

PROJECTE: L'HORT ESCOLAR A L'IES SERRA D'ESPADÀ

L'hort escolar de l'IES **Serra d'Espadà** és una iniciativa educativa que pretén integrar l'aprenentatge pràctic, la sostenibilitat i la consciència ambiental dins del currículum. Aquest espai constitueix un **laboratori viu**, on l'alumnat pot observar i experimentar processos naturals relacionats amb la biologia, la geologia, la tecnologia i la sostenibilitat.

Objectius generals

- Promoure **valors de respecte i cura pel medi ambient**.
- Comprendre de manera pràctica els **processos ecològics i agraris** (cicles naturals, nutrició de les plantes, estacionalitat, meteorologia).
- Fomentar el **treball cooperatiu i la responsabilitat col·lectiva**.
- Afavorir l'adquisició de competències **científiques, socials i personals** mitjançant el treball directe amb el medi.

Aspectes positius de tindre un hort escolar.

1. **Aprenentatge significatiu:**

L'hort connecta la teoria amb la pràctica; l'alumnat veu en primera persona el cicle vital de les plantes, la importància del sòl, l'aigua i el clima.

2. **Treball cooperatiu i interdepartamental:**

Es tracta d'un projecte **transversal** on participen diversos departaments:

- o *Biologia i Geologia*: estudis de sòl, ecosistemes i biodiversitat.
- o *Tecnologia*: disseny de sistemes de reg o compostadors.
- o *Matemàtiques*: càlcul de superfícies, estadístiques de producció.
- o *Valors ètics i Ciències socials*: reflexió sobre consum responsable i sostenibilitat.

3. **Desenvolupament d'habilitats personals i socials:**

El treball en l'hort fomenta la paciència, la constància, la col·laboració i el sentit de comunitat.

4. Educació ambiental i ODS:

L'hort contribueix a assolir els **Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)**, especialment:

- o ODS 2: Fam zero.
- o ODS 12: Producció i consum responsables.
- o ODS 13: Acció pel clima.
- o ODS 15: Vida terrestre.

5. Arrelament al territori:

L'hort potencia el coneixement de les **espècies autòctones valencianes**, el respecte per les estacions i les tradicions agrícoles locals.

L'hort com a estratègia educativa.

Defensar l'hort escolar és **defensar un model d'aprenentatge actiu, sostenible i inclusiu**. No és una activitat complementària, sinó una **eina pedagògica transversal** que:

- Afavoreix la **motivació** de l'alumnat.
- Millora la **comprensió de conceptes científics** mitjançant l'experimentació.
- Desenvolupa **competències clau** com la consciència ecològica, el pensament crític i la participació ciutadana.
- Enforteix el **sentiment de pertinença** al centre i a la comunitat local.
- Treballar amb diferents nivells com primer en ABP, PAC, PDC, FP bàsica, TA sostenibilitat.

L'hort escolar de l'IES Serra d'Espadà és una aposta pel **coneixement experiencial i la sostenibilitat real** dins i fora de l'aula.

El seu manteniment i impuls no sols millora els resultats acadèmics, sinó que contribueix a formar **ciutadans responsables, crítics i respectuosos amb el medi ambient**.

El projecte es consolida així com una **estratègia educativa de centre** alineada amb el Projecte Educatiu de l'Institut i amb les línies marcades per l'Agenda 2030.





