

## ASTRONOMIA: Què és això?

(Club Astronòmic de Manacor Newton)

Començam aquest mes la col·laboració que gentilmente ens ha cedit la revista Porto Cristo i que cada mes intentarà fer arribar al lector els distints fenòmens i objectes que tenim al cel nocturn i que normalment no ens hi fixem bé per falta d'informació o bé per no fer una cosa tant senzilla com tornar els nostres ulls al cel dels vespres i demanar-nos que és el que esteim veient.

Al llarg de la història, les múltiples cultures que han poblat el món han teixit les seves mitologies i cosmologies, envoltant als distints fenòmens astronòmics que el cel estelat sempre ha ofert als humans. Des dels temps en que l'home, habitava a les coves fins als temps moderns s'han anat succeint diverses interpretacions del cel i de l'univers que als seus moments explicaren l'inici del món, les diverses costums socials dels pobles que les crearen, les distintes pràctiques agrícoles o ramaderes que asseguraven la supervivència de les comunitats... fins arribar a les complexes interpretacions de l'univers i els seus mecanismes que actualment ens transmet la ciència moderna i que deixen a més d'un bocabadat.

Així del que hem dit a l'anterior paràgraf, l'Astronomia no és una cosa tan aliena i tan estranya a l'home que només quatre persones que sapiguem del tema poden donar lliçons als profans. Fer Astronomia és una cosa tan senzilla com cada dematí. quan surt el Sol, mirar cap allà i demanar-nos per què surt el Sol per on surt i no surt per la Tramuntana, mirar cada vespre al Ponent a la posta del Sol i demanar-nos que és aquell estel que brilla tant i que només es veu en aquell punt una part de l'any i l'altra part està al llevant, o bé mirar cada vespre a la Lluna i interessar-nos per la seva imatge; o bé mirar l'immensa bòveda estrellada que cada dia ens ofereix el cel i demanar-nos quines són les estrelles més brillant o que és el Camí de Sant Jaume. Totes aquestes preguntes i observacions es poden fer sense complexos instruments i complicats coneixements científics, amb un gest tan senzill com aixecar els nostres ulls i mirar el que tenim sobre els nostres caps. Si feim això esteim fent Astronomia i ciència a la mateixa vegada, ja que esteim observant i demanant-nos que és el que veim?. Malgrat en aquells moments no sapiguem que és el que esteim mirant.

Després d'aquestes disquisicions esper que tingueu un poquet més clar que és l'Astronomia, que al llarg de la història, ha estat un coneixement que ha acompanyat a l'home des de que es home i hem arribat als temps actuals, en que dia si i dia també tenim alguna notícia relacionada amb aquest món. Des d'aquí intentarem ser una finestreta per la qual cada mes anirem pegant una ullada als distints racons que ens ofereix l'univers i estirem satisfets si qualcú dels nostres lectors aixeca qualche dia els seus ulls cap al cel i es comença a demanar que són aquells puntets lluminosos que es veuen al cel.

El proper mes començarem un viatge que ens durà des del centre del nostre Sistema Solar i ens durà fins a les profunditats de l'Oceà Còsmic.

### FENÒMENS DEL MES:

1 de Juliol: Lluna Plena

7 de Juliol: Quart Mínavant

14 de Juliol: Lluna nova

21 de Juliol: Quart Creixent

30 de Juliol: Lluna Plena.