# la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

# PROGRAMA EDUCATIU

| Ed. Inicial (P3-P4-P5) | Ed. Primària CI - CM - CS | E.S.O. 1r Cicle - 2n Cicle | Batxillerat i Cicles Formatius | Activitats educació especial |
|---|---|---|---|---|

## On som?

La Casa del Mar
C. Pius Font i Quer, s/n
17300 - Lloret de Mar - Girona

## Com arribar-hi?

Es troba a 500 metres de l'aparcament (C. Ferran Agulló) i s'hi accedeix a peu pel passeig marítim.
https://www.xatrac.org/contacte/

## Informació i reserves

educacio@lacasadelmar.cat
670 293 265 - 972 345 155

**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. 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**. Aquest programa educatiu està adreçat a alumnes d'educació infantil, primària, secundària, batxillerat, cicles formatius.

**La Casa del Mar** disposa d'un ampli espai a l'aire lliure, està situada a 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.

Del mar als cims
Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

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

xatrac
Estudi i difusió del medi natural

# EDUCACIÓ INFANTIL (P3, P4 i P5)

PÀG. 6-7

## SORTIDES

### DESCOBRINT EL MAR

7,5 € -2,25 €

| Cursos recomanats: | P3 | P4 | P5 |
|---|---|---|---|
| **1.** El tresor dels Pirates | ✓ | | |
| **2.** Els submarinistes | | | ✓ |
| **3.** Els sentits del bosc | | ✓ | |
| **4.** Els organismes marins | | ✓ | |
| **5.** Hi havia un pescador | | | ✓ |

**Descobrint el mar** és una sortida feta a mida pels més menuts de l'escola.

Escolliu entre **2 o 3 tallers** que més s'adaptin a vosaltres i ens endinsarem en mons apassionants durant **2 hores!** i... res de badalls

NOU

### APRENENT AMB EL MAR

7,5 € -2,25 €

| Cursos recomanats: | P3 | P4 | P5 |
|---|---|---|---|
| **1.** Què ens amaga el mar? | ✓ | | |
| **2.** Buscant la parella | | ✓ | ✓ |
| **3.** Es pot barrejar tot? | | ✓ | |
| **4.** Com es pot fer ciència amb l'aigua | | | ✓ |
| **5.** Envoltem-nos de natura | | ✓ | ✓ |

**Aprenent amb el mar** és una sortida feta a mida pels més menuts de l'escola.

Escolliu entre **2 o 3 tallers** que més s'adaptin a vosaltres i ens endinsarem en mons apassionants durant **2 hores** i... res de badalls!

* Aquestes recomenacions són orientatives. Els tallers es poden adaptar als altres cursos del cicle. Per qualsevol dubte o interés amb algún dels tallers poseu-vos en contacte amb nosaltres

# EDUCACIÓ PRIMÀRIA

PÀG. 8-12

## SORTIDES

### Cicle inicial

| | | |
|---|---|---|
| Qui viu aquí? | **10,50 €** | -3,15 € |

### Cicle mitjà

| | | |
|---|---|---|
| Qui viu aquí? II | **10,50 €** | -3,15 € |
| Jo treballo al mar | | |
| Snorkel per descobrir el fons marí de la Costa Brava | | |

### Cicle superior

| | | |
|---|---|---|
| Qui viu aquí? III | **10,50 €** | -3,15 € |
| Jo treballo al mar II | | |
| Snorkel per descubrir el fons marí de la Costa Brava II | | |
| Submergeix-te | **14,50 €** | -3,15 € |
| Snorkel +kayak | **13,00€** | |

## COLÒNIES

| **Allotjament/ Durada** | 2 dies / 1 nit | 3 dies / 2 nits | 4 dies / 3 nits | 5 dies / 4 nits |
|---|---|---|---|---|
| **Preu** ( a partir de) | 92€ | 152€ | 213€ | 274€ |

*Els preus són orientatius, recomanem posar-se en contacte amb nosaltres per a sol·licitar un pressupost personalitzat.

# EDUCACIÓ SECUNDÀRIA

PÀG. 13 - 16

## SORTIDES

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.O | Els investigadors del mar | 10,50 € | -3,15 € |
| | Descobreix el litoral | | |
| | Submergeix-te | 14,50€ | -3,15 € |
| | Snorkel + kayak | 14,50€ | |

## COLÒNIES i CRÈDITS DE SÍNTESI

| E.S.O. | Allotjament/ Durada | 2 dies / 1 nit | 3 dies / 2 nits | 4 dies / 3 nits | 5 dies / 4 nits |
|---|---|---|---|---|---|
| | Preus (a partir de) | 92€ | 152€ | 213€ | 274€ |

*Els preus són orientatius, recomanem posar-se en contacte amb nosaltres per a sol·licitar un pressupost personalitzat.

# BATXILLERAT I CICLES FORMATIUS

PÀG. 17

## SORTIDES

| | |
|---|---|
| La ciència al medi marí | 9,00 € |
| Submergeix-te | 14,50 € |
| Snorkel + kayak | 14,50 € |

## TREBALLS DE RECERCA

| | | | |
|---|---|---|---|
| BIOLOGIA MARINA | ECOLOGIA | MOSQUIT TIGRE | GESTIÓ FORESTAL |

# ACTIVITATS EDUCACIÓ ESPECIAL



## SORTIDES

| DESCOBRINT EL MAR | |
|---|---|
| **1.** El tresor dels Pirates | **Descobrint el mar** és un conjunt d'activitats plantejades de tal manera que els alumnes les puguin gaudir d'una forma totalment sensorial i lúdica de les oportunitats que ofereix l'entorn de la Casa del Mar.<br>Escolliu entre **2 o 3 tallers** que més s'adaptin a vosaltres i ens endinsarem en mons apassionants durant **2 hores**. |
| **2.** Els submarinistes | |
| **3.** Els sentits del bosc | |
| **4.** Els organismes marins | |
| **5.** Hi havia un pescador | |

NOU

| APRENENT AMB EL MAR | |
|---|---|
| **1.** Què ens amaga el mar? | **Aprenent amb el mar** és una sortida feta a mida pels més menuts de l'escola.<br>Escolliu entre **2 o 3 tallers** que més s'adaptin a vosaltres i ens endinsarem en mons apassionants durant **2 hores** i... res de badalls! |
| **2.** Buscant la parella | |
| **3.** Es pot barrejar tot? | |
| **4.** Com es pot fer ciència amb l'aigua | |
| **5.** Envoltem-nos de natura | |

# DESCOBRINT EL MAR

**HEU DE TRIAR 2 O 3 DELS TALLERS SEGÜENTS**

## 1 EL TRESOR DELS PIRATES

Amb l'ajuda d'un conte descobrirem la història d'un pirata a qui una sirena no volia deixar tornar a casa. Cercant els tresors d'aquest pirata descobrirem la riquesa que s'amaga entre la sorra de les nostres platges. L'objectiu de l'activitat és reconèixer els elements de la platja i aprendre a classificar-los segons el seu origen; marí, terrestre o humà.

## 2 ELS SUBMARINISTES

Veurem com s'equipa un submarinista abans d'entrar a l'aigua i provarem algun dels elements. Descobrirem la sensació de respirar a través d'una botella d'aire comprimit, de dur una màscara i observar sota l'aigua. El propòsit de l'activitat és conèixer i experimentar amb els elements de l'equip de submarinisme.

## 3 ELS SENTITS DEL BOSC

A partir dels sentits, el joc i l'observació descobrirem la riquesa d'un bosc situat vora el mar. S'identificaran quins són els seus elements característics i les seves particularitats. La finalitat de l'activitat és aprendre les característiques bàsiques del bosc a través dels sentits i conèixer alguns dels organismes que hi conviuen.

## 4 ELS ORGANISMES MARINS

A partir de l'observació es descobriran els organismes que habiten al fons marí de les nostres platges. Es parlarà de com són i com viuen podent-los tocar. L'objectiu de l'activitat és establir contacte amb organismes marins de manera directa.

## 5 HI HAVIA UN PESCADOR

A través d'un conte i amb varis objectes relacionats amb la pesca ens aproparem 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 a pescar respectuosament amb el medi. L'objectiu de l'activitat és conèixer les parts d'un peix i comprendre el concepte de talla mínima.

# APRENENT AMB EL MAR

**HEU DE TRIAR 2 O 3 DELS TALLERS SEGÜENTS**

## 1 QUÈ ENS AMAGA EL MAR?

A partir dels sentits i de l'observació directa descobriran els organismes i els elements que amaga el mar. Descobriran de primera mà quins organismes es poden trobar on el mar xoca amb les pedres, al fons del mar o a les zones litorals de sorra i roques.

## 2 BUSCANT LA PARELLA

A partir de l'observació i el contacte amb restes seques d'organismes i imatges dels organismes corresponents, aprendrem a relacionar les restes i coneixerem les característiques d'aquestes.

## 3 ES POT BARREJAR TOT?

Experimentarem la barreja de diferents líquids per descobrir què passa finalment. La finalitat de l'activitat és aprendre les característiques bàsiques dels líquids a través de l'experimentació.

## 4 COM ES POT FER CIÈNCIA AMB L'AIGUA

Encara que l'aigua a vegades ens sembli avorrida, en l'entorn on estem podrem fer ciència amb l'aigua i descobrir com n'és de divertida! Experimentarem i interpretarem la flotabilitat i la permeabilitat amb diversos líquids i materials

## 5 ENVOLTEM-NOS DE NATURA

Aprendrem què són els elements que podem trobar a la platja o el bosc tot caminant, i alguns d'aquests elements els recol·lectarem. A l'escola es farà volar la imaginació per convertir-los en un quadre i així estar sempre envoltats de natura.

Ed. Primària - Cicle Inicial

# QUI VIU AQUÍ?

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

En aquest taller es descobrirà el litoral mediterrani i els diferents medis que ofereix: el bosc, la platja i el mar. Ens endinsarem a la pineda per jugar a través dels sentits, gaudirem a la platja investigant la seva evolució al llarg del temps i coneixerem els seus habitants. Finalment descobrirem el mar gràcies a l'observació i manipulació dels organismes vius.

## OBJECTIUS

- Apropar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Mitjà

# QUI VIU AQUÍ? II

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

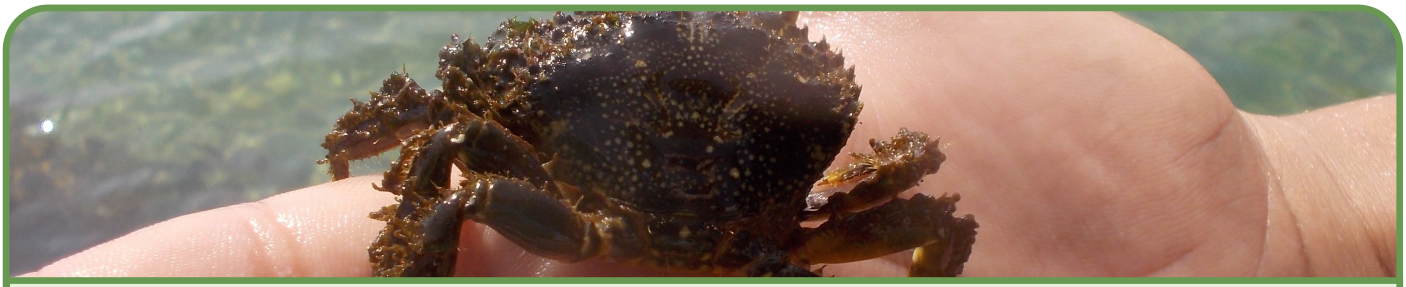
A través de les activitats lúdiques i l'experimentació descobrirem tres ecosistemes del nostre litoral: el bosc, les roques i el mar. Jugarem a la pineda i descobrirem l'evolució del bosc de Fenals. Anirem a les roques a conèixer els seus petits habitants i, investigarem el mar mitjançant l'observació i el contacte amb els organismes vius que hi habiten.

## OBJECTIUS

- Apropar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.



Ed. Primària - Cicle Superior

# QUI VIU AQUÍ? III

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris
Lupes binoculars

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Ens acostarem al nostre litoral a partir de tres activitats diferents. Jugarem al bosc i descobrirem el món vegetal. Anirem a les roques a veure les adaptacions dels seus habitants per sobreviure i jugarem per comprendre la xarxa tròfica. A més, gaudirem d'un laboratori científic a l'aire lliure on hi haurà un concurs per equips! Després de dinar farem una activitat conjunta per posar a prova els coneixements adquirits.

## OBJECTIUS

- Apropar l'entorn litoral als alumnes.
- Descobrir els principals organismes dels nostres hàbitats.
- Conèixer el nostre patrimoni natural.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Mitjà

# JO TREBALLO AL MAR

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Guies submergibles
Aquaris
Equip de submarinisme

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Mitjançant una capbussada virtual i un joc descobrirem què succeeix al fons del mar quan ens submergim en profunditat. També coneixerem alguns organismes marins a través de l'observació i la manipulació i aprendrem què és i com funciona l'equip de submarinisme. Una vegada acabat el dinar, farem una activitat conjunta per posar a prova els coneixements adquirits.

## OBJECTIUS

- Saber què fan i com treballen els científics marins.
- Conèixer l'equip de submarinisme.
- Aprendre on i com viuen els organismes marins.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Superior

# JO TREBALLO AL MAR II

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia (10h-16h)

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris
Lupes binoculars

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Mitjançant una capbussada virtual i un joc descobrirem què succeeix al fons del mar. Aprendrem què és i com funciona l'equip de submarinisme i descobrirem els organismes marins a través de l'observació i la manipulació. Després de dinar, farem una activitat conjunta per posar a prova els coneixements adquirits.

## OBJECTIUS

- Saber què fan i com treballen els científics marins
- Conèixer l'equip de submarinisme
- Aprendre on i com viuen els organismes marins

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Superior

# SUBMERGEIX-TE

**LOGÍSTICA**

15 - 45 alumnes

Sortida d'un dia

Horari aproximat: 10h-16h

Equip de *Snorkel*
Guies submergibles
Lupes de mà

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Farem snorkel al mar! Aprendrem a utilitzar l'equip de manera correcta i segura. Observarem els organismes directament al seu medi, sota l'aigua. Coneixerem també, els organismes que viuen a les roques i descobrirem les seves adaptacions a un hàbitat molt canviant. Finalment, farem un joc a la platja per entendre els cicles vitals

## OBJECTIUS

- Aprendre a fer servir l'equip de snorkel de manera adient i segura.
- Reconèixer organismes marins i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.

## RECOMANACIONS

Cal portar banyador, tovallola; calçat adequat per caminar per la platja, les roques; gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Mitjà

## SNORKEL PER DESCOBRIR EL FONS MARÍ DE LA COSTA BRAVA

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia (10h-16h)

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris
Material de snorkel

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

### DESCRIPCIÓ

Ens banyarem al mar fent servir l'equip de snorkel, aprendrem a utilitzar-lo d'una manera correcte i segura, i tindrem l'oportunitat d0observar els organismes marins de la mà d'experts que ens explicaran un munt de característiques sobre aquests organismes.

### OBJECTIUS

- Aprendre a fer servir l'equip de snorkel de manera adient i segura.
- Reconèixer organismes marins i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.

### RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja, banyador i tovallola, roba de recanvi, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Superior

## SNORKEL PER DESCOBRIR EL FONS MARÍ DE LA COSTA BRAVA II

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia (10h-16h)

Lupes de mà
Guies submergibles
Aquaris
Material de snorkel

Activitat de cloenda opcional: bany lliure

### DESCRIPCIÓ

Ens banyarem al mar fent servir l'equip de snorkel, aprendrem a utilitzar-lo d'una manera correcte i segura, i tindrem l'oportunitat d0observar els organismes marins de la mà d'experts que ens explicaran un munt de característiques sobre aquests organismes.

### OBJECTIUS

- Aprendre a fer servir l'equip de snorkel de manera adient i segura.
- Reconèixer organismes marins i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.

### RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja, banyador i tovallola, roba de recanvi, gorra i crema solar.

Ed. Primària

# COLÒNIES A LA CASA DEL MAR

**FITXA TÈCNICA**

25 alumnes (mínim)

2 - 4 dies

Pensió Completa

Càmping Santa Elena o
Hotel Surf Mar

## LA CASA DEL MAR

És un centre d'interpretació ambiental a peu de platja on Xatrac hi realitza activitats, tant de difusió i educació com de recerca i conservació en l'àmbit de la biologia marina.

## INCLOU

- Assistència i acompanyament del grup durant tota l'estada.
- El monitor està de guàrdia les 24h del dia i s'allotja al mateix establiment que al grup.
- Gratuïtats per a professors i acompanyants (1 per cada 20 alumnes).
- Assegurança d'accidents i de responsabilitat Civil per a tots els alumnes i acompanyants.

## LES ACTIVITATS

Les activitats busquen l'entreteniment i la diversió dels nens/es sense oblidar l'educació amb valors i la transmissió de coneixements, incloent-hi el respecte cap al medi ambient.

Les activitats s'adapten a les necessitats i preferències de cada grup:

SNORKEL- ELS ORGANISMES DEL MAR - INICIACIÓ AL SUBMARINISME - ESPORTS DE PLATJA - LA GIMCANA DEL BOSC - CAIAC - OLIMPÍADES DE L'AIGUA

## PREUS

| 2 dies / 1 nit | 3 dies / 2 nits | 4 dies / 3 nits | 5 dies / 4 nits |
|---|---|---|---|
| 92€ | 152€ | 213€ | 274€ |

*Els preus són orientatius. Si us poseu en contacte amb nosaltres us farem un pressupost personalitzat.

E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# ELS INVESTIGADORS DEL MAR

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Lupes binoculars
Guies submergibles
Col·leccions d'organismes

Activitat de cloenda

## DESCRIPCIÓ

Mitjançant activitats lúdiques i engrescadores com una presentació virtual, jocs i activitats a l'aire lliure, ens aproparem als organismes marins, als seus hàbitats i als científics que hi treballen.

## OBJECTIUS

- Conèixer la feina dels científics al món marí.
- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Apropar el medi natural als alumnes.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja i les roques; gorra i crema solar.

E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# DESCOBREIX EL LITORAL

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Guies submergibles
Kit L'enigma del Bosc
Lupes de mà

Activitat de cloenda (opcional): bany lliure

## DESCRIPCIÓ

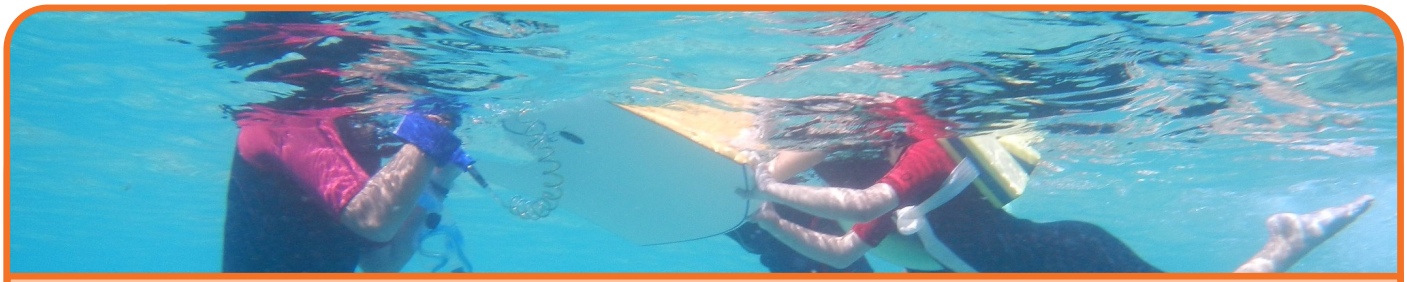
Farem un recorregut de terra a mar, fent activitats al bosc, a la línia de costa i, de manera virtual, al mar per apropar-nos al medi i als seus habitants. També coneixerem la importància d'una bona gestió del nostre patrimoni natural. El litoral té una gran biodiversitat i riquesa ambiental, i és només coneixent-lo que aprendrem a protegir-lo.

## OBJECTIUS

- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Apropar el medi natural als alumnes.
- Descobrir diferències i connexions a la transició terra-mar.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar per la platja, el bosc i les roques, gorra i crema solar.



E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# SUBMERGEIX-TE

**LOGÍSTICA**

15 - 45 alumnes

Sortida d'un dia
Horari aproximat: 10h-16h

Equip d'*snorkel*
Guies submergibles
Lupes de mà

Activitat de cloenda (opcional): bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Farem snorkel al mar! Aprendrem a utilitzar l'equip de manera correcta i segura. Observarem els organismes directament al seu medi, sota l'aigua. Coneixerem també els organismes que viuen a les roques i descobrirem les seves adaptacions a un hàbitat molt canviant. Farem un joc a la platja per entendre els cicles vitals

## OBJECTIUS

- Aprendre a fer servir l'equip de snorkel de manera adient i segura.
- Reconèixer organismes marins i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.

## RECOMANACIONS

Cal portar banyador, tovallola; calçat adequat per caminar per la platja i les roques; gorra i crema solar.

E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# CRÈDIT DE SÍNTESI DESCOBRINT EL MAR

**FITXA TÈCNICA**

25 alumnes (mínim)

2- 4 dies

Pensió Completa:

Càmping Santa Elena o Hotel Surf Mar

## LA CASA DEL MAR

És un centre d'interpretació ambiental a peu de platja on Xatrac hi realitza activitats, tant de difusió i educació com de recerca i conservació en l'àmbit de la biologia marina.

## INCLOU

- Assistència i acompanyament del grup durant tota l'estada.
- El monitor està de guardia les 24h del dia i s'allotja al mateix establiment que al grup.
- Gratuïtats per a professors i acompanyants (1 per cada 20 alumnes).
- Assegurança d'accidents i de responsabilitat Civil per a tots els alumnes i acompanyants.

## EL CRÈDIT DE SÍNTESI

Projecte educatiu enfocat al mar que integra les diferents àrees del currículum de secundària. Activitats a l'aire lliure per aprendre en contacte directe amb la natura.

SNORKEL - ELS ORGANISMES DEL MAR - INICIACIÓ AL SUBMARINISME - EL BOSC MEDITERRANI - ESPÈCIES INVASORES

Parlem-ne, ens adaptem a les vostres necessitats pedagògiques!

## PREUS

| 2 dies / 1 nit | 3 dies / 2 nits | 4 dies / 3 nits | 5 dies / 4 nits |
|---|---|---|---|
| 92€ | 152€ | 213€ | 274€ |

*Els preus són orientatius, recomanem posar-se en contacte amb nosaltres per a sol·licitar un pressupost personalitzat.

E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# COLÒNIES A LA CERDANYA

## PRIMAVERA I ESTIU

**LOGÍSTICA**

20 - 120 alumnes

1 - 5 dies

Règim de pensió complerta

Càmping Solana del Segre

## LA CERDANYA

Allotjats en règim de pensió complerta en un càmping de La Cerdanya en bungalows equipats amb totes les comoditats. Possibilitat d'allotjament en altres tipus d'establiments (hotels, albergs i cases de colònies).

## QUÈ INCLOU:

- Assistència i acompanyament del grup durant tota l'estada.
- El monitor responsable de grup està de guàrdia les 24h del dia i s'allotja al mateix establiment que al grup. (1 monitor per cada 10/12 nens).
- Gratuïtats per a professors i acompanyants (1 per cada 20 alumnes).
- Assegurança d'accidents i de responsabilitat Civil per a tots els alumnes i acompanyants.

## PREUS

Els preus varien segons el nombre de dies, el nombre de nens, i l'època de l'any. Poseu-vos en contacte amb nosaltres i us farem un pressupost personalitzat.

## ACTIVITATS

Adaptem les activitats a la edat, necessitats i preferències de cada grup. Aquestes activitats són:

HÍPICA—BICICLETA DE MUNTANYA — WATERPOLO – ESPORTS DE PISTA– TIR AMB ARC — SLAKELINE — ESPEOLOGIA — RÀFTING — PATINS DE PEDALS AQUÀTICS — VISITA A ANDORRA (ENTRE D'ALTRES)

E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle

# COLÒNIES A LA CERDANYA

## HIVERN

**LOGÍSTICA**

20 — 120 alumnes

1 - 5 dies

Règim de pensió completa

Càmping Solana del Segre

Masella, Font Romeu, Les Angles, Porté Puymorens i Guils Fontanera.

## LA CERDANYA

Allotjats en un càmping de La Cerdanya en bungalows equipats amb totes les comoditats. Possibilitat d'allotjament en altres tipus d'establiments (hotels, albergs i cases de colònies).

## QUÈ INCLOU:

- El monitor responsable de grup està de guàrdia les 24h del dia i s'allotja al mateix establiment que al grup. (1 monitor per cada 10/12 nens).
- Gratuïtats per a professors i acompanyants (1 per cada 20 alumnes).
- Lloguer del material complert d'esquí i snowboard (garantim no fer cues al lloguer d'esquís).
- Assegurança d'accidents i de responsabilitat Civil per a tots els alumnes i acompanyants.
- Classes d'esquí (si es vol) durant tot el dia.
- Forfait per a tots els dies.

## PREUS

Els preus varien segons el nombre de dies, el nombre de nens, i l'època de l'any. Poseu-vos en contacte amb nosaltres i us farem un pressupost personalitzat.

## ACTIVITATS

Adaptem les activitats a la edat, necessitats i preferències de cada grup. Aquestes activitats són:

HÍPICA—BICICLETA DE MUNTANYA — WATERPOLO – ESPORTS DE PISTA– TIR AMB ARC — SLAKELINE — ESPEOLOGIA — RÀFTING — PATINS DE PEDALS AQUÀTICS — VISITA A ANDORRA (ENTRE D'ALTRES)

Batxillerat i Cicles Formatius

# LA CIÈNCIA AL MEDI MARÍ

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia (10-16h)

Quadres d'àrea / Cintes mètriques
Guies submergibles
Lupes de mà
Documents de registre de dades
Pissarres submergibles

Activitat de cloenda (opcional): bany lliure

## DESCRIPCIÓ

La millor manera d'aprendre, és amb la pràctica. Per això els alumnes es convertiran en biòlegs marins per un dia. Realitzarem una caracterització d'un bosc mediterrani i un transsecte a les roques litorals. Farem un taller on es recrearan situacions a través de les quals hauran de resoldre problemes a través del mètode científic i el pensament crític.

## OBJECTIUS

- Conèixer la feina dels biòlegs marins de primera mà.
- Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.
- Pràctica de la llengua anglesa.

## RECOMANACIONS

Cal portar calçat adequat per caminar pel bosc, les roques; gorra i crema solar.

Batxillerat i Cicles Formatius

# SUBMERGEIX-TE

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

Sortida d'un dia (10-16h)

Equip De submarinisme complet
Guies submergibles

Activitat de cloenda (opcional): bany lliure

## DESCRIPCIÓ

Farem SNORKEL al mar! Aprendrem a utilitzar l'equip de manera correcta i segura. Observarem els organismes directament al seu medi, sota l'aigua! Coneixerem els organismes que viuen a les roques i descobrirem les seves adaptacions a un hàbitat molt canviant. Finalment farem un joc a la platja per entendre els cicles vitals.

## OBJECTIUS

- Aprendre a fer servir l'equip de snorkel de manera adient i segura.
- Reconèixer organismes marins i del supralitoral.
- Comprendre conceptes tot jugant a la natura.

## RECOMANACIONS

Cal portar banyador, tovallola; calçat adequat per caminar per la platja, les roques; gorra i crema solar.

C.S Primaria - ESO i batxillerat

# SORTIDES D'SNORKEL I KAYAK

**LOGÍSTICA**

20 - 60 alumnes

4 hores aprox.

Equip d'snorkel
Equip de kayak

## DESCRIPCIÓ

Toca anar a l'aigua! Però no de qualsevol manera... Farem dues activitats: snorkel i kayak.
Aprendrem com és i com funciona el material d'snorkel i de kayak, i un cop tinguem en ment tots els consells a tenir en compte, anirem a l'aigua! Durant la sortida d'snorkel observarem diferents organismes marins i aprendrem curiositats sobre ells. Des del kayak farem el mateix amb els organismes que no trobem sota l'aigua.

## OBJECTIUS

- Conèixer l'equip de d'snorkel i l'equip de kayak
- Conèixer les tècniques per a realitzar aquestes dues activitats amb seguretat
- Aprendre on i com viuen els organismes marins

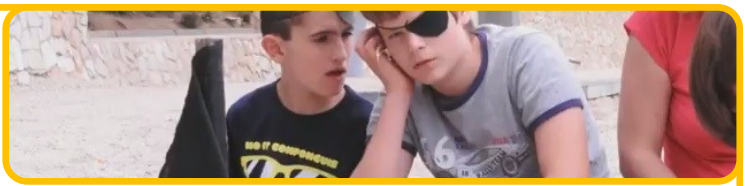
## RECOMANACIONS

Cal portar calçat i roba adequada per a estar a la platja, a més de banyador, gorra i crema solar.

# ACTIVITATS EDUCACIÓ ESPECIAL

**HEU DE TRIAR 2 O 3 DELS TALLERS SEGÜENTS**

## 1 EL TRESOR DELS PIRATES



Amb l'ajuda d'un conte, descobrirem la història d'un pirata a qui una sirena no volia deixar tornar a casa. Cercant els tresors d'aquest pirata investigarem la riquesa que s'amaga entre la sorra de les nostres platges. Els alumnes gaudiran de la visita tot interactuant amb el material típic dels pirates.

## 2 ELS SUBMARINISTES

Veurem com s'equipa un submarinista abans d'entrar a l'aigua i provarem algun dels elements. Descobrirem la sensació de respirar a través d'una botella d'aire comprimit, de dur una màscara i observar sota l'aigua. El propòsit de l'activitat és conèixer i experimentar amb els elements de l'equip de submarinisme.

## 3 ELS SENTITS DEL BOSC

A partir dels sentits, el joc i l'observació descobrirem la riquesa d'un bosc situat vora el mar. La finalitat de l'activitat és aprendre les característiques bàsiques del bosc a través de la vista, el tacte, l'oïda, el gust i l'olfacte i interactuar amb tots els sentits per separat per tal de viure l'experiència de la forma més enriquidora possible.

## 4 ELS ORGANISMES MARINS

A partir de l'observació es descobriran els organismes que habiten al fons marí de les nostres platges. Es parlarà de com són i com viuen podent-los tocar. L'objectiu de l'activitat és establir contacte amb organismes marins de manera directa.

## 5 HI HAVIA UN PESCADOR

A través d'un conte i amb varis objectes relacionats amb la pesca ens aproparem 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 a pescar respectuosament amb el medi.

# ACTIVITATS EDUCACIÓ ESPACIAL

**HEU DE TRIAR 2 O 3 DELS TALLERS SEGÜENTS**

## 1 QUÈ ENS AMAGA EL MAR?

A partir dels sentits i de l'observació directa descobriran els organismes i els elements que amaga el mar. Descobriran de primera mà quins organismes es poden trobar on el mar xoca amb les pedres, al fons del mar o a les zones litorals de sorra i roques.

## 2 BUSCANT LA PARELLA

A partir de l'observació i el contacte amb restes seques d'organismes i imatges dels organismes corresponents, aprendrem a relacionar les restes i coneixerem les característiques d'aquestes.

## 3 ES POT BARREJAR TOT?

Experimentarem la barreja de diferents líquids per descobrir què passa finalment. La finalitat de l'activitat és aprendre les característiques bàsiques dels líquids a través de l'experimentació.

## 4 COM ES POT FER CIÈNCIA AMB L'AIGUA?

Encara que l'aigua a vegades ens sembli avorrida, en l'entorn on estem podrem fer ciència amb l'aigua i descobrir com n'és de divertida! Experimentarem i interpretarem la flotabilitat i la permeabilitat amb diversos líquids i materials

## 5 ENVOLTEM-NOS DE NATURA

Aprendrem què són els elements que podem trobar a la platja o el bosc tot caminant, i alguns d'aquests elements els recol·lectarem. A l'escola es farà volar la imaginació per convertir-los en un quadre i així estar sempre envoltats de natura.