

Activitats mediambientals marines

Asociació IDEMAR Belharra

Sobre nosaltres

- IDEMAR Belharra és una associació sense ànim de lucre, formada per biòlegs i oceanògrafs.
- La nostra finalitat és acostar el mar a la societat des d'una mirada científica.

Sobre les activitats

- L'objectiu de les activitats es donar a coneixer la biodiversitat del mar Mediterràni.
- El contingut de les activitats, es podrà adaptar a les característiques del medi o públic present.
- Creguem experiències per a que les persones interactuen i despertar així, la curiositat pel medi marí i les ciències que tracten d'explicar-ho.

"No podem conservar el que no estimem i no podem estimar el que no coneguem i el mar és un gran desconegut" Jacques Cousteau



Tallers

- 1- Descobreix la biodiversitat del Mediterràni
- 2- ¿Qué amaga l'arena de la platja?
- 3- 5 experiències per descobrir la dinàmica marina
- 4- Biòleg marí per un dia
- 5- Explora baix de l'aigua

Xarrades

- 1- Plàstics en la mar, es tan greu com ens contem?
- 2- Meduses a les nostres costes, alerta roja?
- 3- Balenes, dofins i peixos
Son aquests els únics habitants de la mar?
- 4- Bones pràctiques medioambientals en la nàutica recreativa

Setmana marina

- 1- Setmana d'activitats mediambientals marines amb presència de l'embarcació BELHARRA en el municipi.

DESCOBREIX LA BIODIVERSITAT DEL MEDITERRÀN

Coneixerem la gran biodiversitat que alberga el mar Mediterràni. Ens familiaritzarem amb la Posidonia, una planta marina, protectora de les costes i base de l'ecosistema.

Descobrirem les curiositats de la cadena tròfica marina, prestant especial atenció al primer esclavó, el plancton.

Per últim, aprendrem a diferenciar els grans grups animals.

- LLOC: En un aula o en el medi (platja). Es recomanable tindre un punt d'accés a llum.
- PÚBLIC: Tots els públics. (Xiquets acompanyats d'adults).
- DURACIÓ: Max. 2h.
- NOMBRE DE PERS: aprox. 30
- PREU: 350€



¿QUÉ AMAGA L'ARENA DE LA PLATJA?

L'arena es l'hàbitat de diversos organismes. Està formada per multitud de grans fins entre els quals habiten gran diversitat de grups animals.

Veurem quins són aquests grups animals (fauna intersticial), alguns microscòpics (Nemàtods, Copépods, Poliquets, etc.) i altres macroscòpics com els Mol·luscs. Per últim, parlarem de les dunes. La seua importància ecològica i la fauna i flora que les habita.

LLOC: En un aula o en el medi (platja).

PÚBLIC: Tots els públics. (Xiquets acompanyats d'adults).

DURACIÓ: Max. 2h.

NOMBRE DE PERS: aprox. 30

PREU: 350€



5 EXPERIENCIES PER DESCOBRIR LA DINÀMICA MARINA



Es realitzaran un sèrie d'experiments en els quals es recrearà a micro escala el comportament dels elements en el medi marí.

Es treballaràn conceptes com: la físicoquímica de l'aigua, la relació vent i onatge, l'erosió i el transport de sediments, la llum i el so en el medi marí.

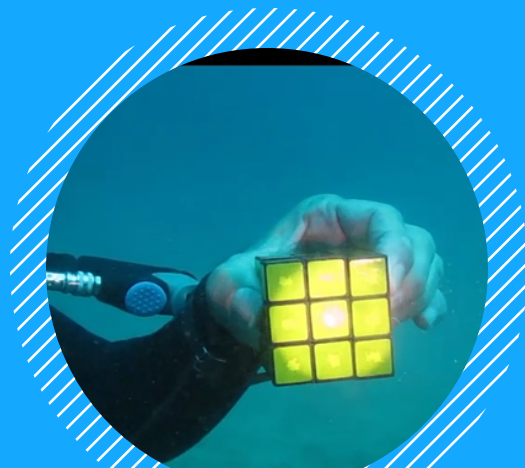
LLOC: En un aula.

PÚBLIC: Tots els públics. (Xiquets acompanyats d'adults).

DURACIÓ: Max. 2h.

NOMBRE DE PERS: aprox. 30

PREU: 350€



BIÒLEG MARÍ PER UN DÍA

Passarem un dia prenent mostres biològiques i físicoquímiques al litoral i procedirem al seu posterior anàlisi. Aprendrem a buscar, observar, emprar les tècniques de mostratge i diferenciar els grups zoològics presents en els diferents ambients del litoral.

LLOC: En un aula o en el medi (platja)
PÚBLIC: Tots els públics. (Xiquets majors de 6 anys i acompanyats d'adults).

DURACIÓ: Max. 3h

NOMBRE DE PERS: aprox. 30

PREU: 400€



¡EXPLORA BAIX DE L'AIGUA!

Coneixerem de primera mà els animals que viuen en les nostres aigües. Ens endinsarem en l'aigua per a observar "in situ" tota la biodiversitat marina present. Realitzarem snorkel acompanyats de biòlegs per a intentar veure i identificar la major quantitat d'organismes presents. Fotografiarem la fauna i després de la immersió identificarem, registrarem i farem un estudi de les espècies observades.

LLOC: En el medi (Platja). **Serà necessària la presència d'un espigó.
 PÚBLIC: Tots els públics. (Xiquets a partir de 6 anys i acompanyats d'adults).
 DURACIÓ: Max. 3h.
 NOMBRE DE PERS: aprox 20. **Cada participant haurà de portar ulleres, tub i aletes per fer snorkel.
 PREU: 400€



PLÀSTICS EN LA MAR

¿ES TAN GREU COM ENS CONTEN?

Un material barat, lleuger, resistent i de producció ràpida. On està el problema?

Cada any arriben al mar una mitjana de 800 milions de tones de plàstic. Els problemes derivats de la contaminació dels mars, van des de la mort per asfíxia o ofegament dels habitants marins, fins a problemes de salut humana.

D'on ve el problema? Quines són les seues conseqüències? Hi ha alguna cosa que puguem fer?

- LLOC: En un aula.
- PÚBLIC: A partir de 16 anys.
- DURACIÓ: Aprox. 1h.
- PREU: 121€ (Voltants de València)



MEDUSES EN LES NOSTRES COSTES

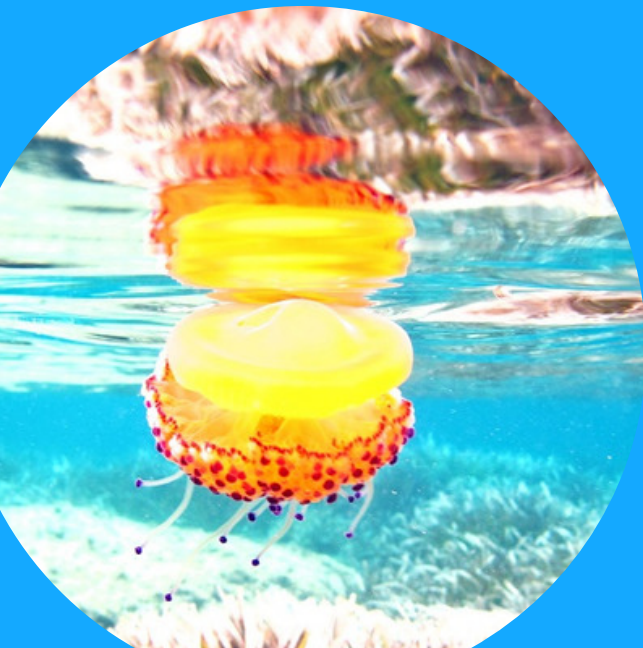
¿ALERTA ROJA?

Cada vegada són més freqüents les visites de meduses en les nostres costes. L'augment de la temperatura i dels nutrients de l'aigua, estan produint un augment de la població de meduses.

Un animal que provoca terror en les abarrotades platges a l'estiu, però està justificat aquest terror?

Què sabem d'elles?

- LLOC: En un aula.
- PÚBLIC: A partir de 16 anys.
- DURACIÓ: Aprox. 1h.
- PREU: 121€ (Voltants de València)



BALENES, DOFINS I PEIXOS

¿SON AQUESTS ELS ÚNICS HABITANTS DE LA MAR?

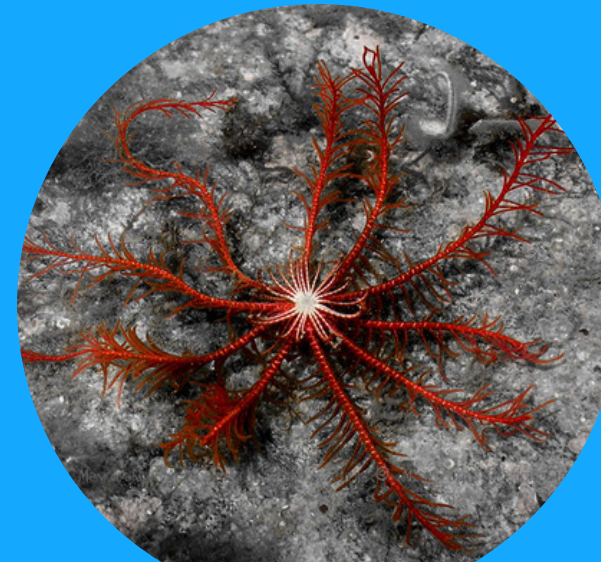
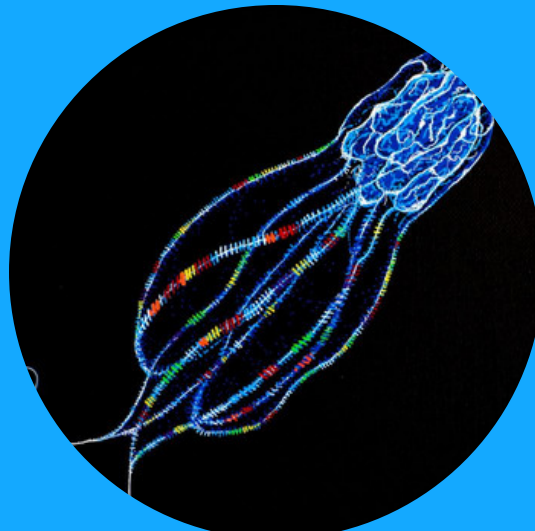
Insectes, rèptils i mamífers són tres dels grups animals més famosos de terra. I en la mar?

Quins són els principals grups animals?

Cnidaris, Equinoderms, Mol·luscs... Et sonen?

Vols conèixer els secrets que oculten les aigües marines?

- LLOC: En un aula.
- PÚBLIC: A partir de 16 anys.
- DURACIÓ: Aprox. 1h.
- PREU: 121€ (Voltants de València)



BONES PRÁCTIQUES MEDIAMBIENTALS EN LA NÁUTICA RECREATIVA

La nàutica recreativa té cada any més practicants, per la qual cosa, el seu impacte en el medi ambient marí, també és cada vegada major.

El fondeig sobre les praderes de Posidònia oceanica, la contaminació acústica, el buidatge inadequat de sentines o els residus plàstics, són exemple de l'impacte nociu que genera la nàutica en la mar.

No obstant això, seguint una sèrie de recomanacions, podem disminuir aquest impacte en el medi.

Quines són les conseqüències derivades de les pràctiques irrespectuoses amb el medi?

Com podem corregir-les a bord?

LLOC: En un aula.

PÚBLIC: A partir de 16 anys.

DURACIÓ: Aprox. 1h.

PREU: 121€ (Voltants de València)



SETMANA MARINA

L'associació IDEMAR Belharra, acudirà al municipi amb l'embarcació Belharra per a celebrar la setmana marina.

Es duran a terme una sèrie d'activitats de temàtica marina; Tallers per a adults, tallers infantils, xarrades divulgatives, projecció d'imatges submarines, visites al vaixell i activitats aquàtiques com snorkel científic amb participació ciutadana.

Tota una setmana, per a donar a conèixer el patrimoni submarí del municipi i concienciar a la ciutadania de la importància de respectar-ho.

- LLOC: En el municipi. (Es precisarà d'un amarre per a l'embarcació)
- PÚBLIC: Tots els públics.
- DURACIÓ: 7 dies.
- PREU: 2500€



ESPECIFICACIONES:

-Al preu del taller està inclòs:

IVA

Segur de responsabilitat civil i d'activitat

Desplaçament del equip docent i monitors

** Fins a 30 km de València. (Major distancia consultar preu)

2-3 monitors

Tot el material necessari per a dur a terme el taller. (Excepte per al taller de Explora baix de l'aigua).

-La durada i contingut dels tallers es orientatiu i se pot adaptar a les necessitats del lloc.

COMPROMISOS:

-Els diners recaptats es destinaràn a mantindre l'activitat de l'associació.

-Totes les mostres biològiques empleades en els tallers, s'han obtingut de manera respectuosa amb el medi ambient.



• PROYECTO •

BELHARRA

INVESTIGACIÓ, DIVULGACIÓ
I EDUCACIÓ MARINA.

www.proyectobelharra.org

asociacionbelharra@gmail.com

[facebook/proyectobelharra](https://facebook.com/proyectobelharra)