



*Primer trimestre*  
**AUTOSUFICIÈNCIA**  
2024-2025



*Segon trimestre*  
**AUTOSUFICIÈNCIA**  
2024-2025



# Autosuficiència

Institut Serra de Noet - Berga

instituterradenoet@serradenoet.cat

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Eines manuals

### Durada

entre 35 i 50 hores

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem fer que l'hort del nostre institut es mantingui viu?

## Descripció del projecte

En la creació d'un hort escolar l'alumnat viu una experiència educativa pràctica i multidisciplinària, que complementa els continguts teòrics de ciències naturals, biologia i sostenibilitat. A més, treballa valors com la responsabilitat, la col·laboració i el respecte pel medi ambient.

## Creació d'obres o productes

Els productes varien segons l'època de l'any, les entitats col·laboradores i l'alumnat participant. Per exemple: construcció d'una bassa, construcció d'un dipòsit d'aigua, preparació d'un hotel d'insectes, cultius ecològics, compostatge, malbaratament alimentari, entre altres actuacions.

## Reflexió de les persones implicades

Impulsar la creació d'un hort a l'institut és una oportunitat única per transformar l'educació en una experiència més vivencial i significativa. Sovint, els alumnes perceben la ciència com una matèria teòrica, allunyada de la seva realitat quotidiana. No obstant això, amb un hort escolar, poden experimentar directament com funciona la natura, observar el creixement de les plantes, entendre els cicles biològics i reflexionar sobre la importància de la sostenibilitat.



Ajuntament  
de **Berga**