



# Educació per als objectius de desenvolupament sostenible

Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació del sòl, i aturar la pèrdua de la biodiversitat

## Objectiu 15

### Saps que

Què és un ecosistema i per què és tan important? Un ecosistema és com un equip format per tota mena d'animals, plantes i éssers vius tan petits que no els podem veure.

Cadascun pot satisfer les seves necessitats dins d'aquest equip, però també fa que tot el conjunt funcioni i que el clima sigui més adequat.

Quines són les característiques dels ecosistemes mediterranis? Els ecosistemes mediterranis es caracteritzen perquè plou poc, especialment a l'època de més calor.

Quins són els canvis que més han afectat els nostres ecosistemes en els últims anys? D'una banda, l'acció dels humans fa que el clima sigui cada vegada més sec i més calent. D'altra banda, hem fet desaparèixer molts organismes dels ecosistemes mediterranis i ara estan desequilibrats.

Com contribueix el CREA a millorar la vida dels ecosistemes? El CREA estudia cada un dels organismes que formen part dels nostres ecosistemes i les funcions que hi desenvolupen. També analitza les conseqüències de l'acció humana sobre aquests ecosistemes.

Quins són els principals reptes per assolir l'ODS 15 amb vista al 2030? El principal repte és conèixer i entendre què són i com funcionen els ecosistemes. Si entenem que nosaltres formem part d'aquests ecosistemes i que les nostres accions tenen conseqüències en tot el conjunt, aconseguirem participar-hi millor i tenir-ne més cura.

### Repte

Saps què és un hotel d'insectes? N'has sentit parlar alguna vegada? És un refugi artificial per a diverses espècies d'insectes que necessiten forats i galeries per reproduir-se i passar l'hivern.

En el repte d'avui, et proposem que dissenyis el teu hotel d'insectes, seguint els passos següents:

- ◆ Primer busca informació de com és i com es fa, pots consultar [aquesta guia](#) al web del Departament de Medi Ambient o aquesta [entrada al blog](#) de Fundesplai. També pots veure el vídeo "[Com fer un hotel d'insectes](#)" del programa de TV3 "Ja t'ho faràs".
- ◆ Després comença el teu disseny tenint en compte quina serà la forma externa, quants espais interns hi posaràs, quina forma tindrà cadascun d'aquests espais interns i quins materials podrien omplir aquests espais. Ja hauràs vist que poden ser-ne de molts tipus.

Fes un dibuix més tècnic o bé una producció més artística. Un cop fet el disseny, si vols, pots proposar a la teva família de construir-lo durant l'estiu i decidir entre tots quins és el millor lloc per posar-lo.

Recorda que la presència dels hotels d'insectes al costat de les nostres plantes i dels nostres horts, els afavoreix.



# Educació per als objectius de desenvolupament sostenible

Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació del sòl, i aturar la pèrdua de la biodiversitat

## Objectiu 15

No t'oblidis de guardar el dibuix i alguna fotografia dins de la col·lecció dels treballs dels ODS.

## Webs



Objectiu 15  
UNESCO



Objectiu 2030 - Super3  
Objectiu 15



Què els passa a les  
abelles?

Epl Pensa a guardar la tasca per fer la col·lecció de totes les propostes dels ODS