

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	06:57	20:47
15/06	06:55	20:54
30/06	06:58	20:57

Luna

día	fase
05/04	
13/04	
20/04	
27/04	
05/05	
12/05	
19/05	
27/05	
03/06	
11/06	
18/06	
25/06	

Lluvias de estrellas

Eta-Acuáridas

máx.	06/05 3UT
THZ	50

Noticias astronómicas

Con la llegada de la primavera, en el segundo trimestre de este año 2025 el espectáculo que promete el cielo se presenta muy interesante. En las primeras horas de la noche, los planetas **Júpiter** y **Marte** siguen captando nuestra atención con su brillo característico y sus inconfundibles colores amarillo y rojizo. En la misma zona, hacia el poniente, las constelaciones que nos acompañaron durante el invierno, como **Orión**, el **Can Mayor** y el **Can Menor**, van desapareciendo a horas cada vez más tempranas, cediendo el paso a las de la nueva temporada, como el majestuoso **Leo** y la bonita **Virgo**, que destacan por sus figuras grandes y fáciles de reconocer. Esta es la zona de nuestro cielo que alberga más galaxias y hay que aprovechar la primavera, si se posee un telescopio, para intentar coger alguna que otra imagen de estos maravillosos objetos celeste, distantes decena de millones de años luz. Entre las más llamativas están la gigante elíptica **M87**, que alberga un enorme agujero negro que ha sido recientemente fotografiado en detalle por primera vez desde el observatorio ALMA, o la popular galaxia **M104 (El Sombrero)**, que requiere mucha paciencia para localizarla y mucha más para obtener imágenes. Muy interesante resulta también la constelación de **Coma**, poco brillante en si misma, pero que cuenta con la famosa **Cadena de Markarian**, donde podemos apreciar en las fotos una decena de galaxias más o menos brillantes en un campo muy reducido.

Para los observadores de estrellas fugaces, después de un primer trimestre muy pobre, la primavera trae buenas noticias, con la llegada de las **Líridas** a mediados de abril, con la **Luna** en cuarto menguante, y sobre todo con las **Eta-Acuáridas**, cuyo máximo cae el 6 de mayo. Esta lluvia es una de las más bonitas del año, tanto por su tasa horaria elevada, como por el brillo de sus meteoros, que son bastante rápidos. En Canarias tenemos la suerte de poder observarla bien, pues la constelación de **Acuario** está ya bastante alta en el cielo oriental antes del amanecer y eso nos permite disfrutar de ellas durante un par de horas, con la **Vía Láctea** bien visible como telón de fondo. La Luna creciente no molestará la observación, así que habrá que buscar un sitio con cielo oscuro, sin olvidar de abrigarse bien. El espectáculo suele valer la pena.

Actividades previstas

Martes 1 de abril, 17:50 horas – IES Guadarrama – Madrid

El Prof. Dr. Jesús Martínez Frías dictará la conferencia titulada "**Marte: nuestro próximo destino interplanetario**" dirigida al público en general.

Viernes 4 a Domingo 6 de abril – Recinto ferial de Pozo Negro – Antigua (Fuerteventura)

En el marco de la *Feria de Agricultura, Ganadería y Pesca*, organizada por el Cabildo insular, se podrá visitar la exposición "**Los cielos de la Reserva Starlight de Fuerteventura**", que será inaugurada por Antonio Gallardo Campos, director-gerente de la Reserva de la Biosfera. Se exponen imágenes de distintos fotógrafos, entre ellos Enrique de Ferra Fantín.

Lunes 21 de abril, 18 horas - Asociación de Personal Docente Investigador Jubilado de la UPM - Instituto de la Ingeniería de España (Madrid)

El Prof. Dr. Francisco González de Posada dictará la conferencia "**Universos paralelos y Universos sucesivos**".

Lunes 4 a miércoles 6 de agosto – Universidad de Cantabria – Cursos Universitarios de Verano - Laredo 2025

El Prof. Dr. Francisco González de Posada impartirá su tradicional curso, en esta ocasión con el título "**Cosmología: Ciencia y Filosofía**".

Memoria de actividades recientes

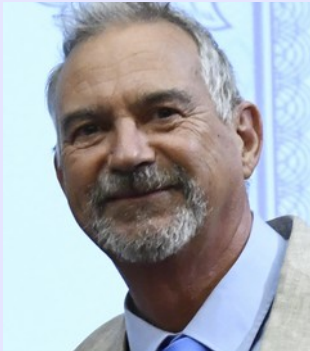


Jesús Martínez Frías

Febrero – marzo – Ciclo de conferencias – Madrid y Castilla y León

El Prof. Dr. **Jesús Martínez Frías** dictó una serie de conferencias divulgativas sobre las perspectivas de colonización de la Luna y de Marte, basadas en los descubrimientos de las misiones actualmente en curso, en las que él participa. En detalle:

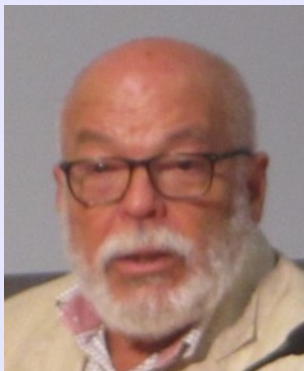
- El 6 de febrero en el Planetario de Madrid:
Conferencia sobre *"El Espacio Cercano a la Tierra: del pasado al futuro"* (disponible en el enlace: <https://youtube.com/live/EagFv846UQA>), con presentación de su libro *"La dimensión intangible"*.
- El 21 de febrero en el Club de Ciencias de Boadilla del Monte:
Conferencia sobre el tema *"Regreso a la Luna"* (disponible en el enlace: https://youtube.com/watch?v=APdOOg_Hjwg).
- El 21 de marzo en el IES Juana de Castilla (en el marco del Día Mundial del Agua):
Conferencia con el tema *"Agua y la habitabilidad en la Luna, Marte... y más allá"*.
- El 25 de marzo en el Teatro Liceo de Salamanca participa en el Homenaje a D. Santiago Ramón y Cajal con una intervención sobre el tema *"Cajal, Tierra y Espacio"*.



Enrique de Ferra Fantín

27 de marzo – Fuerteventura Televisión – Puerto del Rosario

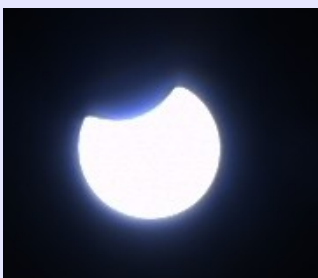
El periodista Adamo Costella entrevistó a **Enrique de Ferra Fantín** y al fotógrafo Carlos de Saa sobre la exposición *"Los cielos de la Reserva Starlight de Fuerteventura"*, de la que el primero es uno de los fotógrafos seleccionados y el segundo el comisario. La exposición será inaugurada por **Tony Gallardo Campos** el día 4 de abril en el contexto de la 38ª edición de FEAGA, como se indica en la sección de las Actividades Previstas.



Tony Gallardo Campos

29 de marzo – Canarias - Eclipse solar parcial

El fenómeno del eclipse (ocultación) de un astro se produce cuando otro cuerpo se interpone en la visual de un observador y lo hace desaparecer durante un período más o menos largo. En el caso de un eclipse solar, es la Luna la que se interpone entre la Tierra y el Sol, pero, debido a su tamaño reducido respecto al de nuestra estrella, sólo una pequeña parte de la superficie del planeta queda en su sombra. Esto hace que este fenómeno sea tan raro de ver en un sitio concreto. En esta ocasión, el eclipse fue parcial, es decir que sólo una porción del Sol quedó ocultada. Empezó a verse en el Norte de América y siguió hasta Canarias, donde comenzó en las islas occidentales sobre las 9 y 10 horas de la mañana, llegando enseguida a las orientales, con el máximo alrededor de las 10 horas y una porcentaje de ocultación de un 20%. La imagen de la izquierda fue obtenida por **Enrique de Ferra Fantín** desde Fuerteventura en el máximo a las 10:04. El 12 de agosto del año que viene la Península tiene una cita muy esperada con un eclipse total. En Canarias para presenciar un acontecimiento como éste habrá que tener paciencia hasta el siglo XXII.



Eclipse parcial del 29/3



Juan Vicente Pérez Ortiz

29 de marzo – Alicante - Eclipse solar parcial

Juan Vicente Pérez Ortiz organizó una reunión de astrónomos aficionados con ofrecimiento de visión del eclipse, sin peligro para la vista, a los ciudadanos que transitaban por el paseo del puerto de Alicante.