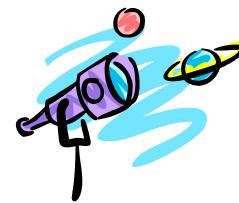


EFEMERIDES

Para Marzo - Abril 2001

Por Francisco M. Escrivuela



LOS PLANETAS EN EL CIELO

Si somos dados a madrugar podremos aprovechar para observar Mercurio el día 11 de marzo en su mejor momento dado que habrá alcanzado su elongación mayor. Se le podrá observar antes del amanecer entre las seis y cuarto y las siete de la mañana, hora en la que, situado ya a unos 10 grados sobre el horizonte Este-Sureste dejará ya de verse por la luminosidad solar. Si no a simple vista, al menos con unos prismáticos convencionales podremos detectarlo en el crepúsculo matutino.

En cuanto a **Venus**, durante el mes de marzo irá descendiendo su posición en nuestro cielo vespertino pasando de los 30° sobre el horizonte Oeste del dia 1 de marzo hasta prácticamente quedar oculto a partir de mediados de mes, ya que el 30 de marzo se encontrará en conjunción inferior.

Por su parte, la observación de **Marte** la debaremos reservar para después de medianoche durante los meses de marzo y abril. Durante el mes de marzo lo podremos observar a partir de las 2 de la madrugada emergiendo sobre el horizonte Sureste y ascendiendo hasta alcanzar aproximadamente los 26° de elevación sobre el horizonte ya en el Sur, siempre entre las constelaciones del Escorpión, Ophiuco y Sagitario. Durante el mes de abril, su aparición será algo más temprana, hacia la 1 de la madrugada, aunque su recorrido no diferirá mucho del que hemos descrito para el mes de marzo. Un hecho curioso, digno de destacar, y que se repetirá dos veces, es que Marte se encontrará, el 15 de marzo, a 1,3° al Sur de la Luna en su Cuarto Menguante,

acompañándola durante todo su recorrido nocturno. Idéntica situación nos encontraremos el 13 de abril, aunque esta vez la separación angular de ambos astros será tan sólo de 0,6°, encontrándose Marte al Sur, nuevamente, de nuestro satélite.

Durante estos dos meses, **Júpiter** y **Saturno**, los astros estrella de nuestras noches invernales, todavía se dejarán ver, aunque sólo hasta poco después de medianoche, en las inmediaciones de la constelación de Tauro. La distancia entre ambos planetas aumentará sensiblemente, aunque cualquiera de los dos servirá siempre de buena referencia para localizar a su compañero. Al igual que ocurre con Marte, y dado que el recorrido de nuestro satélite discurre entre las posiciones de estos dos astros, destacaremos las máximas aproximaciones visuales entre la Luna y cada uno de ellos: Júpiter se encontrará alrededor de 3° al N de la Luna en su Cuarto Creciente el 2 y el 29 de marzo, y 2,4° al N el 26 de abril. Por su parte Saturno se encontrará alrededor de 2,5° al Norte de la Luna los días 1 y 29 de marzo, y 1,9° al N el 25 de Abril. Estos datos nos revelan además la curiosa invariabilidad de posición de ambos astros en el cielo durante estos dos meses. Por otra parte cabe señalar el impresionante espectáculo, al aproximarse los anteriores astros, del que podremos disfrutar, teniendo reunidos, en una pequeña porción del cielo a Júpiter, Saturno, la Luna, las Hyades y las Pléiades. En fin, como para no aburrirse pasando de unos a otros.

ENTRAMOS EN LA PRIMAVERA...

El 20 de marzo, a las 13:30 hora local, el Sol se hallará a 149.004.664 km de la Tierra en el punto

donde la eclíptica cruza el ecuador celeste. En este momento, el día posee la misma duración que la noche y además, en el hemisferio norte, comienza la primavera mientras que en el sur comienza el otoño.

LLUVIA DE METEOROS

En el mes de abril tenemos la lluvia de meteoros de las Líridas, cuya actividad se desarrollará entre los días 19 y 25, siendo el día de mayor intensidad el 22. Esta lluvia está relacionada con el Cometa Tatcher. 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 04:07 TU y a 70° de altitud.

<i>ABRIL</i>						
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	22
	24	25	26	27	28	29
30						

MARZO						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

