



Les meravelles de l'Univers

Des de temps immemorials, la humanitat ha observat el cel, preguntant-se què eren aquelles petites llums que sorgien al cel després de la posta de Sol. Preguntant-se perquè el mateix Sol desapareixia i tornava a sorgir. Amb el temps, vàrem passar a saber què eren aquelles petites llums, i a saber que eren cíclics. També vàrem observar que junt amb elles les acompanyaven uns petits objectes, de vegades acumulacions de llums, de vegades petits núvols i la imaginació els va posar noms: el punyal d'un gegant caçador, el cor d'una princesa encadenada, o un esbart de coloms volant a la llunyania; escapant cap a l'infinit.

Avui parlarem d'aquests darrers, anomenats avui en dia *objectes de cel profund*: farem una repassada pels més importants, per la seva categorització i per la seva observació. **Cúmuls oberts, cúmuls globulars, galàxies i nebuloses** deixaran de ser objectes misteriosos a mans de Pep Marcús, secretari del Club d'Astronomia Newton de Manacor, que ens parlarà de totes aquestes meravelles que podem veure cada nit al cel, amb l'ajuda de petits telescopis o fins i tot a simple vista.

Recordeu que després de la conferència esteu tots convidats a la observació que es farà del cel nocturn amb telescopis a l'observatori que el club té al costat de la Torre dels Falcons (si el temps acompanya) a les 10 de la nit.