EFEMÉRIDES

Mayo

El mes de mayo trae consigo una nueva lluvia de meteoros, las **eta acuáridas**. Este espectáculo celeste, considerado como el más importante de la primavera, ocurre como consecuencia de los restos del cometa Halley, que pasó cerca de la Tierra por última vez en 1986. Este fenómeno produce estrellas fugaces muy rápidas en la región de la estrella Eta, en la constelación Acuario, de ahí su nombre. Su máximo llegará el día 5 de mayo al amanecer. Durante este mes también disfrutaremos de una Luna llena (10 de mayo) y de la máxima elongación de Mercurio por el oeste (17 de mayo).

Mercurio: Será muy difícil de ver ya que aparece muy bajo en el horizonte, prácticamente al amanecer.

Venus: Podremos verlo antes amanecer, ya que aparecerá sobre el horizonte algo antes que Mercurio, lo que le permitirá permanecer más tiempo sin ser ocultado por el brillo del Sol.

Marte: El dios de la guerra se mostrará esquivo y huidizo. Tendremos que buscarlo al atardecer muy bajo cerca del horizonte, conforme avance el mes adelantará su hora de ocaso por lo que contaremos con poco tiempo de observación en condiciones de oscuridad.

Júpiter: Podremos observarlo desde el atardecer hasta prácticamente el alba durante todo el mes. Se mantendrá alto y en buenas condiciones de observación, ya que culminará en la franja cercana a la media noche.

Saturno: Por fin podemos empezar de disfrutar de Saturno durante casi toda la noche, con condiciones que irán mejorando hasta que se sitúe en oposición a mediados de junio. A primeros de mes todavía será necesario esperar a la media noche para verlo, pero a final de mes permanecerá visible en el cielo casi desde el comienzo de esta.

Urano y Neptuno no son visibles durante este mes.

2017:05:03 04:48 Cuarto creciente
2017:05:08 01:02 la Luna en conjunción con Júpiter, 1.99° N de Júpiter
2017:05:10 08:31 Mercurio en conjunción con Urano , 2.36° S de Urano
2017:05:10 23:44 Luna llena
2017:05:12 21:36 La luna en el apogeo (406211 km)
2017:05:14 00:54 la Luna en conjunción con Saturno , 3.08° N de Saturno
2017:05:18 01:31 Mercurio máxima elongación al oeste (25.78°)
2017:05:19 02:37 Cuarto menguante
2017:05:22 16:12 la Luna en conjunción con Venus , 2.26° S de Venus
2017:05:24 04:15 la Luna en conjunción con Mercurio, 1.55° S de Mercurio
2017:05:25 21:47 Luna nueva
2017:05:26 03:22 La luna en el perigeo (357341 km)
2017:05:27 04:24 la Luna en conjunción con Marte , 5.33° S de Marte
2017:06:01 14:44 Cuarto creciente

Junio

El 3 de junio será Venus el que se encuentre en máxima elongación por el oeste, mientras que contemplaremos una Luna llena el día 9. Dos días antes, disfrutaremos de una nueva lluvia de estrellas fugaces, las **ariétidas**. Su nombre hace referencia a la constelación de Aries y, aunque de momento su origen es poco conocido, se cree que proceden del asteroide 1566 Icarus. El día 15, por otro lado, Saturno estará en oposición a la Tierra y el 21 se producirá el solsticio de verano. A finales de junio, habrá un nuevo espectáculo de estrellas fugaces, las boötidas (del 26 al 27).

Mercurio: Será muy difícil de ver a primeros de mes, desapareciendo después y permaneciendo oculto hasta julio.

Venus: Continúa siendo la estrella matutina, ya que aparecerá sobre el horizonte algo antes del amanecer.

Marte: Inobservable durante todo el mes.

Júpiter: Podremos observarlo desde el atardecer hasta prácticamente el alba al principio del mes. Buenas condiciones de observación, aunque a finales de mes irá aproximándose al Sol.

Saturno: En oposición, y por lo tanto en las mejores condiciones de observación.

Urano : Visible al amanecer**.** El día 3 presentará una conjunción con Venus situándose a 1,69º al Sur.

2017:06:01 14:44 Cuarto creciente
2017:06:03 10:04 Venus en conjunción con Urano , 1.69° S de Urano
2017:06:03 13:16 Venus máxima elongación al oeste (45.87°)
2017:06:04 03:47 la Luna en conjunción con Júpiter , 2.20° N de Júpiter
2017:06:04 18:30 Neptuno en cuadratura
2017:06:09 00:43 La luna en el apogeo (406428 km)
2017:06:09 15:13 Luna llena
2017:06:10 03:18 la Luna en conjunción con Saturno , 3.08° N de Saturno
2017:06:15 11:27 Saturno en oposición
2017:06:17 13:37 Cuarto menguante
2017:06:21 00:26 la Luna en conjunción con Venus , 2.28° S de Venus
2017:06:21 06:05 Solsticio
2017:06:21 16:03 Mercurio en conjunción superior
2017:06:23 12:28 La luna en el perigeo (358050 km)
2017:06:24 04:34 Luna nueva
2017:06:24 10:18 la Luna en conjunción con Mercurio, 5.29° S de Mercurio
2017:06:24 21:12 la Luna en conjunción con Marte , 4.42° S de Marte
2017:06:28 21:39 Mercurio en conjunción con Marte , 0.78° N de Marte
2017:07:01 02:54 Cuarto creciente
2017:07:01 11:34 la Luna en conjunción con Júpiter , 2.57° N de Júpiter