PROGRAMA EDUCATIU 2015-2016

Ed. Inicial (P3-P4-P5) | Ed. Primària - C I - CM - C.S | E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle | Batxillerat i Cicles Formatius

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac
Estudi i difusió del medi natural

Tallers Ambientals | Del mar als cims | MEFITU ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU. | Atrapa el Tigre.com | submon

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

PROGRAMA EDUCATIU 2015-2016

Ed. Inicial (P3-P4-P5) | Ed. Primària - C I - CM - C.S | E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle | Batxillerat i Cicles Formatius

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 per el passeig marítim.

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

Dades de facturació:
Associació mediambiental Xatrac
NIF: G55014179
Urb. Font de St Llorenç (bústia 39)
17310 - Lloret de Mar - Girona

Xatrac és una associació mediambiental sense afany de lucre fundada l'any 2008 i que actualment gestiona un centre d'interpretació ambiental, La Casa del Mar, a la Platja de Fenals de Lloret de Mar. És un espai on es promou la conservació de la natura a partir d'una visió integradora de tres pilars; la **divulgació,** la **investigació** i la **gestió ambiental**.

Les activitats que s'ofereixen estimulen la **descoberta de l'entorn**, **l'interès vers els fenòmens científics i naturals** així com el **respecte cap a la natura**. Aquest programa educatiu està adreçat a alumnes d'educació infantil, primària, secundaria, batxillerat, cicles formatius i universitat.

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.

MEFITU submon
Del mar als cims
Tallers Ambientals
Atrapa el Tigre.com

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

xatrac
Estudi i difusió del medi natural

PROGRAMA EDUCATIU 2015-2016

Ed. Inicial (P3-P4-P5) | Ed. Primària - C I - CM - C.S | E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle | Batxillerat i Cicles Formatius

EDUCACIÓ INFANTIL

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

SORTIDA

4€

	DESCOBRINT EL MAR	6,5 €
P3	El tresor dels pirates	
P4	Els submarinistes	
	Els sentits del bosc	
P5	Els organismes marins	
	Hi havia un pescador	

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

Escolliu els **3 tallers** que més s'adaptin a vosaltres i ens endinsarem en móns apassionants durant **2 hores**!

i... res de badalls!

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

EDUCACIÓ PRIMÀRIA

	SORTIDA		TALLER	
CI	Qui viu aquí? 5€	9,00 €	El bioleg marí	4,00 €
CM	Qui viu aquí? II 5€	9,00 €	El bioleg marí II	4,00 €
	Jo treballo al mar 5€	9,00 €	Que no et piquin! (Mosquit tigre)	4,00 €
			Més clar que l'aigua	4,00 €
			La Pesca al Port de Blanes	4,00 €
CS	Qui viu aquí? III 5€	9,00 €	El bioleg marí III	4,00 €
	Jo treballo al mar II 5€	9,00 €	Que no et piquin! (Mosquit tigre)	4,00 €
	Submergeix-te per saber qui viu aquí	13,00 €	Més clar que l'aigua II	4,00 €
	MeFiTu. Els boscos mediterranis, el Foc i Tu	9,00 €	Cetacis a la vista!	4,00 €

COLÒNIES

	Allotjament/ Dura-	2 dies / 1 nit	3 dies / 2 nits	4 dies / 3 nits	5 dies / 4 nits
CI CM	Càmping	78 €	128€	183€	236€
CS	Hotel	88€	148€	209€	270€

xatrac
Estudi i difusió del medi natural

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

PROGRAMA EDUCATIU 2014-2015

Ed. Inicial (P3-P4-P5) | Ed. Primària - C I - CM - C.S | E.S.O. - 1r Cicle - 2n Cicle | Batxillerat i Cicles Formatius

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

	SORTIDA		TALLER	
E.S.O.	Els investigadors del mar 5€	9,00 €	El mosquit tigre (*Aedes albopictus*)	4,00 €
	Descobreix el litoral 5€	9,00 €	Quant costa encendre una bombeta? 1,75€	4,00 €
	Submergeix-te al Mediterrani 9€	13,00€	El cicle de l'aigua	4,00 €
	MeFiTu. Els boscos mediterranis, el Foc i Tu	9,00 €	Com ens movem? 1,75€	4,00 €
			Cetacis a la vista!*	4,00 €

COLÒNIES i CRÈDITS DE SÍNTESI

	Allotjament/ Durada	2 dies / 1 nit	3 dies / 2 nits	4 dies / 3 nits	5 dies / 4 nits
E.S.O.	Càmping	78 €	128€	183€	236€
	Hotel	88€	148€	209€	270€

BATXILLERAT I CICLES FORMATIUS

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

	SORTIDA		TALLER	
B	La ciència al medi marí	9,00 €	Contaminació i transport	4,00 €
	Submergeix-te al Mediterrani 9€	13,00€	Tigatrapp, un projecte real (Mosquit tigre)	4,00 €
CF			Eficiència energètica	4,00 €
			Canvi climàtic o canvi global? 1,75€	4,00 €

TREBALLS DE RECERCA

B	BIOLOGIA MARINA	ECOLOGIA	MOSQUIT TIGRE	GESTIÓ FORESTAL

xatrac
Estudi i difusió del medi natural

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

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

EL TRESOR DELS PIRATES

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Inclòs a **Descobrint el Mar** (2h)

Material utilitzat:

Kit Pirata

Atenció! Som pirates!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Sabem qui eren els 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.

OBJECTIUS

Reconèixer els elements de la platja.
Aprendre a classificar els elements segons el seu origen.

RECOMANACIONS

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

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

Estudi i difusió del medi natural

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

ELS SUBMARINISTES

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Inclòs a **Descobrint el Mar** (2h)

Material utilitzat:

Equip submarinista complet

Atenció! Som submarinistes!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Sabem què és un submarinista?

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, com els submarinistes de debò!

OBJECTIUS

Conèixer i experimentar amb els elements de l'equip de submarinisme

RECOMANACIONS

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

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

Estudi i difusió del medi natural

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

ELS SENTITS DEL BOSC

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Inclòs a **Descobrint el Mar** (2h)

Material utilitzat:

Caixa màgica del bosc

Atenció! Anem a explorar!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Sabem quins son els colors, olors, i sons d'un bosc?

A partir dels sentits, el joc i l'observació directa descobrirem la riquesa d'un bosc vora el mar així com els seus elements característics i la seva interacció.

OBJECTIUS

Aprendre característiques bàsiques del bosc a través dels sentits
Conèixer alguns dels organismes que viuen al bosc.

RECOMANACIONS

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

Del mar als cims

xatrac

la casa del mar

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

ELS ORGANISMES MARINS

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Inclòs a **Descobrint el Mar** (2h)

Material utilitzat:

Aquari

Lupes de mà

Guies submergibles

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Sabem què s'amaga al fons del mar?

Observarem els organismes del fons marí en petits aquaris, safates i col·leccions en sec per conèixer com són i com viuen.

OBJECTIUS

Establir contacte amb organismes marins de manera directa

RECOMANACIONS

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

Del mar als cims

xatrac

la casa del mar

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

HI HAVIA UN PESCADOR

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Inclòs a **Descobrint el Mar** (2h)

Material utilitzat:

El peix Panxo

El joc de la Pesca

Atenció! Som pescadors!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Sabem qui són els pescadors?

A través d'un conte i amb varis objectes relacionats amb la pesca ens aproparem al món dels pescadors. Aprendrem les parts del peix i com s'ho fan per viure sota l'aigua. Finalment, un joc ens convertirà en pescadors i anirem a pescar!

OBJECTIUS

Conèixer les parts d'un peix.
Comprendre el concepte de talla mínima.

RECOMANACIONS

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

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

Ed. Primària - Cicle Inicial

QUI VIU AQUÍ?

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Lupes de mà
- Guies submergibles
- Aquaris

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Amb aquest taller descobrirem el nostre litoral, des del bosc passant per la platja fins arribar al mar.
Ens endinsarem a la pineda i gaudirem d'ella mitjançant els nostres sentits. Passejarem per la platja amb una mirada diferent, descobrint els seus habitants. Coneixerem el mar gràcies a l'observació directa d'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.

Del mar als cims
Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona
xatrac
la casa del mar
CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

Ed. Primària - Cicle Inicial

EL BIÒLEG MARÍ

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Guies submergibles
- Pissarres submergibles
- Lupes de mà
- Col·leccions organismes
- Equip submarinisme

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Coneixerem què són els biòlegs marins i com treballen. Podrem veure i provar l'equip de submarinisme, observarem col·leccions d'organismes marins i aquaris amb organismes vius!

Taller dinàmic i divertit!

OBJECTIUS

Conèixer la feina dels biòlegs marins.
Observar i tocar directament alguns organismes marins.
Descobrir què és i com funciona l'equip de submarinisme.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

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

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

Ed. Primària - Cicle Mitjà

QUI VIU AQUÍ? II

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Lupes de mà
- Guies submergibles

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

A través d'activitats lúdiques i l'experimentació directa descobrirem tres ecosistemes del nostre litoral: la pineda, les roques i el mar.
Jugarem al bosc i descobrirem un món de plantes. Anirem a les roques a conèixer els seus petits habitants i ens acostarem al mar mitjançant l'observació i el contacte directe d'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.

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

Estudi i difusió del medi natural

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

Ed. Primària - Cicle Mitjà

JO TREBALLO AL MAR

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Guies submergibles
- Aquaris
- Equip de submarinisme

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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 l'observació directa.

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.

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

Estudi i difusió del medi natural

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

Ed. Primària - Cicle Mitjà

EL BIÒLEG MARÍ II

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Guies submergibles
- Pissarres submergibles
- Lupes de mà
- Col·leccions organismes
- Equip submarinisme

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Coneixerem qui són els biòlegs marins i com treballen. Podrem veure i provar l'equip de submarinisme. Observarem col·leccions d'organismes marins i un aquari amb organismes vius.

Taller dinàmic i divertit!

OBJECTIUS

Conèixer la feina dels biòlegs marins.
Observar i tocar directament alguns organismes marins.
Descobrir quin és i com funciona l'equip de submarinisme.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Mitjà

QUE NO ET PIQUIN! Mosquit tigre

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Maquetes d'insectes
- Eclosionador
- Mostres reals
- Larves vives

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Larves de mosquit vives!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

El Mosquit Tigre és una espècie invasora que es dispersa ràpidament pel nostre territori. En aquest taller coneixerem aquest mosquit i les conseqüències de conviure-hi. Mitjançant jocs i activitats amb maquetes i mostres reals els alumnes s'aproparan al món de la ciència i descobriran totes les peculiaritats d'aquesta espècie. Veurem què podem fer nosaltres per ajudar a controlar la seva dispersió!

OBJECTIUS

Saber reconèixer al Mosquit Tigre.
Aprendre a controlar la seva dispersió.
Apropar-se al món de la ciència.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Mitjà

MÉS CLAR QUE L'AIGUA

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Fitxes del cicle de l'aigua
- Elements muntatge depuradora

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Fem un experiment!

Informació i reserves:
educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

L'aigua és una molècula senzilla però imprescindible i tot i que és molt abundant, l'aigua potable és un bé escàs.
Mitjançant jocs i experiments coneixerem el cicle de l'aigua antròpic, aprendrem a construir una depuradora, comprovarem algunes reaccions atmosfèriques sorprenents i prendrem consciència de la necessitat d'estalviar aigua.

OBJECTIUS

Conèixer el cicle de l'aigua i la seva variant antròpica
Entendre el funcionament d'una depuradora
Comprendre conceptes atmosfèrics de manera lúdica i senzilla

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

xatrac

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

Ed. Primària - Cicle Mitjà

LA PESCA AL PORT DE BLANES

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Fitxes "Del mar a la taula"
- Joc talles mínimes

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Pescadors treballant!
Activitat realitzada al port de Blanes

Informació i reserves:
educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Visitarem el Port de Blanes en actiu. Veurem diferents arts de pesca tot fent una passejada pel moll. Observarem com funciona la llotja i traçarem el recorregut que fa un peix des del mar fins al nostre plat d'una manera dinàmica i divertida. A través d'un joc entendrem què són les talles mínimes i per a que serveixen.

OBJECTIUS

Distingir entre diferents arts de pesca.
Conèixer el recorregut que fa un peix "del mar a la taula".
Integrar el concepte de les talles mínimes.

RECOMANACIONS

Cal tenir en compte que es tracta d'una visita a un centre d'activitats pesqueres en actiu amb persones treballant-hi de manera professional. Recomanem tractar el tema a classe abans de realitzar la sortida per tal d'aprofitar la jornada al màxim.

xatrac

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

Ed. Primària - Cicle Superior

QUI VIU AQUÍ? III

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Lupes de mà
- Guies submergibles
- Aquaris
- Lupes binoculars

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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 com ho fan els seus habitants per sobreviure i farem un joc comprenent la xarxa tròfica. A més, gaudirem d'un laboratori científic a l'aire lliure on hi haurà un concurs per equips!

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

JO TREBALLO AL MAR II

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Lupes binoculars
- Guies submergibles
- Aquaris
- Equip de submarinisme

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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 l'observació directa.
Després del dinar farem una activitat conjunta per consolidar 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 PER SABER QUI VIU AQUI

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 15 - 45

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

Material utilitzat:

- Equip d'*snorkel* (neoprè, màscara, tub i aletes)
- Guies submergibles
- Lupes de mà

Preu: 13€/ alumnes

9€

Atenció! Anem a l'aigua!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Farem SNORKEL al mar! Aprendrem a utilizar 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, les roques; gorra i crema solar.

Del mar als cims · xatrac · la casa del mar

Ed. Primària - Cicle Superior

MEFiTU ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 30

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

Material utilitzat:

- Maquetes del bosc

Preu: 9€/ alumne

Atenció! Fem un foc controlat!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Farem una descoberta de l'ecologia del incendis forestals.
Mitjançant un audiovisual, un taller de papiroflèxia, la construcció i crema d'unes maquetes del bosc i una passejada conjunta per la pineda, estudiarem els incendis com a fenòmens recurrents als nostres boscos mediterranis i la seva gestió.

OBJECTIUS

Conèixer que són i com funcionen els incendis forestals
Diferenciar les conseqüències entre un bosc gestionat i un altre de no gestionat
Observar els canvis en el paisatge provocats per un incendi d'alta intensitat

RECOMANACIONS

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

MEFITU ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU. · xatrac · la casa del mar

Ed. Primària - Cicle Superior

EL BIÒLEG MARÍ III

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Guies submergibles
- Pissarres submergibles
- Lupes de mà
- Col·leccions organismes
- Equip submarinisme

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Biòlegs marins ens explicaran de primera mà la seva feina. Provarem l'equip de submarinisme! Ens acostarem al món submarí observant col·leccions d'organismes marins conservats i aquaris d'organismes vius. Taller dinàmic i divertit!

OBJECTIUS

Conèixer la feina dels biòlegs marins
Observar i tocar directament alguns organismes marins
Descobrir quin és i com funciona l'equip de submarinisme

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

xatrac

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

Ed. Primària - Cicle Superior

QUE NO ET PIQUIN! Mosquit tigre II

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Maquetes d'insectes
- Eclosionador
- Mostres reals
- Larves vives

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Larves de mosquit vives!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

El Mosquit Tigre és una espècie invasora que es dispersa ràpidament pel nostre territori. En aquest taller coneixerem aquest mosquit i les conseqüències de conviure-hi. Mitjançant jocs i activitats amb maquetes i mostres reals els alumnes s'aproparan al món de la ciència i descobriran totes les peculiaritats d'aquesta espècie. Veurem què podem fer nosaltres per ajudar a controlar la seva dispersió!

OBJECTIUS

Saber reconèixer al Mosquit Tigre
Aprendre a controlar la seva dispersió
Apropar-se al món de la ciència

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

xatrac

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

Ed. Primària - Cicle Superior

MÉS CLAR QUE L'AIGUA II

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Fitxes del cicle de l'aigua

Elements muntatge depuradora

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Fem un experiment!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

L'aigua és una molècula senzilla però imprescindible i tot i que és molt abundant, l'aigua potable és un bé escàs.
Mitjançant jocs i experiments coneixerem el cicle de l'aigua antròpic, aprendrem a construir una depuradora, comprovarem algunes reaccions atmosfèriques sorprenents i prendrem consciència de la necessitat d'estalviar aigua.

OBJECTIUS

Conèixer el cicle de l'aigua i la seva variant antròpica
Entendre el funcionament d'una depuradora
Comprendre conceptes atmosfèrics de manera lúdica i senzilla

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

Ed. Primària - Cicle Superior

CETACIS A LA VISTA!

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Suport audiovisual

Preu taller dinamitzat: 4€/ alumne

Si voleu fer el taller pel vostre compte, podeu descarregar-vos el material didàctic gratuïtament a:

www.canyonsdelmaresme.cat/continguts-educatius/activitats-primaria/

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Els dofins sempre ens han fascinat per la seva intel·ligència i les balenes per la seva grandària.
En aquest taller dinàmic i participatiu descobrirem els secrets del món dels cetacis, les seves característiques, la seva evolució i el seu comportament. Què podem fer per millorar el seu estat de conservació?

OBJECTIUS

Conèixer els Cetacis
Aprendre els conceptes de Biodiversitat i Xarxa tròfica.
Prendre consciència de la importància de una bona gestió mediambiental.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

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

ELS INVESTIGADORS DEL MAR

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat

- Lupes binoculars
- Guies submergibles
- Col·leccions d'organismes

Preu: 9€/ alumne

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Encara que ho tenim ben a la vora, desconeixem moltes coses del món marí. Mitjançant activitats lúdiques i engrescadores com una presentació virtual, jocs i activitats a l'aire lliure, ens acostarem als organismes marins, als seus hàbitats i als científics que hi treballen.

OBJECTIUS

Conèixer la feina científica del mon 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

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat

- Guies submergibles
- Kit L'enigma del Bosc
- Lupes de mà

Preu: 9€/ alumne.

5€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

El nostre litoral té una gran biodiversitat i riquesa ambiental. El volem conèixer per aprendre a protegir-lo
Farem un recorregut de la terra al mar, fent activitats al bosc, a la línia de costa i, de manera virtual, al mar.
Les activitats ens acostaran al medi i als seus habitants, coneixerem la importància d'una bona gestió i gaudirem aprenent a l'aire lliure pel nostre patrimoni natural.

OBJECTIUS

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

RECOMANACIONS

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

ACTIVITATS SUBVENCIONADES

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

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

SUBMERGEIX-TE AL MEDITERRANI

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 15 - 45

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

Material utilitzat:

- Equip d'*snorkel* (neoprè, màscara, tub i aletes)
- Guies submergibles
- Lupes de mà

Preu: 13€/ alumnes

9€

Atenció! Observació d'organismes vius!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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.

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

xatrac

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

E.S.O. - 2n Cicle

DESCOBREIX EL BUSSEIG

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 5 - 40

Durada: Sortida d'un dia (9-16h)*

Material utilitzat:

- Equip De submarinisme complet
- Guies submergibles

Preu: 20€/ alumne

*L'horari depèn del nombre de participants.

Atenció! Ens submergim!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Farem una descoberta del món marí a través del busseig. Es realitzarà una formació tècnica sobre l'equip de busseig, el seu funcionament i utilitat seguit d'una formació de caire biològic sobre el medi marí i els organismes que hi trobarem.
Possibilitat de fotografies subaquàtiques.
Centre de busseig PADI oficial.

OBJECTIUS

Despertar interès i cursiositat pel món marí.
Prendre un primer contacte amb el busseig, experimentant-lo de forma segura i controlada.

RECOMANACIONS

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

xatrac

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

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

MEFITU ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 30

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

Material utilitzat:

Maquetes del bosc

Preu: 9€/ alumne

Atenció! Fem un foc controlat!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Farem una descoberta de l'ecologia del incendis forestals.
Mitjançant un audiovisual, un taller de papiroflèxia, la construcció i crema d'unes maquetes del bosc i una passejada conjunta per la pineda, estudiarem els incendis com a fenòmens recurrents als nostres boscos mediterranis i la seva gestió.

OBJECTIUS

Conèixer que són i com funcionen els incendis forestals.
Diferenciar les conseqüències entre un bosc gestionat i un altre de no gestionat.
Observar els canvis en el paisatge provocats per un incendi d'alta intensitat.

RECOMANACIONS

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

MEFITU ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU. xatrac la casa del mar

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

EL MOSQUIT TIGRE (*Aedes albopictus*)

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Maquetes d'insectes

Eclosionador

Mostres reals

Larves vives

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Larves de mosquit vives!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

El Mosquit Tigre és una espècie invasora que es dispersa ràpidament pel nostre territori. En aquest taller coneixerem aquest mosquit i les conseqüències de conviure-hi. Mitjançant jocs i activitats amb maquetes i mostres reals els alumnes s'aproparan al món de la ciència i descobriran totes les peculiaritats d'aquesta espècie. Veurem què podem fer nosaltres per ajudar a controlar la seva dispersió!

OBJECTIUS

Saber reconèixer al Mosquit Tigre
Aprendre a controlar la seva dispersió
Apropar-se al món de la ciència

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar pel bosc, gorra i crema solar.

Atrapa el Tigre.com xatrac la casa del mar

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

QUANT COSTA ENCENDRE UNA BOMBETA?

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Circuits elèctrics
- Dinamo
- Aparells d'energia mecànica

Preu: 4€/ alumne

1,75€

Atenció! Tot és energia!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

La tecnologia és cada vegada més present al nostre dia a dia. Som una societat depenent de l'energia.
Mitjançant activitats participatives aprendrem com es genera aquesta energia i com viatja fins a les nostres cases. També coneixerem altres tipus d'energia, com aprofitar-la millor i sobretot com ser més eficients en el consum.

OBJECTIUS

Aprendre què és l'energia i quins tipus coneixem.
Millorar l'eficiència en el nostre consum energètic.
Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.

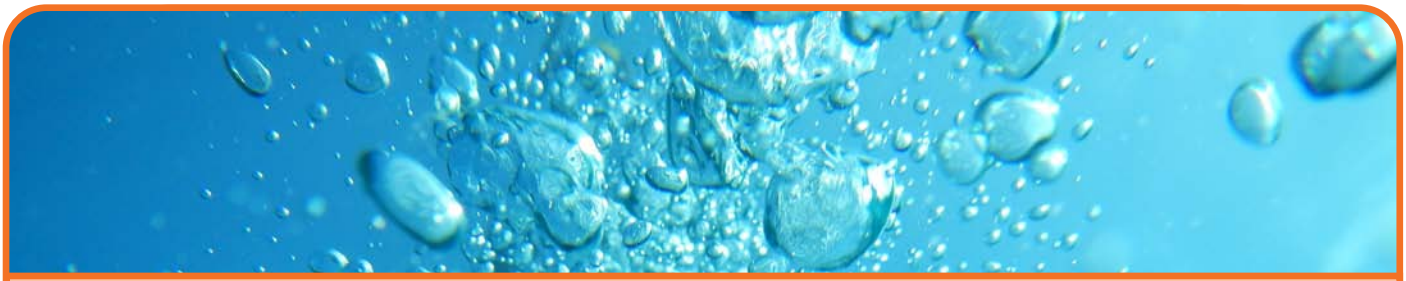
RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc; gorra i crema solar.

Tallers Ambientals

xatrac

la casa del mar



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

EL CICLE DE L'AIGUA

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Fitxes del cicle de l'aigua
- Elements muntatge depuradora

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Fem un experiment!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

L'aigua és una molècula senzilla però amb propietats úniques i necessàries per la vida. Encara que l'aigua és molt abundant, l'aigua potable és un bé escàs al nostre planeta. Mitjançant jocs i experiments coneixerem el cicle de l'aigua antròpic, aprendrem a construir una depuradora, comprovarem algunes reaccions atmosfèriques sorprenents i prendrem consciència de la necessitat d'estalviar aigua.

OBJECTIUS

Conèixer el cicle de l'aigua i la seva variant antròpica
Entendre el funcionament d'una depuradora
Comprendre conceptes atmosfèrics de manera lúdica i senzilla

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja, el bosc i les roques; gorra i crema solar.

xatrac

la casa del mar

E.S.O. - 1r Cicle

CETACIS A LA VISTA!

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Suport audiovisual

Preu taller dinamitzat: 4€/ alumne

Si voleu fer el taller pel vostre compte, podeu descarregar-vos el material didàctic gratuïtament a:

www.canyonsdelmaresme.cat/continguts-educatius/activitats-primaria/

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Els dofins sempre ens han fascinat per la seva intel·ligència i les balenes per la seva grandària.
En aquest taller dinàmic i participatiu descobrirem els secrets del món dels cetacis, les seves característiques, la seva evolució i el seu comportament. Què podem fer per millorar el seu estat de conservació?

OBJECTIUS

Conèixer els Cetacis.
Aprendre els conceptes de biodiversitat i xarxa tròfica.
Prendre consciència de la importància de una bona gestió mediambiental.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc, gorra i crema solar.

E.S.O. - 2n Cicle

COM ENS MOVEM?

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Joc del comerç global (elaboració pròpia)

Preu: 4€/ alumne

1,75€

Atenció! No em contaminis!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Avui en dia existeix un comerç global a nivell planetari, això ha millorat el nostre nivell de vida, però quines conseqüències té tot aquest transport de mercaderies? Sabem d'on vé la nostra roba, el menjar i els aparells electrònics? A través de dinàmiques i jocs caneixerem com funciona el transport de mercaderies, la contaminació que aquest provoca i calcularem la nostra petjada ecològica.

OBJECTIUS

Entendre com funciona el comerç global.
Conèixer què és i com es calcula la petjada ecològica.
Prendre consciència d'on vénen els productes que consumim.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja, el bosc i les roques; gorra i crema solar.

Batxillerat i Cicles Formatius

LA CIÈNCIA AL MEDI MARÍ

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

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

Preu: 9€/ alumne

Atenció! Treballem al mar!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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 Workshop, "Changes of gender in the animal world", on es recrearan situacions de treball a través de les quals hauran de resoldre problemes reals 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 promblemes.
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 AL MEDITERRANI

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

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

Material utilitzat:

- Equip De submarinisme complet
- Guies submergibles

Preu: 13€/ alumne

9€

Atenció! Anem a l'aigua!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

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, les roques; gorra i crema solar.

Batxillerat i Cicles Formatius

DESCOBREIX EL BUSSEIG

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 5 - 40

Durada: Sortida d'un dia (9-16h)*

Material utilitzat:

Equip De submarinisme complet

Guies submergibles

Preu: 20€/ alumne

*L'horari depèn del nombre de participants.

Atenció! Ens submergim!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Farem una descoberta del món marí a través del busseig. Es realitzarà una formació tècnica sobre l'equip de busseig, el seu funcionament i utilitat seguit d'una formació de caire biològic sobre el medi marí i els organismes que hi trobarem.
Possibilitat de fotografies subaquàtiques.
Centre de busseig PADI oficial.

OBJECTIUS

Despertar interès i cursiositat pel món marí.
Prendre un primer contacte amb el busseig, experimentant-lo de forma segura i controlada.

RECOMANACIONS

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

Batxillerat i Cicles Formatius

CONTAMINACIÓ I TRANSPORT

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

Joc del comerç global (elaboració pròpia)

Preu: 4€/ alumne

Atenció! No em contaminis!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Avui en dia existeix un comerç global a nivell planetari, això ha millorat el nostre nivell de vida, però quines conseqüències té tot aquest transport de mercaderies? Sabem d'on vé la nostra roba, el menjar i els aparells electrònics? A través de dinàmiques i jocs caneixerem com funciona el transport de mercaderies, la contaminació que aquest provoca i calcularem la nostra petjada ecològica.

OBJECTIUS

Entendre com funciona el comerç global
Conèixer què és i com es calcula la petjada ecològica
Prendre consciència d'on vénen els productes que consumim

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar gorra i crema solar.

Batxillerat i Cicles Formatius

TIGATRAPP, UN PROJECTE REAL

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Maquetes d'insectes
- Eclosionador
- Mostres reals
- Larves vives

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Larves de mosquit vives!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

El Mosquit Tigre és una espècie invasora que es dispersa ràpidament pel nostre territori. En aquest taller coneixerem aquest mosquit i les conseqüències de conviure-hi. Mitjançant jocs i activitats amb maquetes i mostres reals els alumnes s'aproparan al món de la ciència i descobriran totes les peculiaritats d'aquesta espècie. Veurem què podem fer nosaltres per ajudar a controlar la seva dispersió!

OBJECTIUS

Saber reconèixer al Mosquit Tigre
Aprendre a controlar la seva dispersió
Apropar-se al món de la ciència

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar pel bosc, gorra i crema solar.

xatrac

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

Batxillerat i Cicles Formatius

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Maquetes d'insectes
- Eclosionador
- Mostres reals
- Larves vives

Preu: 4€/ alumne

Atenció! Larves de mosquit vives!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

La tecnologia és cada vegada més present al nostre dia a dia. Som una societat depenent de l'energia.
Mitjançant activitats participatives aprendrem com es genera aquesta energia i com viatja fins a les nostres cases. També coneixerem altres tipus d'energia, com aprofitar-la millor i sobretot com ser més eficients en el consum.

OBJECTIUS

Aprendre què és l'energia i quins tipus coneixem.
Millorar l'eficiència en el nostre consum energètic.
Fomentar el pensament crític i la resolució de problemes.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar per la platja i el bosc; gorra i crema solar.

xatrac

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

Batxillerat i Cicles Formatius

CANVI CLIMÀTIC O CANVI GLOBAL?

FITXA TÈCNICA

Nombre d'alumnes: 20 - 60

Durada: Taller (9,30-11.30 o 12-14h)

Material utilitzat:

- Audiovisual
- Joc del Canvi
- Aquari experimental

Preu: 4€/ alumne

1,75€

Atenció! Canviem el món!

Informació i reserves:

educacio@lacasadelmar.cat / 670 293 265

DESCRIPCIÓ

Ja ens han explicat moltes vegades que és el canvi climàtic però: Què és el CANVI GLOBAL? És el mateix? Quin és més important? Què podem fer nosaltres? Aquest taller ens permetrà fer-nos una idea pròpia d'un dels majors problemes del segle XXI mitjançant experiments i demostracions que podran realitzar els propis alumnes.

OBJECTIUS

Comprovar de manera interactiva alguna de les conseqüències del Canvi Global

Diferenciar el Canvi Climàtic del Canvi Global

Conscienciar d'un problema real i del repte que suposa.

RECOMANACIONS

Si el taller es realitza a La Casa del Mar cal portar calçat adequat per caminar pel bosc, gorra i crema solar.

Tallers Ambientals

xatrac

la casa del mar

la casa del mar

CENTRE D'INTERPRETACIÓ AMBIENTAL DE LA COSTA BRAVA

educacio@lacasadelmar.cat · www.xatrac.org/educacio

xatrac

Estudi i difusió del medi natural

670 293 265 · 972 347 155 · info@xatrac.org · www.xatrac.org

/xatrac.org

+XatracAssociacióMediambiental

@Xatrac_org

/xatrac_lacasadelmar

Tallers Ambientals

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

Del mar als cims

Programes Pedagògics i Divulgatius de la Diputació de Girona

MEFITU

ELS BOSCOS MEDITERRANIS, EL FOC I TU.

Atrapa el Tigre.com

submon