

## EL CIELO DEL MES

**Martes, 30 de abril (con la colaboración de Astrocuencia)**

**19:30 – 20:00 Sesión en directo en el Planetario de los objetos y constelaciones que verán los observadores visuales a lo largo del mes de mayo de 2019.**

### LOS PLANETAS

**Mercurio** es inobservable prácticamente todo el mes. Tras pasar por su conjunción superior el día 21, puede verse muy a finales de mayo, aunque con gran dificultad por su escasa altura sobre el horizonte Oeste-Noroeste poco después de la puesta del Sol.

**Venus** es visible durante la segunda mitad del alba sobre el horizonte Este. Se sitúa en Piscis la primera mitad del mes y en Aries la segunda, brillando con magnitud -3,9.

**Marte** es visible al anochecer hacia el Oeste-Noroeste, mostrando un brillo más bien modesto (magnitud 1,7). A comienzos de mayo se ve hasta una hora y media después del crepúsculo, pero a finales de mes su ocaso se ha adelantado hasta coincidir casi con el inicio de la noche cerrada. Marte se encuentra en la constelación de Tauro la primera mitad del mes y en Géminis la segunda.

**Júpiter** asoma por el Este-Sureste casi dos horas después del fin del crepúsculo vespertino a comienzos de mayo, pero va adelantando su orto hasta que el último tercio del mes es ya visible toda la noche. Se mueve de forma retrógrada en el extremo meridional de Ofiuco, brillando con magnitud -2,6 y culminando sobre el Sur de madrugada,.

**Saturno** brilla con magnitud 0,4 en Sagitario, prácticamente estacionario la primera mitad del mes. A primeros de mayo es visible durante la segunda mitad de la noche, pero va adelantando su orto por el Este-Sureste, hasta producirse éste una hora después de la finalización del crepúsculo vespertino a finales de mes. La medianoche del 22 al 23 de mayo Saturno se observa 1,9° por encima de la Luna, separándose ésta conforme avanza la madrugada hasta dejar a Saturno 2,8° a su derecha al inicio del alba.

### LLUVIA DE METEOROS

Las Eta-Acuáridas deben su nombre a que sus meteoros, rápidos y a menudo brillantes, parecen provenir de un punto cercano a la estrella Eta de Acuario, la estrella más oriental del jarro de Acuario. Esta lluvia, mejor visible cuanto más al sur nos encontremos, está presente ya desde finales de abril y hasta casi finales de mayo, pero es entre los días 4 y 6 de mayo cuando se espera la mayor actividad este año, con la favorable ausencia de la Luna. Como el radiante asomado por el Este muy de madrugada, deben observarse poco antes del inicio del alba. Las Eta Acuáridas son producidas por restos del cometa Halley, al igual que las Oriónidas.

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