

## EL CIELO DEL MES

### Martes, 27 de febrero (con la colaboración de Astrocuencia)

**19:00 – 19:30 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de marzo de 2018.**

#### LOS PLANETAS

**Mercurio** es visible la mayor parte del mes sobre el horizonte Oeste al anochecer, especialmente entre los días 10 y 20 de marzo. El día 4 puede observarse con dificultad  $1,1^\circ$  a la derecha de Venus. Es el día 15 cuando alcanza una máxima elongación oriental, separándose en esta ocasión  $18,4^\circ$  del Sol; ese día Mercurio se puede contemplar a mayor altura sobre el horizonte que el resto del año.

**Venus** se observa al anochecer hacia el Oeste con magnitud  $-3,9$ . A lo largo del mes atraviesa en su totalidad la constelación de Piscis.

**Marte** se ve de madrugada. Asoma por el Este tres horas antes del inicio del alba, manteniéndose visible hasta el amanecer. Su brillo se incrementa desde la magnitud  $0,8$  hasta la  $0,3$  durante este mes, en el que se desplaza por Ofiuco y Sagitario.

**Júpiter** asoma por el Este muy poco antes de la medianoche a comienzos de marzo, pero va adelantando su orto hasta que a finales de mes es ya visible desde dos horas antes de la medianoche. Brilla con magnitud  $-2,3$  en Libra, estacionario la primera mitad de marzo y desplazándose lentamente de forma retrógrada la segunda mitad del mes.

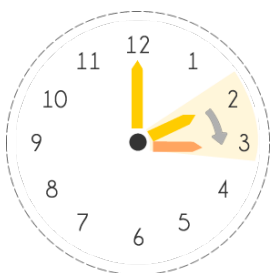
**Saturno** es visible de madrugada en Sagitario, donde muestra una magnitud de  $0,6$ .

**Urano**, con magnitud  $5,9$  en Piscis, se puede localizar con prismáticos el 19 de marzo,  $4,8^\circ$  al norte de una fina luna creciente. El día 28 Urano se ve solo  $0,3^\circ$  por encima de Venus al anochecer, aunque muy próximo al horizonte Oeste.

#### COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 20 de marzo a las 16:15 T.U. el Sol pasa por el equinoccio de marzo (situado en la constelación de Piscis), dando inicio a la primavera astronómica en el hemisferio norte y al otoño en el sur. Ese día el Sol permanece doce horas por encima del horizonte.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2018*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-8-5)



#### CAMBIO DE HORA:

La madrugada del día 25 de marzo, la noche del sábado 24 al domingo 25, tendrá lugar el cambio de hora. Es el conocido horario de verano. Como es habitual, el último fin de semana de marzo tendremos que adelantar nuestros relojes una hora, con lo que a las 02:00h pondremos nuestros relojes a las 03:00h.