORMATIVO: *NOTICIAS ACADÉMICAS*

- Edición y distribución del Boletín *Noticias Académicas* de carácter mensual dedicado:
 - Página 1 a la programación de actividades, y
 - Página 2 a información de las actividades realizadas.

III. LIBROS

- Blas Cabrera: Vida y Pensamiento*. Núm. 2 de la Colección de la Asociación Cultural “**CABRERA Y GALDÓS**”
Francisco González de Posada y **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**
Ediciones Idea, 2005
Edición a cargo de **Juan Pedro Castañeda Febles**

IV. CATÁLOGOS DE EXPOSICIONES

1. Libro “*Enrique Moles y Obdulio Fernández*”, volumen 2 de la colección “Homenaje a las grandes figuras de las Ciencias Farmacéuticas” de la Real Academia Nacional de Farmacia.
Edición coordinada por **Francisco González de Posada**
2. Libro-catálogo de la Exposición “*Ángel del Campo: eminente químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944*”
Francisco González de Posada con la colaboración de Francisco A. González Redondo, José R. González Redondo, Francisco de la Torre de la Vega y Dominga Trujillo Jacinto del Castillo

RECONOCIMIENTO Y GRATITUD

INSTITUCIÓN PROMOTORA

Amigos de la Cultura Científica

INSTITUCIONES PATROCINADORAS

Amigos de la Cultura Científica
Centro Canario del Agua
Centro de Investigaciones Sociológicas
Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Lanzarote
Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias. Demarcación de Lanzarote
Colegio Oficial de Médicos de Las Palmas
Consultores Canarios. Control de Calidad
Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación, Cultura y Deportes
 Dirección General de Universidades e Investigación
 Consejería de Infraestructura, Transporte y Vivienda
 Consejería de Medio Ambiente
Disa Red
Fundación Diego de Sagredo
Fundación Mutua Madrileña
Fundación Vitalia
INTEMAC
Janssen-Cilag
La Caja de Canarias

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”
Arrecife Gran Hotel
Casa del Mar
Casino-Club Náutico
Gobierno de Canarias
 Consejería de Asuntos Sociales
 Consejería de Educación
Hotel Lancelot
I.E.S. Agustín Espinosa
Museo Etnográfico “Tanit”