



Actividades medioambientales marinas

Asociación IDEMAR Belharra



Sobre nosotr@s

- IDEMAR Belharra es una asociación sin ánimo de lucro, formada por biólog@s y oceanograf@s
- Nuestra finalidad es acercar el mar a la sociedad desde una mirada científica.

Sobre las actividades

- El objetivo de las actividades es dar a conocer la Biodiversidad del mar Mediterráneo.
- El contenido de las actividades, se adaptará a las características del medio o del público presente.
- Creamos experiencias para que las personas interactúen y despertar así, 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- ¿Qué esconde la arena de la playa?
- 3- 5 experiencias para descubrir la dinámica marina
- 4- Biólogo@ marín@ por un día
- 5- Explora bajo el agua

Charlas

- 1- Plásticos en la mar ¿Es tan grave como nos cuentan?
- 2- Medusas en nuestras costas ¿Alerta roja?
- 3- Ballenas, delfines y peces
¿Son estos los únicos habitantes del mar?
- 4- Buenas prácticas medioambientales en la náutica recreativa

Semana marina

- 1- Semana de actividades medioambientales marinas con presencia de la embarcación BELHARRA en el municipio

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.

- LUGAR: En un aula o en el medio (playa). **Es recomendable tener un punto de acceso de luz.
- PÚBLICO: Todos los públicos.
- (Niñ@s acompañad@s de adultos)
- DURACIÓN: Max. 2h.
- NÚMERO DE PERS: aprox 30
- PRECIO: 350€



¿QUÉ ESCONDE LA ARENA DE LA PLAYA?

La arena es el hábitat de diversos organismos. Está formada por multitud de granos finos entre los cuales habitan gran diversidad de grupos animales.

Veremos cuales son estos grupos animales (fauna intersticial), algunos microscópicos (Nemátodos, copépodos, poliquetos, etc.) y otros macroscópicos, como los moluscos.

Por último, hablaremos de las dunas. Su importancia ecológica y la fauna y flora que las habita.

- LUGAR: En un aula o en el medio (playa).
- PÚBLICO: Todos los públicos. (Niñ@s acompañad@s de adultos).
- DURACIÓN: Max. 2h.
- NÚMERO DE PERS: aprox 30
- PRECIO: 350€



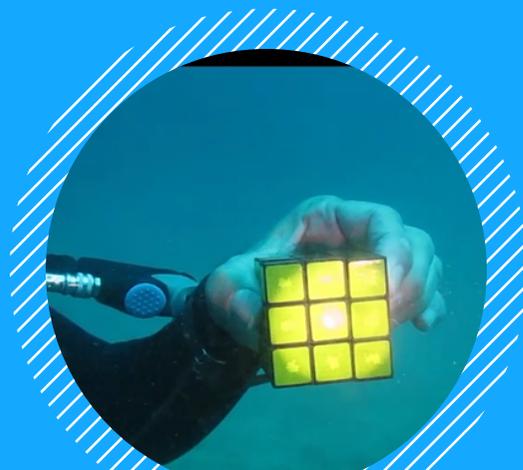
5 EXPERIENCIAS PARA DESCUBRIR LA DINÁMICA MARINA



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 un aula.
- PÚBLICO: Todos los públicos. (Niñ@s acompañad@s de adultos).
- DURACIÓN: Max. 2h.
- NÚMERO DE PERS: aprox 30
- PRECIO: 350€



BIÓLOG@ MARIN@ POR UN DÍA

Pasaremos un día 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: En el medio (Playa).
- PÚBLICO: Todos los públicos. (Niñ@s acompañad@s de adultos)
- DURACIÓN: Max. 3h.
- NÚMERO DE PERS: aprox 30
- PRECIO: 400€



¡EXPLORA BAJO EL AGUA!

Conoceremos de primera mano los animales que viven en nuestras aguas. Nos adentraremos en el agua para observar “in situ” toda la biodiversidad marina presente.

Realizaremos snorkel acompañados de biólogos para intentar ver e identificar la mayor cantidad de organismos presentes.

Fotografiaremos la fauna y tras la inmersión identificaremos, registraremos i estudiaremos las especies observadas.

- LUGAR: En el medio (Playa). **Será necesaria la presencia de un espigón.
- PÚBLICO: Todos los públicos. (Niñ@s a partir de 8 años y acompañad@s de adultos).
- DURACIÓN: Max. 3h.
- NÚMERO DE PERS: aprox 20. **Cada participante deberá traer gafas, tubo y aletas para hacer snorkel.
- PRECIO: 400€



PLÁSTICOS EN LA MAR

¿ES TAN GRAVE COMO NOS CUENTAN?

Un material barato, ligero, resistente y de producción rápida ¿Dónde está el problema?

Cada año llegan a nuestro mares una media de 800 millones de toneladas de plástico. Los problemas derivados de la contaminación de los mares, van desde la muerte por asfixia o ahogamiento de los habitantes marinos, hasta problemas de salud humana.

¿De donde viene el problema? ¿Cuales son sus consecuencias? ¿Hay algo que podamos hacer?

- LUGAR: En un aula.
- PÚBLICO: A partir de 16 años.
- DURACIÓN: Aprox. 1h.
- PRECIO: 121€ (Alrededores de Valencia)



MEDUSAS EN NUESTRAS COSTAS

¿ALERTA ROJA?

Cada vez son más frecuentes las visitas de medusas en nuestras costas. El aumento de la temperatura y de los nutrientes del agua, esta produciendo un aumento de la población de medusas.

Un animal que provoca terror en las abarrotadas playas en verano, pero ¿está justificado este terror?

¿Qué sabemos de ellas?

- LUGAR: En un aula.
- PÚBLICO: A partir de 16 años.
- DURACIÓN: Aprox. 1h.
- PRECIO: 121€ (Alrededores de Valencia)

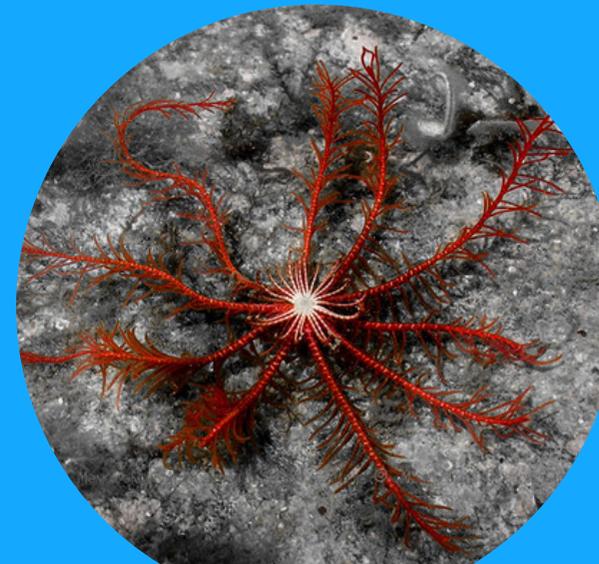
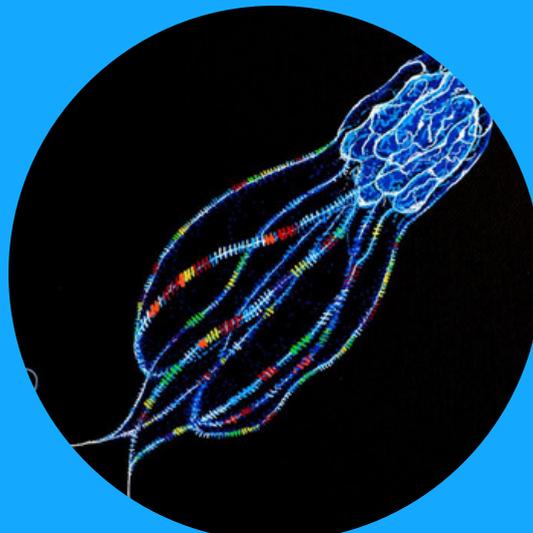


BALLENAS, DELFINES Y PECES

¿SON ESTOS LOS ÚNICOS HABITANTES DEL MAR?

Insectos, reptiles y mamíferos son tres de los grupos animales más famosos de tierra. Y ¿En la mar?
¿Cuales son los principales grupos animales?
Cnidarios, Equinodermos, Moluscos... ¿Te suenan?
¿Quieres conocer los secretos que ocultan las aguas marinas?

- LUGAR: En un aula.
- PÚBLICO: A partir de 16 años.
- DURACIÓN: Aprox. 1h.
- PRECIO: 121€ (Alrededores de Valencia)



BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES EN LA NÁUTICA RECREATIVA

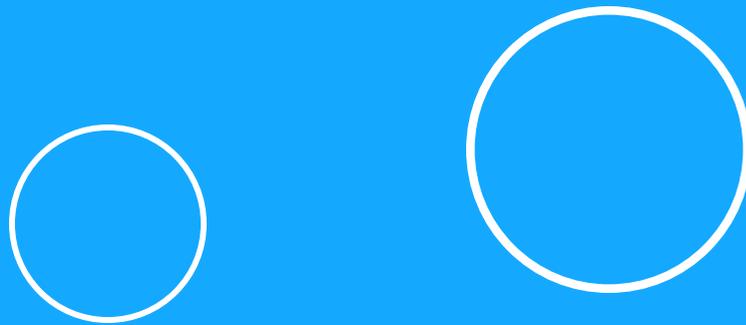
La náutica recreativa tiene cada año más practicantes, por lo que su impacto en el medio ambiente marino, también es cada vez mayor.

El fondeo sobre las praderas de Posidonia oceanica, la contaminación acústica, el vaciado inadecuado de sentinas o los residuos plásticos, son ejemplo del impacto dañino que genera la náutica en la mar.

No obstante, siguiendo una serie de recomendaciones, podemos disminuir este impacto en el medio.

¿Cuáles son las consecuencias derivadas de las prácticas irrespetuosas con el medio? ¿Cómo podemos corregirlas a bordo?

- LUGAR: En un aula.
- PÚBLICO: A partir de 16 años.
- DURACIÓN: Aprox. 1h.
- PRECIO: 121€ (Alrededores de Valencia)



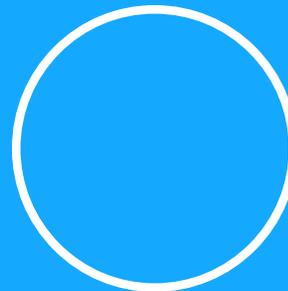
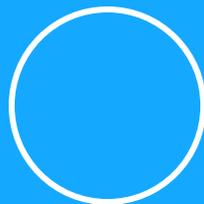
SEMANA MARINA

La asociación IDEMAR Belharra, acudirá al municipio con la embarcación Belharra para celebrar la semana marina.

Se llevarán a cabo una serie de actividades de temática marina; Talleres para adultos, talleres infantiles, charlas divulgativas, proyección de imágenes submarinas y actividades acuáticas como snorkel científico con participación ciudadana.

Toda una semana, para dar a conocer el patrimonio submarino del municipio y concienciar a la ciudadanía de la importancia de respetarlo.

- LUGAR: En el municipio. (Se precisará de un amarre para la embarcación)
- PÚBLICO: Todos los públicos.
- DURACIÓN: 7 días.
- PRECIO: 2500€



ESPECIFICACIONES:

-En el precio del taller está incluido:

I.V.A.

Seguro de responsabilidad civil y de actividades

Desplazamiento del equipo de docentes y monitores

** Hasta 30 km de Valencia. (Mayor distancia consultar precio)

2-3 monitores

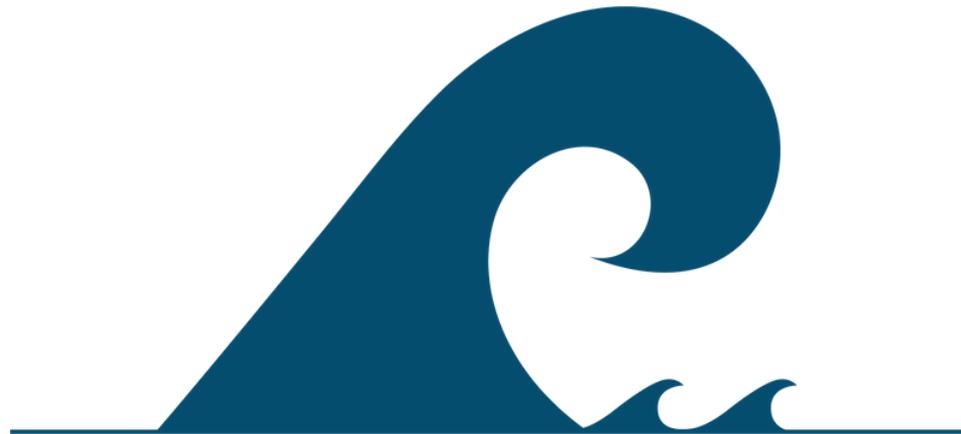
Todo el material necesario para llevar a cabo el taller. (Excepto para el taller de Explora bajo el agua)

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

COMPROMISOS:

-El dinero recaudado se destinará a mantener la actividad 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)