

# Descobrim els entorns naturals

## Què us proposem?

- Adquirir **nocions inicials de genètica** de característiques observables i **mutacions** mitjançant un **joc** molt participatiu i dinàmic. Introduint l'**atzar**, es plantejarà el concepte de selecció natural.
- Comprendre les **adaptacions fisiològiques** d'alguns animals als seus **hàbitats** mitjançant **petits experiments i dinàmiques**, com l'ecolocalització dels ratpenats, l'estrès tèrmic o la protecció al fred dels pingüins, i conèixer de primera mà els casos d'algunes espècies que habiten al Zoo.
- Fomentar **actituds de respecte, responsabilitat ambiental i implicació activa** en la preservació de la biodiversitat mitjançant **espais de debat**.



A qui va dirigit?  
**2n i 3r cicle Primària**  
(8 a 12 anys).  
**ESO** (12 a 16 anys)



Quina durada té?  
**2h d'activitat.**  
*Dues parts de 45 minuts i un descans de 30 minuts.*



**6 €/alumne** (mínim grups de 10).

## Vincles currículum educatiu i ODS

- Experimentació amb elements naturals.
- Constatació dels efectes de les pròpies accions en elements del medi natural.
- Distinció dels éssers vius enfront dels objectes inerts.
- Introducció progressiva del concepte de sostenibilitat.
- Respecte pels éssers vius i els recursos naturals.



OBJECTIUS GLOBALS  
de Desenvolupament Sostenible

4 EDUCACIÓ DE QUALITAT



13 ACCIÓ CLIMÀTICA



15 VIDA TERRESTRE



Un pas endavant  
per la biodiversitat

Barcelona  BSM