EFEMÉRIDES

ENERO

Enero 01. El cúmulo abierto M41 (La pequeña colmena) estará bien ubicado para la observación, en dirección de la constelación del Can Mayor. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Enero 03. Lluvia de meteoros Cuadrántidas. Actividad entre el 12 de diciembre y el 12 de enero, con un máximo el 3 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=48º00´. Será visible unas horas antes del amanecer del 3 de enero, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Enero 08. El cúmulo abierto Cúmulo Joyas del Pirata estará bien ubicado para la observación, en dirección de la constelación del Can Mayor. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Enero 09, 21:14. Conjunción de Mercurio y Saturno, con Mercurio a 1° 39´ al sur de Saturno.

Enero 11, 20:11. Conjunción de Luna y Venus, con la Luna a 1° 29´ al sur de Venus.

Enero 12. El cúmulo abierto NGC 2244 (Nebulosa de Roseta) estará bien ubicado para la observación, en dirección de la constelación de Unicornio. Configuración visible la mayor parte de la noche, hacia la parte este de la Esfera Celeste.

Enero 14, 08:14. Conjunción de Luna y Mercurio, con la Luna a 2° 19´ al sur de Mercurio.

Enero 15. El cúmulo abierto NGC 2422 (M 47) estará bien ubicado para la observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Puppis (Popa), hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Enero 21, 21:34. Asteroide 15 Eunomia en oposición. Eunomia pasará a 1,563 U.A. de nosotros, en dirección de la constelación de Cáncer, alcanzando un brillo máximo de magnitud 8,4. En la oposición no será observable, pero el asteroide será visible la mayor parte de la noche, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Enero 21, 23:34. Conjunción de Marte y Urano, con Marte a 1° 43´ al norte de Urano, en dirección de la constelación de Aries. En la conjunción no serán observables, pero el par será visible la primera parte de la noche, hacia la parte cercana al cenit local.

Enero 24, 01:59. Mercurio en su mayor elongación este. Mercurio alcanza su mayor separación al Sol, en su aparición vespertina, y es tan brillante como -0,7 magnitud. La configuración es difícil de observar, unos 45 minutos después del ocaso, por su cercanía al horizonte.

Enero 30. 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 02 (21:34). El asteroide 18 Melpomene en oposición. Melpomene pasará a 1,415 U.A.
de nosotros, en dirección de la constelación de Cáncer, alcanzando un brillo máximo de magnitud 9,4. En la oposición no será observable, pero el asteroide será visible la mayor parte de la noche, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Febrero 05. El cúmulo abierto NGC 2264 (Cúmulo Árbol de Navidad) estará bien ubicado para la observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación del Unicornio, hacia la parte este de la Esfera Celeste (ver mapa).

Febrero 07. La galaxia M 81 (Galaxia Bode) estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de la Osa Mayor, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Febrero 08. Lluvia de meteoros alfa-Centáuridas. Actividad entre el 28 de enero y el 21 de febrero, con el máximo el 08 de febrero. La tasa máxima observable es variable con al menos 5 meteoros por hora. El radiante se encuentra en dirección de la constelación del Centauro, con coordenadas AR=14h01m, DEC=-59º05´. El mejor momento será al amanecer del día 8, hacia
la parte sur de la Esfera Celeste.

Febrero 10. El cúmulo abierto M93 (Cúmulo Mariposa) estará bien ubicado para la observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Puppis (Popa), hacia la parte sureste de la Esfera Celeste.

Febrero 15. La galaxia M 106 estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Los Perros de Caza, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

Febrero 18, 22:45. Conjunción de la Luna y Marte. La Luna estará 3° 41´ al sur de Marte, en dirección de la constelación de Aries. En la conjunción no serán observables, pero el par será visible la primera parte de la noche, hacia la parte noroeste de la Esfera Celeste.

Febrero 25. La galaxia M 51 (Galaxia del Remolino) estará bien ubicada para observación la mayor parte de la noche, en dirección de la constelación de Los Perros de Caza, hacia la parte noreste de la Esfera Celeste.

MARZO

6 de marzo: Mercurio en máxima elongación oeste. Cuando alcanza su elongación máxima a las 09:48 UTC se encuentra a 27,3º al oeste del Sol y brilla a una magnitud de 0,1. El mejor momento para fotografiar Mercurio es justo antes de la salida del Sol.

9 de marzo: Conjunción de la Luna y Saturno a unos 3,4º al norte de la Luna a las 22:58.

10 de marzo: Conjunción de la Luna y Júpiter a unos 4,0º al norte de la Luna a las 15:37.

11 de marzo: Conjunción de la Luna y Mercurio a unos 3,4º al norte de la Luna a las 01:02.

13 de marzo: 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 10:22.

19 de marzo: Conjunción de la Luna y Marte a unos 1,6º al norte de la Luna a las 17:47.

20 de marzo: Equinoccio de marzo a las 09:22.

24 de marzo: Venus en máxima elongación este . Cuando Venus alcanza su elongación máxima a las 07:30 UTC se encuentra a 46,6º al este del Sol y brilla a una magnitud de -4,4.

28 de marzo: Luna Llena. La Luna está en el lado opuesto de la Tierra por lo que el Sol la ilumina por completo. La Luna Llena ocurre a las 18:49.

Efemérides de enero y febrero: http://astro.inaoep.mx/efemerides_y_noticias.php
Efemérides de marzo: https://www.photopills.com/es/articulos/