



**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 2021



## INTRODUCCIÓN

El Curso 2021 de la Academia, con el trasfondo de la pandemia COVID-19, se ha desarrollado casi con normalidad en el sentido tradicional, como atestiguan los acontecimientos que se reflejan en esta Memoria.

En el capítulo de los Académicos, hemos dado la bienvenida como Académicos Numerarios a Miguel Ángel Gálvez Huerta (Península), Antonio Gallardo Campos (Canarias, Fuerteventura) y Antonio Burgos Ojeda (Canarias, Tenerife); y como Académicos Correspondientes a Esther Martín González (Lanzarote), Elena Mateo Mederos (Lanzarote) y María Teresa Fernández Talaya (Península). En sentido contrario hemos lamentado la defunción de Javier Cremades de Adaro. Por otra parte, se ha establecido la situación de Académicos Eméritos (o supernumerarios).

En el panorama de las actividades, la novedad radical ha girado en torno a las condiciones impuestas por la pandemia, que impulsaron la creación del Aula Telemática, dirigida por José Ramón Calvo Fernández, vicepresidente, de manera que todos los primeros lunes de mes, festivos o no, en tiempos ordinarios o vacacionales, se han celebrado de acuerdo con la programación prevista.

Se celebraron las tradicionales Jornadas de Homenaje a los académicos de honor a título póstumo: Blas Cabrera, César Manrique, José Molina Orosa. Las XVI Jornadas

Cesarmanriqueñas tuvieron lugar en Fuerteventura y Lanzarote. Las XXVII Jornadas Blascabrerianas se celebraron en Lanzarote (17 a 20 de mayo) y en Tenerife (19 de mayo), simultaneando las formas presencial y telemática. Como novedad, en la correspondiente al Dr. José Molina Orosa, dada la decisión de integrar en ellas al Dr. Arístides Hernández Morán, se optó por considerarlas Jornadas de Medicina en recuerdo conjunto del Dr. José Molina (en Lanzarote) y del Dr. Arístides Hernández (en Fuerteventura).

Interesa señalar otras novedades, fruto del creciente compromiso de los académicos con la difusión de la cultura. Así, por ejemplo: el ‘Evento artístico-cultural’ coordinado por Enrique de Ferra con la colaboración de Antonio Gallardo en Haría; la ‘Semana Literaria’ dirigida por Manuel Martín-Arroyo; la continuada tarea de difusión de la ciencia con los personajes que sobresalieron en el ámbito de Blas Cabrera mediante conferencias y exposiciones dirigidas por Francisco A. González Redondo por la geografía nacional; y quizás el tradicional Curso de Cosmología que dictamos en el Instituto de Estudios Canarios.

Las I Jornadas de Medicina contaron con el patrocinio de la Fundación Asisa. Asunto de la máxima importancia ha sido el hecho de que el balance económico se ha cerrado, por segundo año, sin necesidad de aporte personal como donativo para la cubrición de los gastos. Quizás sea esto lo más significativo para la buena marcha de la Academia con vistas al futuro.

31 de diciembre de 2021  
Francisco González de Posada  
Presidente

# CAPÍTULO I

## JUNTA DE GOBIERNO

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

Vicepresidente: D. **José Ramón Calvo Fernández**

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

Secretario: D. **Antonio J. Mesa Fortún** (hasta 25 agosto 2021)

Secretario en funciones: D. **Manuel Martín-Arroyo Flores**

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

Vocal: D. **Alfonso Licata**

Vocal: D. **Enrique de Ferra Fantín**

## SEDE

HOTEL LANCELOT PLAYA  
Avda. Mancomunidad, 9  
35500 Arrecife - Lanzarote



# CAPÍTULO II

## RELACIÓN DE ACADÉMICOS

(al 31 de diciembre de 2021)

### 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. **José Ferrer Perdomo** (8 de julio de 2008)
6. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort** (15 de julio de 2008)
7. D. **Enrique de Ferra Fantún** (20 de mayo de 2015)
8. D. **Manuel Medina Ortega** (24 de julio de 2015)
9. D. **Álvaro García González** (20 de abril de 2016)
10. D. **José Ramón Calvo Fernández** (12 de diciembre de 2016)
11. D. **Juan Antonio Carrasco Juan** (30 de enero de 2017)
12. D. **Luis Díaz Fera** (26 de abril de 2017)
13. D. **Antonio J. Mesa Fortún** (28 de abril de 2017)
14. D. **José Manuel Pérez Luzardo** (17 de mayo de 2017)
15. D. **Sebastián Delgado Díaz** (20 de julio de 2017)
16. D. **Juan Vicente Pérez Ortiz** (22 de diciembre de 2017)
17. D. **Roque Calero Pérez** (24 de abril de 2018)

18. D. **Felipe Bermúdez Suárez** (16 de julio de 2018)
19. D. **Fernando Rodríguez López-Lannes** (19 de julio de 2018)
20. D. **Alfonso Licata** (22 de mayo de 2019)
21. D. **Manuel Martín-Arroyo Flores** (10 de diciembre de 2020)
22. D. **Miguel Ángel Gálvez Huerta** (9 de septiembre de 2021)
23. D. **Antonio Gallardo Campos** (13 de diciembre de 2021)
24. D. **Antonio Burgos Ojeda** (14 de diciembre de 2021)

*Académicos Eméritos:*

1. D. **Agustín Pallarés Padilla**
2. D. **Cristóbal García del Rosario**
3. D. **José Dámaso Trujillo - "Pepe Dámaso"**

*Académicos Correspondientes en Lanzarote:*

1. D. **Carlos Lahora Arán** (7 de julio de 2005)
2. Dña. **Bettina Bork** (23 de abril de 2010)
3. D. **Domingo Díaz Tejera** (31 de enero de 2012)
4. D. **Antonio Padrón Barrera** (25 de abril de 2018)
5. D. **Jesús Martínez Frías** (30 de enero de 2020)
6. Dña. **Esther Martín González** (18 de mayo de 2021)
7. Dña. **María Elena Mateo Mederos** (19 de mayo de 2021)

*Académicos Correspondientes en Tenerife:*

1. D. **Rafael Rebolo López** (11 de julio de 2009)

*Académicos Correspondientes en Fuerteventura:*

1. 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. Dña. **María Teresa Fernández Talaya** (8 de septiembre de 2021)

*Académico Correspondiente en el Reino Unido*



1. D. **Bill Ferguson** (12 de diciembre de 2018)

## **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*: 13 de septiembre de 2005)

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)

Sr. D. **Aristides Hernández Morán** (17 de diciembre de 2010/6 de octubre de 2020)

Sr. D. **Gregorio Barreto Viñoly** (17 de junio de 2010/13 de diciembre de 2020)

### *Académico Correspondiente*

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

Sr. D. **Claudio de Ferra** (25 de julio de 2016/8 de abril de 2018)

Sr. D. **Pedro Gopar González** (19 de julio de 2013/25 de septiembre de 2018)

Sr. D. **Javier Cremades de Adaro** (16 de julio de 2010/1 de febrero de 2021)

## **D) RELACIÓN DE ACADÉMICOS POR SECCIONES**

### **a) Ciencias Básicas**

1. D. **Francisco González de Posada**
2. D. **Abelardo Bethencourt Fernández**
3. D. **Francisco A. González Redondo**
4. Dña. **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**
5. D. **Jorge Alfredo Reyes Betancort**
6. D. **Sebastián Delgado Díaz**
7. D. **Juan Vicente Pérez Ortiz**
8. D. **Rafael Rebolo López**
9. D. **Jesús Martínez Frías**
10. Dña. **Esther Martín González**
11. Dña. **María Elena Mateo Mederos**

### **b) Ingeniería, Bellas Artes y Medio Ambiente**

1. D. **Enrique de Ferra Fantín**
2. D. **Juan Antonio Carrasco Juan**
3. D. **Luis Díaz Fera**
4. D. **Antonio J. Mesa Fortún**
5. D. **José Manuel Pérez Luzardo**
6. D. **José Dámaso Trujillo - "Pepe Dámaso"**
7. D. **Roque Calero Pérez**
8. D. **Miguel Ángel Gálvez Huerta**
9. D. **Carlos Lahora Arán**
10. D. **José Damián Ferrer Quintana**
11. Dña. **Bettina Bork**
12. D. **Fernando Vidal-Ostos**
13. D. **Antonio Padrón Barrera**
14. Dña. **María Teresa Fernández Talaya**

### **c) Medicina, Ciencias Biosanitarias**

1. D. **José Ramón Calvo Fernández**
2. D. **Antonio Gallardo Campos**
3. D. **Antonio Burgos Ojeda**

**4. D. Bill Ferguson**

**d) Humanidades**

- 1. D. Agustín Pallarés Padilla**
- 2. D. José Ferrer Perdomo**
- 3. D. Manuel Medina Ortega**
- 4. D. Álvaro García González**
- 5. D. Felipe Bermúdez Suárez**
- 6. D. Fernando Rodríguez López-Lannes**
- 7. D. Alfonso Licata**
- 8. D. Manuel Martín-Arroyo Flores**
- 9. D. Domingo Díaz Tejera**
- 10. D. Gerardo Mesa Noda**



# CAPÍTULO III

## ACTOS ACADÉMICOS SOLEMNES

### Acto de Inauguración del Curso Académico 2021

**Jorge Alfredo Reyes Betancort**, Académico Numerario

*La flora de Lanzarote ante el calentamiento global*

12 de abril de 2021. Acto telemático.

Enlace: <https://youtu.be/rwmWenPknaY>

### *Actos solemnes de ingreso de académicos* (Presenciales)

**Esther Martín González**

Académica Correspondiente en Lanzarote

*La conservación del patrimonio paleontológico de Lanzarote*

18 de mayo de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**María Elena Mateo Mederos**

Académica Correspondiente en Lanzarote

*El Geoparque Mundial de la Unesco Lanzarote y Archipiélago Chinijo*

19 de mayo de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**María Teresa Fernández Talaya**

Académica Correspondiente en Madrid

*Los ángeles en la obra fresquista de Francisco de Goya*

8 de septiembre de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**Miguel Ángel Gálvez Huerta**

Académico Numerario

*Integración en edificios de viviendas de la tecnología de enfriamiento pasivo (o de bajo gasto energético) por re-irradiación de onda larga*

9 de septiembre de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

**Antonio Gallardo Campos**

Académico Numerario

*Medio ambiente y salud, reflexiones post pandémicas*

13 de diciembre de 2021. Puerto del Rosario. *Archivo Insular*

**Antonio Burgos Ojeda**

Académico Numerario

*Control sanitario del tráfico marítimo en los puertos canarios  
occidentales: Epidemias*

14 de diciembre de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

# CAPÍTULO IV

## ACTOS ACADÉMICOS ORDINARIOS

### AULA TELEMÁTICA

El “Aula Telemática” de la Academia está abierta al público, se estructura con una exposición-conferencia y coloquio-debate complementario y se celebra los primeros lunes de cada mes, sean festivos o no.

Director: **José Ramón Calvo Fernández**, Académico Numerario

Coordinador: **Francisco González de Posada**, Académico Numerario

Datos de conexión:

<https://us02web.zoom.us/j/83004881219?pwd=bkUyd2NSdTFuYUxUZy9Hd01Zc3hzd09>

ID de reunión: 830 0488 1219; Código de acceso: 618700

Lunes, 8 marzo

**José Ramón Calvo Fernández**

*La gran pausa. Gramática de una Pandemia*

Enlace: <https://youtu.be/dCN47x0gXmY>

Lunes, 5 abril

**Jesús Martínez Frías**

*Marte y la Tierra: dos planetas unidos por Lanzarote*

Enlace: <https://youtu.be/WGjcvAyDQOY>

Lunes, 3 mayo

**Roque Calero Pérez**

*Estrategia de desarrollo sostenible: más allá de la Agenda 2030*

Enlace: <https://youtu.be/azFu3JQzKJ0>

Lunes, 7 junio

**Manuel Medina Ortega**

*La Unión Europea en el sistema de las superpotencias*

Enlace: [https://youtu.be/80kIH2ULk\\_k](https://youtu.be/80kIH2ULk_k)

Lunes, 5 julio

**Sebastián Delgado Díaz**

*¿Beberemos agua reciclada ante una crisis del agua?*

Enlace: <https://youtu.be/jdsGXR5SsCQ>

Lunes, 2 agosto

**Felipe Bermúdez Suárez**

*Retos a las religiones en la sociedad actual*

Enlace: <https://youtu.be/gIXIJK613rQ>

Lunes, 6 septiembre

**Juan Antonio Carrasco Juan**

*Novedades en la Aviación del siglo XXI*

Enlace: <https://youtu.be/Sqq2aumdcT0>

Lunes, 4 octubre

**Francisco A. González Redondo** con la colaboración de **Isabel Arribas Fuentes**

*Educación y Cultura Científica en España: problemática actual*

Enlace: <https://youtu.be/eXaoa0gWXRy>

Lunes, 1 noviembre

**Juan Vicente Pérez Ortiz**

*La evolución de la Astronomía en función de instrumentos*

Enlace: <https://youtu.be/MUi9A5N2vUw>

Lunes, 6 diciembre

**Enrique de Ferrá Fantín**

*El problema de la contaminación lumínica*

Enlace: <https://youtu.be/7qpc5CXRhyc>

## **Primero CONFERENCIAS PÚBLICAS**

1. **Josefina García Laynez**, Graduado Social y Técnico Superior en información y comercialización turística y **Manuel Martín-Arroyo Flores**, Académico Numerario (lectores)

Velada Literaria: *Homenaje a las letras canarias con la poesía de Natalia Sosa Ayala*

16 de junio de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

Enlace: <https://youtu.be/HnEKgi0dFVw>

2. **José Ramón Calvo Fernández**, Académico Numerario



*2021 Retos vitales para una nueva era*

28 de junio de 2021. *Online*

Enlace: <https://youtu.be/5rzuUjVIFA4>

3. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Numerario  
*Medio ambiente nocturno e Iluminación inteligente*  
20 de julio de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
4. **Abelardo Bethencourt Fernández**, Académico Numerario  
*Oumuamua, el primer objeto que llega al sistema solar desde el espacio interestelar*  
22 de julio de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
5. **José Ramón Calvo Fernández**, Académico Numerario  
*Las Islas Galápagos, un laboratorio natural y un espejo de la crisis climática*  
7 de septiembre de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*
6. **Francisco González de Posada**, Académico Numerario  
*En los fundamentos del conocer, pensar y creer: Universo, Ser humano, Dios y Tiempo*  
10 de septiembre de 2021. Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*



## CAPÍTULO V

### ACTIVIDADES ESPECIALES

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

- a) XVI JORNADAS CESARMANRIQUEÑAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO *DE* CÉSAR MANRIQUE, 1919-1992)

**JORNADA EN FUERTEVENTURA** (Acto presencial y telemático)

Puerto del Rosario. *Sala del Archivo Insular*

21 de abril de 2021

**Álvaro García González**

*Palabras de recuerdo y homenaje al Dr. Aristides Hernández Morán*

**Felipe Bermúdez Suárez**

*Hacia una ecología integral*

**Antonio Gallardo Campos**

*Medio Ambiente y Salud*

**Enrique de Ferra Fantín**

*César Manrique y la Astronomía*

**JORNADA EN LANZAROTE** (Acto telemático)

23 de abril de 2021

**Francisco González de Posada**

*Salutación académica de Homenaje: En el Día del Libro: Contribución de los Académicos. Homenaje a César Manrique*

**Manuel Martín-Arroyo Flores**

Lectura de textos de César Manrique: “Elogios” y «“Elogio” de Alberti a Manrique»

**Miguel Ángel Gálvez Huerta**

*La obra arquitectónica de César Manrique: diálogo con el sol y el cielo lanzaroteño*

**José Manuel Pérez Luzardo**

*Los Materiales de la otra obra de César. Una reVisión digital*

**b) XXVII JORNADAS BLASCABRERIANAS (DE HOMENAJE A Y RECUERDO DE BLAS CABRERA FELIPE)**

**LANZAROTE** (Jornadas presenciales y *online*)

Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

17 de mayo de 2021

**Carlos Pulido Sánchez**

*Sí se puede. 30 años descendiendo la siniestralidad vial en España*

Enlace parte 1: <https://youtu.be/Y5olKCR8BTM>, y

Enlace parte 2: <https://youtu.be/NF7uEmZbKdE>

**Jaime Amorós Cantavella**

*Últimos avances en los vehículos autónomos*

Enlace parte 1: <https://youtu.be/wFZf6Gdu4iI>, y

Enlace parte 2: <https://youtu.be/pe-tVX9MwYM>

18 de mayo de 2021

**Esther Martín González**

*La conservación del patrimonio paleontológico de Lanzarote*

19 de mayo de 2021

**María Elena Mateo Mederos**

*El Geoparque Mundial de la Unesco Lanzarote y Archipiélago Chinijo*

20 de mayo de 2021

**Enrique Díaz Herrera**

*Recuerdos de Blas Cabrera a la luz de la documentación existente en Lanzarote, y*

**Francisco González de Posada**

*Blas Cabrera: ciencia, cultura, lengua y pensamiento*

Enlace: <https://youtu.be/uEO2U22j3yk>

*Ofrenda floral* ante el Monumento a Blas Cabrera

Organizada por el IES Blas Cabrera Felipe en colaboración con la ACIHL

*Palabras de ofrenda* por **Enrique Díaz Herrera** y

*Palabras de homenaje* por el Presidente de la Academia

Arrecife. *Jardines del Parque José Ramírez Cerdá*

**TENERIFE** (Acto presencial y telemático)

La Laguna. *Real Academia Canaria de Ciencias. Aula Magna Matemáticas-Física. ULL*

19 de mayo de 2021

**Francisco González de Posada**

*El concepto de tiempo: matemáticas, física, filosofía*

Enlace: <https://youtu.be/uL36760Iee8>

## c) **I JORNADAS DE MEDICINA**

Patrocinadas por la Fundación ASISA

### **1. FUERTEVENTURA. HOMENAJE AL DR. ARÍSTIDES HERNÁNDEZ MORÁN**

Lunes, 13 de diciembre

Puerto del Rosario. *Archivo Insular*

**Antonio Gallardo Campos**

*Medio ambiente y salud, reflexiones post pandémicas*

Se programó con aplazamiento por la pandemia.

Puerto del Rosario. *Sala 'A' del Palacio de Formación y Congresos*

*Palabras de Homenaje*

Dr. **Juan Letang Benjumeda**, Médico, Hospital General de Fuerteventura

D. **Álvaro García González**, Académico  
D. **Gerardo Mesa Noda**, Académico  
Dña. **Mari Castelo González**, sobrina  
D. **Rayco León Jordán**, Consejero de Cultura del Cabildo de  
Fuerteventura  
D. **Juan Jiménez González**, Alcalde de Puerto del Rosario  
D. **Sergio Lloret López**, Presidente del Cabildo de Fuerteventura

**Francisco González de Posada**

*Calentamiento global. GLASGOW COP26: Prolegómenos, desarrollo y resultados*

**Pedro Cabrera Navarro**

*Salud y Cambio Climático*

**2. LANZAROTE. RECUERDO DEL DR. JOSÉ MOLINA OROSA**

Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

Martes, 14 de diciembre

**Antonio Burgos Ojeda**

*Control sanitario del tráfico marítimo en los puertos canarios occidentales: Epidemias*

Acto presencial y telemático. Enlace: <https://youtu.be/7wLsWy49UrQ>

**Sebastián Delgado Díaz**

*El vino: ciencia y salud en una copa*

**José Ramón Calvo Fernández**

*Reflexiones sobre la ciencia en una época postpandémica*

**Francisco González de Posada**

*En Homenaje y Recuerdo del Dr. José Molina Orosa*

*Ofrenda floral* ante el **Monumento al Dr. José Molina Orosa** (obra de Pancho Lasso)

*Palabras de recuerdo* por Presidente de la Academia

Arrecife. *Plaza José Molina Orosa*

## **B) EVENTO ARTÍSTICO-CULTURAL “LANZAROTE Y FUERTEVENTURA: BIOSFERA Y LUZ DE ESTRELLAS”**

Organizado en colaboración con la Reserva Starlight de Fuerteventura y el Ayto. de Haría

Coordinador: **Enrique de Ferra Fantín**

Del 25 de septiembre al 15 de octubre de 2021

Haría. *Sala ‘El Aljibe’*

25 de septiembre de 2021

Inauguración de las exposiciones:

1. Exposición pictórica: *La artista y la Biosfera*

**Roxana Chermaz, pintora**

2. Exposición fotográfica divulgativa itinerante de la Reserva Starlight de Fuerteventura

*Los cielos de la Reserva Starlight de Fuerteventura*

Comisario: **Carlos de Saá**, fotógrafo

Ciclo de Conferencias

1 de octubre de 2021

**Enrique de Ferra Fantin**

*César Manrique y la Astronomía*

**Bettina Bork**

*César Manrique y la oscuridad*

8 de octubre de 2021

**Antonio Gallardo Campos**

*La Reserva Starlight de Fuerteventura: historia de un compromiso en favor del cielo nocturno*

Mesa redonda/debate

*El cielo de Haría como recurso para un futuro sostenible para el municipio*

15 de octubre de 2021

**Enrique de Ferra Fantin**

*Protección del cielo nocturno e Iluminación Inteligente*

Del 6 al 28 de noviembre de 2021

Betancuria. *Museo Arqueológico de Fuerteventura*

Exposición fotográfica divulgativa itinerante de la Reserva Starlight de Fuerteventura

*Los cielos de la Reserva Starlight de Fuerteventura*

6 de noviembre de 2021

Inauguración de la Exposición *Los cielos de la Reserva Starlight de Fuerteventura*

## C) I SEMANA LITERARIA: «POESÍA CANARIA ‘VIVA’»

Coordinador: **Manuel Martín-Arroyo Flores**, Académico Numerario

Del 18 al 21 de octubre de 2021

Velada presencial y *online*

Arrecife. *Hotel Lancelot Playa*

18 de octubre de 2021

**Manolo Boullosa**, lector

*Poemas de María del Pino Marrero Berbel, Cartagena, 1950*, Hija Adoptiva de Gran Canaria

Enlace: <https://youtu.be/4pL2o9y47o8>

19 de octubre de 2021

**Dolly Fajardo**, lectora

*Poemas de Cecilia Domínguez Luis, La Orotava, 1948*

Enlace: <https://youtu.be/9q87MGqn-r0>

20 de octubre de 2021

**Ricardo Flores**, lector, con la presencia participativa de **Salvadora Martel**

*Poemas de Salvadora Martel Lima, Fuerteventura, 1950*

Enlace: <https://youtu.be/boNZZ4bUSq8>

21 de octubre de 2021

**Josefina García**, lectora

*Poemas de Ricardo Flores, Madrid/Lanzarote, 1955*

Enlace: <https://youtu.be/a1A48galpGQ>



## **D) COLABORACIÓN EN EXPOSICIONES**

Exposiciones científicas concebidas y con desarrollo inicial en el Museo de la Física y la Química Españolas del Centro Científico-cultural Blas Cabrera de Lanzarote (1995-2004).

a) Comisariadas por **Francisco A. González Redondo**, Académico Numerario

### **BLAS CABRERA Y LA CIENCIA ESPAÑOLA, 1936-1940**

Biblioteca de la Facultad de Educación de la UCM

Inaugurada en enero de 2020, puede visitarse virtualmente en el enlace:

<https://biblioteca.ucm.es/edu/blas-cabrera-y-la-ciencia-espanola-1936-1940>

### **ENRIQUE MOLES, EMINENTE QUÍMICO ESPAÑOL**

Sala Mendeleiev de la Biblioteca “Enrique Moles” de la Facultad de CC

Químicas de la UCM

De enero de 2020 a noviembre de 2021

Visita virtual en el enlace: <https://biblioteca.ucm.es/edu/enrique-moles-profesor-e-investigador>

### **LEONARDO TORRES QUEVEDO ‘EL TRANSBORDADOR, INVENTO CÁNTABRO’**

Museo-Fundación Jesús Otero. Santillana del Mar. Cantabria

Mayo-junio de 2021

### **EL TRANSBORDADOR, INVENTO CÁNTABRO**

Cooperativa del Campo. Arenas de Iguña. Cantabria

Julio-agosto de 2021

### **LEONARDO TORRES QUEVEDO: LA CONQUISTA DEL CIELO**

Museo Diocesano. Santillana del Mar. Cantabria

Julio-agosto de 2021

### **LA OBRA DE TORRES QUEVEDO EN LA FILATELIA Y LA TARJETA POSTAL**

Centro Cultural “El Espolón”. Comillas. Cantabria

Septiembre-octubre de 2021

## **LEONARDO TORRES QUEVEDO. FILATELIA Y BIBLIOGRAFÍA**

Biblioteca de la Facultad de Educación. UCM

Octubre-diciembre de 2021

Visita virtual en el enlace: <https://biblioteca.ucm.es/edu//leonardo-torres-quevedo-filatelias-y-bibliografia>

b) Comisariada por **Alfonso Licata**, Académico Numerario

## **DANTE Y DALÍ: LA DIVINA COMEDIA. VIAJE SURREALISTA AL MAS ALLÁ**

En el VII Centenario Dante Alighieri, 1321-2021

Real Club Náutico de Arrecife

Noviembre de 2021

## CAPÍTULO VI

# PRESENCIA EN LA CECEL

La Confederación Española de Centros de Estudios Locales CECEL – CSIC celebró su Asamblea general ordinaria anual 2021 y la Asamblea extraordinaria-electoral 2021 de forma virtual, el 28 de octubre de 2021.

Se publicó, en *pdf*, el Boletín de la CECEL Núm. 28, octubre 2021. En la página 123 se presenta la Memoria de Actividades 2020 de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote:



# CAPÍTULO VII

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

### A) CONFERENCIAS

1. **Manuel Martín-Arroyo Flores**, Académico Numerario  
*Literatura viva. Lectura en voz alta*  
Todos los lunes de febrero y marzo de 2021. Arrecife, Lanzarote.  
*Biblioteca Insular*
2. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Numerario  
*Bárbara, el asteroide que ‘visitó’ Antigua en 2009*  
30 de junio de 2021. Antigua, Fuerteventura. *Escuelas viejas de la Plaza de Antigua*. Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Antigua
3. **Rafael Rebolo López**, Académico Correspondiente en Tenerife  
*Pasado, presente y futuro del IAC*  
Conferencia organizada por el Grupo de Observadores Astronómicos de Tenerife (GOAT), en colaboración con el Museo de la Ciencia y el Cosmos (MCC)  
24 de septiembre de 2021. La Laguna, Tenerife. *Museo de la Ciencia y el Cosmos*
4. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Numerario  
*La huella del azufre en los vinos*  
En la *Presentación del 8º Cuaderno de Cultura y Vino* “Vinaletas Tacoronte-Acentejo” en la programación de “Noviembre Mes del Vino Tacoronte-Acentejo en La Laguna”

---

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

24 de noviembre de 2021. Santa Cruz de Tenerife. *Espacio México Canarias*. Consulado Honorario de México

5. **Sebastián Delgado Díaz**, Académico Numerario

*Tendencias tecnológicas ante una crisis del agua*

en el curso Curso-I: “Retos climáticos en un contexto de crisis global” en el marco del Campus ÁFRICA 2021, “Retos climáticos y pandémicos en un contexto de crisis global”, programa internacional de la Universidad de La Laguna

23 de noviembre de 2021. La Laguna, *Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife*

6. **Alfonso Licata**, Académico Numerario

Interviene en le *presentación/inauguración* de la exposición “*Dante y Dalí: La Divina Comedia. Viaje surrealista al más allá*”

Programada por la Sociedad Dante Alighieri-Comité de las Islas Canarias en el VII Centenario Dante Alighieri, 1321-2021

26 de noviembre de 2021. Arrecife, Lanzarote. *Real Club Náutico de Arrecife*. Sala César Manrique

7. **Enrique de Ferra Fantín**, Académico Numerario

*Experiencias de astroturismo en Fuerteventura desde el 2007 hasta hoy*

*Ponencia* en las Jornada “Astroturismo: Derecho a ver los Cielos estrellados”

2 de diciembre de 2021. Antigua, Fuerteventura. *Auditorio de Antigua*

## B) CURSO

**Francisco González de Posada**, Académico Numerario

“Cosmología. En torno a la Materia y la Energía. Física, Filosofía, Matemática” (1 ECTS)

Coordinación: **Dominga Trujillo Jacinto del Castillo**, Académica Numeraria

Organizado por el Instituto de Estudios Canarios

25 a 27 de octubre de 2021. La Laguna, Tenerife. *Instituto de Estudios Canarios*.

# CAPÍTULO VIII

## PUBLICACIONES

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

Nº 86. *La conservación del patrimonio paleontológico de Lanzarote*. **Esther Martín González**. 18 de mayo de 2021.

Nº 88. *Los ángeles en la obra fresquista de Francisco de Goya*. **María Teresa Fernández Talaya**. 8 de septiembre de 2021.

Nº 89. *Integración en edificios de viviendas de la tecnología de enfriamiento pasivo (o de bajo gasto energético) por re-irradiación de onda larga*. **Miguel Ángel Gálvez Huerta**. 9 de septiembre de 2021.

Nº 90. *Medio ambiente y salud, reflexiones post pandémicas*. **Antonio Gallardo Campos**. 13 de diciembre de 2021.

Nº 91. *Control sanitario del tráfico marítimo en los puertos canarios occidentales: Epidemias*. **Antonio Burgos Ojeda**. 14 de diciembre de 2021.

### II. BOLETÍN INFORMATIVO *NOTICIAS ACADÉMICAS*

Números: 192 al 203.

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

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

Nº 4. Cuadro Académico. (Edición de 15 de diciembre 2021).

---

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

#### **IV. BOLETÍN *DE ASTRONOMÍA***

Números: 46 al 49.





## **RECONOCIMIENTO Y GRATITUD**

### **INSTITUCIONES PATROCINADORAS**

Fundación ASISA  
Cabildo de Fuerteventura  
Ayuntamiento de Haría

### **INSTITUCIONES COLABORADORAS**

Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”  
Arte de Obra  
Hotel Lancelot Playa  
Instituto de Estudios Canarios  
Museo Tanit  
Real Academia Canaria de Ciencias  
Reserva Starlight de Fuerteventura  
Sociedad Dante Alighieri – Comité Islas Canarias

PÁGINA WEB: <http://www.academiadelanzarote.es/>

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/Academia-de-Ciencias-Ingenierfas-y-Humanidades-de-Lanzarote-184738684934946>