



Talleres medioambientales marinos



Curso escolar 2018-2019

Sobre nosotr@s

- IDEMAR Belharra es una asociación sin ánimo de lucro.
- Nuestra finalidad es acercar el mar a la sociedad desde una mirada científica.

Sobre los talleres

- Trasladamos al aula aspectos del medio marino, mediante muestras de animales, técnicas de muestreo, experimentos y app's.
- Creamos experiencias para que las personas interactuen y juntos llegar a la teoría que las explica.
- El objetivo es despertar la curiosidad por el medio marino y las ciencias que tratan de explicarlo .

"No podemos conservar lo que no amamos y no podemos amar lo que no conocemos y el mar es un gran desconocido" Jacques Cousteau



TALLERES

1- DESCUBRE LA BIODIVERSIDAD DEL
MEDITERRÁNEO

2- BIÓLOG@ MARIN@ POR UN DÍA

3- 5 EXPERIMENTOS ENTENDER LA MAR

4-GRUMETES DEL BELHARRA

4- LA PRADERA DE POSIDONIA OCEANICA

5- EL PLÁSTICO EN LA MAR

DESCUBRE LA BIODIVERSIDAD DEL MEDITERRÁNEO

Conoceremos la gran biodiversidad que alberga el mar Mediterráneo. Nos familiarizaremos con la Posidonia, una planta marina, protectora de las costas y base del ecosistema.

Descubriremos las curiosidades de la cadena trófica marina, prestando especial atención al primer eslabón, el plancton.

Por último, aprenderemos a diferenciar los grandes grupos animales.

**En los centros costeros habrá posibilidad de llevar un pequeño acuario marino al aula.

LUGAR: En el aula

EDADES: Primaria y secundaria (adaptable)

DURACIÓN: 2h

NÚMERO DE PERS: Hasta 30

PRECIO: 150€



5 EXPERIMENTOS PARA ENTENDER LA MAR

Se realizarán una serie de experimentos en los que se recreará a micro-escala el comportamiento de los elementos en el medio marino.

Se trabajaran conceptos como; la físico-química del agua, la relación viento y oleaje, la erosión y el transporte de sedimentos, la luz y el sonido en el medio marino.

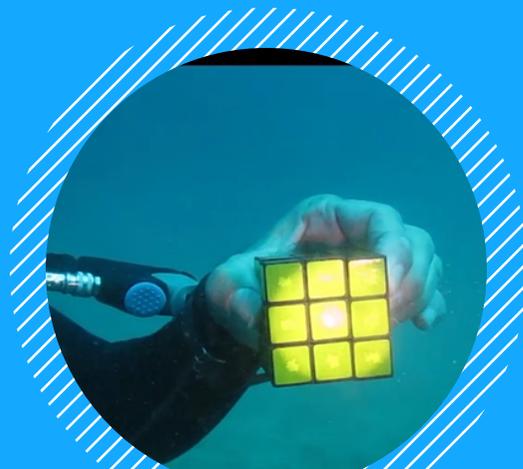
LUGAR: En el aula

EDADES: Primaria y secundaria (adaptable)

DURACIÓN: 2h

NÚMERO DE PERS: Hasta 30

PRECIO: 150€



BIÓLOG@ MARIN@ POR UN DÍA

Pasaremos la mañana tomando muestras biológicas y físico-químicas en el litoral y procederemos a su posterior análisis. Aprenderemos a buscar, observar, emplear las técnicas de muestreo y diferenciar los grupos zoológicos presentes en los distintos ambientes del litoral.

LUGAR: Playa

EDADES: Primaria y secundaria (adaptable)

DURACIÓN: 3h

NÚMERO DE PERS: Recomendado 30

PRECIO: 234€

**Consultar precio para grupos mayores



GRUMETES DEL BELHARRA

El centro elegirá uno de los talleres que ofertamos (Descubre la biodiversidad del Mediterráneo, 5 experimentos para entender la dinámica marina, la pradera de Posidonia oceanica o el plástico en la mar), y será llevado acabo acompañando la actividad, con una visita al barco de la asociación, la embarcación Belharra.

**La actividad podrá ser complementada, con un paseo en lancha para obtener una muestra de plancton y visualizarla bajo el microscopio.

LUGAR: Puerto Valencia Mar, frente al amarre del Belharra

EDADES: Pimaria y secundaria (adaptable)

DURACIÓN: 3h

NÚMERO DE PERS: Recomendado 30

PRECIO: 195€ + Lancha 180€

**Consultar precio para grupos mayores

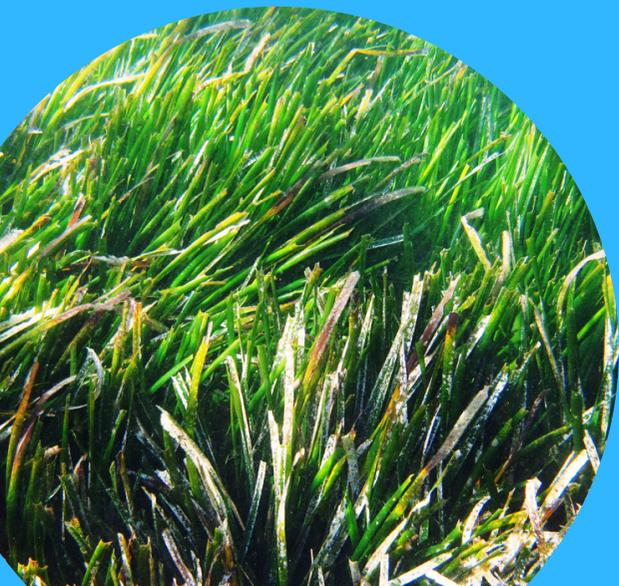


LA PRADERA DE POSIDONIA OCEANICA

Se creará una maqueta física, de 2x2m, representando una pradera de Posidonia oceanica, el ecosistema más importante del mar Mediterráneo.

L@s participantes tendrán que crear la maqueta, poniendo en su lugar las hojas de Posidonia y todos los animales presentes.

Se acompañará la actividad, con un cuento interactivo para que los participantes comprendan la importancia del ecosistema de la pradera.



LUGAR: En el aula

EDADES: Primaria

DURACIÓN: 2h

NÚMERO DE PERS: Hasta 30

PRECIO: 150€



EL PLÁSTICO EN LA MAR

En esta actividad l@s participantes realizarán una manualidad con bolsas de plástico y una botella de plástico, para observar como estos residuos pueden semejarse a animales marinos tanto, que en el mar otros organismos los confundan con su alimento.

En este caso se va a crear una medusa, ya que las tortugas marinas y atunes se alimentan de medusas y frecuentemente confunden las bolsas de plástico con estas.

Se acompañará la actividad con un mural reivindicativo realizado con residuos plásticos entre todos los participantes.

LUGAR: En el aula

EDADES: Pimaria

DURACIÓN: 2h

NÚMERO DE PERS: Hasta 30

PRECIO: 150€



ESPECIFICACIONES:

-En el precio del taller está incluido:

I.V.A.

Seguro de actividades y responsabilidad civil

2-3 monitores

Material necesario para llevar a cabo el taller

-La duración de los talleres es orientativa y se puede adaptar a las necesidades del centro.

-El contenido de los talleres se adaptará a cada curso.

-El desplazamiento de los alumnos a la playa para el taller de "biólogo por un día" no está incluido.

-Tarifas para grupos mayores de 30:

-Biólog@ marin@ por un día

302,25€ grupo <45 alumn@s

370€ grupo <60 alumn@s

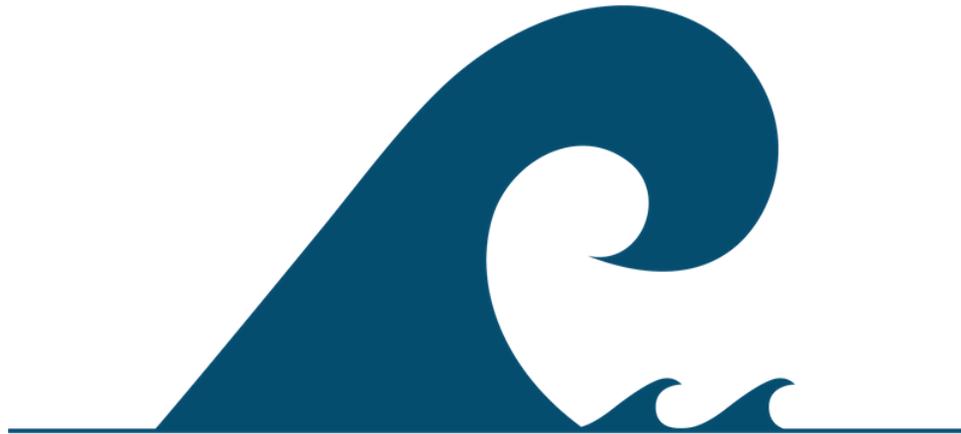
-Grumetes del Belharra

263,25€ grupo <40 alumn@s

COMPROMISOS:

-El dinero recaudado se destinará al mantenimiento de la asociación

-Todas las muestras biológicas empleadas en los talleres, se han obtenido de manera respetuosa con el medio ambiente



• PROYECTO •

BELHARRA

INVESTIGACIÓN, DIVULGACIÓN
Y EDUCACIÓN MARINA.

www.proyectobelharra.org

asociacionbelharra@gmail.com

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