

CALENDARIO OBSERVACIONES 2021

16 de enero: Si el tiempo acompaña podremos disfrutar de las espectaculares constelaciones del cielo de invierno que identificaremos con la ayuda de un puntero láser. Al no haber Luna la noche será oscura y podremos discernir las pequeñas diferencias de color de las estrellas, y especialmente el rojo del planeta Marte.

A través del telescopio buscaremos la Gran Nebulosa de Orión y algunas concentraciones de estrellas como el cúmulo del Pesebre, conocido desde la antigüedad.

6 de febrero: noche sin Luna, de forma que, si el tiempo acompaña podremos disfrutar, a través del telescopio, de algunas de las concentraciones de estrellas más conocidas del cielo, como el cúmulo del Pesebre y también la Gran Nebulosa de Orión. Con la ayuda de un puntero láser, repasaremos las principales constelaciones del cielo de invierno y podremos apreciar las sutiles diferencias de color de las estrellas y el rojo del planeta Marte.

6 de marzo: sin Luna en el cielo, disfrutaremos de una noche oscura si la meteorología lo permite. A través del telescopio visitaremos algunas de concentraciones de estrellas, como el cúmulo del Pesebre, bien conocido desde la antigüedad, y la Gran Nebulosa de Orión (ya un poco baja en el horizonte). Y a simple vista, guiados por puntero láser, identificaremos las principales constelaciones del cielo del final del invierno y podremos comparar el rojo del planeta Marte con el también rojo de la gigante Aldebaran que se encontrarán próximas en el cielo.

10 de abril: sin Luna en el cielo, disfrutaremos de una noche oscura si la meteorología lo permite. A través del telescopio visitaremos algunas concentraciones de estrellas como el cúmulo del Pesebre, bien conocido desde la antigüedad, o

el cúmulo de Hercules, descubierto en 1714 por el astrónom Edmunt Halley. A simple vista, guiados por puntero láser, identificaremos las principales constelaciones del cielo de la primavera.

15 de mayo: a primera hora de la noche podremos disfrutar de la observación a través del telescopio de los cráteres de la Luna, que estará en fase creciente y aún muy pequeña. Visitaremos el cúmulo de Hercules, una gran concentración de estrellas que aparecerá al telescopio como una mancha difusa. A simple vista, guiados por puntero láser, identificaremos las principales constelaciones del cielo de la primavera.

**CREUS QUE
CONEIXES
BARCELONA?**

VIU EXPERIÈNCIES CULTURALS,
CIENTÍFIQUES I GASTRONÒMIQUES

**¿CREES QUE
CONOCES
BARCELONA?**

VIVE EXPERIENCIAS CULTURALES,
CIENTÍFICAS Y GASTRONÓMICAS

**DO YOU
REALLY KNOW
BARCELONA?**

LIVE CULTURAL, SCIENTIFIC AND
GASTRONOMIC EXPERIENCES

CALENDARIO OBSERVACIONES 2021

17 de julio: La luna, en cuarto creciente e iluminada en una fase de más del 50% dominará el cielo. Su observación a través del telescopio es espectacular. Al final de la noche apuntaremos el telescopio, hacia Júpiter y Saturno, (Todo sido un poco bajos en el horizonte). Si el tiempo nos acompaña tendremos las condiciones ideales para observar el cúmulo de Hercules. Cientos de miles de estrellas agrupadas en una enorme bola luminosa. Todo ello complementado con explicaciones de las principales constelaciones del verano ayudados por el puntero láser.

7 de agosto: sin Luna en el cielo, disfrutaremos de una noche oscura y si el tiempo nos acompaña tendremos las condiciones ideales para observar el cúmulo de Hercules, cientos de miles de estrellas agrupadas en una enorme bola luminosa. Al final de la noche apuntaremos el telescopio, hacia Júpiter y Saturno. Todo ello complementado con explicaciones de las principales constelaciones del verano ayudados por el puntero láser.

25 de septiembre: observaremos a simple vista y ayudados por el puntero láser las principales constelaciones del verano y otoño. Con el telescopio, observaremos los cráteres de la Luna, los satélites de Júpiter y los anillos de Saturno.

23 de octubre: observaremos a simple vista y ayudados por el puntero láser las principales constelaciones del otoño. Con el telescopio, observaremos los cráteres de la Luna, los satélites de Júpiter y los anillos de Saturno.

13 de noviembre: observaremos a simple vista y ayudados por el puntero láser las principales constelaciones de invierno. Con el telescopio, observaremos los cráteres de la Luna y Júpiter.

4 de diciembre: la noche sin Luna nos permitirá observar a través del telescopio el doble cúmulo de Perseo, y la Gran Nebulosa de Orión. Si el tiempo nos acompaña reseguiremos las principales constelaciones de invierno, ayudados por el puntero láser.

**CREUS QUE
CONEIXES
BARCELONA?**

VIU EXPERIÈNCIES CULTURALS,
CIENTÍFIQUES I GASTRONÒMIQUES

**¿CREES QUE
CONOCES
BARCELONA?**

VIVE EXPERIENCIAS CULTURALES,
CIENTÍFICAS Y GASTRONÓMICAS

**DO YOU
REALLY KNOW
BARCELONA?**

LIVE CULTURAL, SCIENTIFIC AND
GASTRONOMIC EXPERIENCES