



Efemérides

Sol (horario civil Arrecife)

día	orto	ocaso
01/07	06:57	20:56
15/07	07:04	20:55
01/08	07:13	20:47
15/08	07:21	20:36
01/09	07:30	20:18
15/09	07:37	20:02
30/09	07:45	19:43

Luna

día	fase
02/07	
10/07	
17/07	
24/07	
31/07	
08/08	
15/08	
22/08	
30/08	
07/09	
14/09	
21/09	
28/09	

Lluvias de estrellas

Perseidas

máx.	12/08 20UT
THZ	110

Noticias astronómicas

Acabada ya con la primavera la gran temporada de las galaxias lejanas de **Leo** y de **Virgo**, el verano nos trae el retorno del espectáculo de la **Vía Láctea**, nuestra propia galaxia, que se asoma desde el horizonte Este en la primeras horas de la noche. Con el paso de las horas y de los días, se pone cada vez más vertical hacia el Sur y más brillante, un fantástico objetivo para los apasionados de la fotografía nocturna. Desafortunadamente, la contaminación lumínica nos impide ver este maravilloso espectáculo desde la mayoría de los lugares, pero aquí en Canarias seguimos pudiéndolo disfrutar. Al Sur de la zona más brillante (el brazo de **Sagitario**), destaca la bonita constelación del **Escorpión** y su brillante estrella rojiza **Antares**, mientras que más al Norte notamos las estrellas del propio Sagitario, de la **Serpiente** y terminamos con el **Cisne**, donde parece empezar otro brazo, el de **Perseo**.

Precisamente esta última constelación es la zona desde donde aparecen las estrellas fugaces de las **Perseidas**, o *Lágrimas de San Lorenzo*, diminutas partículas de polvo originadas por el cometa *Swift-Tuttle* en su paso por las cercanías de la Tierra muchos años atrás. Las fechas alrededor del 12 de agosto son las más propicias para disfrutar de este espectáculo precioso, a partir de la medianoche, con la débil **Luna** creciente ya desaparecida debajo del horizonte.

Entre los planetas, sin duda atrae nuestra atención a principios de julio el brillante lucero de **Venus** en el Oeste después del ocaso. Y cuando ésta se pone, en la otra extremidad del cielo, en la constelación de Acuario, no resultará difícil distinguir a **Júpiter**, más blanco y luminoso hacia el Norte, y **Saturno**, más débil y amarillento. Cuando ya hayan alcanzado una altura suficiente, podrán ser objeto de observación con un telescopio, que enseñará sus bandas, sus satélites y sobre todo, los anillos de Saturno, que dejan fascinados a los niños de todas las edades.

Actividades previstas de la asociación y de sus miembros julio-septiembre 2021

Martes 20 de Julio, 19 horas – Hotel Lancelot Playa – Arrecife

Conferencia: "Medio Ambiente nocturno e Iluminación Inteligente" por Dr. Enrique de Ferra Fantín, dentro del ciclo de conferencias públicas organizadas por la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote.

Jueves 22 de Julio, 19 horas – Hotel Lancelot Playa – Arrecife

Conferencia: "Oumuamua, el primer objeto que llega al sistema solar desde el espacio interestelar" por el Prof. Dr. Abelardo Bethencourt Fernández.

Lunes 26 y martes 27 Julio – Universidad de Cantabria – Laredo

Curso universitario de verano dirigido y protagonizado por el Prof. Dr. Francisco González de Posada. La temática de este año es "Cosmología: en torno al Tiempo" (10 horas lectivas). Más información: <https://web.unican.es/cursosdeveranoyextension>

Sábado 25 de septiembre, 13 horas – Sala 'El Aljibe' - Haría

Inauguración de la exposición "Lanzarote y Fuerteventura: Biosfera y Luz de Estrellas", de la pintora Roxana Chermaz y de la Reserva Starlight de Fuerteventura, organizada por Enrique de Ferra Fantín. Hasta el 15 de octubre. Programa de conferencias en elaboración.

Memoria de actividades recientes

La situación provocada por la pandemia de la COVID-19 ha obligado en muchos casos a suspender las actividades presenciales previstas, aunque ha sido posible en otros transmitir en directo los eventos de forma telemática. Pedimos disculpas por las molestias que estos cambios hayan podido ocasionar.



Jesús Martínez Frías

5 de abril – Aula Telemática de la Academia de Ciencias, Ingeniería y Humanidades de Lanzarote

El Prof. Dr. **Jesús Martínez Frías** (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier") protagonizó el acto de abril de este ciclo con la conferencia/debate titulada "Marte y la Tierra: dos planetas unidos por Lanzarote". Está disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=WGjcvAyDQOY>

21 de abril – XVI Jornadas Cesarmanriqueñas y acto de Homenaje al Dr. Aristides Hernández Morán – Antigua (Fuerteventura)

A la conclusión de la Jornada de Fuerteventura, Dr. **Enrique de Ferra Fantín** (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier") dictó la conferencia "César Manrique y la Astronomía", que, como el resto del acto, pudo ser seguida sólo telemáticamente.



Enrique de Ferra Fantín

27 de abril – Real Academia Nacional de Medicina - Madrid

El Prof. Dr. **Francisco González de Posada**, Presidente de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier", dictó la conferencia "El calentamiento global antropogénico: de la COP25 de Madrid a la COP26 de Glasgow retrasada por la pandemia Covid-19", que también pudo ser seguida telemáticamente. Disponible en: <https://www.ranm.tv/index.php/video/1370/el-calentamiento-global-antropogenico-de-la-cop25-de-madrid-a-la-cop26-de-glasgow-retrasada-por-la-pandemia-covid-19-27-de-abril-de-2021/>



Francisco Glez. de Posada

19 de mayo – Real Academia Canaria de Ciencias – Aula Magna Matemáticas-Física de la Universidad de La Laguna

El Prof. Dr. **Francisco González de Posada** dictó la conferencia presencial "El concepto de tiempo: matemáticas, física, filosofía", está disponible en el CanalULL: <https://www.youtube.com/watch?v=uL36760Iee8>

30 de Junio – Día Internacional de los Asteroides 2021 – Antigua (Fuerteventura)

En el marco del reciente acuerdo de colaboración entre el Ayuntamiento de Antigua y la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades - Sección de Fuerteventura, la Concejalía de Cultura de dicho Ayuntamiento organizó un acto conmemorativo del Día Internacional de los Asteroides, con la participación de su concejal, D. **Agustín Rodríguez Cabrera**. La conferencia-coloquio corrió a cargo de Dr. **Enrique de Ferra Fantín**, que trató el tema "Barbara, el asteroide que visitó Antigua en 2009", recordando un evento que fue objeto de un importante estudio científico realizado desde el centro-norte de Fuerteventura. Antes del acto, el ponente fue entrevistado por la Televisión Canaria para el telediario de la tarde-noche. La grabación está disponible en Youtube (<https://www.youtube.com/watch?v=OK1vcrrEvg> a partir del minuto 34:07).



Cartel Día Asteroides Antigua