



EFEMÉRIDES

ENERO

Enero 02. El cúmulo abierto M41 (La pequeña colmena) en el Can Mayor estará bien ubicado para su observación la mayor parte de la noche, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

Enero 04. Lluvia de meteoros Cuadrántidas. Actividad entre el 12 de diciembre y el 12 de enero, con un máximo el 4 de enero. La tasa máxima observable será de 120 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación del Boyero, con coordenadas AR=15h20m, DEC=48°00'. Será visible unas horas antes del amanecer del 4 de enero.

Enero 9. El cúmulo abierto M50 (Cúmulo Forma de Corazón o de la Bobina) en la constelación del Unicornio estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el este de la Esfera Celeste.

Enero 10, de 18:08 a 22:12. Eclipse Lunar Penumbral.

Enero 11, 01:52. Máximo acercamiento de la Luna y el cúmulo abierto M44 (El Pesebre); la Luna pasará a 1°17' al norte de M44, en dirección de la constelación de Cáncer.

Enero 15, 21:22. Asteroide 511 Davida en oposición. Davida pasará a 1,632 U.A. de nosotros, en dirección de la constelación de Géminis, alcanzando un brillo máximo de magnitud 9,5. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia la parte noreste de la esfera celeste.

Enero 21, 22:36. El Asteroide 5 Astraea estará bien ubicado para observación. 5 Astraea pasará a 1,111 U.A. de nosotros, en dirección de la constelación de Cáncer, alcanzando un brillo máximo de magnitud 8,9. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia la parte este de la esfera celeste.

Enero 26. El cúmulo abierto M47 (NGC 2422) en la constelación de Puppis estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia la parte sureste de la esfera celeste.

Enero 31. El cúmulo abierto M44 (El Pesebre) en la constelación de Cáncer estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia la parte este de la Esfera Celeste.

FEBRERO

Febrero 01. El cúmulo abierto T CMa (Cúmulo Joyas del Pirata) en la constelación del Can Mayor, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Febrero 08, 00:43. La Luna y el cúmulo abierto M44 (El Pesebre) pasarán 1° 17' uno del otro, hacia la constelación de Cáncer, justo antes del amanecer, hacia la parte noroeste de la Esfera Celeste.

Febrero 11. El cúmulo abierto M44 (El Pesebre) en la constelación de Cáncer, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el este de la Esfera Celeste.

Febrero 17. El cúmulo abierto M47 en la constelación de Puppis, estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Febrero 18, 14:18. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna a 0° 45' al norte de Marte, en dirección de la constelación de Sagitario. El par solo será visible al amanecer.

Febrero 19, 20:37. Conjunción de Luna y Júpiter, con la Luna a 0° 55' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Sagitario.

Febrero 20, 14:40. Conjunción de Luna y Saturno, con la Luna a 1° 44' al sur de Saturno, en dirección de

la constelación de Sagitario.

Febrero 21. M81 (Galaxia de Bode) en la constelación de la Osa Mayor estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

Febrero 25, 02:39. Mercurio en conjunción solar inferior. Mercurio pasará de ser un objeto vespertino a ser matutino. En ese momento, Mercurio estará en perigeo a 0,64 U.A. de la Tierra.

Febrero 27. El cúmulo abierto NGC 2264 (Árbol de Navidad) en la constelación del Unicornio estará bien ubicado para observación la primera parte de la noche, hacia el cenit local.

Febrero 27, 12:53. Conjunción de Luna y Venus, con la Luna a 6° 15' al sur de Venus, en dirección de la constelación de Piscis.

Febrero 28, 23:49. Máximo acercamiento de Marte y el cúmulo abierto M22 (Cúmulo Campeón); Pasarán a tan solo 0°20' uno del otro, en dirección de la constelación de Sagitario.

MARZO

Marzo 06, 23:07. Acercamiento de la Luna y el cúmulo abierto M44 (El Pesebre), con la Luna a 1° 23' al norte de M 44, en la constelación de Cáncer.

Marzo 08, 13:24. Neptuno en conjunción solar. Neptuno pasará a 1° del Sol; en ese momento, Neptuno estará en apogeo a una distancia de 30,92 U.A. de la Tierra.

Marzo 09, 15:36. Conjunción de Venus y Urano, con Venus a 2° 24' al norte de Urano, en dirección de la constelación de Aries.

Marzo 11, 20:13. La Luna en afelio. Distancia heliocéntrica 0,9957 U.A. y la Tierra estará a una distancia de 0,9936 U.A. del Sol.

Marzo 15, 10:34. Asteroide 27 Euterpe en oposición. El asteroide estará bien ubicado para la observación, hacia la constelación de Virgo; pasando a 1,232 U.A. de la Tierra y con una magnitud de 9,4. Configuración visible en la madrugada, hacia el noroeste de la Esfera Celeste.



TITAGUAS SERRANÍA ALTO TURIA HA OBTENIDO EN 2017 LA CERTIFICACIÓN DE "RESERVA STARLIGHT" OTORGADA POR LA FUNDACIÓN STARLIGHT Y AVALADA POR LA UNESCO.

ESTA CERTIFICACIÓN ACREDITA QUE NO EXISTE APENAS CONTAMINACIÓN LUMÍNICA, SIENDO UN MUNICIPIO RESPETUOSO CON EL CIELO OSCURO PARA LA OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA.

"APAGA UNA LUZ Y ENCIENDE UNA ESTRELLA"

ESCUELA DE CIENCIAS "COSMOFÍSICA"
c/SAN CRISTÓBAL, 46 - 46178 TITAGUAS - VALENCIA
(SPAIN)



Marzo 18, 09:19. Conjunción de Luna y Marte, con la Luna a 0° 44' al sur de Marte, en dirección de la constelación de Sagitario.

Marzo 18, 11:18. Conjunción de Luna y Júpiter, con la Luna a 1° 30' al sur de Júpiter, en dirección de la constelación de Sagitario. Configuración visible en la madrugada, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Marzo 18, 11:32. Acercamiento de la Luna, Júpiter y Marte, estarán pasando a menos de 1° 30' uno del otro y Saturno a menos de 2° 05' de ellos, en dirección de la constelación de Sagitario. Configuración visible en la madrugada, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Marzo 20, 05:34. Equinoccio de primavera.

Marzo 20, 07:21. Conjunción de Júpiter y Marte, con Júpiter a 0° 42' al norte de Marte, en dirección de la constelación de Sagitario.

Marzo 20, 11:33. Acercamiento de Júpiter y Marte, con Júpiter a 0° 42' al norte de Marte, en dirección de la constelación de Sagitario. Configuración visible en la madrugada, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Marzo 21, 18:49. Conjunción de la Luna y Mercurio, con la Luna a 3° 36' al sur de Mercurio, en dirección de la constelación de Acuario.

Marzo 23, 16:02. Conjunción de Marte y Plutón, con Marte a 0° 01' al sur de Plutón, en dirección de la constelación de Sagitario.

Marzo 28, 11:37. Conjunción de la Luna y Venus, con la Luna a 6° 48' al sur de Venus, en dirección de la constelación de Aries.

Marzo 31, 12:56. Conjunción de Saturno y Marte, con Saturno 0° 55' al norte de Marte, en dirección de la constelación de Capricornio. Configuración visible en la madrugada, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

Todo el tiempo está indicado en hora local (UT+1)

fuelle: http://astro.inaoep.mx/efemerides_y_noticias.php

**Tipsa le ofrece la agilidad
de mañana hoy**

SERVICIOS MENSAJERÍA

- URGENTE
- LOCAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL

C/escultor Damia Forment, 3
C.P.: 46701 Gandia
(Valencia)

TIPS@

TARIFAS PERSONALIZADAS

TRANSPORTE INTERNET PARQUETERIA

Urgente Regional
Local Nacional
Provincial Internacional

96 295 42 78