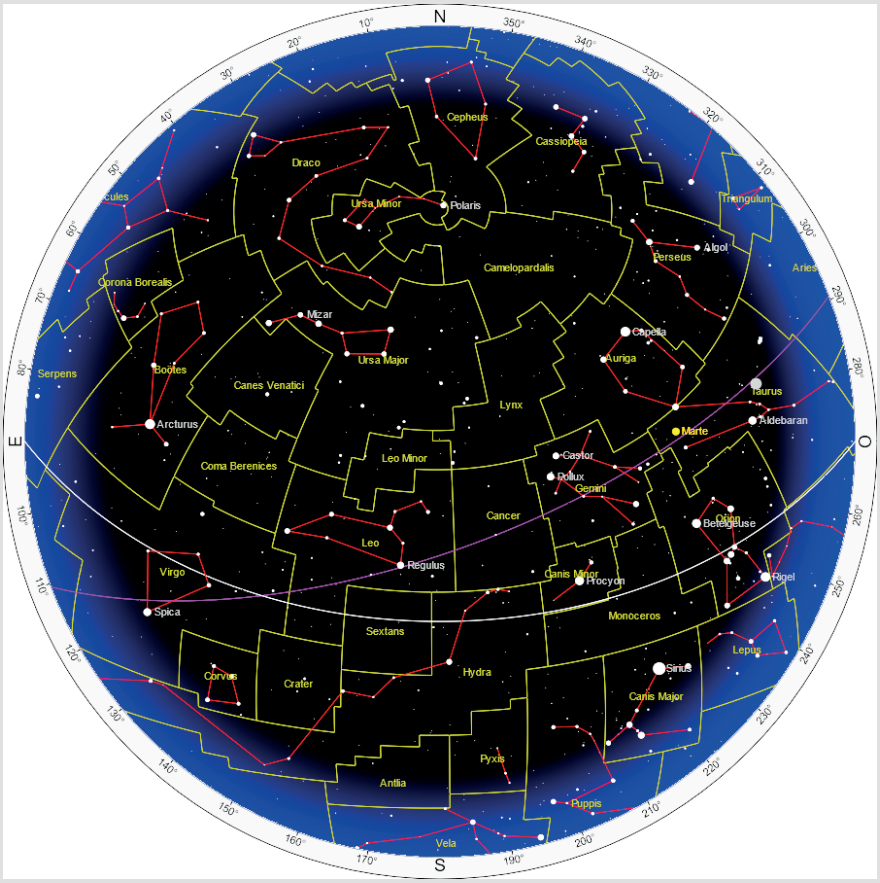
El Cielo + Efemérides

Abril-Junio 2021



15 abril 2021
22:00 Hora local

ABRIL

6 de abril: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 3,6º al norte de la Luna a las 08:30 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,3 y Saturno una magnitud de 0,5. En este momento la fase lunar es del 29,9%. Configuración visible al amanecer, junto con Júpiter, hacia el sureste de la Esfera Celeste.

7 de abril: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos 4,2º al norte de la Luna a las 07:18 UTC. La Luna tiene una magnitud de -10,9 y Júpiter una magnitud de -2,1. En este momento la fase lunar es del 21,3%.

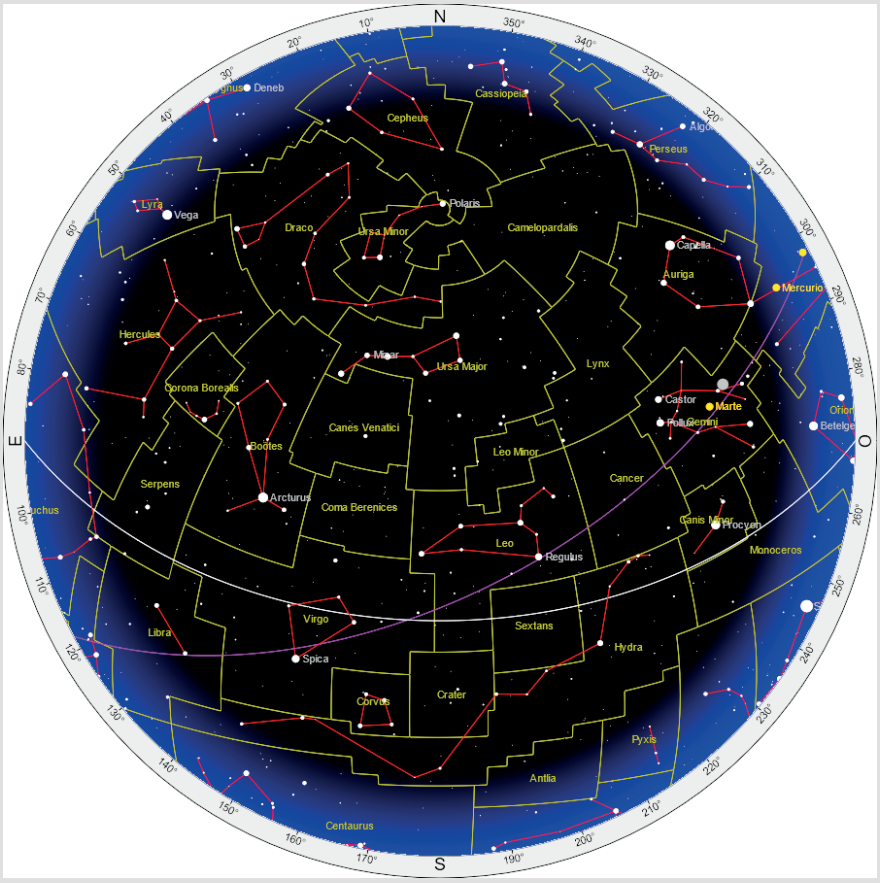
12 de abril: Luna Nueva. La Luna está entre la Tierra y el Sol, así que el lado brillante de la Luna está de espaldas a la Tierra. La fase de la Luna es del 0% a las 02:32 UTC.

13 de abril. La galaxia M94 (Galaxia Ojo de Cocodrilo) con una magnitud de 8,2 en dirección de la constelación Perros de Caza, estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

15 de abril. La galaxia M51 (Galaxia del Remolino) con una magnitud de 8,4 en dirección de la constelación Perros de Caza, estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, hacia el noreste de la Esfera Celeste.

17 de abril: Conjunción de la Luna y Marte. Marte pasa a unos 0,0º al norte de la Luna a las 12:08 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,0 y Marte una magnitud de 1,5. En este momento la fase lunar es del 24,1%. Además, Marte pasa por detrás de la Luna produciéndose una ocultación.

18 de abril. El cúmulo globular M3 estará bien ubicado para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación Perros de Caza,



15 mayo 2021
22:00 Hora local

hacia el noreste de la Esfera Celeste.

21-22 abril: Lluvia de estrellas de las Líridas. La lluvia de meteoros tiene lugar del 14 al 30 de abril.Esta lluvia de estrellas es visible desde ambos hemisferios. Aunque es un poco más débil en el hemisferio sur.

27 de abril: Luna Llena (Superluna). Segunda y última Superluna del año. La Luna Llena es a las 03:33 UTC.

MAYO

3 de mayo: conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 2,4º al norte de la Luna a las 19:59 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,9 y Saturno una magnitud de 0,5. En este momento la fase lunar es del 50,1%.

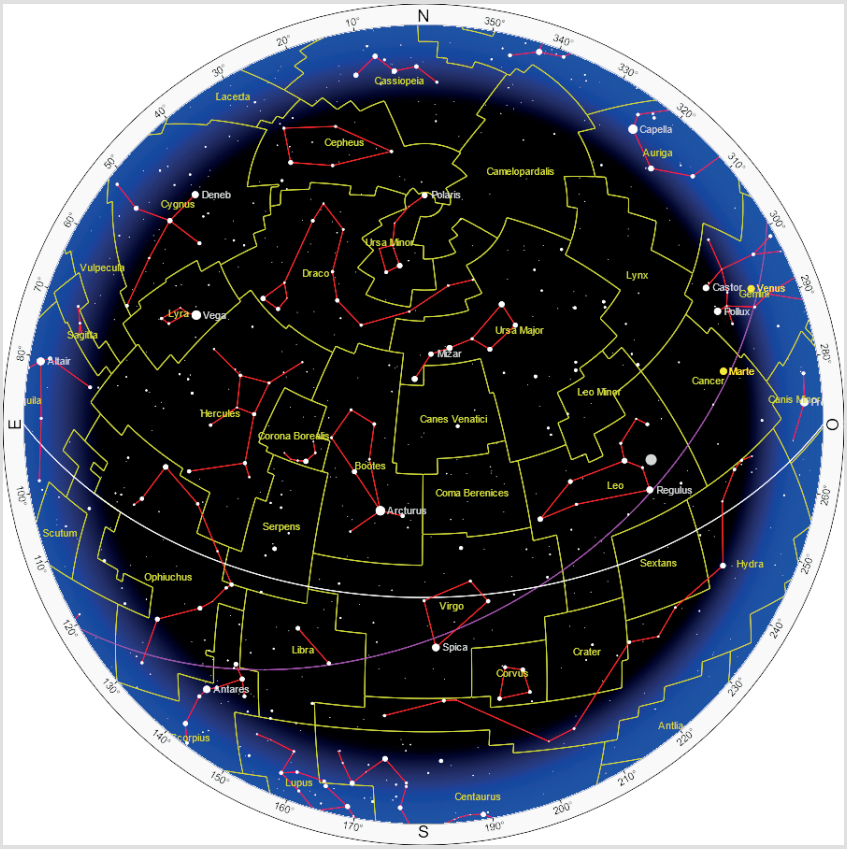
5-6 de mayo: Lluvia de estrellas de las Eta Acuáridas. La lluvia de meteoros tiene lugar del 19 de abril al 28 de mayo. Esta lluvia de estrellas es visible desde ambos hemisferios. Aunque se observa mejor en el hemisferio sur.

11 de mayo: Luna Nueva. La Luna está entre la Tierra y el Sol, así que el lado brillante de la Luna está de espaldas a la Tierra. La fase de la Luna es del 0% a las 19:01 UTC.

13 de mayo: Conjunción de Venus y Mercurio. Mercurio pasa a unos 2,1º al norte de Venus a las 17:58 UTC. Venus tiene una magnitud de -8,8 y Mercurio una magnitud de 0,0. En este momento la fase lunar es del 3,4%.

13 de mayo: Conjunción de la Luna y Venus. Venus pasa a unos 0,4º al norte de la Luna a las 22:04 UTC. La Luna tiene una magnitud de -7,7 y Venus una magnitud de -3,9. En este momento la fase lunar es del 4,0%.

16 de mayo: Conjunción de la Luna y Marte. Marte pasa a unos 1,3º al sur de la Luna a las 04:47 UTC. La Luna tiene una magnitud de -10,6 y Marte una magnitud de 1,7. En este momento la fase lunar es de 16,7%.



15 junio 2021
22:00 Hora local

---

16 de mayo: Mercurio en máxima elongación este. Cuando Mercurio alcanza su elongación máxima a las 08:04 UTC está a 22,0º al este del Sol y con magnitud de 0,3.

26 de mayo: Eclipse total de Luna no visible desde España.

29 de mayo: Conjunción de Venus y Mercurio. Mercurio pasa a unos 0,2º al sur de Venus a las 05:20 UTC. Venus tiene una magnitud de -3,9 y Mercurio una magnitud de -2,3. En este momento la fase lunar es del 89,2%.

31 de mayo: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 4,1º al norte de la Luna a las 01:18 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,3 y Saturno una magnitud de 0,4. En este momento la fase lunar es del 73,2%.

JUNIO

1 de junio: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos 4,4º al norte de la Luna a las 09:00 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,1 y Júpiter una magnitud de -2,5. En este momento la fase lunar es del 59,8%.

10 de junio: Eclipse anular de Sol. La Luna pasa delante del Sol, creando un eclipse anular del Sol desde las 08:13 a las 13:11 UTC. El eclipse anular máximo se produce a las 10:42 UTC. En Valencia, se verá como parcial, con un 6% de superficie tapada por la Luna.

10 de junio: Luna Nueva. La Luna está entre la Tierra y el Sol, así que el lado brillante de la Luna está de espaldas a la Tierra. La fase de la Luna es del 0% a las 10:54 UTC.

En junio el centro galáctico de la Vía Láctea es visible. Desde la Patagonia, donde los cielos son extremadamente limpios, puedes capturar una bonita vertical. Y desde EE. UU. tienes la opción de capturar una panorámica al principio de la noche y una vertical antes del amanecer

12 de junio: Conjunción de la Luna

y Venus. Venus pasa a unos 1,3º al sur de la Luna a las 06:43 UTC. La Luna tiene una magnitud de -8,8 y Venus una magnitud de -3,9. En este momento la fase lunar es del 3,1%.

13 de junio: Conjunción de la Luna y Marte. Marte pasa a unos 2,4º al sur de la Luna a las 19:53 UTC. La Luna tiene una magnitud de -10,1 y Marte una magnitud de 1,8. En este momento la fase lunar es del 10,6%.

21 de junio: Solsticio de junio. El solsticio de junio es a las 03:16 UTC. Es también el primer día de verano (solsticio de verano) en el hemisferio norte y el primero de invierno (solsticio de invierno) en el hemisferio sur.

24 de junio: Luna Llena. La Luna está en el lado opuesto de la Tierra por lo que el Sol la ilumina por completo. La Luna Llena es a las 18:41 UTC.

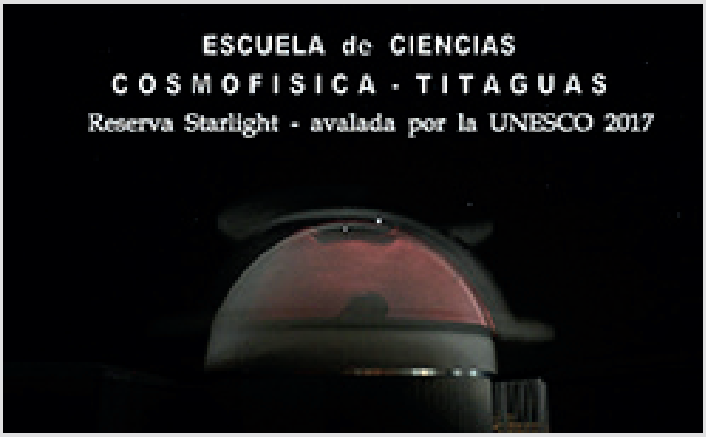
27 de junio: Conjunción de la Luna y Saturno. Saturno pasa a unos 4,0º al norte de la Luna a las 09:27 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,6 y Saturno una magnitud de 0,3. En este momento la fase lunar es del 90,6%.

28 de junio: Conjunción de la Luna y Júpiter. Júpiter pasa a unos 4,3º al norte de la Luna a las 18:41 UTC. La Luna tiene una magnitud de -12,4 y Júpiter una magnitud de -2,7. En este momento la fase lunar es del 79,9%.

Referencias:

https://www.photopills.com/es/articulos/

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



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 hay 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 "COSMOFISICA"
c/San Cristóbal, 46 - 46178 TITAGUAS
Valencia (Spain)