

Descoberta dels mars i els oceans

Sessió 2: de l'aula al mar

Projecte Mirada Blava
Oficina del Litoral
Oficina de Canvi Climàtic i Sostenibilitat

Com anirà la sessió?

Bloc temàtic: **marítim / nàutic** + dubtes
Bloc temàtic: **medi ambient / entorn** + dubtes
Bloc temàtic: **econòmic / professional** + dubtes
Proposta: **Escoles Blaves europees** + dubtes
Avaluació de la sessió



De l'aula al mar:
Àmbit marítim / nàutic



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Marítim / Nàutic

Museu Marítim de Barcelona
i Fundació Barcelona Capital Nàutica
Vinson of Antarctica
Open Arms





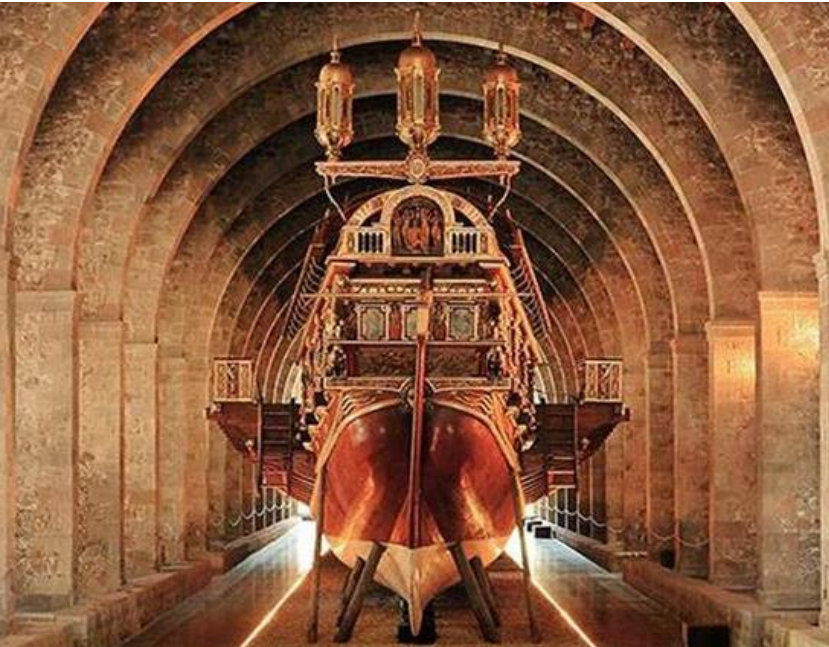
De l'aula al mar:

La navegació esportiva al s. XXI, un repte tecnològic – MMB / FBCN

Museu Marítim de Barcelona i Fundació Barcelona Capital Nàutica

El **Museu Marítim de Barcelona** és un espai cultural de referència dedicat a la conservació, preservació, interpretació i difusió de la cultura marítima, mitjançant la recerca i la salvaguarda del seu patrimoni.

Barcelona Capital Nàutica és una fundació pública que treballa per convertir Barcelona i Catalunya en referents mundials en l'àmbit nàutic, a través de l'esport i la sostenibilitat.





La navegació esportiva al s. XXI, un repte tecnològic

- Facilitar el marc per a l'ensenyament i aprenentatge basat en situacions des d'una perspectiva **STEAM**.
- Donar a conèixer **la relació de la ciutat de Barcelona amb el mar** i la competició esportiva.
- Promoure **l'esport de la vela**.
- **Donar eines** als i a les docents perquè treballin de forma competencial amb l'alumnat.
- **Utilitzar les tecnologies** per la cerca i creació de continguts.
- Potenciar el **treball cooperatiu**.





La navegació...

Crea la teva situació d'aprenentatge a partir de reptes:

Repte 1: **Què és la Copa Amèrica de vela?**

Repte 2: **Els vaixells poden volar?**

Repte 3: **A quina hora comença la regata?**

Repte 4: **Quin rumb he de portar durant la regata?**

Repte 5: **On son les dones en la vela de competició?**

Repte 6: **Què hi ha al fons marí de Barcelona?**

Repte 7: **Els vaixells poden fer servir aigua com a combustible?**

Quan: **1r trimestre curs 24/25**

Per a qui: **Educació Secundària Obligatòria**

On: **Centre educatiu i activitats al MMB i FBCN**





Aspectes tècnics

Gratuït i algunes activitats complementàries de pagament:

- ✓ Formació pel professorat
- ✓ Visita a l'exposició "Penélope, la mar és teva" l'MMB
- ✓ Visita dinamitzada a l'exposició permanent de l'MMB (els vaixells)
- ✓ Activitat "Quatre vegades més ràpid que el vent" (Lego)
- ✓ Xerrada "La Copa Amèrica" a l'aula
- ✓ Tast d'esports de mar
- ✓ Visites al Village i als equips
- ✓ America's Cup Experience (IMAX)

Contacte

educacio@mmb.cat

educacio@barcelonacapitalnautica.org



Vinson of Antarctica Aprendre Explorant

Som un equip pluridisciplinari que tenim en comú la **passió pel mar** i l'**experiència en l'educació en l'àmbit de la navegació a vela**.

Vinculem les expedicions científiques del veler *Vinson of Antarctica* a la Península Antàrtica i illes sub-antàrtiques amb els centres educatius.

Utilitzem l'oceà i la navegació com a fil conductor per treballar diferents continguts educatius.

El nostre equip educatiu està ubicat a Barcelona i el vaixell a Illes Malvines i Patagònia Sud.

*** APRENDER EXPLORANDO ***





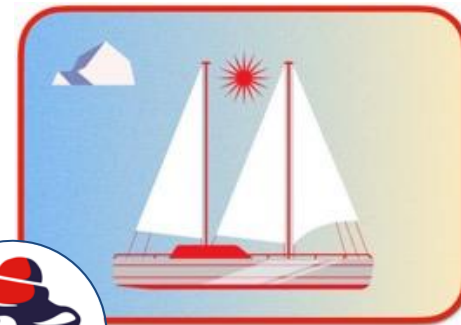
Aprendre Explorant

- ✓ **Reptes** que promouen el seguiment del vaixell, i alhora es relacionen amb sabers de ciències, geografia, comprensió, expressió oral i escrita, orientació i matemàtiques.
- ✓ **Activitats interactives** en línia amb contingut sobre l'Antàrtida.

Cada repte demana un producte final realitzat mitjançant el **treball col·laboratiu** o **situacions d'aprenentatge**.

- Compartir **experiències**.
- **Conscienciar** sobre la situació mediambiental del planeta.
- Inspirar **noves vocacions** als més joves.

Dirigida a **l'últim curs de primària i a la ESO**.
Entre un **trimestre** i un **curs escolar**.





Aprende Explorant

Punts forts?

- És real i en directe.
- **Contingut exclusiu sobre l'Antàrtida** i com la relacionem amb casa nostra.
- Contacte directe entre la **tripulació i alumnes**.

Que aporta a l'aula?

- **Visió global** del planeta, de l'oceà.
- Fomenta la **cohesió de grup i la coneixença**.

Com se li pot donar continuïtat?

Seguint les navegacions del vaixell a través de la web de seguiment: la vida a bord i les expedicions són font d'una gran quantitat de continguts transversals.

★ **APRENDER EXPLORANDO** ★





Aspectes tècnics

Activitat **gratuïta i reservable** en qualsevol moment.

Reserves i més informació:

Marta Duch

+34 655121114

education@vinsonofantarctica.org

Enllaços d'interès:

www.vinsonofantarctica.org

www.aprenderexplorando.org

Seguiment del vaixell:

<http://yb.tl/Vinsonstrip>

Instagram:

[@aprenderexplorando_vinsonofa](https://www.instagram.com/aprenderexplorando_vinsonofa)

[@vinson_of_antarctica](https://www.instagram.com/vinson_of_antarctica)

✳ **APRENDER EXPLORANDO** ✳





OPEN ARMS: EPL

Som una organització no governamental i sense ànim de lucre amb una missió principal: **protegir al mar a aquelles persones que intenten arribar a Europa** fugint de **conflictes bèl·lics, persecució o pobresa**.

Ens dediquem a la **vigilància i salvament de les embarcacions** de persones que necessiten auxili al Mediterrani Central.

Protegim la vida dels més vulnerables en l'emergència a terra. En paral·lel, seguim amb la **denúncia de totes les injustícies** que estan passant i ningú s'adona.





Educació per a la Llibertat

Activitats i xerrades dinàmiques on l'alumnat participa i arriba al coneixement amb les seves pròpies respostes:

Als **centres escolars** o als **nostres vaixells**.

Sessions tenen una durada entre **60-90min**.

Activitats **adaptades a cada cicle educatiu**, a partir dels 3 anys fins la universitat.

Proposta **d'autoavaluació**.

Possibilitat de **continuar treballant conjuntament amb els centres** per fer recerca: les escoles es comprometen a enviar material creat per l'alumnat després de les nostres intervencions.





Educació per a la Llibertat

Busquem que els estudiants **coneguin les eines per aprendre a expressar** els seus sentiments i aconseguir reconèixer els de les persones que els rodegen. Així com que **siguin conscients de la realitat** i de les injustícies, prejudicis i desigualtats socials.

- **Fomentar valors** com la justícia, l'empatia, el respecte i la dignitat.
- **Respectar a les persones**, així com les seves creences, opinions i origen.
- Desenvolupar i **fomentar el pensament crític** i el diàleg.
- **Facilitar competències** als alumnes i les alumnes per relacionar-se amb respecte.
- Formar ciutadans que construeixin una **societat integradora i respectuosa**.
- Despertar l'interès pel **compromís davant la injustícia social**.





Aspectes tècnics

Reserves: education@openarms.es i enviarem la informació relativa a les activitats així com la metodologia.

Pels centres de Barcelona ciutat demanem una **aportació** de 130€, si és fora de la ciutat 150€ la sessió.

Les escoles que no tinguin recursos es comprometen a muntar alguna activitat amb els infants per recaptar fons per la nostra missió (fires segona mà, berenars solidaris, mercat solidari...).

Ángeles Schjaer
education@openarms.es



<https://www.openarms.es/ca/que-fem/educativa>
<https://grupenciclopedia.cat/landings/contesaladeriva-openarms/>
<https://teachersforfuturespain.org/migraciones-climaticas-materiales-para-el-aula/>



De l'aula al mar:
Àmbit marítim / nàutic



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Dubtes

Museu Marítim de Barcelona
i Fundació Barcelona Capital Nàutica
Vinson of Antarctica
Open Arms





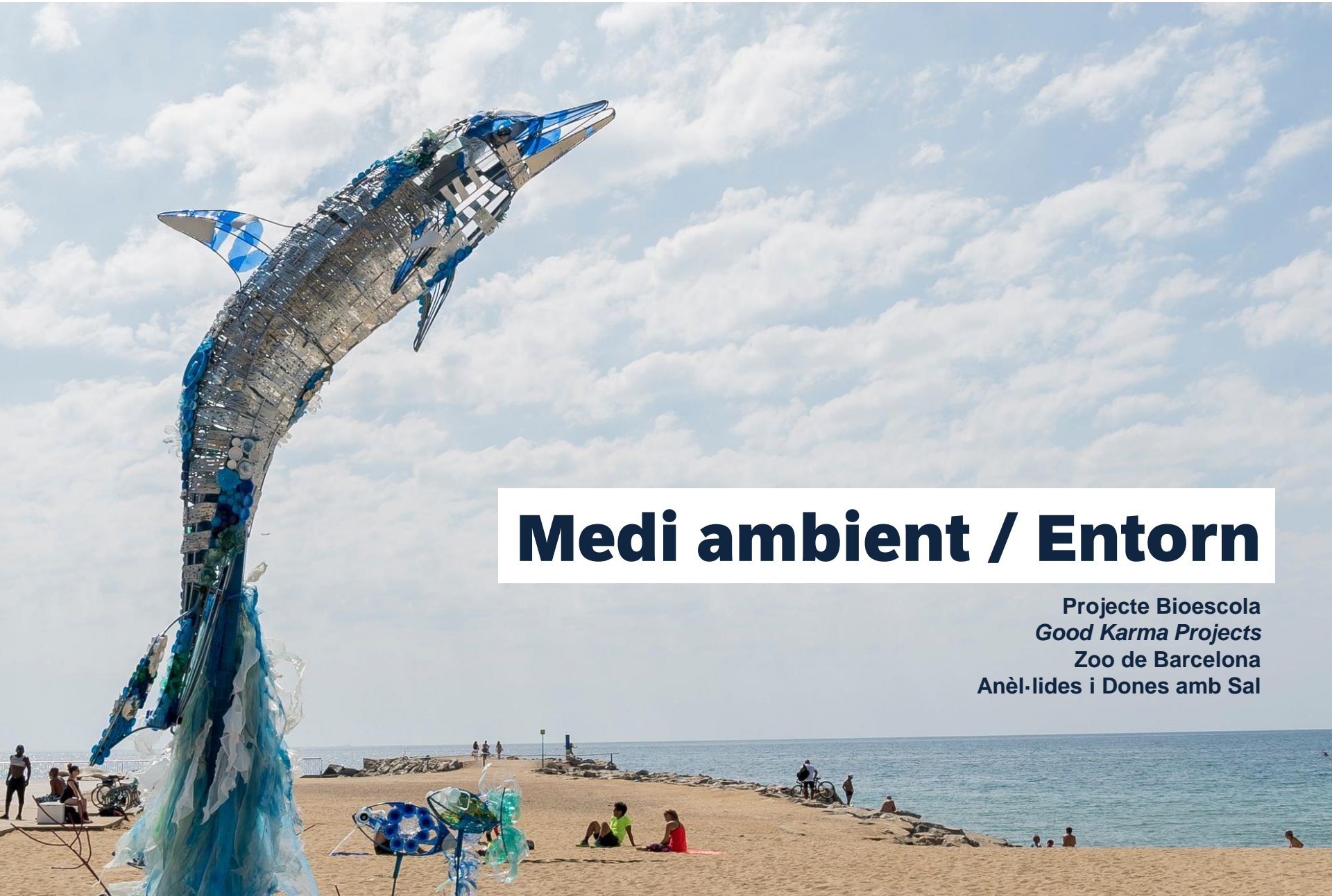
De l'aula al mar:
Àmbit medi ambient / entorn



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Medi ambient / Entorn

Projecte Bioescola
Good Karma Projects
Zoo de Barcelona
Anèl·lides i Dones amb Sal





De l'aula al mar:

Fem d'exploradors al delta del Llobregat– Associació Lligabosc, projecte Bioescola



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Associació Lligabosc

Projecte Bioescola

Som una petita **associació sense ànim de lucre**, situada a Barcelona i formada per **amants de la natura i la seva protecció**, amb estudis relacionats amb ella.

Ens dediquem majoritàriament a realitzar **activitats educatives** per centres escolars.

- **Conscienciar** sobre la importància de la conservació del medi ambient i les espècies que l'habiten.
- Enriquir el coneixement dels docents i alumnes sobre els diferents **impactes ambientals** i com reduir-los i evitar-los.
- Fomentar **accions** positives.

Lligabosc

Bioescola





De l'aula al mar:

Fem d'exploradors al delta del Llobregat– Associació Lligabosc, projecte Bioescola



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Fem d'exploradors al delta del Llobregat

Ruta interactiva guiada per un educador ambiental. Es visiten els aiguamolls, la pineda i la platja.

Els participants formen **equips** i amb l'ajuda del material proporcionat han **d'identificar les espècies** observades durant la ruta.

També es realitzen: l'aguait, joc del sons dels animals, localització al mapa, recerca de rastres, recollida de brossa, etc.

L'educador realitza diferents explicacions sobre la **importància de l'espai, les migracions, la platja i les dunes, els impactes i moltes curiositats** que atraparan l'atenció dels participants





De l'aula al mar:

Fem d'exploradors al delta del Llobregat– Associació Lligabosc, projecte Bioescola



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Fem d'exploradors al delta del Llobregat

L'horari de l'activitat és de 10 a 13:30.

És una activitat dirigida a **primària i secundària**.

Punts forts?

- La **participació** activa del alumne durant l'activitat

Que aporta per treballar a l'aula?

- Ecosistemes
- Animals autòctons
- Protecció del medi

Com se li pot donar continuïtat?

Visitar els espais naturals amb la família i amics





De l'aula al mar:

Fem d'exploradors al delta del Llobregat– Associació Lligabosc, projecte Bioescola



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

SORTIDES DE NATURA

Ens convertim en exploradors



Sortides a espais naturals

Aspectes tècnics

Preu: 150 €/grup

Reserves:

Durant **tot els curss** contactant amb nosaltres (telèfon i correu).

Places limitades i gestionades pel consorci del delta del Llobregat

Contacte:

605358533

info@tallerescolars.cat

www.tallerescolars.cat



Espais Naturals
del Delta del
Llobregat



Good Karma Projects

ONG fundada en 2017 amb l'objectiu de crear una **comunitat d'acció ambiental al Mediterrani**.

Desenvolupem **projectes educatius de conscienciació mediambiental**.

La nostra missió es **actuar enfront als reptes mediambientals** i inspirar a les persones per **generar un impacte positiu en el planeta**.



**GOOD KARMA
PROJECTS**
ACTION FOR THE PLANET



Kids for the future

Projecte educatiu mediambiental que ensenya a través d'activitats de ciència ciutadana.

Unitat didàctica: **l'Oceà i els plàstics**

Taller **teòric**: 1h a l'aula

Taller **pràctic**: 3h a la platja

- ✓ Recollida, identificació i caracterització dels residus
- ✓ Plantejament d'un projecte de conscienciació

Programa **flexible i modular** amb activitats **interactives i lúdiques** d'aprenentatge.

Educació **Primària** (4^o, 5^o y 6^o)
i **Secundària** (1^o, 2^o, 3^o y 4^o)

Català, Castella i Anglès



GOOD KARMA
PROJECTS
ACTION FOR THE PLANET





Kids for the future

- **Comprendre el rol del oceà** i treballar la seva importància ecològica.
- Recordar el **vincle** dels humans amb la naturalesa.
- Conèixer l'**impacte i les conseqüències dels plàstics i microplàstics** en l'ecosistema.
- **Identificar solucions i accions directes**.
- **Fomentar valors i actituds** com la responsabilitat, cooperació, empatia, respecte i solidaritat.





De l'aula al mar:
Kids For The Future – Good Karma Projects



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES



Aspectes tècnics

Preu: 180€ /grup

Contacte:

gaia@goodkarmaprojects.org

Pàgina web:

www.goodkarmaprojects.org



**GOOD KARMA
PROJECTS**

ACTION FOR THE PLANET

Good Karma Projects es una organització sense ànim de lucre inscrita al Registre d'Associacions, núm. 64546



De l'aula al mar:

Maleta viatgera: Els nostres mars i oceans – Zoo de Barcelona



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Zoo de Barcelona

Què fem?

Conservació, Recerca i Educació

Missió

Generar experiències positives en la societat que impulsin accions de canvi per preservar la biodiversitat del planeta.

On esteu ubicats?

Parc de la Ciutadella



Ajuntament de
Barcelona





La maleta Viatgera: Els nostres mars i oceans.

A través d'una **maleta que ens descobreix diferents activitats i experiments**, coneixerem d'una manera més extensa quins són els nostres mars i oceans, com estan formats, quins animals i habiten i quins son els problemes que avui en dia tenen.

Ens centrarem amb la mar mediterrània i entre tots trobarem solucions per pal·liar les conseqüències de la contaminació.

Aquesta activitat està **dirigida a tots els públic** a partir del 1er cicle de Primària. Es pot dur a terme **durant tot el curs escolar** i té una durada de **2 hores al Zoo o 1 al propi centre**.



La maleta Viatgera

La combinació d'aprenentatges de manera **vivencial**, treballant **l'experimentació** i el material biològic donen a aquesta activitat un **potencial emocional** que apropa als participants a un entorn que a tots/es ens és proper.

Temes:

- ✓ *La importància de l'oceà en la regulació del clima*
- ✓ *Efectes del canvi climàtic*
- ✓ *Com es genera un escull de corall*
- ✓ *L'acidificació dels oceans*
- ✓ *El cas de la nacra*

A més a més es pot realitzar a l'aula reforçant el missatge dels docents com al Zoo, gaudint després d'una visita per conèixer com es conserva i treballa amb animals d'aquest entorn.





De l'aula al mar:

Maleta viatgera: Els nostres mars i oceans – Zoo de Barcelona



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES



Aspectes tècnics

Reserves:

escolazoo@bsmsa.cat

Preu:

6 euros/alumne activitat + visita Zoo
o bé,
150 euros/grup a l'aula

Contacte:

M^a Ester Balaña

Coordinadora Pedagògica

ebalana@bsmsa.cat

Us hi esperem!



Ajuntament de
Barcelona





De l'aula al mar:

Descobreix el litoral de Barcelona des de terra i des de mar! – Anèl·lides i Dones amb Sal



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Anèl·lides i Dones amb Sal

Anèl·lides som una organització de biòlogues i oceanògrafes on treballem per promoure la conservació del mar a través de l'educació, la divulgació i la recerca marina.

Dones amb Sal és un col·lectiu de base que promou una **major visibilitat de les dones al mar** des de la ciència marina, l'economia blava i l'activisme ecosocial.

Totes dues entitats estan ubicades a Barcelona i fan intervenció a tot el litoral de Catalunya.





De l'aula al mar:

Descobreix el litoral de Barcelona des de terra i des de mar! – Anèl·lides i Dones amb Sal



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Descobreix el litoral de Barcelona des de terra i des de mar!

Es planteja una activitat **molt vivencial a través d'un taller participatiu i una sortida d'esnòrquel.**

Activitat en tàndem per terra i mar:

- ✓ El **taller participatiu** a terra es pot realitzar durant tot el curs escolar (1h 30 min)
- ✓ La **sortida d'esnòrquel** a mar es realitza d'abril a novembre (1h 30min)

Va dirigida a **Cicle Superior de Primària, ESO, CFGM, CFGS, Batxillerat.**



anèl·lides
Serveis ambientals marins

DONES
AMB **SAL**



Descobreix el litoral...

- Millorar el coneixement territorial de la ciutat en clau marítima amb l'ajuda d'un **mapa el litoral de Barcelona**.
- Definir col·lectivament el concepte de **regressió del litoral** i reflexionar entorn les diferents solucions a la problemàtica.
- Esdevenir **urbanista per un dia** i dissenyar un litoral en clau d'emergència climàtica.
- Aprendre a dur a terme una **pràctica segura d'esnòrquel**.
- Descobrir la **biodiversitat marina i litoral** sovint desconeguda
- **Identificar les espècies observades** i gràcies a guies i a les educadores especialitzades en temàtica marina.





De l'aula al mar:

Descobreix el litoral de Barcelona des de terra i des de mar! – Anèl·lides i Dones amb Sal



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Aspectes tècnics

Preu:

350 €/grup classe (25 alumnes)

Contacte:

613 035 213

reserves@anellides.com

Xarxes socials:

@anellides

@donesambsal





Dubtes

Projecte Bioescola
Good Karma Projects
Zoo de Barcelona
Anèl·lides i Dones amb Sal



Econòmic / Professional

Biosfera
Gremi de Majoristes
del Peix de Mercabarna
Cap a mar





De l'aula al mar:

Visita a la platja i al port pesquer – Biosfera, Associació d'Educació Ambiental



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES



BIOSFERA,

Associació d'Educació Ambiental

Som una entitat amb **més de 15 anys d'experiència** en el món de l'educació ambiental i del lleure.

Oferim un **ampli ventall d'activitats d'educació ambiental**: tallers a l'aula, sortides, colònies i treballs de síntesi. A més a més, també portem a terme **projectes de conservació i restauració** del medi ambient.

L'educació ambiental és l'eina que ens permet **conscienciar i sensibilitzar** les persones sobre els problemes ambientals, fomentar el seu interès per la cura del seu entorn, ampliar els seus coneixements ecològics i desenvolupar la capacitat d'aprendre sobre el medi natural que ens envolta.

Estem a L'Hospitalet de Llobregat, però **ens movem a diferents indrets del territori**.



Visita a la platja i al port pesquer

- Aprendre **com es formen i de que es componen les platges** i com s'avalua el seu estat.
- Aprendre sobre la **biologia i ecologia dels peixos** del Mediterrani.
- Conèixer els diferents grups d'**invertebrats marins**.
- **Conèixer el port i les activitats** que s'hi realitzen, com ara la subhasta del peix.
- Aprendre les **diferents arts de pesca** que s'usen a la costa catalana.
- Entendre la **sobreexplotació pesquera** i els problemes que genera.
- **Fomentar l'estima i la cura del mar** i les espècies animals i vegetals que hi habiten





De l'aula al mar:

Visita a la platja i al port pesquer – Biosfera, Associació d'Educació Ambiental



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Visita a la platja i al port pesquer

De quina manera es planteja i dinamitza?

- ✓ *Descoberta de la platja:* jocs amb lupes, pales, cubells...
- ✓ *Coneguem els invertebrats marins:* explicació, toca-toca
- ✓ *Els peixos del Mar Mediterrani:* explicació i joc
- ✓ *Visita al Port pesquer:* passejada explicativa de les diferents arts, tipus de captures, problemàtiques ambientals i visita a la subhasta

Es realitza al llarg de tot el **curs escolar** , es pot fer la modalitat de **matí** (10 a 13:30h) o bé **matí + tarda** (10 a 13:30h+14:30-15:30h).

S'adreça i adapta a **Infantil, Primària, ESO i Batxillerat** .



BIOSFERA
EDUCACIÓ AMBIENTAL CONSERVACIÓ RECERCA



De l'aula al mar:

Visita a la platja i al port pesquer – Biosfera, Associació d'Educació Ambiental



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Aspectes tècnics

Si la visita es realitza a Arenys de Mar es pot fer l'activitat de ***Naveguem a bord del Marinada***.

Al llarg de la sortida els alumnes treballen alguns dels conceptes apresos durant l'activitat mitjançant un **dossier de camp**, que també es pot treballar a l'escola a posteriori.

Preus:

- Matí= 7,5 €/alumne
- Matí+Tarda= 9 €/alumne
- *Naveguem a bord del Marinada* = 4,5€/al.

Reserves i contacte:

Tlf.935182100 (Agnès Collia)

biosferaeduca@gmail.com

<https://www.biosferaeduca.com/>





De l'aula al mar:

Creix amb el Peix – Gremi de Majoristes del Mercat Central del Peix de Mercabarna



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

GREMI DE MAJORISTES DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX DE MERCABARNA

El Gremi de Majoristes del Mercat Central del Peix de Mercabarna, amb la col·laboració de Mercabarna, inaugurava l'any 2010 al **Centre Interactiu del Peix de Mercabarna (CIP)**, un espai museogràfic únic a Europa, que contribueix a la promoció dels bons hàbits alimentaris entre els infants i divulga les recomanacions de la dieta mediterrània.



Gremi de Majoristes del
Mercat Central del Peix
de Mercabarna



mercabarna



Centre
Interactiu
del Peix

La visita al **CIP** s'emmarca dins l'activitat **Creix amb el Peix** on l'objectiu principal és divulgar el respecte pel mar i recuperar l'hàbit de menjar peix i marisc de qualitat.



Creix amb el Peix

- **Conèixer els passos que segueix el peix des que es pesca fins que arriba a la taula** promovent la sostenibilitat dels productes.
- **Aprendre sobre els peixos més comercials del Mediterrani.**
- **Conèixer les estructures que comercialitzen el peix** (mercats, supermercats, mercats centrals majoristes, Llotges) i, concretament, el paper que juga Mercabarna.
- **Aprendre diferents maneres de menjar peix** en la nostra vida diària.
- **Entendre en què es basa la Dieta Mediterrània**, conèixer quins components ens aporta el peix i els seus beneficis per portar una alimentació saludable i equilibrada.





De l'aula al mar:

Creix amb el Peix – Gremi de Majoristes del Mercat Central del Peix de Mercabarna



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Creix amb el Peix

De quina manera es planteja i dinamitza?

- ✓ Visita guiada al Centre Interactiu del Peix
- ✓ Visita al Mercat Central del Peix.
- ✓ Dinar a base de productes propis de la Dieta Mediterrània (peix, amanida i fruita).
- ✓ Taller de Toca-Toca de peixos i/o marisc.

Dirigida a **Cicles Mitjà i Superior d'Educació Primària** (8-12 anys) i **Educació Secundària Obligatòria** (12-16 anys), tot i que també s'adreça a altres nivells curriculars.

De dimarts a divendres de 10 a 15h durant del curs escolar (setembre-juny)

Com se li pot donar continuïtat?

Una vegada feta l'activitat hi ha un munt de recursos didàctics a la web que és poden descarregar per a treballar a l'escola i en família.





De l'aula al mar:

Creix amb el Peix – Gremi de Majoristes del Mercat Central del Peix de Mercabarna



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Aspectes tècnics

Com demanar més informació o reservar?

Gremi de Majoristes del Peix de Mercabarna
93 556 76 76 (dimarts - divendres 7h a 13h)

gremi@gmpbcn.com

<https://jomenjopeix.com/centre-interactiu-del-peix/>

Preus (IVA inclòs):

- 166,37€/grup classe fins a 25 alumnes
- 332,75€/dos grups classe fins a 50 alumnes
- Cost de 6,65€/alumne extra

El màxim d'alumnes per dia de visita és de 60 alumnes.



Gremi de Majoristes del
Mercat Central del Peix
de Mercabarna



mercabarna



Centre
Interactiu
del Peix





Cap a Mar

Cap a Mar és una entitat nascuda i treballada per **famílies de pescadors de la Barceloneta**.

Fem **divulgació de la pesca de proximitat**.

Promovent la cultura i la maritimitat del territori, apostant per la sostenibilitat i les noves mirades del sector pesquer.

Treballem amb el territori i pel territori del barri de la Barceloneta.

CAP → MAR
la barceloneta





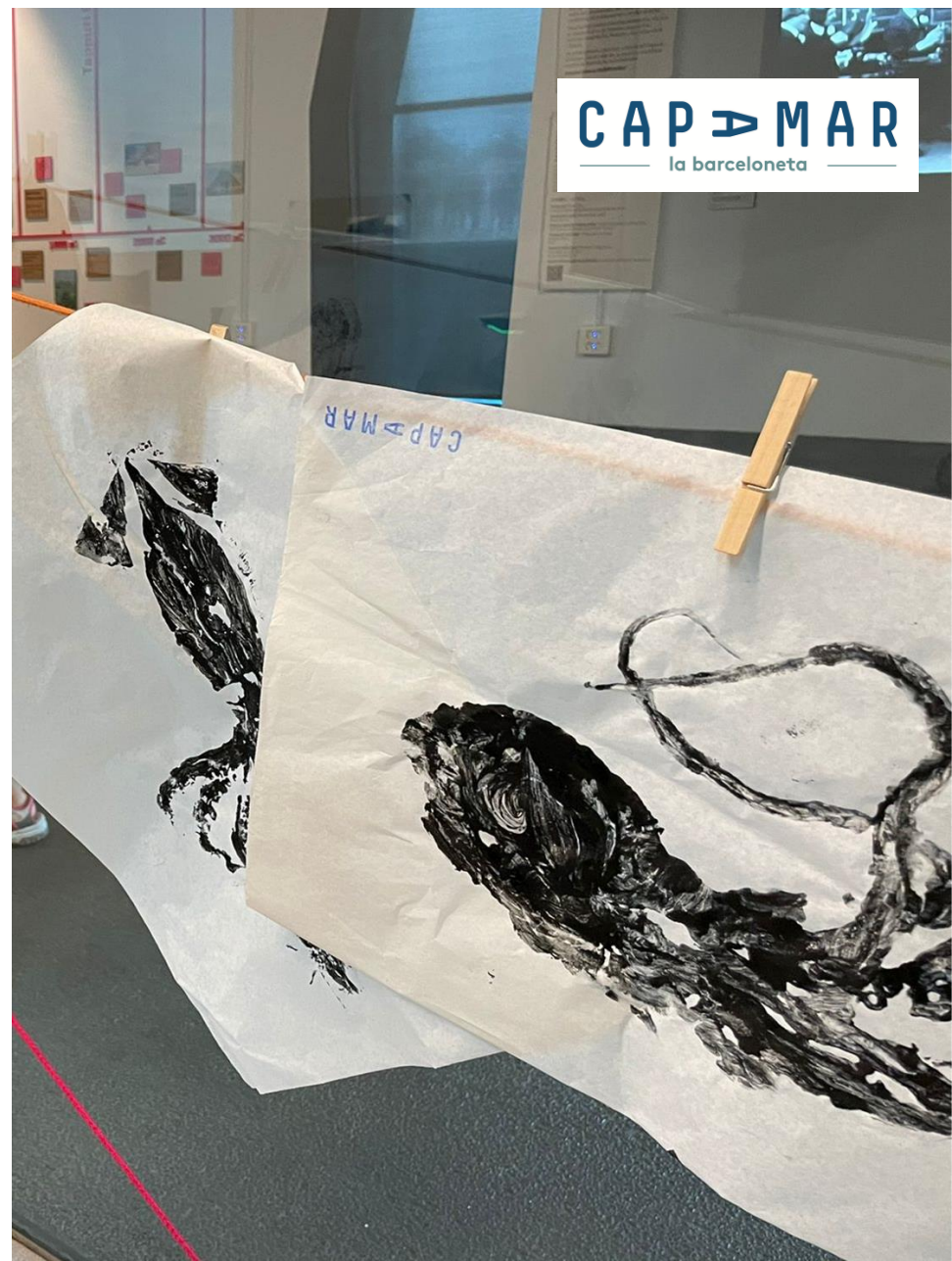
Taller de Gyotaku

El gyotaku (魚拓?) (gyo "peix" i taku "fregar") és un **mètode d'estampació tradicional originari del Japó**. Un dels costats del peix es recobreix amb tinta i es col·loca un full de paper d'arròs o similar i quan es frega amb la mà queda plasmada la imatge.

Els tallers de gyotaku els fem **tot l'any** i tenen una **durada de 2h**:

- ✓ **reconeixement** de peixos de proximitat on els participants poden experimentar
- ✓ ensenyem la **tècnica d'estampació** i espai per fer les seves creacions.

Tallers a mida de les necessitats dels assistents, des **d'infantil fins a secundària**.





Taller de Gyotaku

- Donar a conèixer el sector **pesquer** de la ciutat de Barcelona mitjançant les **arts plàstiques**.
- Donar a **conèixer l'entorn**, formar **consumidors crítics**, experimentar amb tècniques artístiques.
- **Fomentar el treball cooperatiu**, ja que es treballa en grup, amb una **mirada propera del territori**.

Cap a Mar **ofereix d'altres activitats relacionades** amb el sector pesquer, com les visites al moll de pescadors o jocs de simulació dins la llotja de Barcelona.



CAP ▶ MAR
la barceloneta



Aspectes tècnics

Les dinamitzadores del taller es desplacen **al centre educatiu** amb tot el material necessari.

Preu: 450 € + IVA

Reserves:

info@capamarbcn.com

www.capamarbcn.com

Contacte:

info@capamarbcn.com

689254470 (Nuria)

Xarxes socials (facebook, instagram i X):

@capamarbcn





Dubtes

Biosfera
Gremi de Majoristes
del Peix de Mercabarna
Cap a mar

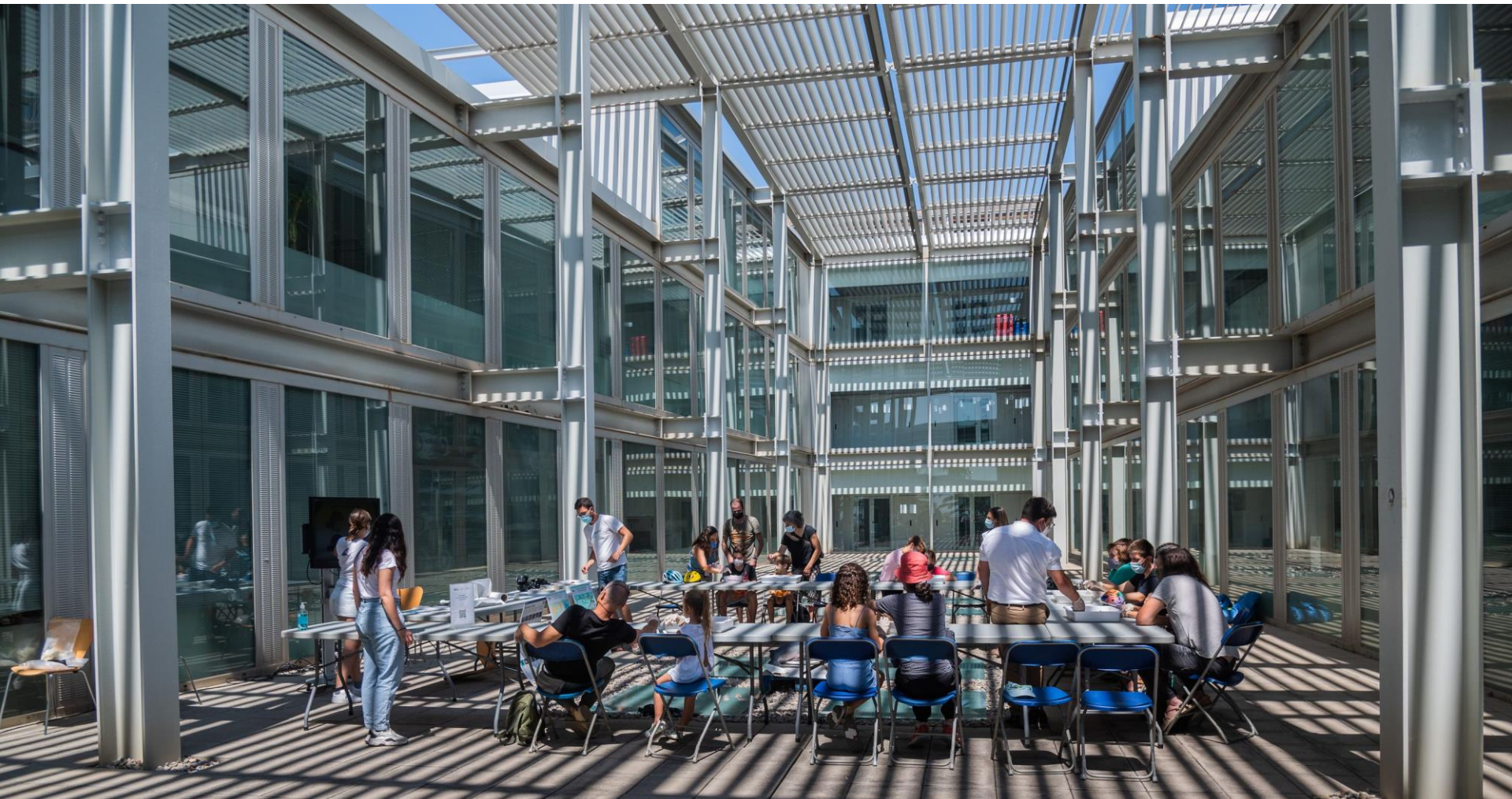




De l'aula al mar:
Programa Escoles Blaves a Catalunya



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES



Escoles Blaves a Catalunya

Institut de Ciències del Mar - CSIC



De l'aula al mar:

El programa d'Escoles Blaves a Catalunya – ICM-CSIC



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Institut de Ciències del Mar CSIC

Centre de **recerca marina** més important d'Espanya, i un dels més importants de la Mediterrània.

El nostre lema:

Recerca Marina per a un Planeta Saludable.

Fomentem la **transferència de coneixement i tecnologia** sobre temes relacionats amb:

- Interacció entre **l'oceà i el clima**
- **Conservació** i ús sostenible de la vida i dels ecosistemes marins
- **Mitigació** dels impactes naturals i antropogènics.

Situat al barri de la **Barceloneta**.





De l'aula al mar:

El programa d'Escoles Blaves a Catalunya – ICM-CSIC



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Programa Escoles Blaves a Catalunya

Una **Escola Blava Europea** és un centre educatiu que porta el mar a l'aula a través del treball per **projectes sobre temes marins o marítims**.

A Europa hi ha la [Network of European Blue Schools](#) que obre **convocatòria 2 cops l'any** (oberta fins al 31 maig).

Enfocat alumnat **d'infantil, primària, secundària, batxillerat i cicles de grau mig**.

Projectes de **llarg termini**.

Objectiu: el mar al currículum escolar dels centres educatius catalans.

Formació de professorat i mostra de **recursos** de la temàtica disponibles.





Programa Escoles Blaves a Catalunya

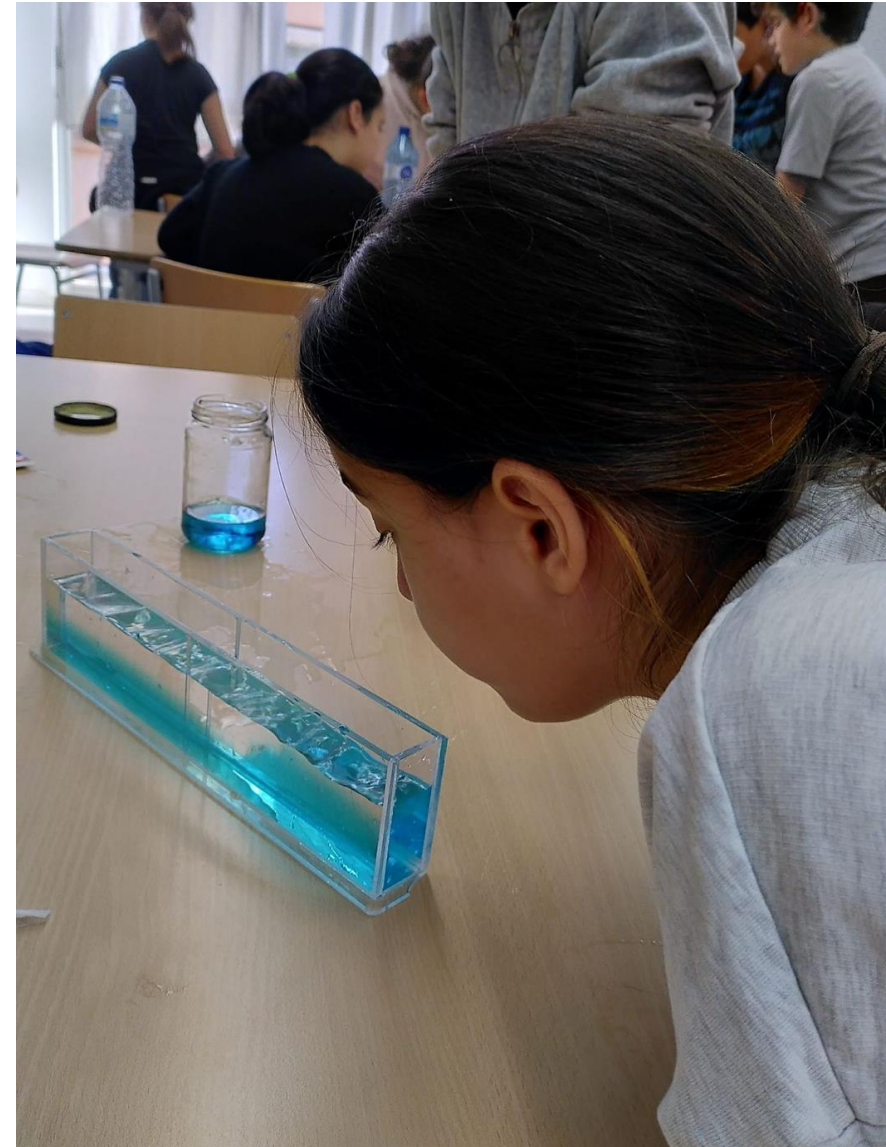
Quins són els punts forts?

- ✓ Trajectòria de l'ICM en l'àmbit divulgatiu i educatiu.
- ✓ Iniciativa sostinguda per 2 projectes europeus (ProBleu i BlueLightS) que ofereixen **subvencions per projectes escolars**.
- ✓ Treball de la mà dels programes **d'Escoles+Sostenibles i Escoles Verdes**.
- ✓ Contacte amb **personal científic**.

Què aporta a l'aula?

- Possibilitat de **treballar la mar de manera transversal** a l'aula i al medi.
- **Recursos diversos experimentals i teòrics** validats per personal científic.

Busquem **l'empoderament del professorat** i dels centres educatius perquè esdevinguin autònoms.





De l'aula al mar:

El programa d'Escoles Blaves a Catalunya – ICM-CSIC



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES



Aspectes tècnics

Recursos sempre disponibles a la web

Convocatòria anual

Preu: part és sense cost

Contactes:

- **Carine Simon** - Vicedirectora de Cultura Científica i investigadora principal del projecte **BlueLightS**
csimon@icm.csic.es
- **Eli Bonfill** - Coordinadora tècnica del projecte **ProBleu**
ebonfill@icm.csic.es

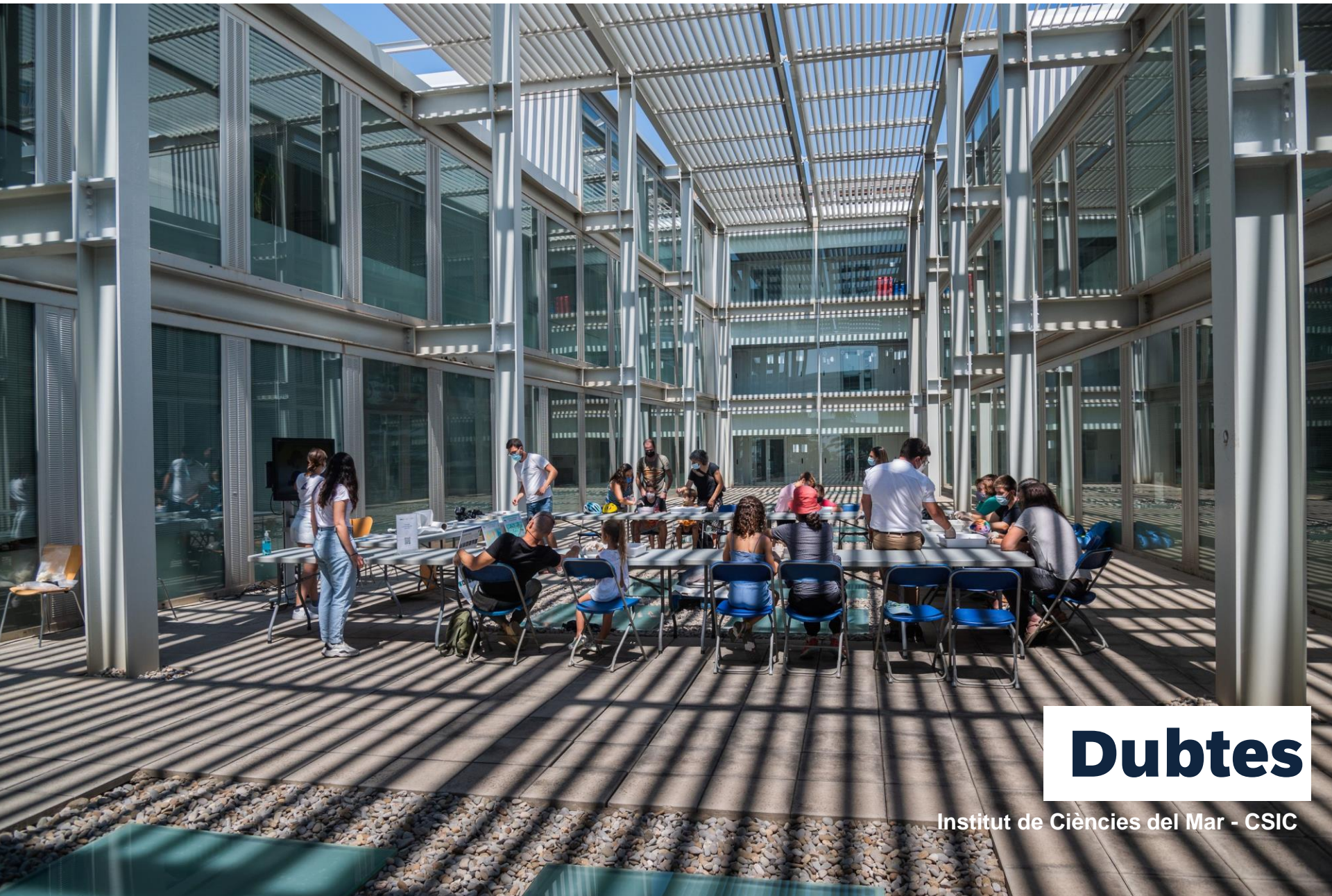
Enllaços d'interès:

icmdivulga.icm.csic.es

<https://minka-sdg.org/>

<https://www.observadoresdelmar.es/>

<https://plancton.science/ordinador.html>



Dubtes

Institut de Ciències del Mar - CSIC



De l'aula al mar:
Àmbit medi ambient / entorn



BARCELONA
ESCOLES + SOSTENIBLES

Moltes gràcies!

escolessostenibles@bcn.cat

