



EFEMÉRIDES

EFEMÉRIDES

Para MARZO & ABRIL 2012

Por Francisco M. Escrihuela

pacoses@hotmail.com

LOS SUCESOS MÁS DESTACABLES DEL BIMESTRE

3 de marzo: Mercurio en oposición a las 21:12 en Leo. Mag. -1.23.

5 de marzo: Máxima elongación vespertina de Mercurio E(18°) a las 10:24. Mag. -0.26.

20 de marzo: Equinoccio de primavera a las 06:14.

21 de marzo: Mercurio en conjunción inferior a las 20:20.

27 de marzo: Máxima elongación vespertina de Venus E(46°) a las 09:28. Mag. -4.36.

15 de abril: Saturno en oposición a las 20:27 en Virgo. Mag. 0.23.

18 de abril: Máxima elongación matutina de Mercurio W(27°) a las 19:14. Mag. 0.47.

22 de abril: Lluvia de meteoros Líridas.

Planetas visibles: **Mercurio** al anochecer y antes de amanecer, **Venus** al anochecer, **Marte** durante toda la noche, **Júpiter** apenas antes de anochecer, **Saturno** durante toda la noche, **Urano** no estará visible, **Neptuno** antes de amanecer y **Plutón** durante la segunda mitad de la noche.

LOS PLANETAS EN EL CIELO

Mercurio, en Piscis, estará bien visible al anochecer sobre el horizonte Oeste durante la primera semana de marzo. Luego su visibilidad empeorará pero volverá a estar localizable, aunque con dificultad, la tercera semana de abril, esta vez sobre el horizonte Este antes de amanecer.

Venus, en Tauro, estará visible durante todo el bimestre sobre el horizonte Oeste después de anochecer y durante las primeras horas de la noche.

MARZO 2012						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			☾	2	3	4
5	6	7	☉	9	10	11
12	13	14	☾	16	17	18
19	20	21	●	23	24	25
26	27	28	29	☾	31	

Marte, en Leo, estará visible durante todo el bimestre, y durante toda la noche, y su magnitud irá disminuyendo, pasando de -1.18 a principios de marzo a -0.02 a finales de abril.

Júpiter, en Aries, estará visible sobre el horizonte Oeste antes de anochecer durante marzo, y en abril su localización será ya difícil por la luminosidad del astro rey. A partir de julio reaparecerá sobre el horizonte Este-Noreste poco antes de amanecer.

Saturno, en Virgo, estará visible durante todo el bimestre, y durante toda la noche. A disfrutar.

De Urano nos olvidaremos hasta principios de mayo cuando volverá a estar localizable sobre el horizonte Este antes de amanecer.

Neptuno, en Acuario, volverá a estar localizable a mediados de abril poco antes de amanecer sobre el horizonte Este-Sureste.

Plutón, en Sagitario, estará localizable unas dos horas antes de amanecer sobre el horizonte Sureste a principios de marzo, y durante prácticamente la segunda mitad de la noche a finales de abril.

Entramos en la Primavera

El 21 de marzo, a las 06:14 hora local, el Sol se hallará a 148.993.587 km de la Tierra en el punto donde la eclíptica cruza el ecuador celeste. En este momento, el día poseerá la misma duración que la noche; además, en el hemisferio norte comenzará la primavera mientras que en el sur lo hará el otoño.

DATOS PLANETARIOS DE INTERÉS								
(El 31 de marzo o en el momento de mejor visibilidad para Mercurio y Venus)								
	Mercurio	Venus	Marte	Júpiter	Saturno	Urano	Neptuno	Plutón
Magnitud	-0.69	-4.28	-0.7	-1.90	0.33	-	7.94	14.13
Tamaño angular	6.6''	25''	13''	34''	19''	-	2.2''	0.099''
Iluminación	62%	48%	96%	99%	99%	-	99%	99%
Distancia (ua.)	1.022	0.666	0.748	5.819	8.753	-	30.590	32.153
Constelación	Piscis	Tauro	Leo	Aries	Virgo	-	Acuario	Sagit.

Lluvias de Meteoros

En este bimestre tendremos la lluvia de meteoros **Líridas** que desarrollarán su actividad entre el 19 y el 25 de abril, siendo el día de mayor intensidad el 22. La radiante se situará a 18h 8m de ascensión recta y a +32 grados de declinación. Para la noche del máximo, el meridiano pasará a las 06:06 TU y a 83° de altitud. En el momento del máximo, la Luna tendrá iluminada el 0 % de su cara visible. Esta lluvia está relacionada con el cometa **Thatcher**.

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.

ABRIL 2012						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
						1
2	3	4	5		7	8
9	10	11	12		14	15
16	17	18	19	20		22
23	24	25	26	27	28	
30						