



Programa d'educació ambiental  
Programa de educación ambiental  
**2021**  
**2022**



**OCEANS**  
PARTICIPA EN EL CANVI

**OCÉANOS**  
PARTICIPA EN EL CAMBIO

# OCEANS

## PARTICIPA EN EL CANVI



# OCÉANOS

## PARTICIPA EN EL CAMBIO

Palma Aquarium presenta el seu programa educatiu per al curs 2021-22, amb l'objectiu de donar suport al professorat que desitgi treballar a la seva aula la biodiversitat, la sostenibilitat marina i el foment de la responsabilitat ambiental.

Oferim als escolars una autèntica experiència d'immersió en el món de les balenes, a través d'una projecció 3D en cúpula de 360° i la visita a la exposició interactiva, on apreniran els principals misteris d'aquests colosso marins.

En els últims anys, els joves estan liderant un moviment social que està despertant la consciència de tots per a protegir i conservar el planeta. En les distintes activitats que proposem els alumnes podran explorar l'oceà, despertar la seva curiositat i adquirir coneixements per a donar resposta als desafiaments que heretaran en el futur.



"CUIDAR L'OCEÀ ÉS  
IMPRESINDIBLE PER A GARANTIR EL  
FUTUR DE LA HUMANITAT"

Palma Aquarium presenta su programa educativo para el curso 2021-22, con el objetivo de dar soporte al profesorado que deseé trabajar en su aula la biodiversidad, la sostenibilidad marina y el fomento de la responsabilidad ambiental.

Ofrecemos a los escolares una auténtica experiencia de inmersión en el mundo de las ballenas, a través de una proyección 3D en cúpula de 360° y la visita a la nueva exposición interactiva, donde aprenderán los principales misterios de estos colosos marinos.

En los últimos años, los jóvenes están liderando un movimiento social que está despertando la conciencia de todos para proteger y conservar el planeta. En las distintas actividades que proponemos los alumnos podrán explorar el océano, despertar su curiosidad y adquirir conocimientos para dar respuesta a los desafíos ambientales que heredarán en el futuro.



"CUIDAR EL OCÉANO ES  
IMPRESINDIBLE PARA GARANTIZAR  
EL FUTURO DE LA HUMANIDAD"

# INFANTIL

## EL RESCAT DE LA TORTUGA MARINA VALENTINA

Un contacontes ens relata les peripècies de la vella i sàvia tortuga marina Valentina i els seus amics, que aconsegueixen salvar-la d'una situació molt difícil.



### Objectius pedagògics:

- Desenvolupar proximitat entre els nens i els animals mitjançant la fantasia del conte i els seus personatges.
- Aproximar-nos al coneixement dels animals marins i les seves amenaces.

## LA CANÇÓ DEL MAR

Amb un contacontes coneixem alguns animals que viuen a la pradera de Posidònia i com tots junts ajuden a cuidar-la.



### Objectius pedagògics:

- Aprendre que sota el mar també hi ha boscos molt importants.
- Conèixer característiques de les praderies de Posidònia.

## GLADIUS I LA BALENA GEPERUDA

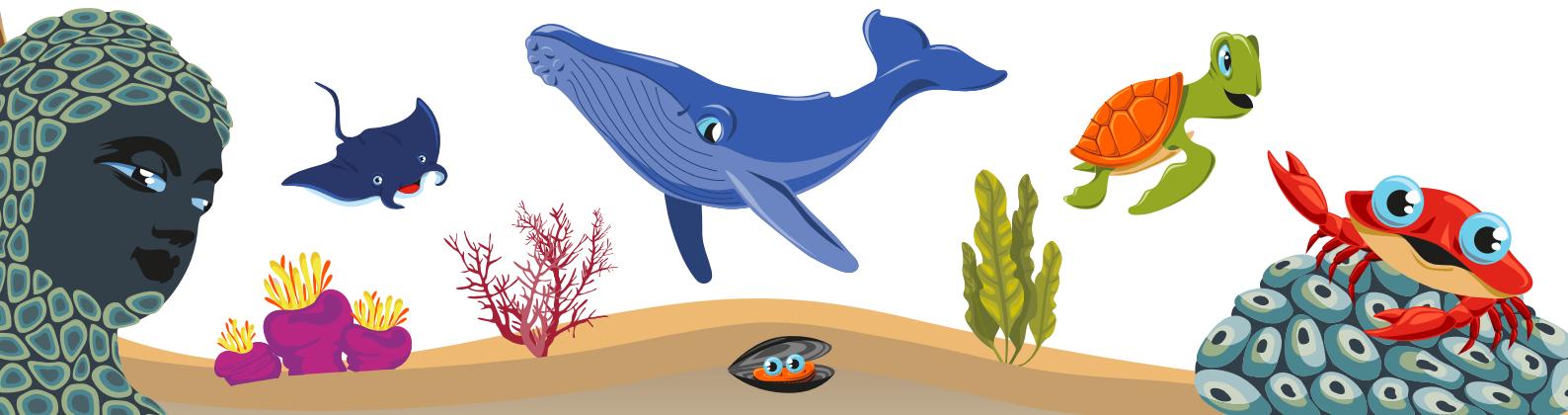
Un conte que relata com Gladius, un peix espasa, aconsegueix rescatar una balena atrapada en plàstics i fems amb la ajuda dels seus amics marins.

### Objectius pedagògics:

- Conèixer característiques de les balenes i d'altres espècies.
- Aprendre la seva problemàtica actual i la importància de cuidar l'oceà.



“UN PETIT GRUP DE CIUTADANS REFLEXIUS I COMPROMESOS PODEN CANVIAR EL MÓN”



# INFANTIL

## EL RESCATE DE LA TORTUGA MARINA VALENTINA

Un cuentacuentos nos relata las peripecias de la vieja y sabia tortuga marina Valentina y sus amigos, que consiguen salvarla de una situación muy difícil.



### Objetivos pedagógicos:

- Desarrollar cercanía entre los niños y los animales mediante la fantasía del cuento y sus personajes.
- Acercarnos al conocimiento de los animales marinos y sus amenazas.

## LA CANCIÓN DEL MAR

Con un cuentacuentos conocemos algunos animales que viven en la pradera de Posidonia y cómo todos juntos ayudan a cuidarla.



### Objetivos pedagógicos:

- Aprender que bajo el mar también hay bosques muy importantes.
- Conocer características de las praderas de Posidonia.

## GLADIUS Y LA BALLENA JOROBADA

Un cuento que relata como Gladius, un pez espada, logra rescatar a una ballena atrapada en plásticos y basura con la ayuda de sus amigos marinos.

### Objetivos pedagógicos:

- Conocer características de las ballenas y de otras especies.
- Aprender su problemática actual y la importancia de cuidar el océano.



“UN PEQUEÑO GRUPO DE CIUDADANOS REFLEXIVOS Y COMPROMETIDOS PUEDEN CAMBIAR EL MUNDO”

# PRIMÀRIA

## CAIXES MARINES

Joc d'investigació i reconeixement d'algunes espècies marines i les amenaces que els aguaiten.

### Objectius pedagògics:

- Descobrir algunes espècies marines i les seves característiques diferencials.
- Aprendre la importància de conservar les platges netes.

## UN MAR DE CONEIXEMENTS

Un joc creat perquè els alumnes participin de forma activa i ampliïn els seus coneixements sobre els habitants dels mares i oceans del món.

### Objectius pedagògics:

- Ampliar coneixements sobre la diversitat marina.
- Identificar les amenaces que afecten el món marí.

## ELS GUARDIANS DEL MAR

Els alumnes participaran activament en un simulacre de rescat d'una tortuga marina i un dofí. Aprenden les accions que es duen a terme per protegir-los.

### Objectius pedagògics:

- Conèixer les espècies marines protegides que habiten a la mar Balear.
- Entendre la importància d'implicar-se en la conservació d'espècies.



“CUIDAR EL MEDI MARÍ ÉS  
GARANTIA DE PROSPERITAT”



# PRIMARIA

## CAJAS MARINAS

Juego de investigación y reconocimiento de algunas especies marinas y las amenazas que les acechan.

### Objetivos pedagógicos:

- Descubrir algunas especies marinas y sus características diferenciales.
- Aprender la importancia de conservar las playas limpias.

## UN MAR DE CONOCIMIENTOS

Un juego creado para que los alumnos participen de forma activa y amplíen sus conocimientos sobre los habitantes de los mares y los océanos del mundo.

### Objetivos pedagógicos:

- Ampliar conocimientos sobre la diversidad marina.
- Identificar las amenazas que afectan el mundo marino.

## LOS GUARDIANES DEL MAR

Los alumnos participan activamente en un simulacro de rescate de una tortuga marina o un delfín. Aprenden las acciones que se llevan a cabo para protegerlos.

### Objetivos pedagógicos:

- Conocer las especies marinas protegidas que habitan en el mar Balear.
- Entender la importancia de implicarse en la conservación de especies.



“CUIDAR DEL MEDIO MARINO  
ES GARANTÍA DE PROSPERIDAD”

# SECUNDÀRIA

## BALENES: ELS COLOSSOS DEL MAR

Els alumnes podran coneixer la impressionant història i biologia de les balenes geperudes, mitjançant un joc de recopilació de dades i recerca en la exposició.

### Objectius pedagògics:

- Aprendre aspectes relacionats amb la biologia i el comportament de les balenes.
- Conèixer com els científics estudien a les balenes.

## RESCAT DE FAUNA MARINA

Els alumnes coneixen el treball que es realitza en el centre de recuperació de Palma Aquarium amb diferents espècies marines.

### Objectius pedagògics:

- Introduir conceptes de biologia de fauna marina i la seva problemàtica de conservació.
- Aprendre els protocols d'actuació enfront un rescat de fauna marina.

## TALLER D'INVERTEBRATS

Els alumnes aprenen a classificar una col·lecció de mostres biològiques de porífers, cnidaris, mol·luscs, crustacis i equinoderms.

### Objectius pedagògics:

- Conèixer les característiques dels distints grups d'invertebrats marins.
- Valorar el seu paper ecològic i la necessitat de protegir-los.

## BIÒLEG PER UN DIA

A partir de la dissecció d'un peix, els alumnes aprenen a relacionar les característiques anatòmiques dels peixos amb la seva forma de vida i alimentació.

### Objectius pedagògics:

- Descobrir l'anatomia externa i interna.
- Identificar les amenaces que afecten a la seva conservació.



"MAI ETS MASSA PETIT PER A MARCAR LA DIFERÈNCIA" *Greta Thunberg*



# SECUNDARIA

## BALLENAS: LOS COLOSOS DEL MAR

Los alumnos podrán conocer la impresionante historia y biología de las ballenas jorobadas, a través de un juego de recopilación de datos e investigación en la exposición.

### Objetivos pedagógicos:

- Aprender aspectos relacionados con la biología y el comportamiento de las ballenas.
- Conocer cómo los científicos estudian a las ballenas.

## RESCATE DE FAUNA MARINA

Los alumnos conocen el trabajo que se realiza en el centro de recuperación de Palma Aquarium con diferentes especies marinas.

### Objetivos pedagógicos:

- Introducir conceptos de biología de fauna marina y su problemática de conservación.
- Aprender los protocolos de actuación frente a un rescate de fauna marina.

## TALLER DE INVERTEBRADOS

Los alumnos aprenden a clasificar una colección de muestras biológicas de poríferos, cnidarios, moluscos, crustáceos y equinodermos.

### Objetivos pedagógicos:

- Conocer las características de los distintos grupos de invertebrados marinos.
- Valorar su papel ecológico y la necesidad de protegerlos.

## BIÓLOGO POR UN DÍA

A partir de la disección de un pez, los alumnos aprenden a relacionar las características anatómicas de los peces con su forma de vida y alimentación.

### Objetivos pedagógicos:

- Descubrir la anatomía externa e interna.
- Identificar las amenazas que afectan a su conservación.



"NUNCA ERES DEMASIADO PEQUEÑO PARA MARCAR LA DIFERENCIA" *Greta Thunberg*



# BATXILLERAT



## LES TORTUGUES MARINES ANIDEN A LES ILLES BALEARS

Expliquem el fenomen de dispersió de les tortugues en resposta al canvi climàtic, que està propiciant la nidificació de tortugues marines en platges properes al nostre entorn.

### Objectius pedagògics:

- Informar sobre l'impacte del canvi climàtic en la dinàmica de reproducció de les tortugues marines.
- Conscienciar sobre la importància de mantenir la qualitat ambiental de les nostres platges per proporcionar a les tortugues hàbitats adequats per a la nidificació.

## CETACIS EN EL MAR BALEAR I RESCAT

Taller d'identificació de les espècies que freqüenten el mar Balear. Es treballa la seva problemàtica de conservació i s'aprenen els protocols d'actuació en avaraments.

### Objectius pedagògics:

- Descobrir les claus pel reconeixement de les distintes espècies de cetacis.
- Aprendre els protocols d'atenció enfront a un avarament d'un dofí.

## AMENACES DE LA MEDITERRÀNIA

Activitat que posa de manifest les característiques úniques del Mar Mediterrani i les greus amenaces que posen en perill la seva extraordinària biodiversitat.

### Objectius pedagògics:

- Conèixer les singularitats d'aquest ecosistema marí i els seu gran valor ecològic.
- Reflexionar sobre les amenaces, adquirir responsabilitat i implicació personal encaminada a la seva conservació.

 “QUAN CUIDEM L’OCÉÀ LA SEVA  
GENEROSITAT ÉS INFINITA”



# BACHILLERATO



## LAS TORTUGAS MARINAS ANIDAN EN LAS ISLAS BALEARES

Explicamos el fenómeno de dispersión de las tortugas en respuesta al cambio climático, que está propiciando la anidación de tortugas marinas en playas cercanas a nuestro entorno.

### Objetivos pedagógicos:

- Informar sobre el impacto del cambio climático en la dinámica de reproducción de las tortugas marinas.
- Concienciar sobre la importancia de mantener la calidad ambiental de nuestras playas para proporcionar a las tortugas hábitats adecuados para la anidación.

## CETÁCEOS EN EL MAR BALEAR Y RESCATE

Taller de identificación de las especies que frecuentan el mar Balear. Se trabaja su problemática de conservación y se aprenden los protocolos de actuación en caso de varamiento.

### Objetivos pedagógicos:

- Descubrir las claves para el reconocimiento de las distintas especies de cetáceos.
- Aprender los protocolos de atención frente a un varamiento de un delfín.

## AMENAZAS DEL MEDITERRÁNEO

Actividad que pone de manifiesto las características únicas del Mar Mediterráneo y las graves amenazas que ponen en peligro su extraordinaria biodiversidad.

### Objetivos pedagógicos:

- Conocer las singularidades de este ecosistema marino y su alto valor ecológico.
- Reflexionar sobre las amenazas, adquirir responsabilidad e implicación personal encaminada a su conservación.

 “CUANDO CUIDAMOS EL OCÉANO  
SU GENEROSIDAD ES INFINITA”



# TALLERS ADAPTATS A TOTS ELS NIVELLS EDUCATIUS

## TALLER DE POSIDÒNIA: EL BOSC SUBMERGIT

Aprendrem a identificar les praderes de Posidònia oceànica com un dels ecosistemes més productius i vitals del mar Mediterrani.

## CONSERVACIÓ DE TAURONS ACCIÓ STELLARIS

NOU

Els taurons són espècies claus per a mantenir l'equilibri dels oceans. El Projecte Gatvaire permetrà als alumnes conèixer les accions que es desenvolupen per a conservar aquest tauró que actualment està amenaçat.

## MEDITERRANI: BIODIVERSITAT I SOSTENIBILITAT

Activitat que posa en valor l'excepcional biodiversitat del mar Mediterrani, inclou la recerca d'informació sobre diverses espècies marines i endemismes, així com consells per a contribuir a mitigar l'impacte de la activitat humana.

# TALLERES ADAPTADOS A TODOS LOS NIVELES EDUCATIVOS

## TALLER DE POSIDONIA: EL BOSQUE SUMERGIDO

Aprenderemos a identificar las praderas de Posidonia oceanica como uno de los ecosistemas más productivos y vitales del mar Mediterráneo.

## CONSERVACIÓN DE TIBURONES ACCIÓN STELLARIS

NUEVO

Los tiburones son especies claves para mantener el equilibrio de los océanos. El proyecto Alitan permitirá a los alumnos conocer las acciones que se desarrollan para conservar este tiburón que actualmente está amenazado.

## MEDITERRÁNEO: BIODIVERSIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Actividad que pone en valor la excepcional biodiversidad del mar Mediterráneo, incluye la búsqueda de información sobre diversas especies marinas y endemismos, así como consejos para contribuir a mitigar el impacto de la actividad humana.



"AMB EL CONEIXEMENT VE LA CONSCIENCIA, I AMB LA CONSCIENCIA VE EL COMPROMÍS AMB EL CANVI"



"CON EL CONOCIMIENTO VIENE LA CONCIENCIACIÓN, Y CON LA CONCIENCIACIÓN VIENE EL COMPROMISO CON EL CAMBIO"

# PREUS PRECIOS

 971 746 104 | [educacion@palmaaquarium.com](mailto:educacion@palmaaquarium.com)

Infantil  
Infantil **6 €**

Primària, secundària i batxillerat  
Primaria, secundaria y bachillerato **7 €**

Idiomes de la visita  
Idiomas de la visita



Professors gratis  
Profesores gratis **1/10**

Professor addicional  
Profesor adicional **7 €**

Elecció de l'idioma subjecte a disponibilitat del personal  
Elección del idioma sujeto a disponibilidad del personal

## EL PREU INCLOU VISITA GUIADA + ACTIVITAT

Preu aplicable a un grup mínim de 10 participants.

**Palma Educa**

## BENEFICIA'T DE LA SUBVENCIÓ

Vine amb Palma Educa i aprofita les ajudes\* per visitar Palma Aquarium.  
Fes ja la teva reserva on-line a [www.palmaeduca.cat](http://www.palmaeduca.cat)

TRUCA'NS I NOSALTRES T'AJUDAREM A GESTIONAR LA TEVA VISITA!

\* Només per a Centres Educatius de Palma. Disponible fins a cobrir places subvencionades.

## EL PRECIO INCLUYE VISITA GUIADA + ACTIVIDAD

Precio aplicable a un grupo mínimo de 10 participantes.

**Palma Educa**

## BENEFÍCIATE DE LA SUBVENCIÓN

Ven con Palma Educa y aprovecha las ayudas\* para visitar Palma Aquarium.  
Haz ya tu reserva on-line en [www.palmaeduca.cat](http://www.palmaeduca.cat)

¡LLÁMANOS Y NOSOTROS TE AYUDAREMOS A GESTIONAR TU VISITA!

\* Sólo para Centros Educativos de Palma. Disponible hasta cubrir plazas subvencionadas.

**RESERVES**  **RESERVAS**

Imprescindible emplenar el formulari per a gestionar la reserva.  
Imprescindible llenar el formulario para gestionar la reserva.



# ALMAS MARINAS

NOU

Informació i reserves:

653 427 268 · [info@almas\\_marinas.com](mailto:info@almas_marinas.com)

Excursió innovadora dins del pla educatiu de Palma Aquarium. Una sortida de 4 hores de durada, en l'emblemàtica embarcació Falcao Uno, un iot clàssic de 26 metres d'eslora construït en 1965. El Falcao Uno realitza, al costat de la Fundació Palma Aquarium, tasques de conservació des de l'any 2019. Aquestes sortides amb vaixell inclouen diferents activitats i presentacions a bord com l'anàlisi de microplàstics en la mar, protocols d'actuació en cas de rescat d'animals marins, aprenentatge sobre la importància de la posidònia, pràctiques de nusos mariners, etc.

L'objectiu d'aquesta nova activitat és la de conscienciar i sensibilitzar als alumnes d'una forma diferent, i fomentar el respecte i la conservació dels ecosistemes marins.

**Edat:** A partir de 8 anys

**Aforament:** 25 mínim - 50 màxim

**Preu:** 25€ per alumne (No inclou berenar)



# ALMAS MARINAS

NUEVO

Información y reservas:

653 427 268 · [info@almas\\_marinas.com](mailto:info@almas_marinas.com)

Excursión innovadora dentro del plan educativo de Palma Aquarium. Una salida de 4 horas de duración, en la emblemática embarcación Falcao Uno, un yate clásico de 26 metros de eslora construido en 1965. El Falcao Uno realiza junto a la Fundación Palma Aquarium labores de conservación desde el año 2019. Estas salidas en barco incluyen distintas actividades y presentaciones a bordo como el análisis de microplásticos en el mar, protocolos de actuación en caso de rescate de animales marinos, aprendizaje sobre la importancia de la posidonia, prácticas de nudos marineros, etc.

El objetivo de esta nueva actividad es la de concienciar y sensibilizar a los alumnos de una forma diferente, y fomentar el respeto y la conservación de los ecosistemas marinos.

**Edad:** A partir de 8 años

**Aforo:** 25 mínimo - 50 máximo

**Precio:** 25€ por alumno (No incluye merienda)

# UNA EXPERIÈNCIA ÚNICA A EUROPA

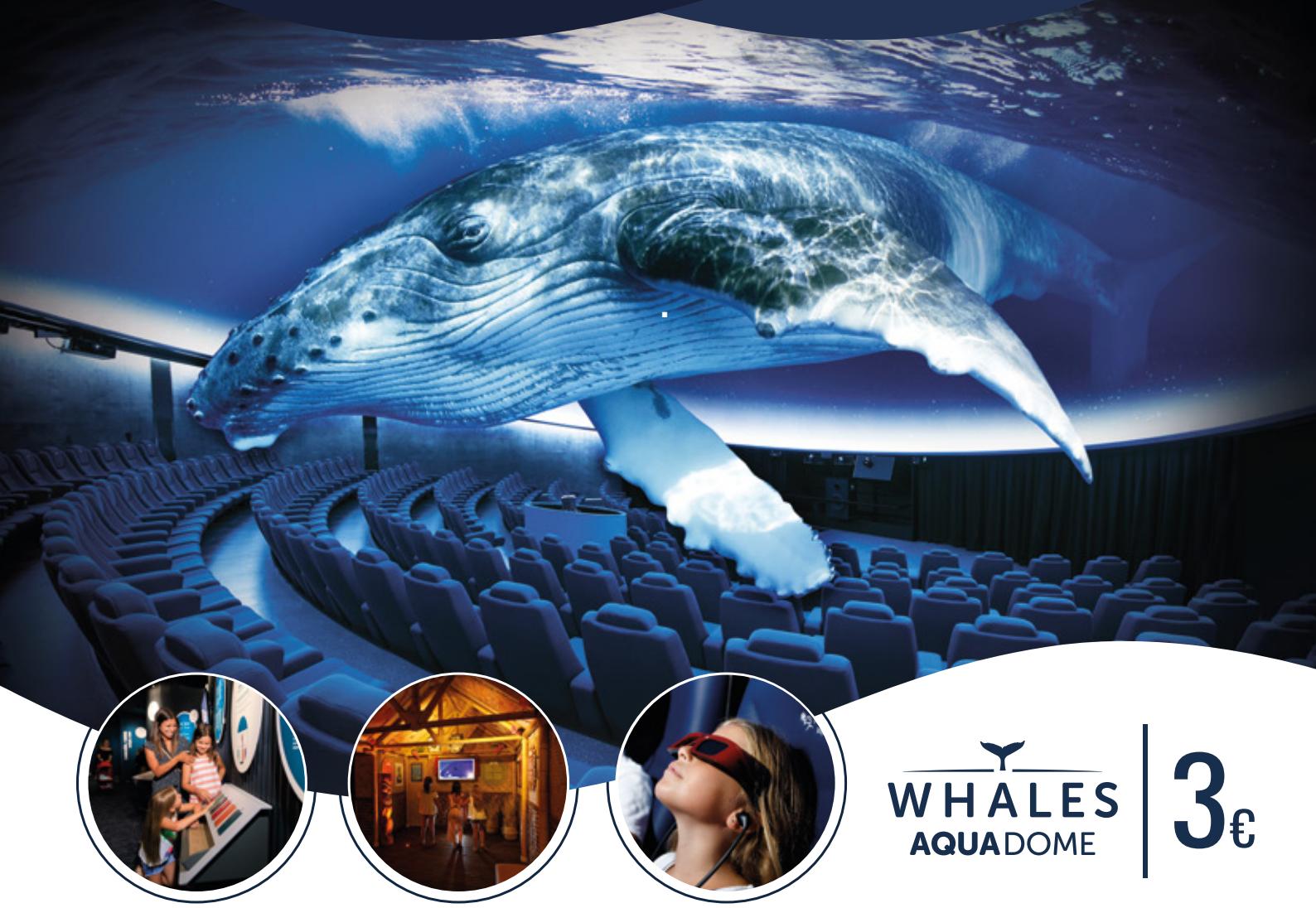
## SUBMERGEIX-TE AMB ELS GEGANTS DE L'OCEÀ!

Una trobada màgica on descobrireu a les balenes geperudes, un dels mamífers més grans de la Terra, com mai abans s'havia vist.

# UNA EXPERIENCIA ÚNICA EN EUROPA

## ¡SUMÉRGETE CON LOS GIGANTES DEL OCÉANO!

Un encuentro mágico donde descubriréis a las ballenas jorobadas, uno de los mamíferos más grandes de la Tierra, como nunca antes se había visto.



 WHALES  
AQUADOME

3€

## SOMIA EN EL FONS DEL MAR

### QUEDA'T A DORMIR AMB ELS NOSTRES TAURONS!

- Un dia complet visitant l'aquari
- Preparar menjar i donar-lo als nostres peixos
- Taller de jardineria · Aprèn com rescatar un animal marí
- Berenar de tarda, sopar, dinar i berenar de matí inclosos

## SUEÑA EN EL FONDO DEL MAR

### ¡QUÉDATE A DORMIR CON NUESTROS TIBURONES!

- Un día completo visitando el acuario
- Preparar y dar de comer a nuestros peces
- Taller de jardinería · Aprende cómo rescatar a un animal marino
- Merienda de tarde, cena, desayuno y merienda de mañana incluidos



37€

# EL NOSTRE OBJECTIU ÉS CUIDAR-TE PERQUÈ PUGUIS GAUDIR DE LA VISITA A PALMA AQUARIUM SENSE PREOCUPACIONS.

Els centres educatius hauran d'organitzar a l'alumnat en grups de màxim 25 estudiants, considerant-se dins de Palma Aquarium com a grup bombolla. Aquests grups accediran al parc per diferents entrades i no podrán barrejar-se amb uns altres encara que siguin del mateix centre.

El professorat serà responsable que es compleixin les normes per part dels seus alumnes durant la visita. L'equip de Palma Aquarium els brindarà el suport que sigui necessari.

## Les nostres recomanacions dins de Palma Aquarium:

- No tocar els aquaris ni les pantalles d'informació.
- Practicar una bona higiene de mans i fer ús dels dispensadors amb gel hidroalcohòlic al llarg de la visita.
- Complir les normes de l'ús obligatori de mascareta.



# NUESTRO OBJETIVO ES CUIDAR DE VOSOTROS PARA QUE PODÁIS DISFRUTAR DE LA VISITA A PALMA AQUARIUM SIN PREOCUPACIONES.

Los centros educativos deberán organizar al alumnado en grupos de máximo 25 estudiantes, considerándose dentro de Palma Aquarium como grupo burbuja. Estos grupos accederán al parque por diferentes entradas y no podrán mezclarse con otros aunque sean del mismo centro.

El profesorado será responsable de que se cumplan las normas por parte de sus alumnos durante la visita. El equipo de Palma Aquarium les brindará el apoyo que sea necesario.

## Nuestras recomendaciones dentro de Palma Aquarium:

- No tocar los acuarios ni las pantallas de información.
- Practicar una buena higiene de manos y hacer uso de los dispensadores con gel hidroalcohólico a lo largo de la visita.
- Cumplir las normas del uso obligatorio de mascarilla.



Al juliol de 2021, hem obtingut per segon any consecutiu la certificació de "Safe Tourism" que garanteix un entorn segur enfront de la COVID-19 per als visitants i empleats.

En julio de 2021, hemos obtenido por segundo año consecutivo la certificación de "Safe Tourism" que garantiza un entorno seguro frente a la COVID-19 para visitantes y empleados.

## ACTUA, NO HI HA MÉS TEMPS, ARA ÉS EL MOMENT!

Si no modificam els nostres hàbits,  
en el 2050 hi haurà més plàstics que peixos a la mar

## ¡ACTÚA, NO HAY MÁS TIEMPO AHORA ES EL MOMENTO!

Si no modificamos nuestros hábitos,  
en el 2050 habrá más plásticos que peces en el mar

