

Reproducció de les plantes

Estam Òvul Pistil

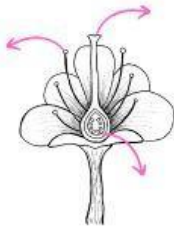
L'insecte agafa el pol·len dels estams

L'òvul fecundat forma un embrió que després es transformarà en la llavor

Parts d'una flor

Dins del pistil, cada embrió queda envoltat per substàncies nutritives i per una corfa, i es forma una llavor.

1 Pol·linització



2 Pol·linització



3 Pol·linització



4 Fecundació



Si el pol·len arriba al pistil adequat, crea un tub i baixa a l'òvul.

L'insecte porta el pol·len fins al pistil d'una altra flor

les llavors arriben a un lloc amb les condicions adequades. La llavor s'obri i acaba formant una planta nova.

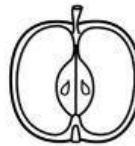
5 Fecundació



6 Formació del fruit i de la llavor



7 Formació del fruit i de la llavor



8 Germinació



El pistil canvia de forma i de dimensió, i es transforma en un fruit que conté les llavors.