

**Autors: Núria Valls, Maria Serra, Maria Tuneu, Marc Serra i Oriol Comas**

## Objectius

- Implicar als i a les alumnes en la conservació del seu entorn.
- Incrementar els refugis de fauna, de forma sostenible, aplicant l'economia circular.
- Ensenyar el contacte amb la natura amb respecte a través de la observació i intervenció no invasiva.

## Contextualització

Les zones d'actuació són escoles d'entorn rural o properes a boscos amb problemes de plagues.  
Els nens i nenes més petits, que juguen als sorral·ls de les escoles comencen jugant amb els insectes que troben però molts cops acaben matant-los o lesionant-los.



## Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

- Xerrades prèvies per implicar als i a les docents i als infants en el projecte, a través de la deducció.
- Construcció, col·locació i seguiment de caps de niu per a ocells insectívors petits i grans i ratpenats, reutilitzant el màxim de material possible, fusta de palets, nanses de pots de pintura, oli, ...., amb la màxima participació dels nens i nenes, i treballant varies àrees, càlcul, llenguatge, deducció, observació, entorn natural, .... Amb la finalitat de combatre les plagues de forma natural. El seguiment es fa amb càmeres i a través de la observació.
- Construcció i seguiment d'hotels d'insectes als patis de les escoles, propers als sorral·ls i als horts escolars, amb material reciclat, s'han construït uns hotels innovadors, amb calaixos, que faciliten el seguiment són molt efectius per acollir insectes que no siguin abelles o vespes. Els infants poden portar els insectes que trobin al sorral, sense causar lesions.
- Implicació de l'entorn, empreses, entitats socials, etc....
- Els alumnes entren les dades del seguiment, generant una base de dades important, que es pot analitzar.

## Canvis i transformacions aconseguides

Projecte iniciat al 2020 i que té continuïtat fins 2025.

Construcció de aproximadament 800 caps de niu, 45 hotels d'insectes grans, amb ocupacions altes.

Implicació de 20 escoles, amb 4.500 alumnes.

El seguiment dels refugis de fauna s'acaba realitzant de forma autònoma per part de les escoles.

## Conclusions

Aquest projecte d'aprenentatge i serveis ha esdevingut una eina important per implicar als nens, nenes i docents en la conservació del seu entorn, de forma sostenible, comunitària, efectiva i perdurable en el temps.  
**LA CONSERVACIÓ DE LA NATURA HA DE SER UNA ACCIÓ QUOTIDIANA.**

## Referències i més informació

Apartat web: <https://adeffa.cat/tancantelcercle>

 @camadoca\_adeffa

Dibuixos: Judit Roma

