

EL CIELO DEL MES – OCTUBRE 2021

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible la primera mitad de octubre, al pasar por su conjunción inferior el día 9. Si se ve la segunda mitad del mes, sobre el horizonte Este-Sureste durante el alba. Los días en torno al 25 de octubre son los más favorables para su observación; esa fecha Mercurio alcanza una máxima elongación, al separarse 18.4° al oeste del Sol.

Venus resplandece al anochecer sobre el Suroeste como lucero vespertino, mostrando la magnitud -4.3 . Permanece visible durante varios minutos tras el fin del crepúsculo. Este mes se desplaza por las constelaciones de Libra, Escorpio y Ofiuco. Entre los días 15 y 17 se observa menos de 2° al norte de Antares. El día 29 Venus alcanza su máxima elongación anual, al separarse del Sol 47.0° hacia el Este. Pese a ello, no se ve muy elevado sobre el horizonte.

Marte no es visible este mes; pasa por su conjunción con el Sol el día 8 de octubre.

Júpiter es visible desde el anochecer hasta mediada la madrugada a comienzos de octubre. Brilla con magnitud -2.7 en la parte oriental de la constelación de Capricornio, donde queda estacionario a mediados de mes. Su ocaso por el Oeste-Suroeste se va adelantando hasta tener lugar muy pocos minutos después de la medianoche a finales de mes.

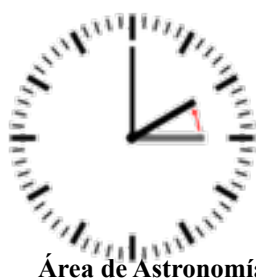
Saturno es visible aproximadamente la primera mitad de la noche. Cuando ésta comienza, se observa hacia el Sur. Su ocaso por el Oeste-Suroeste se produce casi una hora después de la medianoche a primeros de mes, y una hora antes de la medianoche a finales de mes. Saturno se encuentra estacionario en la parte occidental de Capricornio, donde muestra una magnitud de 0.5 .

LLUVIA DE METEOROS

Las Dracónidas suelen ser poco activas, aunque ocasionalmente se han registrado tormentas de elevada intensidad. Sus lentos meteoros (21 km/s) son visibles entre el 6 y el 10 de octubre. Este año conviene observarlas el día 8 a primera hora de la noche, con su radiante, en la cabeza del Dragón, alto sobre el Noroeste. La ausencia de la Luna favorece su visión.

Las Oriónidas son visibles desde primeros de octubre hasta primeros de noviembre. Su radiante, situado entre Orión y Géminis, culmina sobre el Sur poco antes del inicio del alba. Este año la Luna llena dificulta enormemente la observación las noches entorno al 21 de octubre, que es la fecha de su máxima actividad.

Información obtenida de *Guía del Cielo 2021*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-1-6)



CAMBIO DE HORA:

La madrugada del día 31 de octubre, la noche del sábado 30 al domingo 31, 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

Área de Astronomía del Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha