



**Academia de  
Ciencias, Ingenierías y  
Humanidades de  
Lanzarote**

Asociación Cultural  
Miembro de la Confederación Española de  
Centros de Estudios Locales (CECEL-CSIC)

**MEMORIA DE ACTIVIDADES  
2017**



# INTRODUCCIÓN

El año 2017 de nuestra joven Academia, en el marco de los Nuevos Estatutos, puede caracterizarse por las siguientes notas: 1) Continuidad de las tareas tradicionales; 2) Progresión de los ingresos académicos y, en consecuencia, de la progresiva constitución de la institución; 3) Lógicos triunfos judiciales en la defensa frente a las primeras denuncias y querellas que señalamos metafóricamente en su origen como frutos del "poder del delirio" en el marco de las celebraciones centenarias del Quijote y Cervantes; y 4) Especiales dificultades económicas.

En la Memoria 2017 que presentamos queda constancia fiel de la realización del digno Programa de Actividades desarrollado en la línea de años precedentes: a) La especial consideración de los Actos Solemnes de Ingreso de nuevos académicos; b) las Jornadas de recuerdo y homenaje a nuestros académicos de honor a título póstumo: Blas Cabrera, César Manrique y José Molina Orosa; c) la presencia en la península mediante las exposiciones conjuntas con Amigos de la Cultura Científica dedicadas a Leonardo Torres Quevedo y Enrique Moles; y d) el significado de la realización de actividades en cuatro de nuestras islas canarias: Fuerteventura, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.

Este año 2017 ha supuesto el ingreso de un apreciable número de **nuevos académicos**: a) como *Numerarios* **Juan Antonio Carrasco Juan** (30 de enero), **José Nicolás Boada Juárez** (31 de enero), **Luis Díaz Feria** (26 de abril), **Antonio Mesa Fortún** (28 de abril), **José Manuel Pérez Luzardo** (17 de mayo), **Sebastián Delgado Díaz** (20 de julio) y **Juan Vicente Pérez Ortiz** (22 de diciembre); b) como *Correspondientes* **Alfonso Licata** (21 de julio) en Lanzarote, y **Gerardo Mesa Noda** (25 de septiembre) en Fuerteventura; y c) la consideración especial como *Académico de Honor a título póstumo* de **Manuel Díaz Rijo** (1 de febrero).

Los procesos judiciales iniciales contra la Academia y académicos se han concluido tanto en primera instancia en los Juzgados de Arrecife como en segunda en la Audiencia de Las Palmas contra el denunciante y querellante, obligado al pago de costas. Queda pendiente el originado por la decisión unánime de la Asamblea de darle de baja, de acuerdo con sus manifestaciones.

El año se ha caracterizado también por las dificultades económicas causadas: a) por los gastos de la defensa judicial; y b) por la crisis del pacto de gobierno en el Ayuntamiento de Arrecife que paralizó la convocatoria anual de subvenciones. Las aportaciones de cuotas, donativos y anticipos facilitaron la realización de las tareas concebidas.

Debemos manifestar, como de costumbre, nuestra gratitud a quienes aceptaron integrarse en la Junta Directiva,

colaboraron con la Academia aportando la contribución establecida, participaron con sus intervenciones en distintas actividades, asistieron a nuestros actos y difundieron los mismos. De modo singular al Hotel Lancelot Playa que nos acoge como sede.

31 de diciembre de 2017  
Francisco González de Posada  
Presidente en funciones



# CAPÍTULO I

## JUNTA DE GOBIERNO

Presidente (en funciones): D. **Francisco González de Posada**

Vicepresidente: D. **Enrique de Ferra Fantín**

Tesorero: D. **Pedro Gopar González**

Secretaria: Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**

Vocal: D. **Abelardo Bethencourt Fernández**

Vocal: Dña. **Bettina Bork**

Vocal: D. **Luis Díaz Feria**

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

## SEDE

HOTEL LANCELOT PLAYA

Avda. Mancomunidad, 9

35500 Arrecife - Lanzarote



# CAPÍTULO II

## RELACIÓN DE ACADÉMICOS

(al 31 de diciembre de 2017)

### 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. **Abelardo Bethencourt Fernández** (16 de julio de 2003)
3. D. **Francisco A. González Redondo** (23 de julio de 2003)
4. Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo** (18 de noviembre de 2003)
5. D. **Agustín Pallarés Padilla** (27 de junio de 2007)
6. D. **José Ferrer Perdomo** (8 de julio de 2008)
7. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort** (15 de julio de 2008)
8. D. **Fernando Conde Fernández** (13 de diciembre de 2011)
9. D. **Gregorio Barreto Viñoly** (25 de abril de 2013)
10. D. **Enrique de Ferra Fantín** (20 de mayo de 2015)
11. D. **Manuel Medina Ortega** (24 de julio de 2015)
12. D. **Aristides Hernández Morán** (15 de diciembre de 2015)
13. D. **Álvaro García González** (20 de abril de 2016)
14. D. **Cristóbal García del Rosario** (25 de julio de 2016)
15. D. **José Ramón Calvo Fernández** (12 de diciembre de 2016)
16. D. **Juan Antonio Carrasco Juan** (30 de enero de 2017)
17. D. **José Nicolás Boada Juárez** (31 de enero de 2017)

18. D. **Luis Díaz Feria** (26 de abril de 2017)
19. D. **Antonio J. Mesa Fortún** (28 de abril de 2017)
20. D. **José Manuel Pérez Luzardo** (17 de mayo de 2017)
21. D. **Sebastián Delgado Díaz** (20 de julio de 2017)
22. D. **Juan Vicente Pérez Ortiz** (22 de diciembre de 2017)

***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. **José Damián Ferrer Quintana** (21 de septiembre de 2009)
5. Dña. **Bettina Bork** (23 de abril de 2010)
6. D. **Domingo Díaz Tejera** (31 de enero de 2012)
7. D. **Pedro Gopar González** (19 de julio de 2013)
8. D. **Manuel Martín-Arroyo Flores** (26 de julio de 2016)
9. D. **Fernando Rodríguez López-Lannes** (18 de octubre de 2016)
10. D. **Alfonso Licata** (21 de julio de 2017)

***Académicos Correspondientes en Tenerife:***

1. D. **Rafael Rebolo López** (11 de julio de 2009)
2. D. **Ángel Gutiérrez Ravelo** (21 de mayo de 2010)
3. D. **Antonio Burgos Ojeda** (14 de diciembre de 2015)

***Académicos Correspondientes en Gran Canaria:***

1. D. **Roque Calero Pérez** (26 de abril de 2013)

***Académico Correspondiente en Fuerteventura:***

1. D. **Felipe Bermúdez Suárez** (17 de octubre de 2016)
2. D. **Gerardo Mesa Noda** (25 de septiembre de 2017)

***Académico Correspondiente en Andalucía:***

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

***Académicos Correspondientes en Madrid:***

1. D. **Enrique González Valle** (13 de julio de 2006)

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

*Académico Correspondiente en Italia*

1. D. **Claudio de Ferra** (25 de julio de 2016)

**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 y Medio Ambiente*: 24 de abril de 2006)
- Dr. D. **Manuel Díaz Rijo** (*Ingeniería*: 1 de febrero de 2017)

**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)

*Académicos Numerarios:*

- Sr. D. **Javier Cabrera Pinto** (22 de marzo de 2006/29 de abril de 2015)
- Sr. D. **José E. Cabrera Ramírez** (21 de mayo de 2003/15 de julio de 2015)
- Sr. D. **Manuel Díaz Rijo** (24 de julio de 2008/27 de julio de 2016)

*Académico Correspondiente en Tenerife:*

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



# CAPÍTULO III

## ACTOS ACADÉMICOS SOLEMNES

### *Acto de Inauguración del Curso Académico 2017*

**Juan Antonio Carrasco Juan**, Académico Numerario  
*Los RPAS, un eslabón más en la evolución tecnológica*  
30 de enero de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

### *Actos solemnes de ingreso de académicos*

**Juan Antonio Carrasco Juan**  
Académico Numerario  
*Los RPAS, un eslabón más en la evolución tecnológica*  
30 de enero de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**José Nicolás Boada Juárez**  
Académico Numerario  
*La seguridad de los medicamentos*  
31 de enero de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**Luis Díaz Feria**  
Académico Numerario  
*Teoría de Arrecife I*  
26 de abril de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**Antonio J. Mesa Fortún**  
Académico Numerario  
*Sistemas críticos en aeronaves no tripuladas: un ejemplo de optimización y trabajo en equipo*  
28 de abril de 2017. Arrecife. *Real Club Náutico*

**José Manuel Pérez Luzardo**

Académico Numerario

*1878 - 1945: La arquitectura en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria en tiempos de Blas Cabrera Felipe*

17 de mayo de 2017. Las Palmas de Gran Canaria. *Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria*

### **Sebastián Delgado Díaz**

Académico Numerario

*Energía osmótica: Una renovable prometedora en desarrollo*

20 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

### **Alfonso Licata**

Académico Correspondiente en Lanzarote

*El descubrimiento de Lanzarote y de Canarias por parte del navegante italiano Lanzarotto Malocello*

21 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

### **Gerardo Mesa Noda**

Académico Correspondiente en Fuerteventura

*La Palma Canaria: Una cultura agrícola-artesanal*

25 de septiembre de 2017. Puerto del Rosario (Fuerteventura). *Centro de Arte Juan Ismael*

### **Juan Vicente Pérez Ortiz**

Académico Numerario

*El Reloj de Sol del Castillo de San Gabriel en Arrecife: Su carácter primicial y la difusión del modelo*

22 de diciembre de 2017. Alicante. *Sede Universitaria Ciudad de Alicante. Sala Rafael Altamira*

# CAPÍTULO IV

## ACTOS ACADÉMICOS ORDINARIOS

### CONFERENCIAS PÚBLICAS

1. **Francisco A. González Redondo**, Académico Numerario  
*La política científica en España a lo largo del siglo XX*  
1 de febrero de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
2. **Manuel Martín-Arroyo Flores**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Leyendo a Rafael Arozarena*  
("Día de las Letras Canarias 2017" dedicado a Rafael Arozarena, Académico Correspondiente en Tenerife)  
21 de febrero de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
3. **Carlos Pulido Sánchez**, Ingeniero de Montes, Jefe de la Oficina de Tráfico de Lanzarote  
*Efectos adversos sobre el medio ambiente del tráfico de vehículos*  
20 de marzo de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
4. **Abelardo Bethencourt Fernández**, Académico Numerario  
*Satélites para la exploración del espacio*  
21 de marzo de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
5. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
ORIGEN del Universo. "El *Big bang* de la Física y la Creación del *Génesis*"  
En el *Ciclo de Conferencias* en Conmemoración del V Centenario de Lutero: "Cosmología 2017"  
17 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
6. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
EVOLUCIÓN del Universo. "De los criterios de Calvino y Newton a la expansión acelerada"  
En el *Ciclo de Conferencias* en Conmemoración del V Centenario de Lutero: "Cosmología 2017"

- 18 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
7. **Gregorio Barreto Viñoly**, Académico Numerario  
Tertulia de raíces y costumbres lanzaroteñas: *El gofio*  
19 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  8. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
DESTINO del Universo. “La constante cosmológica y el problema teleológico. El principio antrópico”  
En el *Ciclo de Conferencias* en Conmemoración del V Centenario de Lutero: “Cosmología 2017”  
19 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  9. **Manuel Martín-Arroyo Flores**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
Tertulia literaria lanzaroteña: *Arozarena, poeta y novelista ...*  
21 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  10. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
Tertulia literaria lanzaroteña: *... y pintor y académico*  
21 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  11. **Carlos Lahora Arán**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Caos y Naturaleza. Parte I: El caos*  
24 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  12. **Fernando Rodríguez López-Lannes**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Regularización de extranjeros en Lanzarote, años 2001 a 2005*  
25 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  13. **Agustín Pallarés Padilla**, Académico Numerario  
Presentación del libro *Prehistoria de Lanzarote*  
26 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  14. **Jorge Alfredo Reyes Betancort**, Académico Numerario  
*Juan de Cuéllar, Filipinas y el Jardín de Aclimatación de La Orotava*  
27 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  15. **Manuel Medina Ortega**, Académico Numerario  
*La política internacional de la modernidad*  
28 de julio de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
  16. **Domingo Díaz Tejera**, Académico Correspondiente en Lanzarote

- De cómo alcalinizarnos para mejorar la salud*  
14 de septiembre de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
17. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
*Cosmología. El principio antrópico*  
26 de septiembre de 2017. Arrecife. *Hotel Miramar*
18. **Fernando Rodríguez López-Lannes**, Académico Correspondiente en  
Lanzarote  
*Violaciones de los derechos del hombre en Lanzarote*  
4 de octubre de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
19. **Amador González Antoraz**, Ldo. Ciencias Biológicas, Profesor del  
Departamento de Ciencias Naturales del I.E.S. Blas Cabrera  
*El caso Lysenko y su contexto*  
19 de octubre de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
20. **Abelardo Bethencourt Fernández**, Académico Numerario  
*La sonda espacial Cassini–Huygens. La exploración de Saturno y Titán*  
14 de noviembre de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
21. **César Augusto Salinas Araoz**, Psicólogo. Master en Mediación Familiar  
*La sobreprotección y la desprotección*  
23 de noviembre de 2017. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*



## CAPÍTULO V

### ACTIVIDADES ESPECIALES

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

##### a) XII JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO DE CÉSAR MANRIQUE) GRAN CANARIA y LANZAROTE

###### JORNADA EN GRAN CANARIA

24 de abril de 2017

###### **Cristóbal García del Rosario**

*En homenaje a César Manrique: Itinerario histórico: El patrimonio urbano del Casco Histórico de Las Palmas de Gran Canaria a través de las sedes institucionales político-administrativas, religiosas y cívicas con la colaboración de la Escuela Luján Pérez y de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria*  
Las Palmas de Gran Canaria

###### JORNADAS EN LANZAROTE

26, 27 y 28 de abril de 2017

26 de abril de 2017

###### **Luis Díaz Feria**

*Teoría de Arrecife I*  
Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

27 de abril de 2017

###### **Cristóbal García del Rosario**

*Pancho Lasso y César Manrique: maestros canarios del arte del S. XX*

Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

28 de abril de 2017

*Ofrenda floral* en la tumba de César Manrique, *Palabras* por **Francisco González de Posada**

*Lema 2017: “La sombra del ciprés es alargada (la altura del cactus es relevante)”*

Haría. *Cementerio*

Inauguración de la Exposición “**Mágica Lanzarote**” homenaje a César de la artista alemana **Siedda**

**Bettina Bork**

*Palabras de Presentación*

Tahiche. *Los Aljibes de Tahiche*

**Antonio Javier Mesa Fortún**

*Sistemas críticos en aeronaves no tripuladas: un ejemplo de optimización y trabajo en equipo*

Arrecife. *Real Club Náutico de Arrecife*

**b) XXIII JORNADAS BLASCABRERIANAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO DE BLAS CABRERA FELIPE)  
TENERIFE, FUERTEVENTURA, GRAN CANARIA Y LANZAROTE**

JORNADA EN TENERIFE

16 de mayo de 2017

**Francisco González de Posada**

*Einstein (y Cabrera) ante el problema de la expansión del Universo*

La Laguna. *Real Academia Canaria de Ciencias. Consejo Consultivo de Canarias*

JORNADA EN FUERTEVENTURA

16 de mayo de 2017

**Enrique de Ferra Fantín**

*La Reserva Starlight de Fuerteventura ante el desafío del Astroturismo*

Tiscamanita, Tuineje. *Fundación Manuel Velázquez Cabrera*

## JORNADA EN GRAN CANARIA

17 de mayo de 2017

### **José Manuel Pérez Luzardo**

*1878 – 1945: La arquitectura en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria en tiempos de Blas Cabrera Felipe*

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

## JORNADAS EN LANZAROTE

18 y 19 de mayo de 2017

18 de mayo de 2017

### **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**

*Blas Cabrera: su pertenencia con apertura científica y cultural a instituciones españolas e internacionales*

Arrecife. *Sociedad Democracia*

19 de mayo de 2017

### **Acto de reposición de las primeras placas en el Monumento a Blas Cabrera**

El Ayuntamiento de **Arrecife**, en colaboración con la Academia, tomó la decisión de iniciar el proceso de reposición de las placas en el Monumento a Blas Cabrera, que en 2011, en un acto vandálico, habían sido robadas del Monumento.

En esta primera fase se repusieron la placa frontal -Blas Cabrera Felipe Arrecife, 1978; México 1945- y la placa de su nombramiento como primer Hijo Predilecto de Arrecife en 1995.

*El acto fue relatado por el Presidente de la Academia Arrecife. Parque José Ramírez Cerdá*

### **Francisco González de Posada**

*Hace cien años: el impacto de la cosmología de Einstein en Blas Cabrera Arrecife. Sociedad Democracia*

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

## JORNADAS EN LANZAROTE

14 y 15 de diciembre de 2017

14 de diciembre de 2017

**Francisco González de Posada**

*Ante el calentamiento global: Obama, Francisco, ... y Trump*  
Arrecife. *Sociedad Democracia*

15 de diciembre de 2017

**José Ramón Calvo Fernández**

*El reloj alimentario*  
Arrecife. *Sociedad Democracia*

## **B) JORNADAS EN FUERTEVENTURA CICLO DE CONFERENCIAS-COLOQUIO: RECUPERACIÓN DE LA MEMORIA DE PERSONAJES ILUSTRES DE FUERTEVENTURA**

27 de septiembre de 2017

**Felipe Bermúdez Suárez**

*El maestro Carámbula*  
Puerto del Rosario. *Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura*

28 de septiembre de 2017

**Cristóbal García del Rosario**

*En el centenario de la Escuela Luján Pérez. La Escuela Luján Pérez y el*  
*surrealismo: Juan Ismael*  
Puerto del Rosario. *Palacio de Formación y Congresos de Fuerteventura*

29 de septiembre de 2017

**Álvaro García González**

*Jesús Soto, artista*  
Puerto del Rosario. *Casino*

## **C) COLABORACIÓN EN EXPOSICIONES**

Comisariadas por Francisco A. González Redondo, Académico Numerario

**LEONARDO TORRES QUEVEDO: LA CONQUISTA DEL AIRE**

Palacio de la Audiencia de Soria  
Septiembre de 2017

**ENRIQUE MOLES, QUÍMICO ESPAÑOL**

Madrid. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Octubre-noviembre de 2017

**ENRIQUE MOLES ORMELLA (Barcelona, 1883-Madr, 1953),  
QUÍMICO COMPLUTENSE**

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de  
Madrid

Noviembre 2017 - enero de 2018



## CAPÍTULO VI

# PRESENCIA EN LA CECEL

La CECEL celebró su Asamblea Anual en Lleida durante los días 22, 23 y 24 de septiembre de 2017.

A las sesiones de la Asamblea de la CECEL asistió, en representación de la Academia, el presidente, Francisco González de Posada, quien, por otra parte, llevó las representaciones del Centro de Estudios Montañeses y del Instituto de Estudios Canarios.



# CAPÍTULO VII

## ACTIVIDADES SINGULARES DE ACADÉMICOS EN CANARIAS<sup>1</sup>

### A) CONFERENCIAS

1. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Numerario  
*Aguas recicladas: retos tecnológicos y sociales*  
7 de febrero de 2017. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Distrito de Canarias). *Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife. Salón Tenerife*
2. **Domingo A. Díaz Tejera**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Beber agua de mar para la salud*  
*Ponencia presentada en el “I Congreso de Salud Holística y Medicina Integrativa en Canarias”*  
10 de junio de 2017. Arrecife. *Hotel Diamar*
3. **Domingo A. Díaz Tejera**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Beber agua de mar para mejorar la salud*  
20 de julio de 2017. San Bartolomé. *Bodeguita de la Casa Cerdeña*
4. **Juan Antonio Carrasco Juan**, Académico Numerario  
*Seguridad y Defensa*  
11 de septiembre de 2017. La Laguna. *Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife*
5. **Rafael Rebolo López** y **Enrique de Ferra Fortín**, Académicos Numerarios  
Han participado como codirector y colaborador respectivamente, en la organización del Congreso-Escuela Internacional: “Cosmology School in the Canary Islands”

---

<sup>1</sup> El ámbito territorial de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote es el Archipiélago canario.

Organización: Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) con la colaboración del Cabildo de Fuerteventura y el Ayuntamiento de Pájara  
18 al 22 de septiembre de 2017. Pájara, Fuerteventura

6. **Alfonso Licata**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*El descubrimiento de Lanzarote y de Canarias por parte del navegante genovés, Lanzarottus Malocello*  
en el ciclo de conferencias programado por la UNED de Arrecife titulado “Fuentes y Miradas para una Historia de Lanzarote”  
20 de octubre de 2017. Arrecife. *Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)*
7. **Enrique de Ferra Fortín**, Académico Numerario  
*Iluminación Inteligente y Contaminación Lumínica*  
Ponencia presentada en las “X Jornadas de Astronomía”  
Organización: Agrupación Astronómica de Fuerteventura  
17 de noviembre de 2017. Tefía, Fuerteventura
8. **Enrique de Ferra Fortín**, Académico Numerario  
*Investigación astronómica y energías del futuro*  
Ponencia presentada en las “X Jornadas de Astronomía”  
Organización: Agrupación Astronómica de Fuerteventura  
18 de noviembre de 2017. Tefía, Fuerteventura
9. **José Nicolás Boada Juárez**, Académico Numerario  
*Ensayo sobre iconografía y transmisión de conceptos médicos*  
Organización: Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife  
(Distrito de Canarias)  
28 de noviembre de 2017. Santa Cruz de Tenerife. “Salón Tenerife” del *Colegio Oficial de Médicos*

## **B) CURSOS**

**Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
*Cosmología: Problemas actuales* (1 ECTS)  
Coordinación: **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**, Académica Numeraria  
13 a 15 de noviembre de 2017. La Laguna, Tenerife. *Instituto de Estudios Canarios*

## **C) OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS**

1. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Numerario y **César Piret Ceballos**, Académico Correspondiente en Lanzarote  
*Observación astronómica*: “Las lágrimas de San Lorenzo 2017”, en la V edición del popular evento dedicado a la lluvia de estrellas Perseidas  
Organización: Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Antigua  
22 de agosto de 2017. Histórico poblado aborigen del Valle de Pozo Negro. La Atalayita. Antigua, Fuerteventura



# CAPÍTULO VIII

## PUBLICACIONES

### I. COLECCIÓN *DISCURSOS ACADÉMICOS*<sup>2</sup>

- Nº 67. *Los RPAS, un eslabón más en la evolución tecnológica.* **Juan Antonio Carrasco Juan.** 30 de enero de 2017.
- Nº 68. *La Seguridad de los Medicamentos.* **José Nicolás Boada Juárez.** 31 de enero de 2017.
- Nº 69. *Teoría de Arrecife.* **Luis Díaz Feria.** 26 de abril de 2017.
- Nº 70. *Sistemas críticos en aeronaves no tripuladas: Un ejemplo de optimización y trabajo en equipo.* **Antonio Javier Mesa Fortún.** 28 de abril de 2017.
- Nº 71. *1878 – 1945: La Arquitectura en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria en tiempos de Blas Cabrera Felipe.* **José Manuel Pérez Luzardo.** 17 de mayo de 2017.
- Nº 72. *Energía osmótica: una renovable prometedora en desarrollo.* **Sebastián N. Delgado Díaz.** 20 de julio de 2017.
- Nº 73. *El descubrimiento de Lanzarote y de Canarias por parte del navegante italiano Lanzarotto Malocello.* **Alfonso Licata.** 21 de julio de 2017.
- Nº 74. *La Palma Canaria: Una cultura agrícola-artesanal.* **Gerardo Mesa Noda.** 25 de septiembre de 2017.
- Nº 75. *El Reloj de Sol del Castillo de San Gabriel en Arrecife: Su carácter primicial y la difusión del modelo.* **Juan Vicente Pérez Ortiz.** 22 de diciembre de 2017.

---

<sup>2</sup> Desde el número 56, en ediciones digitales, a las que puede acceder en: <http://www.academiadelanzarote.es/Discursos%20academicos.htm>

## **II. BOLETÍN INFORMATIVO *NOTICIAS ACADÉMICAS***

Números: 144 al 155

## **III. BOLETÍN INFORMATIVO *Haciendo MEMORIA ...***

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

Nº 4. Cuadro Académico. (Edición de 31 de diciembre 2017)

## **RECONOCIMIENTO Y GRATITUD**

### **INSTITUCIONES COLABORADORAS**

Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”  
Amigos de la Cultura Científica  
Arte de Obra  
Ayuntamiento de Arrecife  
Ayuntamiento de Teguiise  
Cabildo de Fuerteventura  
Casino de Puerto del Rosario  
Centro de Arte Juan Ismael  
Escuela “Luján Pérez”  
Fundación Manuel Velázquez Cabrera  
Hotel Lancelot Playa  
Hotel Miramar  
Instituto de Estudios Canarios  
Los Aljibes de Tahiche  
Museo Tanit  
Real Academia Canaria de Ciencias  
Real Sociedad Económica de Amigos del País de Gran Canaria  
Sede Universitaria Ciudad de Alicante  
Sociedad Democracia