

El Cielo en Montserrat // Temporada 2018

- **10 febrero:** la Luna menguando no saldrá hasta pasada la medianoche, de forma que podremos observar muy bien, a primera vista y guiados por puntero láser, las principales constelaciones del cielo del invierno, siempre que la meteorología nos acompañe. A través del telescopio disfrutaremos de objetos como por ejemplo la nebulosa de Orión, cuna donde están naciendo estrellas, y que también aprenderemos a localizar a primera vista. Y el magnífico cúmulo del Pesebre, una agrupación muy densa de estrellas conocida desde la antigüedad.
- **24 marzo:** la Luna estará en cuarto creciente, perfecto para poder observar, con telescopio, su espectacular orografía de montañas y cráteres. Después apuntaremos el telescopio hacia el magnífico cúmulo del Pesebre, una agrupación muy densa de estrellas conocida desde la antigüedad. Y si el tiempo nos acompaña podremos observar, a primera vista y guiados con puntero láser, algunas de las constelaciones del cielo del invierno y primavera.
- **7 abril:** la Luna menguando no saldrá hasta pasada la medianoche, de forma que, si la meteorología nos es favorable disfrutaremos de un cielo oscuro ideal para aprender a reconocer, a primera vista y guiados por puntero láser, las principales constelaciones del cielo de la primavera. A través del telescopio disfrutaremos del magnífico cúmulo del Pesebre, una agrupación muy densa de estrellas conocida desde la antigüedad. Y también en esta constelación nos moveremos hacia M67, otro grupo de estrellas en la madurez de su evolución.
- **16 junio:** la joven Luna creciente se esconderá bien temprano, así que, si el tiempo nos acompaña, podremos disfrutar de una noche oscura, ideal para observar el famosísimo cúmulo M13, uno de los objetos más fascinantes de nuestro cielo. Centenares de miles de estrellas agrupadas en una enorme bola luminosa. Además, apuntaremos el telescopio al siempre espectacular Júpiter, con sus principales satélites y los detalles coloreados que nos mostrará su disco. Todo esto complementado con explicaciones de las principales constelaciones del verano ayudado por el puntero láser.
- **21 julio:** la Luna estará en cuarto creciente, perfecto para poder observar, con telescopio, su fascinante orografía de montañas y cráteres. Después visitaremos, también con el telescopio, al siempre espectacular Júpiter, con sus principales satélites y los detalles coloreados que nos mostrará su disco. Todo esto complementado con explicaciones de las principales constelaciones del verano ayudado por el puntero láser.
- **22 septiembre:** a pocos días para ser llena, enfocaremos el telescopio hacia la Luna para contemplar las montañas y cráteres de la región que separa la luz de la oscuridad. Después observaremos, también con el telescopio, el doble cúmulo de Perseo, para disfrutar de una de las concentraciones de estrellas más bonita de nuestro cielo. Todo esto complementado con explicaciones de las principales constelaciones y objetos visibles ayudados por el puntero láser.

- **17 noviembre:** la Luna habrá superado el cuarto creciente, y le enfocaremos el telescopio para poder observar su fascinante orografía de montañas y cráteres. Si la meteorología nos acompaña, después nos dirigiremos hacia Pléyades, para sorprendernos ante una de las concentraciones de estrellas más brillantes de nuestro cielo. Todo esto complementado con explicaciones de las principales constelaciones y objetos visibles ayudados por el puntero láser.

- **15 diciembre:** la Luna habrá superado el cuarto creciente, y enfocaremos el telescopio para poder observar su fascinante orografía de montañas y cráteres. Si los temas nos es favorable, apuntaremos después el telescopio hacia la famosísima nebulosa de Orión, una verdadera cuna de estrellas, que también aprenderemos a localizar a primera vista. Y aprovecharemos para reconocer, a primera vista y guiados por el puntero láser, algunas de las principales constelaciones del cielo del invierno