



# EFEMÉRIDES

## EFEMÉRIDES

Para MARZO & ABRIL 2006

Por Francisco M. Escrihuela

*pacoses@ole.com y pacoses@hotmail.com*

### LOS SUCESOS MÁS DESTACABLES DEL BIMESTRE

- 12 de marzo: Mercurio en conjunción inferior a las 03:42.
- 15 de marzo: Eclipse de luna penumbral a las 00:45.
- 20 de marzo: Equinoccio de primavera a las 19:25.
- 25 de marzo: Máxima elongación matutina de Venus W(47°) a las 07:33.
- 29 de marzo: Eclipse de Sol total, Central.
- 8 de abril: Máxima elongación matutina de Mercurio W(28°) a las 20:29.
- 22 de abril: Lluvia de meteoros Líridas.

Planetas visibles: (Venus, Marte, Júpiter, Saturno y Plutón.)

### LOS PLANETAS EN EL CIELO

A pesar de que **Mercurio** alcanza durante este bimestre su máxima separación angular del sol hacia mitad de abril, su escasa altura sobre el horizonte dificultará su localización. A principios y finales de marzo lo podremos localizar sobre el horizonte Oeste durante el crepúsculo vespertino, aunque desaconsejamos totalmente su búsqueda dado nuestro horizonte Oeste algo montañoso.

**Venus** será observable antes de amanecer sobre el horizonte Este-Sureste. En abril pasará de la constelación de Capricornio a la de Piscis, pasando por Acuario.

**Marte** en Tauro, 60° sobre el horizonte Oeste-Suroeste a principios de marzo, será visible desde el anochecer hasta pasada la medianoche. Su magnitud decrecerá de la 0,7 a la 1,3.

**Júpiter** en Libra, será visible prácticamente durante todo el bimestre y durante toda la noche. En marzo aparecerá sobre el horizonte este-sureste a partir de la 1 de la madrugada aunque en abril lo hará prácticamente después del crepúsculo vespertino. A partir de mayo tendrá ya una posición óptima para su observación cómoda a horas tempranas.





**Saturno** en Cáncer, y por lo tanto bastante alto, será visible durante todo el bimestre prácticamente durante toda la noche. Su magnitud variará poco, de la 0,0 a la 0,2.

Como decíamos el bimestre pasado, de **Urano y Neptuno** nos olvidaremos hasta finales de mayo y principios de junio, y para entonces, si nos interesa localizarlos, los veremos después de la medianoche, emergiendo sobre el horizonte Este-Sureste, anclados en Acuario y Capricornio respectivamente con una hora y media de diferencia

MARZO 2006						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
		1	2	3	4	5
D	7	8	9	10	11	12
13	14	○	16	17	18	19
20	21	☾	23	24	25	26
27	28	●	30	31		

aproximadamente, yendo por delante Neptuno.

**Plutón**, en Serpens Cauda, estará localizable antes de amanecer sobre el horizonte este-sureste, si bien a finales de abril ya hará su aparición poco antes de la medianoche. Otra cosa es que con telescopio y de forma visual consigamos verlo, pues con una magnitud de 13,92 resulta difícilísimo.

ABRIL 2006						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
					1	2
3	4		6	7	8	9
10	11	12		14	15	16
17	18	19	20		22	23
24	25	26		28	29	30

## Entramos en la Primavera

El 20 de marzo, a las 19:25 hora local, el Sol se hallará a 148.992.933 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	1.04	-4.25	1.18	-2.23	0.36	-	-	13.92
Tamaño angular	9.4''	24''	5.7''	43''	19''	-	-	0.10''
Iluminación	27%	51%	90%	99%	99%	-	-	99%
Distancia (ua.)	0.712	0.702	1.643	4.593	8.685	-	-	30.441
Constelación	Acuario	Capric.	Tauro	Libra	Cáncer	-	-	Serpens

## 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 06:08 TU y a 83° de altitud. En el momento del máximo, la Luna tendrá iluminada el 40 % de su cara visible. Esta lluvia está relacionada con el cometa **Thatcher**.

## Bibliografía

Para la confección de estas efemérides se han utilizado los programas informáticos siguientes: Starry Night Pro, RedShift y SkyMap.

Para los sucesos y fases lunares: Un calendario convencional y el programa informático RedShift.