

Efemérides

Sol (horario civil Arrecife)

día	orto	ocaso
01/04	07:47	20:11
15/04	07:31	20:19
01/05	07:15	20:29
15/05	07:05	20:37
01/06	06:57	20:47
15/06	06:55	20:54
30/06	06:58	20:57

Luna

día	fase
05/04	
12/04	
19/04	
26/04	
04/05	
11/05	
18/05	
26/05	
03/06	
10/06	
17/06	
24/06	

Lluvias de estrellas

Eta-Acuáridas

máx.	06/05 14UT
THZ	40

Noticias astronómicas

Con el mes de abril, la primavera ya ha entrado, trayendo temperaturas más agradables y noches cada vez más cortas. Hace unos 22 siglos, el gran astrónomo griego *Hiparco de Nicea* calculó que el **Sol**, en el momento del equinoccio de primavera (normalmente el 20 o 21 de marzo), se encontraba cerca de la estrella hoy llamada **Mesarthim** (y *Arietis*, que es una de las binarias más conocidas del cielo), en la constelación de **Aries**, localización que él mismo propuso como referencia para las coordenadas celestes y llamó **Punto Aries**. Hoy día, debido al fenómeno de la precesión de los equinoccios (que fue descubierto por el mismo Hiparco), el Sol en este día se encuentra en la constelación de Piscis, mientras que Aries todavía resulta visible al ocaso.

Desde el Este, en cambio, las figuras más típicas de esta nueva estación ya destacan en el cielo nocturno, como el glorioso **Leo** y la bonita **Virgo**, ambas ricas en galaxias, que en las imágenes de larga exposición brillan desde decenas de millones de años luz. Desde un pequeño telescopio, las gigantes como **M87** aparecen como una pequeña nubecilla algodonada entre otros puntitos borrosos, lejanos mundos cuya luz salió hacia nosotros en algunos casos cuando todavía los dinosaurios deambulaban por la Tierra.

Respecto a los planetas, **Júpiter** ya se puede observar en horas más cómodas, mientras que **Saturno** saldrá antes de la medianoche a partir de primeros de junio.

Después de un trimestre muy pobre en lluvias de estrellas, con la excepción de las siempre escurridizas **Cuadrántidas** de inicio de enero, este trimestre vuelve a capturar el interés de los observadores de meteoros. Si bien las Líridas de finales de abril no podrán ser disfrutadas por la presencia de la Luna llena, en cambio las **Eta-Acuáridas** de principios de mayo gozarán de una situación inmejorable de novilunio alrededor del máximo del día 6. Esta lluvia es muy interesante y puede ser disfrutada desde Canarias en la madrugada, con el radiante bastante alto unas 2-3 horas antes de la salida del Sol y habitualmente con temperaturas bastante razonables. Si el tiempo acompaña, el espectáculo está garantizado.

Actividades previstas de la asociación y de sus miembros abril-junio 2019

Martes 16 de abril – Ayuntamiento de Pájara y Reserva Starlight de Fuerteventura - Día Internacional de la Estrellas – Pájara (Fuerteventura)

11:30 horas – Salón de Plenos del Ayuntamiento

"La protección del cielo nocturno: un derecho y una necesidad", con ponencia de **Tony Gallardo Campos**. Organiza **Enrique de Ferra Fantín**.

21:30 horas – Observación Astronómica

con telescopio, guiada por **Enrique de Ferra Fantín**

Viernes 5 de abril, 19:30 horas - Centro de Congresos de San Fernando (Cádiz)

"Origen del Universo: el Big Bang de la Física y la Creación del Génesis" por **Francisco González de Posada**. Organiza la Hermandad de La Columna.

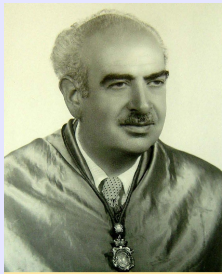
Lunes 20 de Mayo, 19:00 horas – XXV Jornadas Blascabrerianas - Real Academia Canaria de Ciencias - La Laguna

"El problema del origen del Universo: Stephen Hawking y Roger Penrose" por **Francisco González de Posada**.

Miércoles 22 de mayo, 19:30 horas – XXV Jornadas Blascabrerianas – Palacio de Formación y Congresos de Puerto del Rosario (Fuerteventura)

"El Observatorio 'La Corte': diez años fotografiando el cielo de Fuerteventura" por **Enrique de Ferra Fantín**. Organiza la Asociación EUPEC.

Memoria de actividades recientes



E
X
P
O
S
I
C
I
Ó
N

ARTURO DUPERIER
Mártir y mito de la Ciencia española

Diciembre de 2018 - Enero de 2019

Diciembre de 2018 a febrero de 2019 - Madrid

Con motivo del 60 Aniversario de la muerte de Arturo Duperier, la asociación *Amigos De La Cultura Científica*, en colaboración con la *Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote* y la *Real Sociedad Española de Física*, organizó en la Facultad de Educación de la UCM la exposición "*Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española*". El comisario fue el Prof. **Francisco A. González Redondo** (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "*Arturo Duperier*") y la conferencia inaugural, titulada "*Arturo Duperier y los rayos cósmicos*", corrió a cargo del Prof. **Francisco González de Posada**, Presidente de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "*Arturo Duperier*".

17 de enero - Radio 5 de RTVE

El Prof. **Francisco A. González Redondo** fue entrevistado dentro del programa "*La huella de la guerra civil en la ciencia española*" con motivo de la exposición "*Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española*"



Francisco Glez. Redondo

10 de febrero - Centro Cultural Arturo Duperier - Pedro Bernardo (Ávila)

A partir del 10 de febrero, la exposición "*Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española*" ha sido trasladada a Pedro Bernardo, el pueblo abulense donde nació el gran físico español. En el acto inaugural, el Prof. **Francisco González de Posada** presentó su figura y su contribución a la ciencia universal en la conferencia titulada "*Arturo Duperier y los rayos cósmicos*".



Francisco Glez. De Posada

21 de febrero - Ateneo de Madrid

El Prof. **Francisco González de Posada** dictó una conferencia sobre el tema: "*El problema del origen del Universo*".

25 de febrero - Liga Naval - Madrid

El Prof. **Francisco González de Posada** presentó a los asistentes una conferencia sobre el tema: "*La ciencia de Jorge Juan: las 'Observaciones astronómicas' y el 'Examen marítimo'*".

12 de marzo - Hotel Lancelot - Arrecife

El Prof. **Abelardo Bethencourt Fernández** (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "*Arturo Duperier*") dictó la conferencia : "*La búsqueda y exploración de exoplanetas con los satélites Kepler, Tess y Cheops*".

15 de marzo - Universidad de Granada

El Prof. **Francisco González de Posada** fue invitado por la *Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada* a hablar sobre el tema "*Arturo Duperier y los rayos cósmicos: su presente y la actualidad*", con motivo del 60 aniversario de la muerte del ilustre científico español.



Abelardo Bethencourt Fdez.