

La reproducció de les plantes (II)



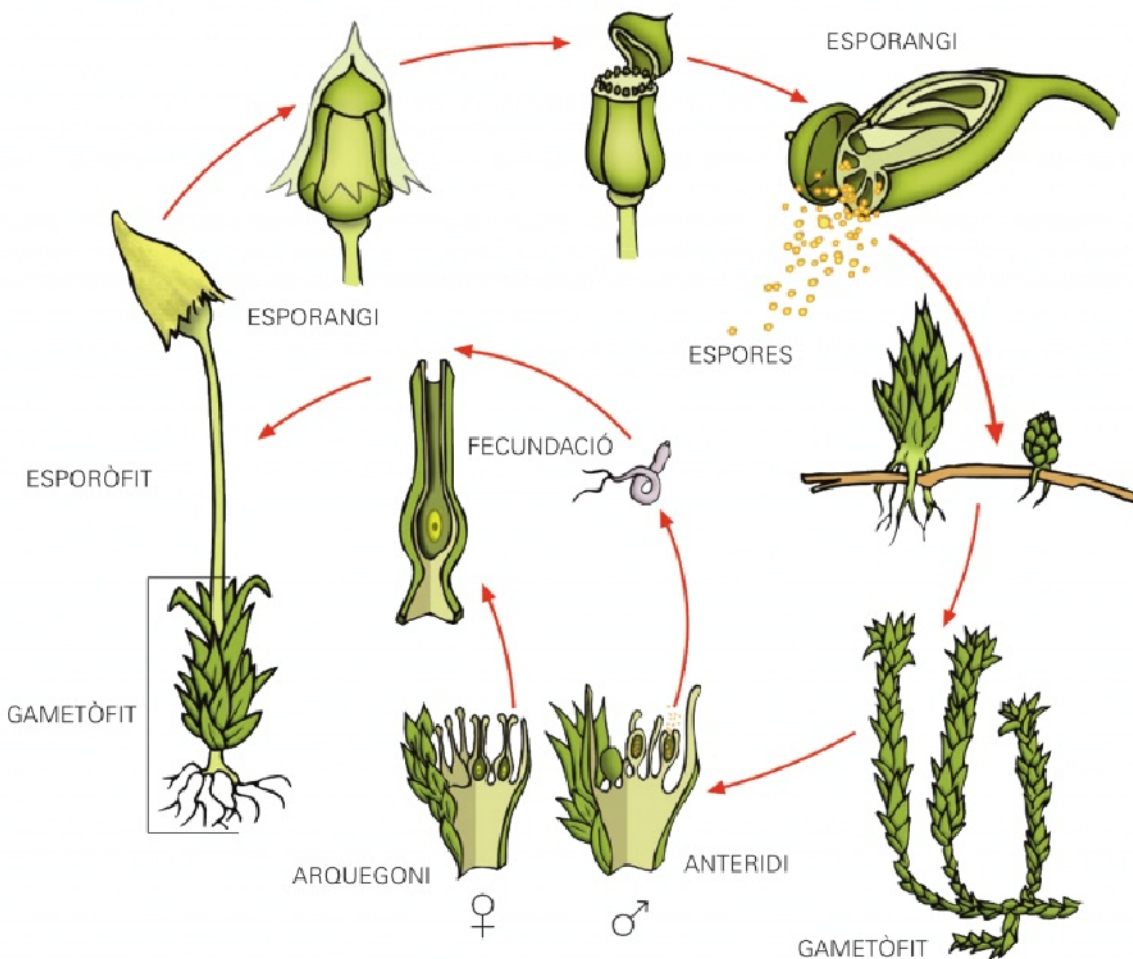
Molsa amb esporòfits

Quins dels individus o elements del cicle de les molses es poden observar normalment?

La reproducció de les molses

Les molses són plantes molt senzilles que no tenen teixits vasculars ni produeixen llavors. Viuen en llocs humits ja que necessiten aigua per reproduir-se. El cicle vital de les molses presenta alternança de generacions, això vol dir que s'alternen dos tipus d'individus diferents: els gametòfits i els esporòfits.

- Els **gametòfits** són individus que produeixen cèl·lules reproductores masculines i femenines. Quan hi ha prou aigua al sòl, les cèl·lules reproductores masculines, produïdes als anteridis, naden fins a les cèl·lules reproductores femenines, que es localitzen als arquegonis. El gametòfit és el que anomenem pròpiament molsa.
- L'**esporòfit** és l'individu que es forma un cop s'han unit les cèl·lules reproductores masculina i femenina (fecundació). L'esporòfit creix a sobre del gametòfit, que és on s'ha produït la fecundació. L'esporòfit forma **espores**, les quals, en caure a terra, germinen i formen un nou gametòfit, i el cicle és a punt per tornar a començar.



Cicle biològic de les molses