

# Proyecto Travesía Tirant Primer

FUNDACIÓN  
OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

# Escoles de la mar- goleta Tirant Primer (Generalitat Valenciana)



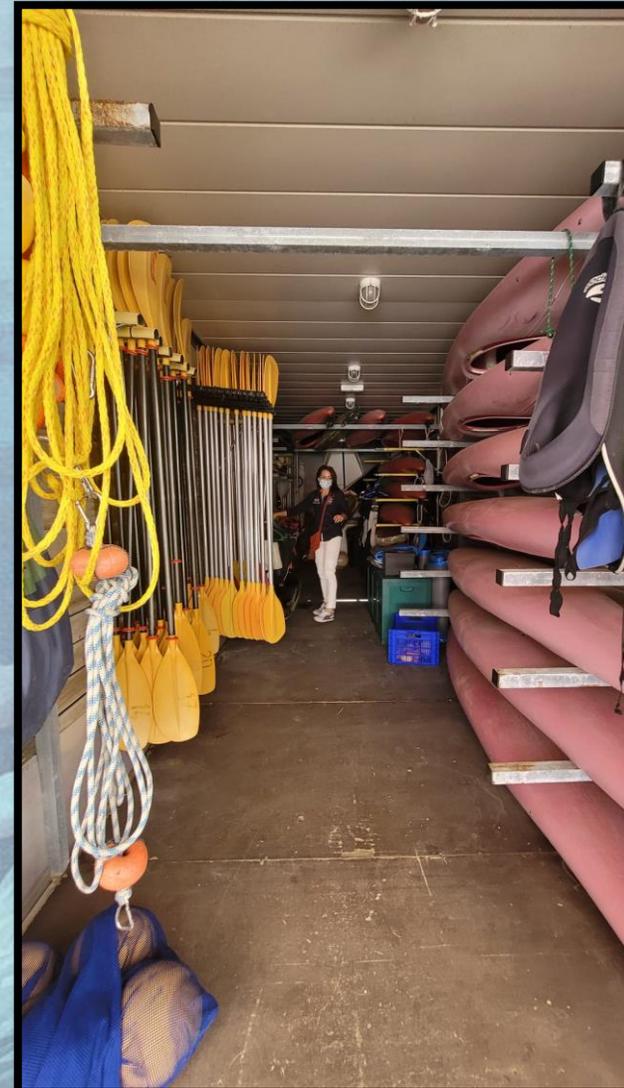
**Escola de la mar de Burriana:** tiene por objeto acercar la navegación a vela de crucero y el conocimiento del medio marino, fundamentalmente en edad escolar.



**Goleta Tirant Primer:** promoción educativa y de concienciación medioambiental a través de la práctica del deporte de la vela de crucero



# Escoles de la mar- goleta Tirant Primer (Generalitat Valenciana)



# Marco de acción: AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



# Objetivos del proyecto

- Dotar al programa de actividades náuticas de un contenido de conservación marina y sensibilizar sobre el medio ambiente marino
- Concienciar sobre la necesidad de realizar actividades náuticas de respeto con la biodiversidad marina
- Fomentar las buenas prácticas ambientales



# Destinatarios

- Monitores de les escoles de la mar de Burriana y tripulación del Tirant Primer
- Escolares de centros educativos de la Comunitat Valenciana que disfrutan del programa escoles de la mar
- Participantes del programa europeo Erasmus Maris
- Público general que visita el puerto donde se encuentre la goleta del Tirant Primer I
- Adolescentes de la escuela de verano del Oceanogràfic



# 1. Formación a monitores/tripulación de la escuela



Formación en un aula de la escuela de Burriana



Foto grupal con los monitores junto a la exposición de medusas



## 2 Cesión exposición de medusas gran formato.



# 3. Formación a Erasmus Maris (escoles de la mar de Burriana)



Explicación de contenidos biológicos sobre tortugas marinas



Foto grupal



27 de octubre de 2023 Congreso de clausura en el Oceanogràfic



Muestras biológicas



Suelta de una tortuga boba



### 3. Formación a Erasmus Maris (escoles de la mar de Burriana)



# 3. Formación a Erasmus Maris (Oceanogràfic)



Explicación de la misión de la Fundación Oceanogràfic: investigación, conservación y divulgación



FUNDACIÓN  
OCEANOGRÀFIC  
VALÈNCIA

# 4. Exposición itinerante: Deporte Conciencia



- Propiedad de la Generalitat Valenciana
- 28 metros de eslora
- 3 personas en la tripulación: 1 bióloga, 1 trabajadora social y 1 capitán



# 4. Exposición itinerante: Deporte Conciencia

## DEPORTE CONCIENCIA

### ESPORT I CONCIÈNCIA

Aliados por la conservación de la biodiversidad marina  
Aliats per la conservació de la biodiversitat marina



Esta exposición nace fruto de la colaboración entre la Fundación Oceanográfico, la Ciutat de les Arts i les Ciències i les Illes Balears de la Mar de la Generalitat Valenciana.

El objetivo es despertar deporte activo y sano con el voluntariado y respeto por el mar a través de las buenas prácticas ambientales.

Esta exposición nace fruto de la colaboración entre la Fundación Oceanográfico, la Ciutat de les Arts i les Ciències i les Illes Balears de la Mar de la Generalitat Valenciana.

El objetivo es despertar deporte activo y sano con el voluntariado y respeto por el mar a través de las buenas prácticas ambientales.

GENERALITAT VALENCIANA 2015 2016

LA CIUTAT DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

FUNDACIÓ OCEANOGRÀFIC

## Respetar la biodiversidad ayuda a proteger el planeta

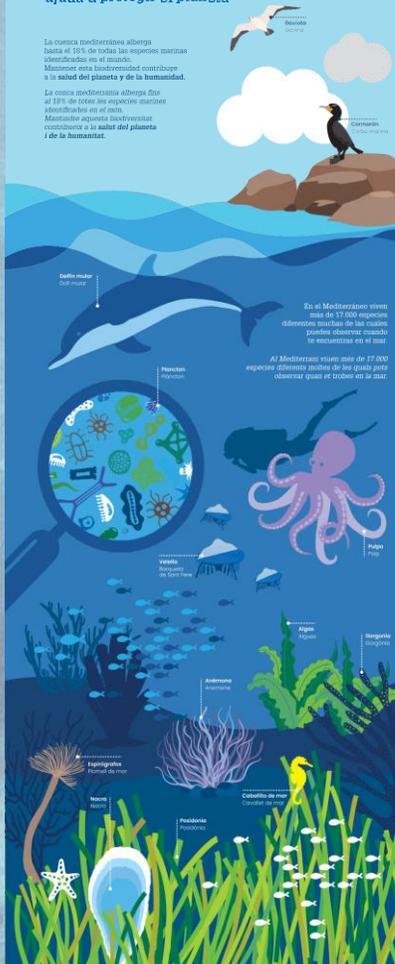
### Respectar la biodiversitat ajuda a protegir el planeta

La costa mediterránea alberga hasta el 15% de todas las especies marinas identificadas en el mundo. Mantener esta biodiversidad contribuye a la salud del planeta y de la humanidad.

La costa mediterránea alberga más del 10% de todas las especies marinas identificadas en el mundo. Mantener esta biodiversidad contribuye a la salud del planeta y de la humanidad.

En el Mediterráneo viven más de 17.000 especies diferentes, muchas de las cuales pueden observarse cuando se encuentran en el mar.

Al Mediterráneo viven más de 17.000 especies diferentes, muchas de las cuales pueden observarse cuando se encuentran en el mar.



Delphinus delphinus

Pterodroma

Phaethon rubricauda

Algas

Sargazo

Yema de Sargazo

Almejas

Caracoles de mar

Medusa

Percebes

Estrella de mar

## Conocer las amenazas nos permite tomar conciencia

### Conèixer les amenaces ens permet prendre consciència

La actividad humana es la principal causa del deterioro del Mediterráneo, y por tanto, de su biodiversidad. La actividad humana es la principal causa de la deterioración del Mediterráneo, y por tanto, de su biodiversidad.

Cambio climático: El mediterráneo se está calentando un 20% más rápido que la media mundial. Cae el clima: El mediterráneo es el más cálido del mundo. Se está calentando un 50% más rápido que la media mundial.

Las infraestructuras costeras provocan erosión del suelo, pérdida de hábitats y alteración de comunidades locales. Las infraestructuras costeras provocan erosión del suelo, pérdida de hábitats y alteración de comunidades locales.

Agua residual y algunos productos químicos pueden acabar en el mar afectando a la biodiversidad. Algunos residuos y algunos productos químicos pueden acabar en el mar afectando a la biodiversidad.

### ¿Cuánto tarda en degradarse? Quant tarda en degradar-se?

Botella de plástico	100 años	Botella de vidrio	100 años	Botella de aluminio	100 años	Botella de metal	100 años
Botella de plástico	100 años	Botella de vidrio	100 años	Botella de aluminio	100 años	Botella de metal	100 años
Botella de plástico	100 años	Botella de vidrio	100 años	Botella de aluminio	100 años	Botella de metal	100 años

El plástico representa el 95% de los residuos que flotan en el mar. El plástico representa el 95% de los residuos que flotan en el mar.

## ¿Qué puedes hacer tú para proteger el Mediterráneo?

### Què pots fer tu per a protegir el Mediterrani?

- 1 Reduce el uso de plástico y plástico en tu vida diaria. Reduce el uso de plástico y plástico en tu vida diaria.
- 2 Apoya la pesca sostenible local y evita comprar especies en peligro de extinción. Apoya la pesca sostenible local y evita comprar especies en peligro de extinción.
- 3 Apoya personal o voluntariamente a organizaciones que trabajan por la conservación del Mediterráneo. Apoya personal o voluntariamente a organizaciones que trabajan por la conservación del Mediterráneo.

Elige estas Investigaciones: Tria estas investigacions:

DESCUBRE AQUÍ DESARROLLANDO AEF




# 4. Exposición itinerante: Deporte Conciencia

Recorte rectangular

## TIRANT PRIMER

El sistema de paneles se configura en 3 módulos de dos paneles cada uno. Cada panel es un marco de acero inoxidable con una lona tensada de las cuatro esquinas. los marcos se encajan en una chapa de base y se unen entre sí con un marco metálico en la parte superior. Se preparan seis dados de hormigón de contrapeso para lastrar los conjuntos.



matra museografía

OCEANOGRÀFIC | 15.12.22 | PANELES TIRANT PRIMER | ESCALA 1:50 (A2)



FUNDACIÓN  
OCEANOGRÀFIC  
VALÈNCIA

# 5. Escuela de verano Teenagers. Goleta Tirant Primer



Llegada al puerto de Valencia y subida a la goleta



Explicación de normas de seguridad



Salida con la goleta fuera del puerto



Suelta de una tortuga boba



Formación náutica de regreso al puerto



Foto grupal con todos los implicados



# 6. Laboratorio de a bordo



Actividades relacionadas con la biodiversidad marina en la goleta Tirant Primer I



# 7. Conclusión

Proyecto que abre muchas oportunidades para realizar actividades similares con otros organismos públicos o privados



FUNDACIÓN  
OCEANOGRÀFIC



VALENCIA

Gracias

