



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	07:04	20:37
01/06	06:56	20:47
15/06	06:55	20:53
30/06	06:58	20:57

Luna

día	fase
06/04	
12/04	
20/04	
27/04	
05/05	
12/05	
19/05	
27/05	
04/06	
10/06	
18/06	
26/06	

Lluvias de estrellas

Líridas

máx.	23/04 1UT
THZ	18

Noticias astronómicas

Llegó la primavera y con ella las temperaturas nocturnas más elevadas, que hacen más agradable la observación del cielo, al mismo tiempo que las noches se hacen cada vez más cortas. En el firmamento siguen presentes todavía las constelaciones más típicas de la estación invernal, como **Orión** y sus perros – el **Can Mayor** y el **Can Menor** –, que se ponen cada noche más temprano en el horizonte oeste. Al principio de la temporada, en esta parte del cielo disfrutamos también de la presencia del brillante planeta **Venus**, el astro más luminoso cuando la **Luna** no está presente, y no lejos de allí en la eclíptica también de **Marte**, mucho menos llamativo que en los meses pasados.

Cerca del cenit, las grandes constelaciones de la primavera ya capturan nuestra atención: el majestuoso **Leo** y la bonita **Virgo** destacan por sus figuras grandes y fáciles de reconocer. Ya empieza la temporada de las grandes galaxias, que ocupan esta parte del cielo: un pequeño telescopio nos pueda ayudar a descubrir los múltiples objetos que aquí se esconden. Como referencia, tenemos a la débil constelación de **Coma**, que a simple vista distinguimos como una mancha blanquecina localizada cerca de la estrella que marca la cola del león, **Denébola**. La mayoría de las fantásticas imágenes de galaxias que suelen captar los telescopios, como la descomunal elíptica **M87** o la bonita espiral **M100**, se encuentra precisamente en esta zona, donde destaca también un grupo muy llamativo llamado **Cadena de Markarian**.

La primavera inaugura la nueva temporada para los 'cazadores' de estrellas fugaces. Cada año, las fases de la Luna condicionan el disfrute de las distintas lluvias, y debido a que en un año hay aproximadamente 12 ciclos lunares y medio, si un año podemos disfrutar de una lluvia por coincidir con la fase de *Nueva*, hay que esperar que el año siguiente no tengamos esta suerte por coincidir con la *Llena*. Afortunadamente hay unas cuantas lluvias distribuidas en el calendario, así que siempre alguna sale bien parada. En esta temporada, esta suerte toca a las **Líridas**, con máximo en la madrugada del 23 de abril, pero no a las **Eta-Acuáridas** dos semanas más tarde, donde la fase de plenitud sólo permitirá ver a unas pocas estrellas fugaces muy brillantes.

Actividades previstas

Miércoles 26 de abril, 18 horas (19 horas en la Península) – XVIII Jornadas Cesarmanriqueñas – Sesión telemática

Conferencia: "La contaminación lumínica y sus consecuencias para el medio ambiente y la salud humana"

Dr. Enrique de Ferra Fantín y D. Antonio Gallardo Campos

Para seguir la sesión:

<https://us02web.zoom.us/j/5339633739?pwd=Um55eUhWcURSMlhtbzYrdXlpV0lKZz09>

Jueves 4 a domingo 7 de mayo – Haría – IV International Planetary Caves Conference

Congreso coordinado por Dña. Elena Mateo Mederos y co-organizado por el Dr. Jesús Martínez Frías. Información:

<https://www.hou.usra.edu/meetings/4thcaves2023/organizers/>

24, 25 y 26 de julio – Universidad de Cantabria – Laredo

Curso de "Cosmología: Problemas en la actualidad", en 10 lecciones, dictado por Prof. Dr. Francisco González de Posada.



Francisco Glez. De Posada

Memoria de actividades recientes

16 de enero - Instituto de Ingeniería de España - Madrid

El Prof. Francisco González de Posada (Presidente de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier") fue invitado por la Asociación de Personal Docente e Investigador Jubilados de la UPM a dictar la conferencia "Calentamiento global: actualidad".



Francisco Glez. Redondo

26 de enero - Biblioteca de la Facultad de Educación - UCM - Madrid

Con motivo del centenario de la visita de Einstein a España, se inauguró la exposición "Blas Cabrera y la Ciencia española ante Albert Einstein y la Relatividad", que se pudo visitar hasta marzo. El comisario de la misma fue el Prof. Francisco González Redondo (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier").

7 de febrero - Real Academia Nacional de Medicina de España Madrid

El Prof. Francisco González de Posada dictó la conferencia "Calentamiento Global Antropogénico: actualidad".



Juan Vicente Pérez Ortiz

febrero - Parque de Novelda - Alicante

Con motivo de los actos de homenaje a Jorge Juan en el 250 aniversario del fallecimiento, el ayuntamiento de Novelda presentó el proyecto del *Reloj de Sol* gigante que se va a construir en breve, cuyo autor es Juan Vicente Pérez Ortiz (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier").

6 de marzo - Aula Telemática de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote

El Prof. Abelardo Bethencourt Fernández (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier") propuso el tema "Sobre los retos y algunas de las actuaciones posibles ante la problemática del cambio climático", que fue seguido por el habitual debate entre los participantes en la sesión.



Abelardo Bethencourt Fdez.

7 de marzo - SpaceAstur - La Ciencia Espacial en el aula, charlas con expertos - Asturias

En la segunda edición de este ciclo de charlas para los escolares de distintos colegios públicos de la geografía asturiana, el Dr. Jesús Martínez Frías (de Amigos de la Astronomía de Lanzarote "Arturo Duperier") desarrolló la temática "Investigación espacial: Astrobiología",



Jesús Martínez Frías

9 de marzo - Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote - Hotel Lancelot Playa - Arrecife

En el ciclo de conferencias presenciales organizadas por la Academia en Arrecife, y en el marco de los actos conmemorativos de los cien años de la visita de Einstein a España, el Prof. Francisco González de Posada dictó la conferencia "Actualidad de Blas Cabrera en el Centenario de Einstein".