

EL CIELO DEL MES

Martes, 2 de octubre (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 octubre de 2018.

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible, salvo muy a finales de octubre con extrema dificultad (pese a mostrar magnitud -0,2) debido a su escasa altura sobre el horizonte Suroeste tras la puesta del Sol.

Venus puede observarse únicamente los primeros días del mes, a muy escasa altura sobre el horizonte Oeste-Suroeste tras la puesta del Sol. El 26 de octubre pasa por su conjunción inferior.

Marte es visible al anochecer y durante la primera mitad de la noche, en Capricornio. Su brillo desciende a lo largo del mes, desde la magnitud -1,3 a la -0,6.

Júpiter es visible al anochecer, con magnitud -1,8 en Libra. Su altura sobre el horizonte Oeste-Suroeste va disminuyendo a medida que avanza el mes.

Saturno se ve al anochecer y durante las tres primeras horas de la noche a comienzos de octubre, reduciéndose a las dos primeras horas a finales del mes. Muestra la magnitud 0,6 en Sagitario.

Urano se muestra ligeramente más brillante este mes (magnitud 5,7) pues pasa por su oposición en Piscis el día 24, situándose a 2.824 millones de km de la Tierra. No obstante, en las fechas más próximas a la oposición el intenso resplandor lunar no permite distinguirlo a simple vista.

LLUVIA DE METEOROS

Las Dracónidas tienen habitualmente poca actividad, aunque en ocasiones producen grandes tormentas meteóricas entre el 6 y el 10 de octubre. Este año se espera su máximo la noche del 8 al 9, con la favorable ausencia de la Luna. Su radiante, situado en la cabeza del Dragón, se ve alto sobre el Noroeste al inicio de la noche, descendiendo después hasta situarse sobre el punto cardinal Norte antes del amanecer.

Las Oriónidas son visibles todo el mes, pero su máxima actividad se prevé este año la noche del 21 al 22 de octubre, pudiéndose extender varios días antes o después. La Luna, casi llena, reduce la ventana de observación a poco más de una hora antes del inicio del alba, que es en cualquier caso el mejor momento para verlas, por alcanzar entonces su radiante (situado al norte de Betelgeuse) su máxima altura sobre el Sur.

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



CAMBIO DE HORA:

La madrugada del día 28 de octubre, la noche del sábado 27 al domingo 28, tendrá lugar el cambio de hora. Es el conocido horario de invierno. Como es habitual, el último fin de semana de octubre tendremos que atrasar nuestros relojes una hora, con lo que a las 03:00h pondremos nuestros relojes a las 02:00h.