

## El Cielo de Montserrat: Observaciones temporada 2019

- **23 febrero:** la Luna no saldrá hasta media noche, de forma que, si el tiempo acompaña podremos disfrutar, a través del telescopio, de algunas de las concentraciones de estrellas más bonitas del cielo, como por ejemplo el famoso cúmulo del Pesebre, muy conocido desde la antigüedad, o también M35. Además, repasaremos, con puntero láser, las principales constelaciones del invierno.
- **16 marzo:** la Luna creciente nos fascinará, vista a través del telescopio, con sus numerosos cráteres y cordilleras montañosas. Después apuntaremos hacia una bonita concentración de estrellas, denominada M35. Si el tiempo nos es favorable, además, podremos observar, a primera vista y guiados con puntero láser, las principales constelaciones del cielo del invierno y primavera.
- **6 abril:** sin Luna al cielo, disfrutaremos de una noche oscura si la meteorología lo permite. A través del telescopio visitaremos algunas de las concentraciones de estrellas más bonitas del cielo, como por ejemplo el famoso cúmulo del Pesebre, muy conocido desde la antigüedad, o también M35. Y a primera vista, guiados por puntero láser, observaremos las principales constelaciones del cielo de la primavera.
- **29 junio:** la Luna se encuentra menguando, y no iluminará la noche, de forma que tendremos un firmamento oscuro para observar. Iremos, con el telescopio, hacia el siempre espectacular Júpiter, con sus principales satélites y los detalles coloridos que nos mostrará su disco. Si el tiempo nos acompaña tendremos las condiciones ideales 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. Todo esto complementado con explicaciones de las principales constelaciones del verano ayudados por el puntero láser.
- **20 julio:** la Luna menguante saldrá de madrugada, así que si el tiempo nos acompaña disfrutaremos de una primera parte de la noche oscura, ideal para reconocer, a primera vista y ayudados por el puntero láser, \*las principales constelaciones del verano. Visitaremos, con el telescopio, el verdadero rey de las sortijas, Saturno. Y observaremos el famosísimo cúmulo M13, uno de los objetos más fascinantes de nuestro cielo. Centenares de miles de estrellas agrupadas en una enorme bola luminosa.
- **21 septiembre:** la Luna menguante saldrá de madrugada, así que si la meteorología nos es favorable tendremos de una primera parte de la noche oscura, perfecta para observar a primera vista y ayudados por el puntero láser las principales constelaciones del verano

y otoño. Con el telescopio, observaremos una de las estrellas dobles más conocidas del firmamento, Albireo, de la constelación del Cisne, y nos fijaremos en la diferente tonalidad de color de sus dos componentes. Después apuntaremos el telescopio hacia el rey de las sortijas, Saturno.

- **16 noviembre:** una Luna menguante, baja sobre el horizonte este, no nos impedirá observar dos de las concentraciones de estrellas más bonitas de nuestro cielo: el doble cúmulo de Perseo, y las famosas Pléyades, que también aprenderemos a localizar a primera vista. Si el tiempo nos acompaña reseguiremos las principales constelaciones del otoño e invierno, ayudados por el puntero láser.
  
- **14 diciembre:** apuntaremos el telescopio hacia las siempre espectaculares Pléyades, una de las concentraciones de estrellas más fascinantes del firmamento. Cuando la Luna se haya elevado bastante por el este, la visitaremos para observar sus cráteres y cordilleras montañosas. Si el tiempo nos acompaña localizaremos, con la ayuda del puntero láser, las principales constelaciones del invierno.