



## COMPOSTATGE I HORT A L'ESCOLA

# Formació pràctica d'hort escolar

2a sessió

2/03/2023

Agenda 21 Escolar de Lleida  
curs 2022/2023





COMPOSTATGE  
I HORT A L'ESCOLA

# Microxarxa Compostatge i Hort a l'Escola

La **microxarxa Compostatge i Hort a l'Escola** és una proposta educativa que permet experimentar amb la pràctica del compostatge i la seva relació amb l'hort i la fertilitat del sòl per enfortir la comprensió del cicle dels nutrients, al mateix temps que s'aprèn a prevenir la generació de residus orgànics.

Descarrega't la infografia

Aquest curs 2022/2023, és el 3r any de la microxarxa.



**+info: <https://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat/A21E/microxarxa-compostatge-hort>**



# FORMACIÓ PRÀCTICA L'HORT ESCOLAR

**La gestió de l'hort escolar, 2a sessió**

# L'hort en 5 passos



1. Fes-me el llit	Adobat. Fertilització orgànica. Fertilitat. Encoixinats. Entorn de l'hort.
2. Planta'm amb amor	Què plantar? Quan? Llavor o planter?
3. Rega'm amb ganes	Necessitats d'aigua de les plantes? Sistemes de reg?
4. Cuida'm amb dolçor	Com tenir l'hort net d'herbes? Tècniques? Plagues i malalties?
5. Menja'm sense presses	Quines receptes per cada cultiu. Tradicions de l'Horta de Lleida. Marca Horta. Menjador escolar. Esmorzar Km0. Agroecologia. Slowfood.



# Treball de camp

## Preparació del bancal

- Treballar la terra
- Garbellar i incorporar compost
- Marcar els límits (estaques i cordes)
- Marcar les zones de pas (cartró o palla)
- Preparació del sistema de reg
- Plantar
- Encoixinar



# Els cultius de l'hort escolar



## CULTIUS DE TARDOR - HIVERN

Alls  
Cebes  
Porros  
Pastanagues  
Ravenets  
Julivert  
Bledes  
Enciams / Escaroles  
Espinacs  
Cols  
Bròcolis  
Pèsols  
**Faves**

## CULTIUS DE PRIMAVERA - ESTIU

**Patates**  
Maduixes  
Alfàbrega  
Tomàquet  
Pebrot  
Albergínia  
Carabassó  
Carabassa  
Flors (gira-sol,  
clavell, zinnia )

# El cultiu de les faves

Se sembren al novembre

Es cullen a partir del març

Permeten veure tot el cicle de la planta

**sembrar llavors** → **planta** → **floració** → **tavella**  
→ **extracció llavors** → **sembrar llavors**

L'obtenció de la llavor és molt senzilla

Cultiu resistent i capaç de créixer en molts tipus de sòl

Es pot fer planter a l'aula i després fer-ne un

trasplantament



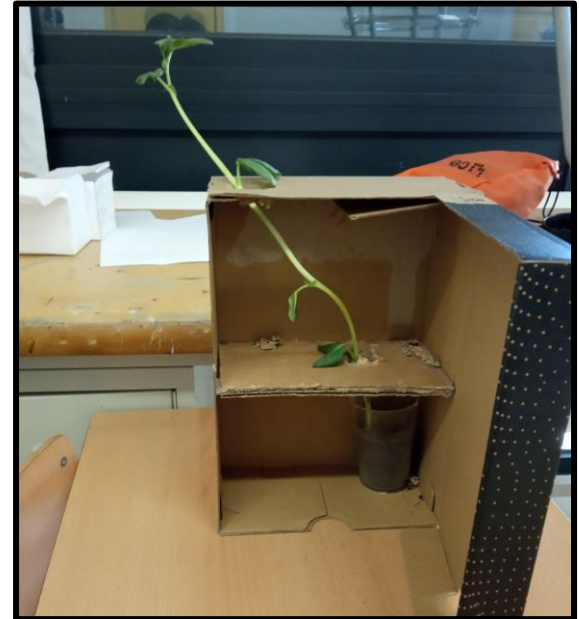
# El cultiu de les faves

És una bona planta per fer experiments a l'aula:

Condicions de creixement de les llavors



El fototropisme





# El cultiu de les patates

Se sembren al febrer/març  
Es cullen a partir del juny  
Permeten veure tot el cicle de la planta

**sembrar tubercle → planta → floració →  
→ extracció dels tubercles**

La collita de la patata és molt curiosa perquè cal arrencar la planta i extreure totes les noves patates que han nascut a les arrels. És una collita que podem fer just abans d'acabar el curs.



# El cultiu de les patates

Permet l'estudi de les arrels al moment de l'extracció

Permet l'estudi del tubercle

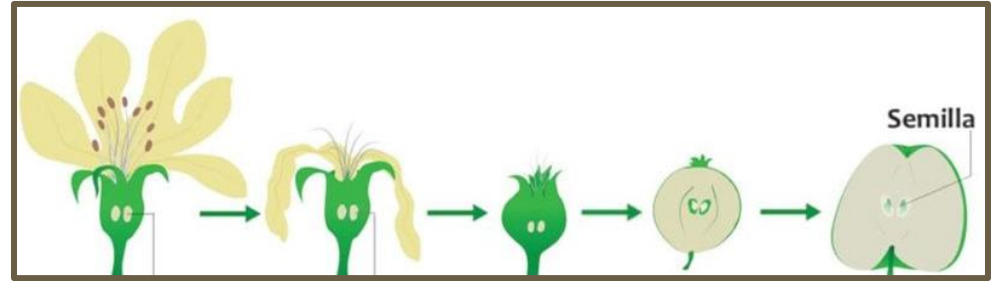
Es pot fer un cultiu en vertical utilitzant rodes de cotxe

Permet aprendre una forma de reproducció asexual

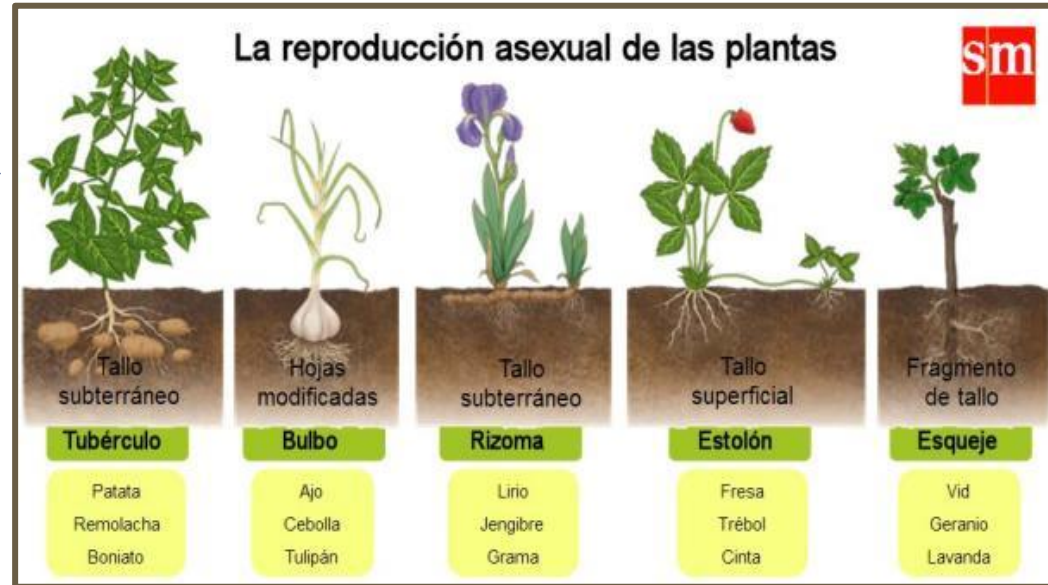


# La reproducción de las plantas

REPRODUCCIÓN SEXUAL →



REPRODUCCIÓN ASEXUAL →





# Microxarxa Compostatge i Hort a l'escola

Centres interessats poseu-vos en contacte: [agenda21escolar@paeria.es](mailto:agenda21escolar@paeria.es)

## COMPOSTATGE I HORT A L'ESCOLA

