

PROGRAMA EDUCATIU

ASSOCIACIÓ MEDIAMBIENTAL XATRAC

Curs 2021-22

Educació
infantil

Educació
primària

Educació
secundària

Crèdit de
síntesi

Batxillerat/
cicles
formatius

Projectes

Colònies

Xatrac és una associació mediambiental sense afany de lucre 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 als **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.

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.

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/



DADES DE CONTACTE:

educacio@lacasadelmar.cat
670 293 265 / 972 34 71 55

1 CONTACTA AMB NOSALTRES:

- Trucant per telèfon 972 347 155 / 670 293 265 o enviant un WhatsApp
- Enviant un mail a educacio@lacasadelmar.cat
- A través del formulari que trobareu a la nostra web: 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:

Enviant-nos un email amb:

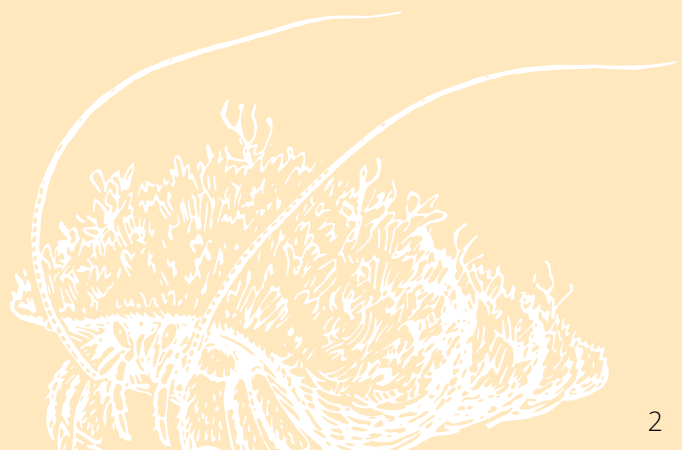
- N° d'alumnes i grups bombolla
- Edat dels alumnes
- N° de responsables acompanyants
- Activitat escollida
- Data en què es realitzarà l'activitat
- Nom del centre escolar
- Nom, telèfon i mail de la persona de contacte

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!





Educació Secundària

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA

ELS INVESTIGADORS DEL MAR

 3 GRUPS ESTABLES

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 14,50€/ALUMNE  -4,00€

ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA

 Diputació de Girona
Programa Acadèmic i Recreatiu

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.

RECOMANACIONS:

Cal que els alumnes portin calçat adequat per caminar per les roques i el bosc, roba còmoda (preferiblement pantalons curts o que puguin arremangar-se), gorra i crema solar.



ELS PLÀSTICS AL MAR

 3 GRUPS ESTABLES

 SORTIDA DE TOT EL DIA (6 HORES APROX.)

 10,50€/ALUMNE 

ACTIVITAT SUBVENCIIONADA

Escoles província de GIRONA

 Diputació de Girona
Programa Pedagògic i Recreatiu

OBJECTIUS:

- Apropar el medi natural als alumnes.
- Entendre la importància dels mars i oceans al nostre planeta.
- Sensibilitzar sobre la problemàtica de la contaminació marina per plàstics.
- Analitzar l'impacte del plàstic a partir de la recollida de mostres a la platja.
- Reconèixer algunes espècies bioindicadores i analitzar l'estat del mar.
- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Adquirir coneixements i aptituds per participar de manera activa en la conservació del medi natural.

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. 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, roba còmoda (preferiblement pantalons curts o que puguin arremangar-se), gorra i crema solar.





Crédit de Synthèse



Nº D'ALUMNES A DETERMINAR, RESPECTANT ELS GRUPS BOMBOLLA



29€ (PREU DE DE DOS DIES)



EN CAS DE NECESSITAR ALLOTJAMENT, CONSULTA'NS



ACTIVITATS:

- **Taller de biologia marina:** Conèixer l'ecosistema litoral rocós.
- **Taller dels ecosistemes:** Conèixer i comparar l'ecosistema forestal amb el marí.
- **Snorkel:** Sortida guiada d'snorkel per la platja de Fenals, amb explicacions de biologia marina.
- **Caiaç:** Sortida guiada en caiaç per la platja de Fenals.

Les activitats es fan a l'aire lliure per aprendre en contacte directe amb la natura.



MONITORIATGE:

Tots els monitors que desenvoluparan les activitats són experts en biologia marina, de manera que els alumnes podran gaudir i conèixer el medi marí, per posar-lo en valor mentre fomentem el treball en equip, el pensament crític i la resolució de problemes.

