

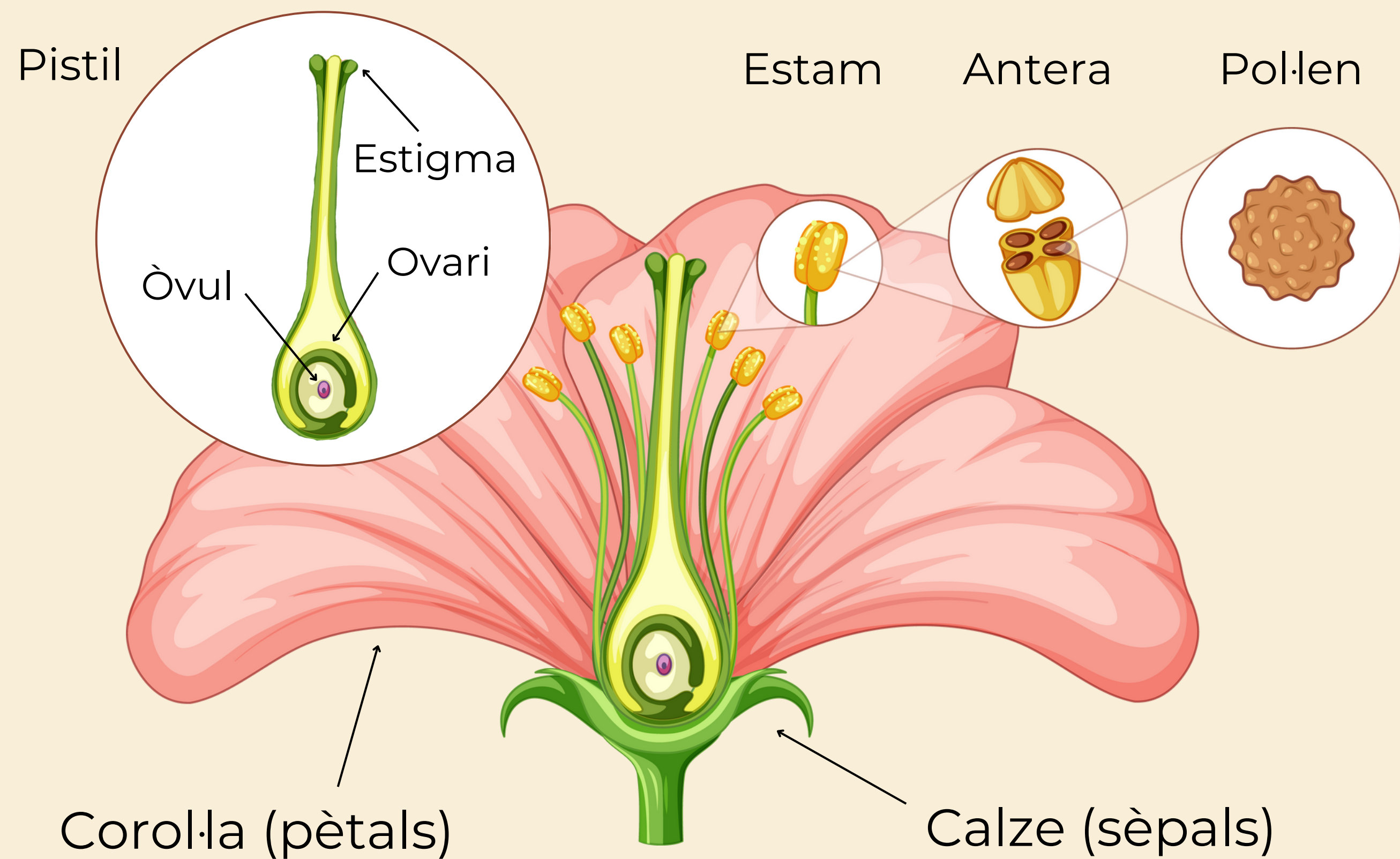
La pol·linització

Les parts d'una flor

Què és la pol·linització?

Els pol·linitzadors

♀ Òrgans femenins



♂ Òrgans masculins

Estam Antera Pollen

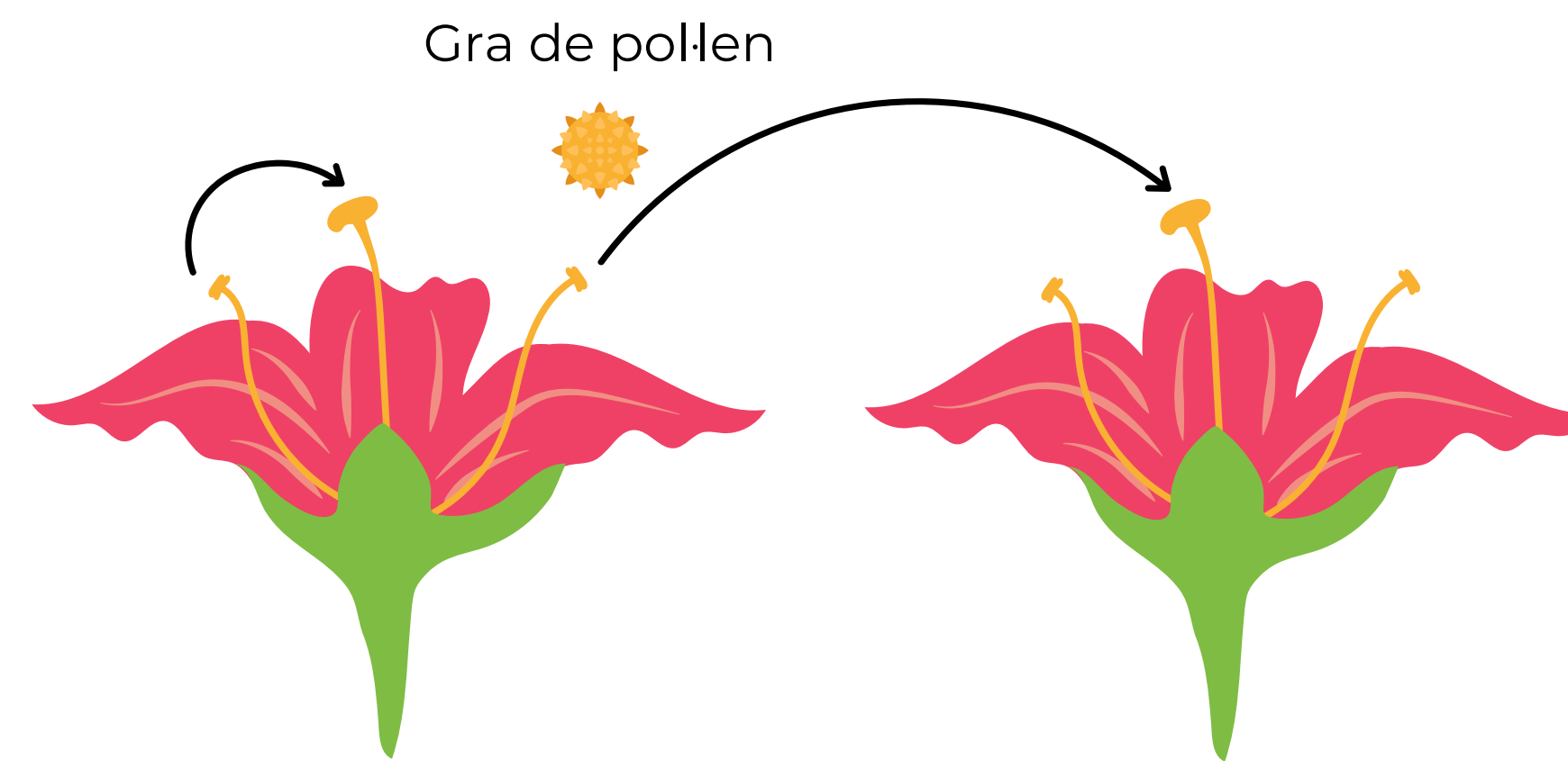
És el procés que permet la **reproducció sexual de les plantes amb flor**. Gràcies a la pol·linització, les flors es converteixen en **llavors i fruits**.

Perquè això passi, cal que el pol·len, que es produeix a les anteres dels estams, arribi a l'estigma del pistil (òrgans femenins) i fecundi els òvuls a través de la formació del tub pol·línic.

Tipus de pol·linització:

Autògama

Es pollinitza a ella mateixa.



Creuada

El pol·len d'una flor pollinitza una altra flor.

Això fa que hi hagi més variabilitat genètica i, per tant, més probabilitats de supervivència.

Qui pol·linitza?



Pol·linització anemòfila



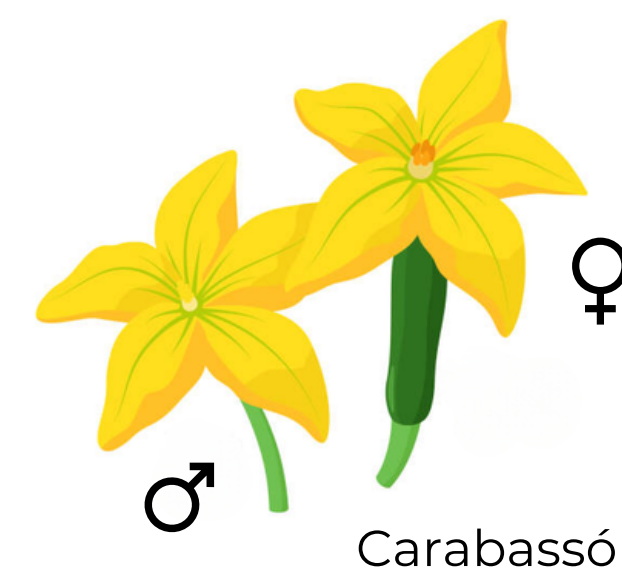
Pol·linització hidròfila



Pol·linització zoòfila



La majoria de flors són **hermafrodites**, que vol dir que tenen els òrgans masculins i femenins a la mateixa flor. Però algunes plantes tenen flors només masculines i només femenines com el carabassó, la carabassa o la síndria.



Insectes

Himenòpters



Coleòpters



Hemípters



Lepidòpters



Dípters



Aus

Troquílids



Mamífers

Quiròpters

