

CLASSES DE PLANTES

Hi ha molts tipus de plantes. Si ens fixem en la grandària i la rigidesa de la tija, podem classificar-les en aquests grups :

- Arbres: Tenen la tija llenyosa, es a dir, de fusta, i molts es fan grans. La tija dels arbres s'anomena tronc i d'aquests neixen les branques. Els arbres tenen un creixement lent i viuen molts anys.
- Arbustos: Les tiges són llenyoses, encara que més fines i flexibles que les dels arbres. No tenen tronc i les branques neixen del sòl. Els arbustos viuen molts anys; alguns tenen un creixement lent i altres més ràpid.
- Herbes: La tija és més tova i flexible que la dels arbres i arbustos. El tronc de les herbes s'anomena herbaci. Les herbes solen ser més petites que els arbustos . Creixen ràpidament i són anuals, és a dir, neixen, creixen, es reproduïxen i moren als pocs mesos.



COM ÉS UNA FLOR

En una flor completa s'hi distingeixen les parts següents:

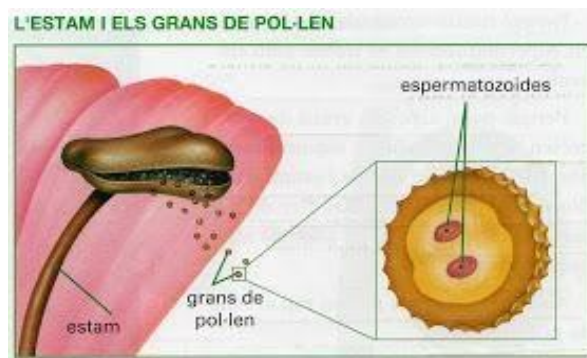
1. El **calze** i la **corol·la** (òrgans externs de la flor).
2. Els **estams** i el **pistil** (òrgans reproductors).

Els òrgans externs de la flor

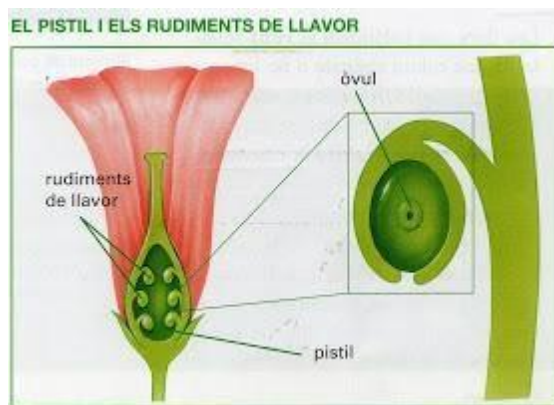
- El **calze** està format per unes fulletes anomenades **sèpals**.
- La **corol·la** també està formada per unes fulles que reben el nom de **pètals**.

Els òrgans reproductors de la flor (interns)

- Els **estams** són els òrgans reproductors masculins. Cada estam està format per un filament que té una bosseta a l'extrem superior.
- Dins aquesta bosseta hi ha una gran quantitat de boletes microscòpiques, anomenades **grans de pol·len**. Cada gra de pol·len du dins un parell d'**espermatozoides**.



- El **pistil** és l'òrgan reproductor femení. A l'interior hi ha un o uns quants **rudiments de llavor**, que si són fecundats es converteixen en llavors. Cada rudiment conté un **òvul**.



- Les flors completes són **hermafrodites** perquè fabriquen els òvuls i els espermatozoides.
- També hi ha plantes amb flors només **masculines** (no tenen pistil), i flors només **femenines** (sense estams). Exemple, el blat de moro, l'alzina i el pi.