

EL CIELO DEL MES

Martes, 3 de septiembre (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 septiembre de 2019.

LOS PLANETAS

Mercurio no es visible este mes; pasa por su conjunción superior el día 4.

Venus apenas es visible, por su cercanía al horizonte Oeste tras la puesta del Sol. Se encuentra en Leo la primera semana de septiembre y en Virgo el resto del mes. Posee una magnitud de -3,9.

Marte no es visible este mes; pasa por su conjunción con el Sol el 2 de septiembre.

Júpiter es visible durante el crepúsculo vespertino y la parte inicial de la noche (las tres primeras horas al comienzo del mes y las dos primeras horas a finales de septiembre). Brilla con magnitud de -2,2 en la parte meridional de Ofiuco.

Saturno brilla con magnitud 0,4 en Sagitario, estacionario la mayor parte del mes. A comienzos de septiembre culmina sobre el Sur al inicio de la noche cerrada, ocultándose por el Oeste-Suroeste una hora después de la medianoche. A finales de mes se ve dos horas menos, ya que se oculta una hora antes de la medianoche.

Neptuno es el planeta más lejano y para observarlo se necesitan al menos unos buenos prismáticos y disfrutar de cielos suficientemente oscuros. Neptuno pasa por su oposición el 10 de septiembre, a 4.328 millones de km de la Tierra, y aunque se muestra solo ligeramente más brillante (magnitud 7,8) que el resto del año, es ahora cuando se puede observar con mayor comodidad, por culminar a medianoche. Además se mantiene muy próximo a la estrella de cuarta magnitud Phi Aquarii, que sirve de excelente referencia para su localización.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 23 de septiembre a las 07:49 T.U. (09:49 hora local) el Sol pasa por el equinoccio de septiembre (situado en la constelación de Virgo), dando inicio al otoño en el hemisferio norte y a la primavera en el sur. Ese día el Sol permanecerá doce horas por encima del horizonte y otras doce horas por debajo.

(Información obtenida de Guía del Cielo 2019, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-9-2)