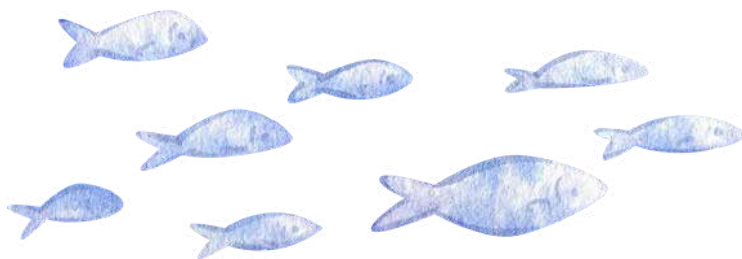


# PROGRAMA EDUCATIU

ASSOCIACIÓ MEDIAMBIENTAL XATRAC



Curs 2026-27



Educació infantil

Educació primària

Educació secundària



la casa del mar  
CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA



**Xatrac** és una associació mediambiental sense afany de lucre, fundada l'any 2008, que gestiona un centre d'interpretació ambiental: **La Casa del Mar** (a la platja de Fenals, Lloret de Mar).

És un espai on es promou la **conservació** de la natura a partir de tres pilars: la **divulgació**, la **investigació** i la **gestió ambiental**. Les activitats que s'ofereixen estimulen la **descoberta de l'entorn**, l'**interès** cap els **fenòmens científics i naturals**, així com el **respecte** cap a la **natura**.

La Casa del Mar disposa d'un ampli espai a l'aire lliure, està situada davant de la platja i està envoltada per un bosc mixt de pineda i alzinar. Això la converteix en un lloc ideal per apropar la natura als alumnes d'una manera especial i diferent.

## Equip

L'**equip educatiu** està format per **professionals** de la **biologia**, el **medi ambient** i la **pedagogia** que compaginen les tasques de gestió i recerca amb l'ensenyament impartint directament les activitats als alumnes.



## 1. Contacta amb nosaltres.

Trucant per telèfon **972 347 155 / 670 293 265** o enviant un WhatsApp.

Enviant un mail a [educacio@lacasadelmar.cat](mailto:educacio@lacasadelmar.cat).

A través del formulari que trobareu a la nostra web:

[www.xatrac.org/contacte/](http://www.xatrac.org/contacte/).

Presencialment a La Casa del Mar (Platja de Fenals): Demaneu cita prèvia per assegurar que us podem atendre.

## 2. Escull l'activitat i pactem el dia i l'hora.

## 3. Formalitza la reserva.

Envia'ns un email amb:

- N° d'alumnes.
- Edat dels alumnes.
- N° de responsables acompanyants.
- Activitat escollida.
- Data en què es realitzarà l'activitat.
- Nom del centre escolar.
- Nom, telèfon i mail de la persona de contacte.

A partir d'aquestes dades generem el document de reserva. Si es tracta d'una escola que pot rebre una subvenció, en el document de reserva també proporcionem el codi corresponent i enviem un correu explicant com demanar-la.

Una setmana abans d'executar l'activitat ens posem en contacte amb vosaltres per acabar de concretar el que faci falta i confirmar la vostra assistència.

*Per a qualsevol dubte, contacta'ns sense compromís, estarem encantats d'atendre't!*



Descobreix la nostra oferta pedagògica i viu una experiència única amb Xatràc **a la Casa del Mar!**

Totes les activitats estan disponibles **durant tot l'any**.

## Educació infantil

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Descubrim el mar _____     | 4 |
| 2. Treballem al mar _____     | 5 |
| 3. Descubrim el litoral _____ | 6 |

## Educació primària

- |                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. Qui viu aquí? _____          | 7  |
| 2. El mar té problemes _____    | 8  |
| 3. Qui viu aquí? II _____       | 9  |
| 4. El mar té problemes II _____ | 10 |
| 5. Qui viu aquí? III _____      | 11 |
| 6. Submergeix-te _____          | 12 |

## Educació secundària

- |                                |    |
|--------------------------------|----|
| 1. Investigadors del mar _____ | 13 |
| 2. Els plàstics al mar _____   | 14 |



 3 GRUPS

 2 HORES

 8 €/ALUMNE

**ACTIVITAT SUBVENCIIONADA**

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Reconèixer els elements de la platja.
- Aprendre a classificar els elements de la platja.
- Establir contacte amb organismes vius marins de manera directa.
- Desenvolupar la comunicació i el llenguatge.
- Desenvolupar el sentit del tacte.

## DESCRIPCIÓ

«Descobrint el mar» és una sortida a mida per als més menuts de l'escola (13). Inclou tres tallers:

- «**Tresor dels pirates**», en què amb l'ajut d'un conte coneixerem la història d'un pirata i la riquesa amagada entre la sorra de la platja.
- «**Organismes marins**» observarem els organismes marins en petits aquaris i col·leccions en sec per conèixer com són i com viuen.
- «**Buscant la parella**» reconeixerem elements que es troben a la platja a través del sentit del tacte i analitzarem el seu origen (bosc, mar o activitat humana).

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la platja, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 2 HORES

 8 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIONADA

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Entendre el mètode científic: Aprendre a fer hipòtesis i comprovar-les experimentant.
- Conèixer i experimentar amb els elements de l'equip de submarinisme.
- Conèixer les parts d'un peix.
- Entendre el concepte "talles mínimes".
- Desenvolupar la comunicació i el llenguatge.
- Descobrir els organismes del medi marí.



## DESCRIPCIÓ

«Treballem al mar» és una sortida feta a mida per als més menuts de l'escola, recomanada per I4 i que inclou tres tallers:

- «**Som submarinistes**», on veurem com s'equipa un submarinista i descobrirem la sensació de respirar a través d'una botella d'aire comprimit.
- «**Som pescadors**», on amb un conte i alguns objectes de pesca ens acostarem al món dels pescadors. Aprendrem les parts dels peixos i com s'ho fan per viure sota l'aigua. Finalment, un joc ens convertirà en pescadors i aprendrem què signifiquen les talles mínimes.;
- «**Som científics**», ens aproparem al mètode científic experimentant la barreja de diferents líquids per descobrir què passa finalment.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la platja, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 2 HORES

 8 €/ALUMNE

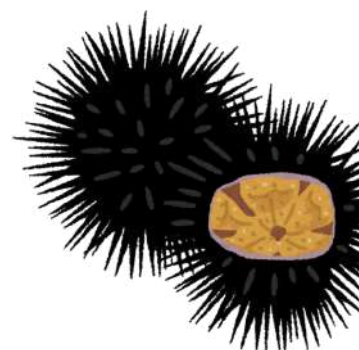

ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Entendre el mètode científic.
- Desenvolupar els 5 sentits.
- Aprendre característiques bàsiques del bosc a través dels sentits.
- Conèixer alguns dels organismes que viuen al bosc.
- Establir contacte amb organismes vius de manera directa.
- Desenvolupar la comunicació i el llenguatge.
- Descobrir els organismes del medi marí.
- Descobrir les propietats de l'aigua.



## DESCRIPCIÓ

«Descobrint el litoral» és una sortida a mida per als més menuts de l'escola (recomanada per I5). Inclou tres tallers:

- **«Els sentits del bosc»**, en què mitjançant els cinc sentits descobrirem la màgia que amaga un bosc Mediterrani.
- **«Els organismes marins»**, en què coneixerem en viu i en directe alguns dels organismes més comuns dels nostres fons marins.
- **«Es pot fer ciència amb l'aigua?»** en què a través d'experiments aprendrem les propietats de l'aigua.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 11 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA

Diputació de Girona  
Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Apropar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.
- Conscienciar sobre el respecte al medi natural.
- Treballar en equip.
- Fomentar la participació i el pensament crític.
- Plantejar-se preguntes sobre el medi que ens envolta.



## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Aproparem els alumnes als ecosistemes litorals.

- Començarem per l'**ecosistema rocós**, on en coneixeran els habitants i com ho fan per viure en uns hàbitats canviants, fins al mar, on mitjançant un laboratori a l'aire lliure, amb aquaris d'organismes vius, mostres d'algues i col·leccions seques d'organismes, aprendran a reconèixer i comprendre qui són i com viuen els organismes marins.
- Seguirem per la **platja**, on els alumnes prendran consciència de que és un sistema viu i dinàmic que evoluciona amb el temps.
- I acabarem al **bosc mediterrani** on descobriran els elements que el conformen fent servir al 100% els seus sentits. La nostra metodologia és participativa, interactiva i engrescadora mitjançant activitats i dinàmiques lúdiques. Fomentem el pensament crític i la resolució de problemes.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i el bosc, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 11 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA

Diputació de Girona  
Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Entendre la importància dels mars i oceans per al nostre planeta.
- Conèixer els problemes que presenten els mars i oceans.
- Comprendre el concepte de talla mínima en la pesca recreativa.
- Estudiar els efectes de la contaminació mitjançant la identificació d'espècies bioindicadores o invasores.
- Analitzar els plàstics que es troben a la platja.
- Conèixer eines de gestió per a la conservació dels mars i oceans.
- Conscienciar sobre el respecte al medi marí.
- Fomentar el treball en equip.
- Interpretar l'espai que ens envolta.

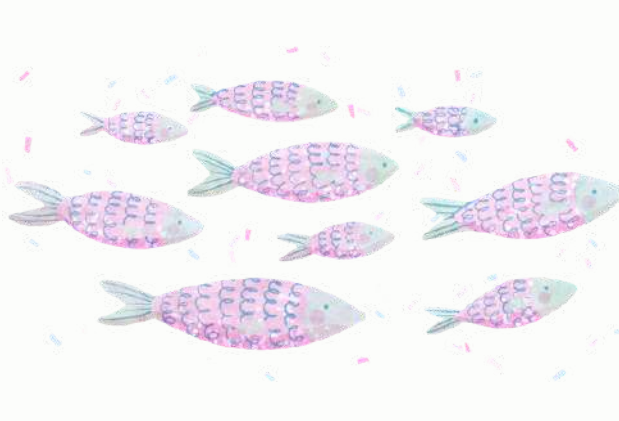
## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Coneixerem els diferents problemes que hi ha als mars i oceans:

- Començarem a la **platja** on recollirem els macroplàstics que trobem a la sorra, i coneixerem els seus efectes.
- Continuarem a la platja i realitzarem diverses dinàmiques (jocs) per entendre els conceptes de pesca sostenible i talla mínima, i conèixer les conseqüències que provoca la sobrepesca.
- Per acabar ens acostarem al **mar**, coneixerem els conceptes d'espècies bioindicadores i invasores, estudiarem l'estat del mar a partir de l'observació d'aquestes en un laboratori científic a l'aire lliure. Fomentarem el pensament crític des de l'observació per implicar i conscienciar l'alumnat en la conservació del medi natural.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i el bosc, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 11 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Apropiar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.
- Conscienciar sobre el respecte al medi natural.
- Treballar en equip.
- Fomentar la participació i el pensament crític.
- Plantejar-se preguntes sobre el medi que ens envolta.



## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Aproparem els alumnes als ecosistemes litorals:

- Començarem pel **mar**, on en coneixeran els habitants a través d'un laboratori a l'aire lliure amb aquaris d'organismes vius, mostres d'algues i col·leccions d'organismes, aprendran a reconèixer i comprendre qui són i com viuen els organismes marins.
- Seguirem per les **roques**, on els alumnes prendran consciència que és un sistema on els organismes han d'estar molt ben adaptats per sobreviure a unes condicions tan canviants.
- Acabarem al **bosc**, on mitjançant una gimcana coneixeran el passat que amaga un bosc mediterrani com el bosc de Fenals.

La nostra metodologia és participativa, interactiva i engrescadora mitjançant activitats i dinàmiques lúdiques. Fomentem el pensament crític i la resolució de problemes.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i el bosc, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.) 11 €/ALUMNE

ACTIVITAT SUBVENCIONADA

Escoles província de GIRONA

Diputació de Girona  
Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Entendre la importància dels mars i oceans per al nostre planeta.
- Conèixer els problemes que presenten els mars i oceans.
- Comprendre el concepte de talla mínima en la pesca recreativa.
- Estudiar els efectes de la contaminació mitjançant la identificació d'espècies bioindicadores o invasores.
- Analitzar els plàstics que es troben a la platja.
- Conèixer eines de gestió per a la conservació dels mars i oceans. Conscienciar sobre el respecte al medi marí.
- Fomentar el treball en equip.
- Interpretar l'espai que ens envolta.

## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Coneixerem els diferents problemes que hi ha als mars i oceans:

- Començarem a la platja on recollirem els **macroplàstics** que trobem a la sorra, i coneixerem els seus efectes.
- Continuarem a la platja i realitzarem diverses dinàmiques (jocs) per entendre els conceptes de **pesca sostenible i talla mínima**, i conèixer les conseqüències que provoca la sobrepesca.
- Per acabar ens acostarem al **mar**, coneixerem els conceptes d'espècies bioindicadores i invasores, estudiarem l'estat del mar a partir de l'observació d'aquestes en un laboratori científic a l'aire lliure. Fomentarem el pensament crític des de l'observació per implicar i conscienciar l'alumnat en la conservació del medi natural.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la sorra i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 11 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Apropiar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.
- Conscienciar sobre el respecte al medi natural.
- Treballar en equip.
- Fomentar la participació i el pensament crític.
- Plantejar-se preguntes sobre el medi que ens envolta.



## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Aproparem els alumnes als ecosistemes litorals:

- Començarem pel **mar**, on en coneixeran els habitants a través d'un laboratori a l'aire lliure amb aquaris d'organismes vius, mostres d'algues i col·leccions d'organismes, aprendran a reconèixer i comprendre qui són i com viuen els organismes marins.
- Seguirem per les **roques**, on els alumnes prendran consciència que és un sistema on els organismes han d'estar molt ben adaptats per sobreviure a unes condicions tan canviants.
- Acabarem al **bosc**, on mitjançant una gimcana coneixeran el passat que amaga un bosc mediterrani com el bosc de Fenals.

La nostra metodologia és participativa, interactiva i engrescadora mitjançant activitats i dinàmiques lúdiques. Fomentem el pensament crític i la resolució de problemes.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i el bosc, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 11 €/ALUMNE

 - 2,5 €

ACTIVITAT SUBVENCIONADA

Escoles província de GIRONA


 Diputació de Girona  
 Programes Pedagògics i Divulgatius


## OBJECTIUS

- Aprendre a utilitzar l'equip d'immersió lleugera d'una manera adequada i segura.
- Reconèixer organismes marins del fons i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.
- Veure amb uns altres ulls el nostre mar per aprendre a valorar i protegir els ecosistemes marins.
- Treballar en equip.
- Fomentar la participació i el pensament crític.

## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Coneixerem el medi marí submergint-nos al mar\*:

- Aprendrem a utilitzar l'equipament d'immersió lleugera amb tub respirador d'una manera adequada i segura. La riquesa del **medi marí** ens permetrà que observem directament els organismes al seu hàbitat natural.
- Seguidament farem un passeig pel **litoral rocós** per veure els organismes que viuen al supralitoral. Acabarem a la **platja**, on farem un joc amb el qual aprendran què són els
- cicles vitals. Així es promouen valors de respecte al medi i de participació en la conservació dels ecosistemes.

\* L'activitat de snorkel es fa a partir de l'**abril**. Si es vol fer aquest taller abans, no s'entrarà a l'aigua. Es farà una sessió de coneixença de l'equip per fer snorkel i de coneixement del fons marí.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 15 €/ALUMNE


ACTIVITAT SUBVENCIONADA

Escoles província de GIRONA

Diputació de Girona  
Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Conèixer la feina científica del món marí.
- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Apropar el medi natural als alumnes.
- Conèixer els ecosistemes marins del nostre territori, les seves característiques i els seus organismes.
- Crear noves idees i mètodes de gestió del medi. Atorgar eines de divulgació i protecció de l'entorn.

## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Coneixerem la realitat present dels nostres ecosistemes marins\*:

- Anirem a les roques litorals per estudiar les poblacions d'algues i animals del supralitoral mitjançant algunes de les tècniques bàsiques que utilitzen els científics.
- Passarem per l'aigua, on aprendrem a fer servir l'equip de busseig lleuger i entendrem quins són i com viuen els organismes marins.
- Per acabar, observarem diverses problemàtiques ambientals que afecten als ecosistemes marins i proposarem solucions per millorar l'estat del medi natural i ajudar en la seva conservació.

\* L'activitat de snorkel es fa a partir de l'**abril**. Si es vol fer aquest taller abans, no s'entrarà a l'aigua. Es farà una sessió de coneixença de l'equip per fer snorkel i de coneixement del fons marí.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la platja i roques, i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.



 3 GRUPS SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.) 11 €/ALUMNE

ACTIVITAT SUBVENCIONADA

Escoles província de GIRONA

Diputació de Girona  
Programes Pedagògics i Divulgatius

## OBJECTIUS

- Conèixer la feina científica del món marí.
- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Apropar el medi natural als alumnes.
- Conèixer els ecosistemes marins del nostre territori, les seves característiques i els seus organismes.
- Crear noves idees i mètodes de gestió del medi.
- Atorgar eines de divulgació i protecció de l'entorn.

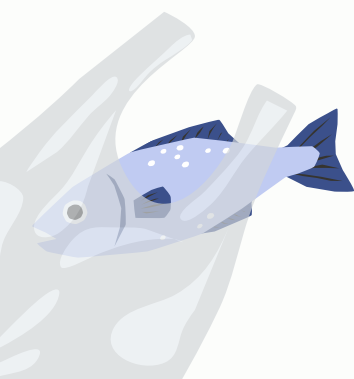
## DESCRIPCIÓ

Es faran tres activitats de manera rotativa en diferents espais. Coneixerem la contaminació marina per plàstics:

- Començarem a la platja, on aprendrem a diferenciar els microplàstics dels mesoplàstics. Primer recollirem diverses mostres de sorra de la platja i analitzarem els microplàstics que trobem seguint un protocol.
- Seguirem a la platja per recollir diverses mostres de sorra i analitzarem els mesoplàstics que trobem seguint un protocol.
- Per acabar, ens acostarem al mar i estudiarem el seu estat identificant diferents espècies bioindicadores i invasores i observant-les al laboratori científic a l'aire lliure.

## RECOMANACIONS

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per la platja i roba còmoda adaptada a les condicions meteorològiques de l'època de l'any.





## **ON SOM?**

La Casa del Mar  
C/ Pius Font i Quer s/n Lloret  
de Mar - 17310 - Girona  
[Ubicació amb Google Maps](#)

## **COM ARRIBAR-HI?**

A peu pel passeig marítim de la  
Platja de Fenals o creuant el Bosc de  
Fenals des del C/ Pius Font i Quer:  
[www.xatrac.org/contacte/](http://www.xatrac.org/contacte/)

## **DADES DE CONTACTE**

[educacio@lacasadelmar.cat](mailto:educacio@lacasadelmar.cat)  
670 293 265 / 972 34 71 55

