

*BIOSFERA* Associació d'Educació Ambiental

TLF.: 935182100/617665909

E-MAIL: biosferaeduca@gmail.com

WEB: [www.biosferaeduca.com](http://www.biosferaeduca.com)

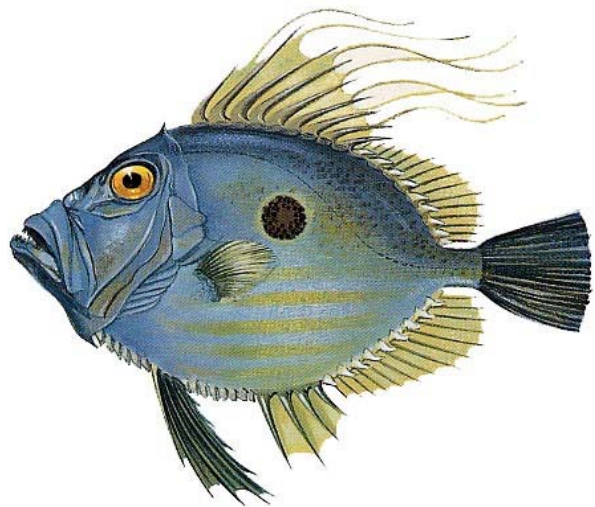


# Els peixos del Mar Mediterrani

*Tipus d'activitat:* TALLER A L'AULA

*Temàtica:* Coneixement del Medi

*Adreçat a:* Educació Secundària



# Els peixos del Mar Mediterrani

**DURACIÓ DE L'ACTIVITAT:** 1:30 hores

## OBJECTIUS DIDÀCTICS

- Aprofundir en el coneixement sobre la biologia i ecologia dels peixos del Mediterrani: tipus de morfologia i coloració, d'alimentació, de reproducció, d'hàbitat, de comportament, etc.
- Saber diferenciar les grans classes de peixos i conèixer les seves característiques principals.
- Reconèixer les diferents parts de l'anatomia externa dels peixos i les seves funcionalitats.
- Identificar i saber ubicar els principals òrgans interns que conformen l'anatomia interna d'un peix.
- Conèixer i saber identificar diverses espècies de peixos que formen part de la dieta mediterrània, i algunes curiositats.
- Prendre consciència de l'impacte ambiental que causa la sobrepesca sobre les poblacions de peixos, i sobre el medi en general.

## METODOLOGIA DE TREBALL (ORIENTACIONS DIDÀCTIQUES)

La realització de l'activitat fomenta l'aprenentatge a través de l'observació i de l'experimentació mitjançant el constructivisme.

## DESENVOLUPAMENT DE LES ACTIVITATS

*El taller s'estructura en dues parts complementàries:*

### PART TEÒRICA:

- Conferència oral a càrrec de l'educador ambiental on es tracten els següents temes amb el suport d'un power-point molt visual i entenedor: La biologia, l'ecologia i les adaptacions dels peixos. Els peixos del nostre litoral característiques i curiositats. La sobrepesca: causes, conseqüències i possibles solucions.

### PART PRÀCTICA:

- Els alumnes aprenen a reconèixer el tipus d'alimentació, l'hàbitat, les costums i algunes curiositats de determinades espècies de peixos del nostre litoral a través de seva observació i manipulació.
- Dissecció dels animals observats, per tal d'estudiar-ne l'anatomia interna i veure'n les diferències existents entre les diverses espècies.

Aquesta part queda complementada amb un dossier on els alumnes treballen alguns dels conceptes apresos durant el taller.

## MATERIALS I RECURSOS UTILITZATS

Dossier del professor i Dossier de l'alumne adequat segons el nivell educatiu.

Kit de dissecció (safata, tisores, pinces, bisturí, guants).

Diverses espècies de peix fresc.