

EL CIELO DEL MES

Martes, 28 de noviembre (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 diciembre de 2017.

LOS PLANETAS

Mercurio puede observarse muy a comienzos de diciembre, aunque con la ayuda de prismáticos debido a su escasa altura sobre el horizonte Suroeste tras la puesta del Sol. Después de pasar por su conjunción inferior el día 13, Mercurio vuelve a ser visible a partir del 20 de diciembre durante el alba hacia el Este-Sureste, más fácilmente conforme nos acercamos al día 30.

Venus asoma por el horizonte Este-Sureste pocos minutos antes de la salida del Sol, por lo que es difícilmente observable en el resplandor del amanecer.

Marte es visible en la parte final de la noche hacia el Este-Sureste con magnitud 1,6. Situado en Virgo la mayor parte de diciembre, y en Libra el último tercio del mes.

Júpiter es visible en la parte final de la noche y durante el alba, hacia el Sureste. Se encuentra en Libra, donde muestra la magnitud -1,8.

Saturno con magnitud es 0,5 y muy próximo al horizonte Suroeste poco después de la puesta del Sol, se pierde en el resplandor crepuscular coincidiendo con el inicio del mes. Con la ayuda de prismáticos se puede llegar a observar su acercamiento a Mercurio los primeros días de diciembre. Saturno se sitúa en conjunción con el Sol el 21 de diciembre.

LLUVIA DE METEOROS

Las Gemínidas son visibles aproximadamente entre el 4 y el 17 de diciembre, siendo la noche del 13 al 14 en la que se prevé una mayor actividad, posiblemente superior a la del resto de lluvias del año. Destacan sus meteoros por la variedad colores y baja velocidad (35 km/s). Su radiante, situado cerca de Cástor, alcanza gran altura de madrugada. La Luna menguante apenas interfiere su observación, pues aparece poco luminosa en la parte final de la noche.

COMIENZO DE LAS ESTACIONES

El 21 de diciembre a las 16:29 T.U. (17:29 hora local) el Sol pasa por el solsticio de diciembre (situado en la constelación de Sagitario), dando inicio al invierno astronómico en el hemisferio norte. La noche del 21 al 22 es la más larga de 2017 en nuestra latitud, aunque las cuatro noches anteriores y las cinco posteriores son más breves por menos de un minuto.

LA LUNA

La luna llena del 3 de diciembre se produce solo 17 horas antes de su paso por el perigeo, por lo que la noche del 3 al 4 podemos contemplar la luna llena más brillante del año 2017. Además, por encontrarse en Tauro, culmina a medianoche a una gran altura.

(Información obtenida de *Guía del Cielo 2017*, Editado por PROCIVEL, S.L., Enrique Velasco y Pedro Velasco, ISBN 978-84-938537-7-8)