



**Academia de
Ciencias e
Ingenierías de
Lanzarote**

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2013

INTRODUCCIÓN

La palabra *transición* es la que caracteriza mejor el año 2013 de esta Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. Ha sido, ahora por fin auténticamente, año de transición, inmersión en un tiempo de adolescencia, proceso de *liberación* de una atención total, al modo infantil, practicada por una actitud fundacional excesivamente paternal: aportadora de las ideas, ejercicio de las realizaciones públicas y de los trabajos necesarios para ello; y buscadores y aportadores de los medios materiales precisos, incluso de los propiamente económicos.

Y esta *etapa inicial de transición* se ha desarrollado en un contexto nacional, y más aún en el insular, de crisis económica, financiera, política, institucional y cultural. Una relectura de los clásicos siempre resulta de algún provecho. Aproximémonos, por ejemplo, a Platón en *La República*: “Pero donde son mendigos y hambrientos de bienes personales (¡Ojo!, que es más profundo: *belleza, justicia, bondad*; no ‘oro’) los que van a la política creyendo que es de ahí de donde hay que sacar las riquezas, allí no ocurrirá así. Porque cuando el mando se convierte en objeto de luchas, esa misma guerra doméstica e intestina los pierde tanto a ellos como el resto de la ciudad”. Es verdad que más que crítica feroz a estas situaciones reales en la antigua Grecia como en la actual Lanzarote, lo que hace Platón es exigir a los ‘filósofos’ [los mejores –hombres y mujeres; sí, ‘y mujeres’-, es decir a aquellos que se han educado en aritmética, geometría, física y astronomía como formación previa a la filosofía] que gobiernen las ciudades (y algunos, o quizás la mayoría, tienen -¿tenemos?- aversión a la política). A fin de cuentas, concluirá Platón con tanto realismo como pesimismo: “Me parece, Sócrates, que has hablado muy bien de cómo se realizará, ... si es que alguna vez llega a realizarse”. Nos queda ‘soportar’ la realidad o equivocarnos ... si

seguimos los deseos ‘platónicos’ de dedicarnos a la política en el contexto presente.

Con clara conciencia de cambio se había constituido en la Asamblea General Ordinaria de diciembre de 2012 una Junta Insular con la finalidad prioritaria de atender las actividades sociales públicas en la isla, constituida por: Presidente, Javier Cabrera Pinto; Secretario, Domingo Díaz Tejera; y Tesorera, Bettina Bork. En esta Junta ha radicado lo más singular de la renovación. Y como siempre, en la académica Dominga Trujillo Jacinto del Castillo han recaído las condiciones de alma motora y de realizadora del ingente trabajo posibilitador de las cuestiones del *ser-mantenerse* formales y de los *realizares* públicos.

Unos *signos de esperanza* aparecieron con el nuevo año, signos que se fueron consolidando: entregas humanas generosas a las tareas, aportaciones económicas de un número creciente de académicos, claras manifestaciones de fe en el futuro, progresivas asunciones de responsabilidades. También se presentaron, por otra parte, ¡cómo no!, en tiempos de crisis generalizada y de aparente brusco cambio institucional concreto, algunas manifestaciones específicas de crisis. Pero la Academia ha continuado su crecimiento con tres nuevos académicos, y su vida organizando las actividades que en esta Memoria se registran y celebrando sus tradicionales asambleas generales de mayo y diciembre.

Inmersos de momento, pues, en esta etapa de transición ya realmente iniciada, se abren horizontes hacia una futura no muy lejana madurez; en ello estamos.

Hoy podemos felicitarnos por lo realizado durante 2013, de lo que se deja constancia en esta *Memoria de Actividades*, pero, sobre todo, podemos manifestar no sólo nuestra esperanza sino la convicción de que hemos avanzado con firmeza. He aquí el testimonio.

Francisco González de Posada
Presidente

CAPÍTULO I

JUNTA DE GOBIERNO

Presidente: D. **Francisco González de Posada**

Vicepresidente: D. **Abelardo Bethencourt Fernández**

Tesorero: D. **Francisco A. González Redondo**

Secretaria (hasta el 26 de julio de 2013): Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**

JUNTA INSULAR DE LANZAROTE

Presidente: D. **Javier Cabrera Pinto**

Secretario: D. **Domingo Díaz Tejera**

Tesorera: Dña. **Bettina Bork**

SEDE

HOTEL LANCELOT
Avda. Mancomunidad, 9
35500 Arrecife - Lanzarote

CAPÍTULO II

RELACIÓN DE ACADÉMICOS

(al 31 de diciembre de 2013)

A) RELACIÓN DE ACADÉMICOS ACTUALES

Académicos de Honor:

- Prof. Ph. D. **Blas Cabrera Navarro** (*Ciencias básicas*: 7 de julio de 2003)
- Ilmo. Sr. D. **José Calavera Ruiz** (*Arquitectura, Ingeniería y Medio Ambiente*: 18 de julio de 2003)
- Excmo. Sr. D. **Enrique Moreno González** (*Ciencias de la Vida*: 12 de julio de 2011)

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)
7. D. **Agustín Pallarés Padilla** (27 de junio de 2007)
8. D. **José Ferrer Perdomo** (8 de julio de 2008)
9. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort** (15 de julio de 2008)
10. D. **Manuel Díaz Rijo** (24 de julio de 2008)
11. D. **Javier Cabrera Pinto** (15 de diciembre de 2008)
12. D. **Fernando Conde Fernández** (13 de diciembre de 2011)
13. D. **Gregorio Barreto Viñoly** (25 de abril de 2013)

Académicos Correspondientes en Lanzarote:

1. D. **Carlos Lahora Arán** (7 de julio de 2005)

2. D. **Carlos García Zerpa** (14 de diciembre de 2007)
3. D. **César Piret Ceballos** (11 de julio de 2008)
4. D. **Luis Díaz Feria** (28 de abril de 2009)
5. D. **José Damián Ferrer Quintana** (21 de septiembre de 2009)
6. Dña. **Bettina Bork** (23 de abril de 2010)
7. D. **Manuel Medina Ortega** (28 de julio de 2011)
8. D. **Domingo Díaz Tejera** (31 de enero de 2012)
9. D. **Pedro Gopar González** (19 de julio de 2013)

Académicos Correspondientes en Tenerife:

1. D. **Sebastián Delgado Díaz** (6 de julio de 2009)
2. D. **Rafael Rebolo López** (11 de julio de 2009)
3. D. **Ángel Gutiérrez Ravelo** (21 de mayo de 2010)

Académicos Correspondientes en Fuerteventura:

1. D. **Enrique de Ferra Fantín** (9 de julio de 2009)
2. D. **Aristides Hernández Morán** (17 de diciembre de 2010)
3. D. **Álvaro García González** (23 de abril de 2012)

Académicos Correspondientes en Gran Canaria:

1. D. **Cristóbal García del Rosario** (21 de enero de 2010)
2. D. **José Manuel Pérez Luzardo** (22 de abril de 2010)
3. D. **José Ramón Calvo Fernández** (27 de julio de 2011)
4. D. **Roque Calero Pérez** (26 de abril de 2013)

Académico Correspondiente en Alicante:

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

Académico Correspondiente en Andalucía:

1. D. **Fernando Vidal-Ostos** (15 de julio de 2010)

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)
3. D. **Javier Cremades de Adaro** (16 de julio de 2010)
4. D. **Miguel Ángel Gálvez Huerta** (26 de julio de 2010)

B) RELACIÓN DE ACADÉMICOS DE HONOR A TÍTULO PÓSTUMO

Excmo. Sr. D. **Blas Cabrera Felipe** (*Ciencias básicas*: 20 de septiembre de 2004)

Ilmo. Sr. D. **José Molina Orosa** (*Ciencias de la Vida*: 18 de diciembre de 2004)

Sr. D. **César Manrique Cabrera** (*Arquitectura, Ingeniería y Medio Ambiente*: 24 de abril de 2006)

C) RELACIÓN DE ACADÉMICOS HISTÓRICOS

Académicos de Honor:

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

Excmo. Sr. D. **Amador Schüller Pérez** (*Ciencias de la Vida*: 5 de julio de 2004/27 de agosto de 2010)

Académico Correspondiente en Tenerife:

Sr. D. **Rafael Arozarena Doblado** (*Cultura Científica*: 17 de diciembre de 2004/29 de septiembre de 2009)

CAPÍTULO III

ACTOS ACADÉMICOS SOLEMNES

Acto de Inauguración del Curso Académico 2013

Abelardo Bethencourt Fernández, Académico Numerario

¿El fin de la ciencia?

1 de febrero de 2013. Arrecife. *Sociedad Democracia*

Actos solemnes de ingreso de académicos

1. **Gregorio Barreto Viñoly**, Académico Numerario

Perfil biográfico de César Manrique Cabrera, con especial referencia al Municipio de Haría

25 de abril de 2013. Haría. *El Aljibe*

2. **Roque Calero Pérez**, Académico Correspondiente en Gran Canaria

Tecnología e impacto social. Una mirada desde el pasado hacia el futuro

26 de abril de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*

3. **Pedro Gopar González**

Académico Correspondiente en Lanzarote

Historia del Rotary Club Internacional: Implantación y desarrollo en Canarias

19 de julio de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*

Acto de Clausura del Curso Académico 2013

Francisco González de Posada, Académico Numerario

La ciencia médica del renacimiento y la transformación de la medicina lanzaroteña realizada por D. José Molina Orosa

12 de diciembre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*

CAPÍTULO IV

ACTOS ACADÉMICOS ORDINARIOS

CONFERENCIAS PÚBLICAS

1. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Correspondiente en Fuerteventura
Después del fin del mundo (maya): encuentros cercanos con asteroides y cometas en 2013
4 de marzo de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
2. **Francisco Hernández Delgado**, Cronista Oficial de la Villa de Teguiise.
Presidente de los Cronistas Oficiales de Canarias
Las marcas de las cabras en Lanzarote
6 de marzo de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
3. **Elías Casañas Rodríguez**, Ingeniero Industrial. Proyectista-Consultor
experto en instalaciones de energía geotérmica
Eficiencia energética y energías alternativas
1 de abril de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
4. **José M^a Barreto Caamaño**, Lcdo. Ciencias de la Educación, Director
Adjunto del Museo Agrícola “El Patio”
Jardines de la sal
6 de mayo de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
5. **César Piret Ceballos**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Introducción a la Cosmología, de Newton a Einstein
3 de junio de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
6. **Carlos Lahora Arán**, Académico Correspondiente en Lanzarote
Agricultura avanzada: Cultivos hidropónicos
4 de junio de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*

7. **Aquilino Miguélez López**, Ecólogo, UAM'85. Observatorio Reserva de la Biosfera de Lanzarote
Origen, contexto y evolución de las Reservas de la Biosfera de Unesco, Programa MaB, el caso de Lanzarote y Menorca
9 de septiembre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
8. **Ana Carrasco Martín**, Bióloga. Directora-Gerente del Consejo Reserva de la Biosfera
Lanzarote RB, veinte años. Pasado, presente y futuro
9 de septiembre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
9. **Juan Carlos Durán**, Cirujano cardiovascular. Coordinador de la Unidad de Medicina Integrada basada en el Programa de Medicina Integrada del *Hospital M.D. Anderson de Houston*
Terapia integrativa en oncología
7 de octubre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
10. **Francesco Piatti**, Médico naturópata. Participa en Italia en los centros oncológicos *Studio Medico Constantia* y *Studio Medico Aurora*
La nutrición ortomolecular coadyuvante en la oncología
8 de octubre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*
11. **Félix Hormiga**, Historiador y escritor lanzaroteño. Servicio de Publicaciones del Cabildo de Lanzarote
Hermano de Jacinto y otros relatos
5 de noviembre de 2013. Arrecife. *Hotel Lancelot*

CAPÍTULO V

ACTIVIDADES ESPECIALES

A) JORNADAS INSTITUCIONALIZADAS DE HOMENAJE A LOS ACADÉMICOS DE HONOR A TÍTULO PÓSTUMO

a) VIII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO DE CÉSAR MANRIQUE) GRAN CANARIA, FUERTEVENTURA y LANZAROTE

JORNADA EN GRAN CANARIA

23 de abril de 2013

Cristóbal García del Rosario

César Manrique, Pancho Lasso y la Escuela Luján Pérez

Las Palmas de Gran Canaria. *Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria*

JORNADA EN FUERTEVENTURA

24 de abril de 2013

Álvaro García González

Jesús Soto: artista lanzaroteño, natural de Antigua

Antigua. *Casino de Antigua*

PRIMERA JORNADA EN LANZAROTE

25 de abril de 2013

Ofrenda floral en la tumba de César Manrique

Lema: “César con la juventud”

Haría. *Cementerio*

Bettina Bork y Hannah Lex

César Manrique y la Juventud

Haría. “*El Aljibe*”

Gregorio Barreto Viñoly

*Perfil biográfico de César Manrique Cabrera, con especial referencia al
Municipio de Haría*

Haría. “*El Aljibe*”

SEGUNDA JORNADA EN LANZAROTE

26 de abril de 2013

Roque Calero Pérez

*Tecnología e impacto social. Una mirada desde el pasado hacia el futuro
Arrecife. Hotel Lancelot*

b) **XIX JORNADAS BLASCABRERIANAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO *DE* BLAS CABRERA FELIPE) CON ACTO INSTITUCIONAL ANTE EL MONUMENTO A BLAS CABRERA FUERTEVENTURA, GRAN CANARIA, LANZAROTE Y TENERIFE**

JORNADA EN FUERTEVENTURA

13 de mayo de 2013

Enrique de Ferra Fantín

Homenaje a Blas Cabrera: asteroides y cometas en 2013

Antigua. C.E.O. de Antigua. Salón de Audiovisuales

JORNADA EN GRAN CANARIA

21 de mayo de 2013

Jesús García Rubiano

Radiación y Medioambiente en Canarias

Campus de Tafira. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Departamento de Física (Facultad de Ciencias Básicas. Salón de
Grados)

I JORNADA EN LANZAROTE

22 de mayo de 2013

Dominga Trujillo Jacinto del Castillo

Blas Cabrera y Marie Curie: puntos de encuentro
Arrecife. *Hotel Lancelot*

II JORNADA EN LANZAROTE

23 de mayo de 2013

Acto Institucional ante el Monumento a Blas Cabrera

Palabras conmemorativas por Presidente de la Academia

Ofrenda floral ante el Monumento de los Ayuntamientos de **Arrecife,**
San Bartolomé, Teguiise y Tías

Arrecife. *Parque José Ramírez Cerdá*

Francisco González de Posada

El Universo según Blas Cabrera
Arrecife. *Hotel Lancelot*

JORNADA EN TENERIFE

28 de mayo de 2013

Alfredo Mederos Pérez

El Curso 1935-36 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de La
Laguna

La Laguna. *Academia Canaria de Ciencias. Universidad de La Laguna,*
Facultad de Química

c) **VIII JORNADAS MOLINENSES (DE HOMENAJE A Y RECUERDO DEL DR. D. JOSÉ MOLINA OROSA) LANZAROTE Y FUERTEVENTURA**

JORNADAS EN LANZAROTE

9 a 12 de diciembre de 2013

Juan Luis Fernández del Torco Padrón

Eutanasia y suicido: consideraciones morales y jurídicas

9 de diciembre. Arrecife. *Hotel Lancelot*

M^a Gracia Lanzas Pro

Las enfermedades endémicas de Lanzarote

10 de diciembre. Arrecife. *Hotel Lancelot*

Mesa Redonda: “Condiciones naturales y salud de la isla de Lanzarote”

11 de diciembre. Arrecife. *Hotel Lancelot*

Intervienen:

Blanca Fajardo López

Erasmus García de León

María Gracia Lanzas Pro

Aquilino Miguélez López,

Moderador: Francisco González de Posada

Ofrenda floral ante el Monumento al Dr. José Molina Orosa

12 de diciembre

Francisco González de Posada

*La ciencia médica del renacimiento y la transformación de la medicina
lanzaroteña realizada por D. José Molina Orosa*

12 de diciembre. Arrecife. *Hotel Lancelot*

JORNADA EN FUERTEVENTURA

16 de diciembre de 2013

Aristides Hernández Morán

Enfermedades de transmisión sexual

Puerto del Rosario. *Cabildo de Fuerteventura. Salón de Actos del Centro
Bibliotecario Insular*

B) CICLO DE CONFERENCIAS PÚBLICAS. VERANO 2013

Del 15 al 17 de julio de 2013

Arrecife. *Hotel Lancelot*

Francisco González de Posada

Ciclo de conferencias: COSMOLOGÍA

El problema del ORIGEN del UNIVERSO

El problema de la MATERIA: el bosón de HIGGS, la ‘partícula de Dios’

El problema del DESTINO del UNIVERSO: la ENERGÍA OSCURA

18 de julio de 2013

Arrecife. *Hotel Lancelot*

Álvaro García González

Jesús Soto: artista lanzaroteño, natural de Antigua (Fuerteventura)

19 de julio de 2013

Arrecife. *Hotel Lancelot*

Pedro Gopar González

Historia del Rotary Club Internacional: Implantación y desarrollo en Canarias

22 de julio de 2013

San Bartolomé. *Museo Tanit*

José Damián Ferrer Quintana

Las redes sociales: seguridad y reputación on-line

23 de julio de 2013

Arrecife. *Hotel Lancelot*

Jesús Izquierdo Gómez

Ecos

C) COLABORACIONES EXTERNAS

1. *Academia Canaria de Ciencias y Facultad de Química de la Universidad de La Laguna*

XIX JORNADAS BLASCABRERIANAS. Jornada 28 de mayo de 2013

2. *Amigos de la Cultura Científica*

CURSO UNIVERSITARIO. La Laguna, 18 a 22 de noviembre de 2013

3. *Ayuntamiento de Antigua*

VIII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS. Jornada 24 de abril de 2013

4. *Ayuntamiento de Haría*

VIII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS. Jornada 25 de abril de 2013

5. *Cabildo de Fuerteventura*

VIII JORNADAS MOLINENSES. Jornada 16 de diciembre de 2013

6. *Centro de Enseñanza Obligatoria (C.O.E.) de Antigua*

XIX JORNADAS BLASCABRERIANAS. Jornada 13 de mayo de 2013

7. *Departamento de Física. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*

XIX JORNADAS BLASCABRERIANAS. Jornada 21 de mayo de 2013

8. *Escuela Luján Pérez*

VIII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS. Jornada 23 de abril de 2013

9. *Instituto de Estudios Canarios*

CURSO UNIVERSITARIO. La Laguna, 18 a 22 de noviembre de 2013

10. *Museo Tanit*

CONFERENCIA. 22 de julio de 2013

11. *Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria*

VIII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS. Jornada 23 de abril de 2013

CAPÍTULO VI

ACTIVIDADES SINGULARES DE ACADÉMICOS EN CANARIAS¹

A) CONFERENCIAS

1. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Correspondiente en Fuerteventura
Contemos las estrellas del cielo de Antigua
Organización: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Antigua en colaboración con el proyecto nacional “Investigación y Acción sobre Cielo Oscuro (IACO)”
8 de febrero de 2013. Antigua. Fuerteventura. *Centro Cultural de Agua de Bueyes*
2. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Correspondiente en Tenerife
Retos tecnológicos en la descontaminación de las aguas
14 de marzo de 2013. La Laguna. Tenerife. *Academia Canaria de Ciencias. Consejo Consultivo de Canarias*
3. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Correspondiente en Tenerife
Agas recicladas: ¿recurso del futuro?
IX Congreso de Estudiantes de la Facultad de Química
10 de abril de 2013. La Laguna. Tenerife. *Facultad de Química. Universidad de La Laguna*
4. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Correspondiente en Tenerife
La investigación institucional
III Panel de debate sobre “Investigación enológica en Canarias”
Jornadas Sobre “El Vino Canario, Hoy”

¹ El ámbito territorial de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote es el Archipiélago canario.

- 4 de junio de 2013. La Laguna. Tenerife. *Cofradía del Vino de Canarias. Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife*
5. **Cristóbal García del Rosario**, Académico Correspondiente en Gran Canaria
La Escuela Luján Pérez en la incorporación del pasado cultural a la vanguardia artística generada en Canarias
19 de noviembre de 2013. La Laguna. Tenerife. *Instituto de Estudios Canarios*
6. **Aristides Hernández Morán**, Académico Correspondiente en Fuerteventura
El Dr. Tomás Mena y Mesa: Médico filántropo majorero
20 de noviembre de 2013. La Laguna. Tenerife. *Instituto de Estudios Canarios*
7. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario
Jorge Juan: sus *Observaciones astronómicas y físicas*
En el “III Centenario del nacimiento de Jorge Juan”
20 de noviembre de 2013. La Laguna. Tenerife. *Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC)*
8. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Correspondiente en Tenerife
Viera y la Química
En el Curso: “El ilustrado realejero José de Viera y Clavijo (1731-1813), primer naturalista canario”
Organización: Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad (Universidad de La Laguna) y Ayuntamiento de Los Realejos
26 de noviembre de 2013. Los Realejos. Tenerife. *Casa de la Cultura*
9. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Correspondiente en Tenerife
Recursos alternativos de agua en Canarias
Organización: Ayuntamiento de Güímar
18 de diciembre de 2013. Güímar. Tenerife. *Casa de la Cultura*

B) CURSOS

1. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario

Cosmología: La actual imagen física del Universo

26 horas (1 ECTS)

18 a 22 de noviembre de 2013. La Laguna. Tenerife. *Instituto de Estudios Canarios*

C) OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS

10. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Correspondiente en Fuerteventura y

César Piret Ceballos, Académico Correspondiente en Lanzarote

Lágrimas de San Lorenzo 2013

Organización: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Antigua

11 de agosto de 2013. La Atalayita (Antigua). Fuerteventura

CAPÍTULO VII

PUBLICACIONES

I. COLECCIÓN *DISCURSOS ACADÉMICOS*

Nº 52. *Perfil biográfico de César Manrique Cabrera, con especial referencia al Municipio de Haría*. **Gregorio Barreto Viñoly**. 25 de abril de 2013.

Nº 53. *Tecnología e impacto social. Una mirada desde el pasado hacia el futuro*. **Roque Calero Pérez**. 26 de abril de 2013.

Nº 54. *Historia del Rotary Club Internacional: Implantación y desarrollo en Canarias*. **Pedro Gopar González**. 19 de julio de 2013.

II. BOLETÍN INFORMATIVO *NOTICIAS ACADÉMICAS*

Números: 96 al 107

III. BOLETÍN INFORMATIVO *Haciendo MEMORIA ...*

Notas de actualidad ... hacia el futuro ...

Nº 4. Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. (Edición de julio 2013)

IV. BOLETÍN INFORMATIVO *NOTICIAS HISTÓRICAS*

Recuperación de la memoria histórica de Blas Cabrera

Números: 1 y 2

RECONOCIMIENTO Y GRATITUD

INSTITUCIONES PATROCINADORAS

Ayuntamiento de Haría
Construcciones Lava Volcánica, S. L.
Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Academia Canaria de Ciencias
Amigos de la Cultura Científica
Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”
Arte de Obra
Ayuntamiento de Antigua
Ayuntamiento de Haría
Cabildo de Fuerteventura
Centro de Enseñanza Obligatoria (C.O.E.) de Antigua
Escuela “Luján Pérez”
Hotel Lancelot
Instituto de Estudios Canarios
Museo Tanit
Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria
Universidad de La Laguna
 Facultad de Química
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
 Departamento de Física