

Activitat 3.2.1: Informe sobre la reproducció de les plantes?

Algunes plantes es reproduïxen per llavors! També ho saps des de primària.

Les cèl·lules reproductores masculines es troben al gra de **pol·len**, les cèl·lules femenines es troben al **gineceu**. El pol·len ha de viatjar fins al gineceu, després la cèl·lula masculina ha d'arribar a la femenina i **fecundar-la**. A partir d'aquí es produeix la transformació de l'ovari en la **llavor** i, a partir de la cèl·lula femenina es produeix un **embrió**. Si aquesta llavor arriba al terra humit pot **germinar**, formant-se una nova planta. Anem a investigar sobre la reproducció vegetal per mitjà d'aquestes qüestions:



Coneixes les parts de la flor d'una angiosperma?

Las partes de una flor

1. Rotula las partes de la flor en el dibujo: *pétalo, sépalos, pedúnculo, anteras, polen, filamento, estigma, estilo, ovario, óvulos.*

2. Completa: El *pistilo* está formado por _____ y _____
El ovario contiene en su interior _____. El *estambre* está formado por _____ y _____
Los pétalos forman _____. Los sépalos forman _____

© webdelmaestro.com

Què és la pol·linització? Quins tipus de pol·linització hi ha?

Quina part de la flor es transforma en el fruit? Quina part es transforma en la llavor? Quina part es transforma en l'embrió?

Com es produeix la germinació?

Algunes plantes no tenen flors. Com es reproduïxen?

Coneixes algun tipus de reproducció asexual de les plantes?