



Un Mediterrani Viu

A l'exposició **Un Mediterrani Viu**, els nens podran explorar el fascinant món marí de manera interactiva i educativa. A través d'una combinació d'activitats, experiències immersives i contingut audiovisual, coneixeran de prop els ecosistemes marins i com es poden restaurar. Aquests són els **tres apartats** que els alumnes descobriran:

Ambient 1: La historia

En aquest ambient, els nens viatjaran en el temps per entendre l'origen i el procés creatiu dels **biòtops marins**, descobrint la seva funció ecològica i l'evolució dels projectes. Aquí aprendran com **NAR** ha estat pionera en la creació d'aquests espais artificials i la seva importància per protegir els ecosistemes marins.

Ambient 2: El Biotop

En aquest ambient, es presenta el projecte **El Biotop**, el major biòtop artificial creat. Els alumnes podran conèixer els objectius del projecte, el seu recorregut i els resultats obtinguts després de dos anys de la seva implantació, amb l'eslògan "**Tornar al mar allò que és del mar**".

Ambient 3: Consciència marina

Aquí es presenta la tasca de l'Associació NAR, els **projectes** que **NAR** ha desenvolupat per protegir el mar i com ells poden contribuir a la conservació mediambiental. A través d'activitats educatives, els nens podran conèixer la importància de **cuidar el mar i el nostre paper en la seva protecció**.

Activitats

Durant la visita, els nens podran participar en diverses **activitats interactives** per a una experiència més completa i divertida: **realitat augmentada** per veure les espècies de El Biotop en directe i interactuar amb el peix lluna i la rajada toro; **fotografies** reals dels projectes; **maquetes** a petita escala de biòtops artificials, **mostres d'animals marins** que els nens podran observar de prop; i **jocs educatius** on aprendran sobre la biodiversitat marina i resoldran trencaclosques relacionats amb la conservació del mar.



ACTIVITAT 1. Dissenya el teu refugi submarí

Objectiu: Fomentar la creativitat i l'aprenentatge sobre els biòtops artificials i les espècies que poden viure-hi.

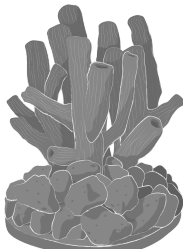
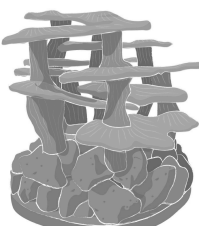
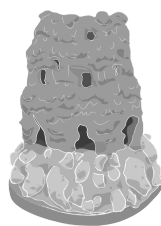
Descripció:

Proposem als nens que **dibuixin un biòtop marí**. Els nens poden imaginar com seria un biòtop artificial creat per NAR, pensant en els tipus d'espècies marines que podrien viure-hi. En el seu dibuix, hauran de triar la forma i el tipus d'ecosistema on el posarien, tenint en compte l'objectiu ecològic final.

Activitat:

Després de dibuixar el biòtop, cada nen haurà de **triar una espècie** que viuria al seu biòtop (per exemple, un **mero**, una **morena** o una **tortuga marina**) i explicar per què aquesta espècie viuria allà (quins recursos li ofereix el biòtop, com a refugi, aliment o zona de reproducció), o quina funció addicional pot tenir el biòtop com l'abalisament o la creació de zones protegides.

Exemples:

Tipus	Biòtop "Corall"	Biòtop "Bolet"	Biòtop "Cova"
Funció	Fixació d'organismes	Refugi i sortida fàcil	Refugi i foscor
Anima l	Esponges de mar	Alevins de peixos	Morena
			



ACTIVITAT 2. Construïm un ecosistema marí

Objectiu: Aprendre a identificar les diferents espècies marines segons el seu paper dins d'un ecosistema marí i entendre com interactuen per mantenir l'equilibri.

Descripció:

Els nens construiran el seu propi **ecosistema marí** a partir de diferents **espècies marines** que poden al Mediterrani. hauran de classificar-les segons el seu **paper ecològic** (productors primaris, filtradors, herbívors, depredadors) i col·locarles construint un ecosistema per esglaons.

Activitat:

1. Plantilla d'ecosistema marí: Proporcionar una plantilla senzilla d'un ecosistema marí que inclogui espais per situar les espècies en diferents zones (fons marí, praderies de posidònia, esculls rocosos, etc.). 2. Targetes amb espècies marines: Els nens rebran targetes amb imatges i descripcions d'espècies marines que formen part d'aquest ecosistema. 3. Classificació i col·locació: Els nens hauran de classificar les espècies segons el seu paper ecològic i col·locar-les en el seu lloc corresponent dins de la plantilla.

Material necessari:

Plantilla d'ecosistema marí i targetes amb espècies marines.



ACTIVITAT 3. Descobreix els habitants de El Biotop

Un **biòtop marí** és un espai natural del mar on viuen diferents espècies d'animals i plantes. Aquest espai, com un escull o una praderia de posidònia, proporciona els recursos necessaris perquè els éssers vius puguin alimentar-se, protegir-se i reproduir-se. Els biòtops marins són fonamentals per mantenir l'equilibri dels ecosistemes marins i garantir la biodiversitat del mar.

Els biòtops artificials

Objectiu: Aprendre sobre els animals més espectaculars que viuen en El Biotop.

Descripció:

Els alumnes tindran l'oportunitat de conèixer algunes de les espècies més increïbles de **El Biotop**, el gran escull artificial creat per NAR. Cada nen rebrà una **targeta d'animal** amb dades curioses i característiques de l'espècie assignada. Després, hauran de compartir aquesta informació amb la resta del grup i explicar per què aquesta espècie és tan important per a la biodiversitat marina de El Biotop.

Activitat:

Els nens hauran de **llegir i aprendre sobre l'animal assignat** (per exemple, un **peix lluna** o una **llagosta**). els alumnes compartiran amb la resta les seves dades curioses i explicaran per què aquests animals són importants per El Biotop i com contribueixen a la salut del mar.

Material necessari:

Targetes amb dades curioses sobre els habitants marins de El Biotop.