

En alguna ocasió, a l'escola, segur que heu fet aquesta experimentació.

Plantar algun tipus de llavors (llenties, algún altre llegum, menjar d'ocell, etc...) en un got amb cotó fluix i anar observant com creixen.

1. Aquesta pàgina servirà com a consulta.
2. Mirar el vídeo, t'ajudarà a tenir més informació.
3. Després fes les activitats.

Aquest cop es tracta de fer l'experiment en un ou amb terra. El procediment de la llavor seria el següent:

LLAVOR	
	El cicle de vida d'un llegum, comença quan cau a terra des d'una planta madura. la llavor està envoltada per un teixit que li proporciona nutrients per a poder créixer.
GERMINACIÓ	
	És el procés en el qual el llegum brota i desenvolupa les seves arrels, es dona al cap d'una setmana. Les arrels creixen cap a baix, proporcionant subjecció i absorbint nutrients, mentre que el brot s'obre pas cap a la superfície per rebre rajos de sol que fan que el brot surti de color verd.
PLÀNTULA	
	Un cop surt a la superfície, el brot desenvolupa fulles que contenen clorofil·la. la clorofil·la conté uns pigments que agafen l'energia del sol i converteixen l'aigua i el diòxid de carboni en sucres. aquest procés s'anomena fotosíntesi, i permet a la planta continuar creixent.
PLANTA	
	Al cap d'entre 6 i 8 setmanes després d'haver germinat, la planta produeix flors que creixen fins a formar beines que contenen noves llegums, aquestes acabaran caient a terra, germinaran enterrades sota terra i així iniciaran un nou cicle de vida.