

Que observarem?

24 de juny: En aquesta vetllada tindran protagonisme els dos gegants gasos del nostre sistema solar. Podrem observar per primera vegada Saturn i el seu sistema d'anells, també observarem Júpiter i quatre de les seves llunes (Ió, Ganímedes, Calisto i Europa) descobertes per Galileu Galilei al 1610. Finalment observarem el gran cúmul d'Hèrcules M13 compostat per més de 600.000 estrelles i que orbita fora de la nostra galàxia.

8 de juliol: Aquesta nit estarà centrada amb la lluna i els dos grans gegants gasosos Júpiter i Saturn. Observarem la lluna amb tot el seu esplendor, així com els seus mars i cràters. També gaudirem de Júpiter i quatre de les seves llunes (Ió, Ganímedes, Calisto i Europa). Finalment observarem Saturn i el seu sistema d'anells, juntament amb Tità, la seva principal lluna.

22 de juliol: Aquesta nit, gràcies a l'absència de lluna podrem observar amb tot detall el gran cúmul d'Hèrcules, situat a 26.000 anys llum, a l'exterior del límit de la nostra galàxia. També gaudirem de Júpiter i quatre de les seves llunes (Ió, Ganímedes, Calisto i Europa). Finalment observarem Saturn i el seu sistema d'anells, juntament amb Tità, la seva principal lluna.

19 d'agost: Aquesta nit, gràcies a l'absència de lluna podrem observar amb tot detall el gran cúmul d'Hèrcules, situat a 26.000 anys llum, a l'exterior del límit de la nostra galàxia. També observarem la nebulosa de la Lira M57, una nebulosa planetària. Finalment gaudirem de Saturn i el seu sistema d'anells, juntament amb Tità, la seva principal lluna. Encara podrem gaudir dels últims dies de la pluja d'estels de les llàgrimes de Sant Llorenç.

16 de setembre: Aquesta nit, gràcies a l'absència de lluna podrem observar amb tot detall el gran cúmul d'Hèrcules, situat a 26.000 anys llum, a l'exterior del límit de la nostra galàxia. També observarem la gran galàxia d'Andròmeda situada a 2,2 milions d'anys llum, és la galàxia més gran del nostre petit grup de galàxies. Finalment gaudirem de Saturn i el seu sistema d'anells, juntament amb Tità, la seva principal lluna.

28 d'octubre: Aquesta nit observarem la lluna en fase de quart creixent, just al moment òptim per a la seva observació per poder observar tot el seu relleu en el

màxim esplendor. També podrem observar amb tot detall el gran cúmul d'Hèrcules, situat a 26.000 anys llum, a l'exterior del límit de la nostra galàxia. Finalment observarem la gran galàxia d'Andròmeda situada a 2,2 milions d'anys llum, és la galàxia més gran del nostre petit grup de galàxies.

18 de novembre: Aquesta nit gràcies a l'absència de lluna, observarem les dues galàxies més importants del nostre petit grup de galàxies, La gran galàxia d'Andròmeda i la galàxia del Triangle, són els dos objectes més importants dels cels de tardor. Finalment observarem Albireu, un sistema binari format per estrelles de colors diferents.

16 de desembre: Aquesta nit gràcies a l'absència de lluna podrem observar la nebulosa d'Orió M42, una nebulosa situada a 1600 anys llum i que està associada al naixement d'estrelles. També observarem la gran galàxia d'Andròmeda M31 i el sistema binari Albireu format per estrelles de colors diferents.