EFEMÉRIDES

Para MAYO & JUNIO 2013

Por Francisco M. Escrihuela
pacoses@hotmail.com

LOS SUCESOS MÁS DESTACABLES DEL BIMESTRE

5 de mayo: Lluvia de meteoros Eta Acuáridas.
11 de mayo: **Mercurio** en conjunción superior a las 16:09.
24 de mayo: Eclipse de Luna Penumbral: Centro del eclipse 23:05.
12 de junio: Máxima elongación vespertina de **Mercurio** E.(24º) a las 11:38. Mag. 0.63.
21 de junio: Solsticio de verano a las 00:03.

Planetas visibles: **Mercurio** al atardecer. **Venus** al atardecer. **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 localizable desde la última semana de mayo hasta la tercera semana de junio, sobre el horizonte Oeste-Noroeste, durante el crepúsculo vespertino.

Venus, entre Tauro y Géminis, estará visible también durante todo este bimestre sobre el horizonte Oeste-Noroeste durante y después del crepúsculo vespertino.

Marte no estará visible durante el mes de mayo si bien a finales de junio, en Tauro, volverá a emerger sobre el horizonte Este-Noreste poco antes de amanecer.

Júpiter, en Tauro, estará aún visible durante el mes de mayo hasta unas dos horas después de anochecer, sobre el horizonte Oeste-Noroeste. En junio ya no estará localizable. A finales de julio lo volveremos a tener a la vista en Géminis, emergiendo sobre el horizonte Este-Noroeste poco antes de amanecer.

Saturno, entre Libra y Virgo, estará visible prácticamente durante toda la noche durante estos dos meses, hasta poco antes de amanecer a finales de junio, por lo que se constituirá en la protagonista de las noches de primavera si el tiempo no lo impide.

Urano, en Piscis, estará localizable en mayo poco antes de amanecer sobre el horizonte Este, aunque en junio ya lo tendremos disponible prácticamente durante gran parte de la segunda mitad de la noche.

Neptuno, en Acuario, lo podremos localizar alrededor de una hora antes de amanecer a principios de mayo sobre el horizonte Este-Sureste y ya a finales de junio lo podremos

MAYO 2013						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
		1	☾	3	4	5
6	7	8	●	10	11	12
13	14	15	16	☽	18	19
20	21	22	23	○	25	26
27	28	29	30	☾		

encontrar desde antes de la medianoche hasta el amanecer.

Plutón, en Sagitario, aunque siempre difícil, estará localizable durante prácticamente toda la noche. A finales de junio desaparecerá por el horizonte Oeste-Suroeste una hora antes de amanecer.

Entramos en el Verano.

El 21 de junio, se producirá el Solsticio de Verano a las 00:03, 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 152.022.305 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	-0.71	-3.78	1-51	-1.77	0.5	5.89	7.92	14.07
Tamaño angular	5.9''	10''	3.8''	32''	18''	3.4''	2.2''	0.10''
Iluminación	75 %	96 %	98 %	99%	99%	99%	99%	99%
Distancia (ua.)	1.145	1.643	2.455	6.069	8.989	20.539	30.368	31.561
Constelación	Tauro	Tauro	Tauro	Tauro	Virgo	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 02:27 TU y a 50º de altitud. En el momento del máximo, la Luna tendrá iluminada el 24 % 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