EFEMÉRIDES

Para MAYO & JUNIO 2014

Por Francisco M. Escrihuela

pacoses@hotmail.com

LOS SUCESOS MÁS DESTACABLES DEL BIMESTRE

5 de mayo: Lluvia de meteoros Eta Acuáridas.
9 de mayo: Saturno en oposición a las 14:28 en Libra (mag. 0.07).
25 de mayo: Máxima elongación vespertina de Mercurio E.(23º) a las 03:00 (mag. 0.58).
8 de junio: La Luna (79 %) a 1.0ºN de Spica (mag. 0.98) en Virgo.
19 de junio: Mercurio en conjunción inferior a las 18:49.
21 de junio: Solsticio de verano a las 00:03.

Planetas visibles: **Mercurio** al atardecer. **Venus** al amanecer. **Marte** durante toda la noche. **Júpiter** al anochecer. **Saturno** toda la noche. **Urano** y **Neptuno** antes de amanecer. **Plutón** durante toda la noche.

LOS PLANETAS EN EL CIELO

Mercurio, en tauro, estará lozalizable durante la segunda quincena de mayo al anochecer sobre el horizonte Oeste-Noroeste. En junio será del todo imposible su observación dado que pasará por su conjunción inferior.

Venus, entre Capricornio, Piscis y Aries, estará presente en nuestro cielo matutino durante todo el bimestre sobre el horizonte Este-Sureste.

Marte, en Virgo, estará presente en nuestro cielo nocturno durante toda la noche a principios de mayo, si bien a finales de junio al anochecer ya se encontrará sobre el horizonte Suroeste y desparecerá tras el horizonte Oeste-Suroeste después de medianoche. Perderá brillo pasando de la magnitud -1.15 a la 0.04.

Júpiter, en Géminis, sólo podremos observarlo durante la primera quincena de mayo pues al anochecer ya se encontrará unos 37º sobre el horizonte Oeste y se ocultará unas tres horas después. En junio nos olvidaremos de él. Hasta septiembre no lo volveremos a ver, y sólo un momento antes de amanecer.

Saturno, en Libra, estará visible durante toda la noche en mayo, pero a finales de junio al anochecer ya se encontrará a considerable altura sobre el horizonte Sur y desaparecerá tras el horizonte Oeste-Suroeste unas dos horas antes de amanecer.

Urano, en Piscis, estará inobservable en mayo. En la segunda quincena de junio ya lo podremos observar unas dos horas antes de amanecer sobre el horizonte Este. Para quien quiera madrugar.

Neptuno, en Acuario, estará localizable unas dos horas antes de amanecer sobre el horizonte Este-Sureste a principios de mayo, aunque a finales de junio ya podremos observarlo durante toda la segunda mitad de la noche en su

MAYO 2014						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	☽	7	8	9	10	11
12	13	○	15	16	17	18
19	20	☾	22	23	24	25
26	27	●	29	30	31	

ascensión entre los horizontes Este y Sur.

Plutón, en Sagitario, estará localizable durante la segunda mitad de la noche en mayo, y en junio ya lo estará durante toda la noche.

Entramos en el Verano.

El 21 de junio, a las 06:50, se producirá el Solsticio de Verano, momento en el cual el Sol se encontrará en la posición más alta (+23,5º de declinación), al mediodía, de todo el año. Por ello, el día poseerá la mayor duración, empezando a partir de esa fecha a ser cada día más corto. La distancia entre el Sol y la Tierra será de 152.025.963 Km. El tamaño angular del Sol será de 31'29''.

DATOS PLANETARIOS DE INTERÉS

(El 31 de mayo o en el momento de mejor visibilidad para Mercurio y Venus)

	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
Magnitud	0.96	-3.99	-0.48	-1.72	0.46	5.84	7.89	14.11
Tamaño angular	8.8''	17''	12''	33''	19''	3.5''	2.3''	0.1''
Iluminación	29%	67%	91%	99%	99%	99%	99%	99%
Distancia (ua.)	0.761	0.990	0.798	5.993	8.972	20.106	29.889	31.799
Constelación	Tauro	Piscis	Virgo	Gemin.	Libra	Piscis	Acuario	Sagit.

Lluvias de Meteoros

En este bimestre tendremos lluvia de meteoros **Eta Acuáridas.** Desarrollarán su actividad entre el 24 de abril y el 20 de mayo, siendo el día de mayor intensidad el 5 de mayo. La radiante se situará a 22h 20m de ascensión recta y a -1 grados de declinación. Para la noche del máximo, el meridiano pasará a las 03:28 TU y a 50º de altitud. En el momento del máximo, la Luna tendrá iluminada el 30 % de su cara visible. Esta lluvia está relacionada con el cometa **Halley**.

Bibliografía

Para la confección de estas efemérides y la determinación de los sucesos y fases lunares se han utilizado los programas informáticos Starry Night Pro y RedShift y un calendario convencional.

ESCRIVA Y MIÑANA
Abogados

Defectos de Construcción,
Reclamación de Deudas,
Matrimonial, Herencias,
Desahucios, Compraventas.

Paseo Germanías núm. 43, esc. 4ª piso 1º pta. 1ª
Telf. 96 287 10 66 email: info@eymabogados.es

JUNIO 2014

LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
						1
2	3	4	☽	6	7	8
9	10	11	12	○	14	15
16	17	18	☾	20	21	22
23	24	25	26	●	28	29
30						