

El Cel de Montserrat temporada 2020

- **22 febrer:** nit sense Lluna, de forma que, si el temps acompanya podrem gaudir, a través del telescopi, d'algunes de les concentracions d'estrelles més boniques del cel, com ara el famós cúmulo del Pessebre, ben conegut des de l'antiguitat, o també M35. A més, repassarem, amb punter làser, les principals constel·lacions de l'hivern.
- **21 març:** sense Lluna al cel, gaudirem d'una nit fosca si la meteorologia ho permet. A través del telescopi visitarem algunes de les concentracions d'estrelles més boniques del cel, com ara el famós cúmulo del Pessebre, ben conegut des de l'antiguitat, o també M35. I a ull nu, guiats per punter làser, observarem les principals constel·lacions del cel de la primavera.
- **27 juny:** si el temps ens acompanya tindrem les condicions ideals per a observar el famosíssim cúmulo M13, un dels objectes més fascinants del nostre cel. Centenars de milers d'estrelles agrupades en una enorme bola lluminosa. Tot això complementat amb explicacions de les principals constel·lacions de l'estiu ajudats pel punter làser.
- **25 juliol:** anirem, amb el telescopi, cap al sempre espectacular Júpiter, amb els seus principals satèl·lits i els detalls acolorits que ens mostrarà el seu disc i també Saturn el veritable rei dels anells. Si el temps ens acompanya tindrem les condicions ideals per a observar el famosíssim cúmulo M13, un dels objectes més fascinants del nostre cel. Centenars de milers d'estrelles agrupades en una enorme bola lluminosa. Tot això complementat amb explicacions de les principals constel·lacions de l'estiu ajudats pel punter làser.
- **5 setembre:** observarem a ull nu i ajudats pel punter làser les principals constel·lacions de l'estiu i tardor. Amb el telescopi, observarem una de les estrelles dobles més conegudes del firmament, Albireo, de la constel·lació del Cigne, i ens fixarem en la diferent tonalitat de color dels seus dos components. Després apuntarem a la Lluna, que ens fascinarà, vista a través del telescopi, amb els seus nombrosos cràters i serralades muntanyoses.
- **21 novembre:** la Lluna, baixa sobre l'horitzó est, no ens impedirà observar dues de les concentracions d'estrelles més boniques del nostre cel: el doble cúmulo de Perseu, i les famoses Pèiades, que també aprendrem a localitzar a

ull nu. Si el temps ens acompanya resseguirem les principals constel·lacions de la tardor i hivern, ajudats pel punter làser.

- **19 desembre:** apuntarem el telescopi cap a les sempre espectaculars Plèiades, una de les concentracions d'estrelles més fascinants del firmament. Si el temps ens acompanya localitzarem, amb l'ajut del punter làser, les principals constel·lacions de l'hivern.