

Una aproximació etimològica 3: equinoccis i solsticis

Marta Berini

Dia: del llatí *dies*, amb el mateix significat.

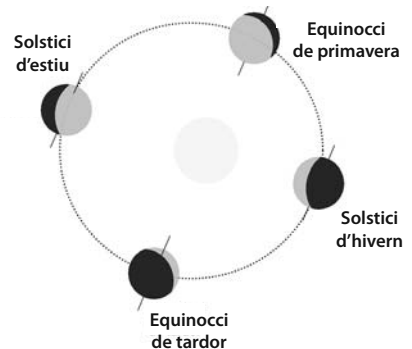
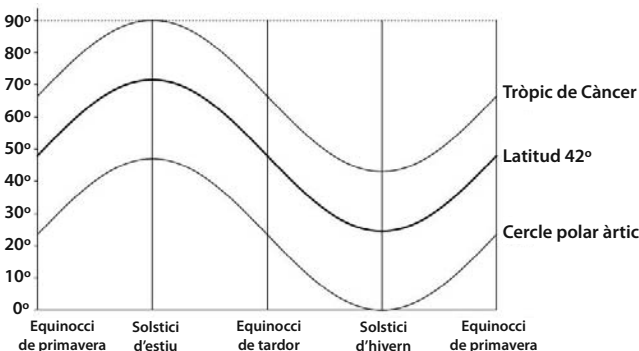
Nit: del llatí *nox*, amb el mateix significat.

Sol: del llatí *sol*, amb el mateix significat.

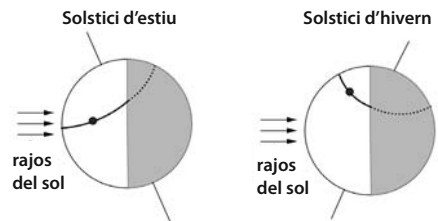
Equinocci: del llatí *aequus* ("igual") i *nox* ("nit"), que vol dir nit igual que dia.

Solstici: del llatí *solstitium*: *sol* ("sol") i *status* ("estàtic"), que vol dir "quan el sol està parat".

És el dia en el qual el Sol passa d'anar augmentant/disminuint l'angle de l'altura màxima al migdia solar a començar a disminuir-la/augmentar-la (solstici d'estiu/solstici d'hivern).



Gràfic comparatiu de la variació de l'angle de l'altura màxima del Sol al migdia solar en les latituds 62°, 42° i 23°37' al llarg d'un any. El dia del solstici d'estiu el Sol al migdia té l'altura màxima i el dia del solstici d'hivern el Sol al migdia té l'altura mínima.



Autor dels gràfics: Antoni Gomà.