

# BIOLOGIA: HOME I BIODIVERSITAT

Programa de dos cursos

## OBJECTIUS

*Biodiversitat* és la contracció de les paraules *diversitat* i *biologia* i fa referència a la gran varietat d'éssers vius que habiten el planeta Terra, resultat de milions d'anys d'evolució. La biodiversitat presenta patrons naturals en el temps (al llarg de la història evolutiva canvien les espècies i el seu nombre) i l'espai (la distribució de les espècies no és homogènia). L'ésser humà forma part d'aquesta biodiversitat i, per les seves característiques com a espècie, és capaç de modificar-la i canviar-ne els patrons. Aquest curs pretén donar una visió dels factors evolutius que han determinat la biodiversitat actual, els seus patrons en el temps i l'espai i la influència que exerceix l'ésser humà sobre la biodiversitat.

El curs es complementarà amb sortides de camp d'observació de la biodiversitat vegetal i animal de zones dels voltants de Barcelona.

## 1r curs

### Assignatures

Biologia. La vida al llarg del temps

Biodiversitat vegetal

Biodiversitat humana

Biodiversitat animal

## 2n curs

### Assignatures

Ecologia

Els éssers vius i l'home

Adaptació dels éssers vius a l'entorn

Conflictes home-natura

## LLOC

Facultat de Biologia

Diagonal, 643

08028 Barcelona