

Supervivència animal (Lego Science)

Què us proposem?

- A partir d'una experiència educativa basada en la construcció amb **LEGO Science**, descobrir com els animals desenvolupen **mecanismes de defensa** per sobreviure en el seu entorn.
- Mitjançant la **construcció d'un model** de serp de cascavell, **experimentar** de manera pràctica dos **sistemes de defensa** i relacionar-los amb el **comportament** real dels animals.
- A través d'una activitat d'**observació** al Zoo, identificar diferents **estratègies de defensa** en animals reals i establir **connexions amb el model construït**.
- Fomentar el **pensament científic**, la presa de **decisions i la comparació entre models** construïts i **fenòmens naturals reals**, afavorint l'**aprenentatge** basat en l'experimentació i l'observació directa.
- Fomentar **actituds de respecte, responsabilitat ambiental i implicació activa** en la **preservació** de la biodiversitat local mitjançant **espais de debat**.



A qui va dirigit?
2n i 3r cicle Primària
(8-12 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

- Comprensió dels éssers vius com a sistemes que interactuen amb el medi i desenvolupen estratègies de supervivència, incloent mecanismes de defensa i relació amb altres organismes.
- Interpretació de fenòmens naturals a partir de l'observació directa i l'ús de models, establint connexions entre el comportament animal i les seves adaptacions funcionals.
- Aplicació del pensament científic en la formulació de preguntes, la comparació d'evidències i la construcció de conclusions a partir de l'experiència experimental i l'observació.
- Valoració de la biodiversitat i de les relacions entre depredadors i preses, promovent actituds de respecte i conservació dels animals i els seus ecosistemes.



OBJECTIUS GLOBALS
de Desenvolupament Sostenible



4 EDUCACIÓ DE QUALITAT



12 CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES



13 ACCIÓ CLIMÀTICA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA TERRESTRE

