



Universitat
de les Illes Balears

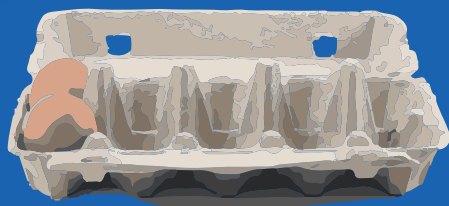
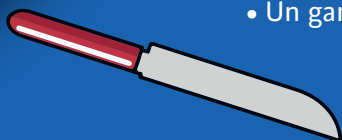
experimenta

Un planter amb una ouera

Ciència per a tothom

Material

- Llavors (de viver o de la verdura que compreu)
- Una ouera
- Substrat (terra)
- Un ganivet



Explicació

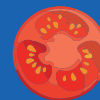
Les llavors entren en un estat de dormició fins que se li presenten les condicions òptimes per «néixer». A la nostra ouera, hi crearem aquestes condicions òptimes. A més a més, reciclarem.

El procés que observarem es diu germinació. Cada llavor conté un embrió. Durant la geminació, es romp la closca de la llavor per treure l'arrel, que comença a agafar els nutrients de la terra: aigua i minerals. Començarà a desenvolupar la part aèria, que és la que veiem i la que fa la fotosíntesi. Primer, en veurem els cotiledons i, passats uns quants dies, les primeres fulles verdes.

Una vegada que hagin germinat, les podrem trasplantar a un cossioll més gros perquè la planta es pugui desenvolupar millor.

Procediment

1. Agafam el cul d'una ouera de cartró i, amb el ganivet, fem un forat petit a la base de cada compartiment perquè l'aigua pugui drenar.
2. Posam terra dins cada compartiment més o menys fins a la meitat: La pitjam per compactar-la lleugerament.
3. Posam dues o tres llavors a cada compartiment una mica separades, però cap al centre.
4. Hi afegim un poquet més de terra i la compactam una mica més.
5. La regam amb cura fins que estigui ben humida.



6. Deixam el planter a una finestra on pegui el sol.
7. Opcional. Si la tapadora de l'ouera és de plàstic transparent, la podem posar al damunt per crear un efecte hivernacle.
8. La regam un poquet cada dia, a primera hora o a darrera hora.
9. Esperam cinc o sis dies i començarem a veure les primeres plantetes. Si creix més d'una planta en el mateix compartiment, en llevarem la més petita per evitar competitivitat pels nutrients i l'espai.



COMPROMESA
AMB L'AGENDA 2030



PortUIB

Programa d'orientació i transició a la Universitat

Vicerectorat
d'Estudiants

GOIB
CONSELLERIA
EDUCACIÓ, UNIVERSITAT
I RECERCA
DIRECCIÓ GENERAL
POLÍTICA UNIVERSITÀRIA
I RECERCA

seras.uib.cat