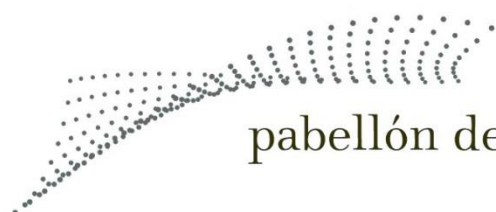


# **DOSSIER DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS**

## **PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN**

### **CURSO 2022/2023**



pabellón de la navegación

# PRESENTACIÓN

Las actividades educativas del Pabellón de la Navegación comenzarán para este curso 2022/2023 en el mes de septiembre. Hemos diseñado una serie de actividades para colaborar con el sistema educativo ofreciendo la realización de talleres y actividades fuera de los centros docentes.

Nuestras visitas y talleres están adaptados a los niveles ,infantil, primaria, secundaria y bachillerato. (Al final de este dossier encontrarán un cuadro con las recomendaciones de nivel de cada actividad).

Los contenidos y actividades se centran en la navegación, su ciencia, tecnología, historia, geografía y su faceta humana. Hablamos de astronomía, la física de los barcos, la tecnología en la construcción naval y en los instrumentos de navegación, la nutrición, el medio ambiente marino, las relaciones humanas en el mar, etc.



2

¡Acompañadnos a surcar la Historia!

## ¿QUÉ OFRECEMOS?

En el Pabellón de la Navegación ofrecemos la posibilidad de analizar los contenidos con recorridos comentados y participar en talleres prácticos que permitan complementar la visita a la exposición permanente.

Nuestra metodología está basada en dinámicas prácticas y participativas con las que crear vínculos entre los contenidos expositivos y los alumnos/as. A través de juegos participativos, experiencias inmersivas y reflexiones pretendemos que el alumnado se acerque y comprenda mejor el contenido expositivo para lograr un auténtico aprendizaje.



Nuestra oferta educativa parte de una **VISITA BASE** que incluye un recorrido por la Exposición Permanente del Pabellón de la Navegación llamada “Sevilla y la navegación atlántica”, así como la subida a la Torre de la Navegación (torre Schindler).



### DURACIÓN Y PRECIOS

Las actividades para este nuevo curso está recomendada y adaptada a todos los ciclos educativos, cuya duración es de 90 minutos dividida en dos franjas de 45 minutos, dirigida en todo momento por un educador en exclusiva para el grupo.

El precio de esta visita base sería de 3,50 € por asistente, con un máximo de 25 personas por grupo, un mínimo de 20 asistentes de pago. Por cada 15 asistentes, un acompañante adulto tendría el acceso gratuito.

El precio de la visita base en caso de contratar un taller complementario, se reducirá a 2,50€ por asistente de pago.

Los **TALLERES COMPLEMENTARIOS** tienen la finalidad de completar el contenido de la exposición permanente, profundizando en algunos de los contenidos de su interés, desde la experimentación y la práctica, para que el

alumnado sea el protagonista del proceso de enseñanza – aprendizaje.

## OFERTA DE TALLERES COMPLEMENTARIOS

### FICHA TÉCNICA COMÚN PARA TODOS LOS TALLERES

Duración	45 minutos
Precio	3,50 € por asistente
Mínimo de alumnos	20 asistentes de pago
Máximo por grupo	25 asistentes

## **BAJO EL MAR**

Conoce las principales especies de la vida marina a través de un divertido taller de manualidades y pintura, especialmente diseñado para los más pequeños del cole.

## **EL MAPA DEL TESORO**

Un juego de pruebas y pistas para descubrir el tesoro que un pirata ha perdido por el Pabellón después de un naufragio.

## **PEQUEÑOS EXPLORADORES**

Aprende a ser unos expertos grumetes listos para embarcar conociendo cómo se realiza una brújula y los nudos marinos más utilizados dentro de un barco

## **¡EUREKA!**

Un taller científico donde conocer las principales leyes físicas que permiten que los barcos floten en el agua a través de una serie de divertidos experimentos.

## **¡A TODA VELA!**

Conoce los diferentes sistemas de propulsión de los barcos desde la antigüedad hasta nuestros días, basándote en experimentos y en la ciencia.

## **LOS VIAJEROS DEL TIEMPO**

Disfruta de un viaje al pasado donde te pondrás en la piel de los pasajeros del siglo XVI que embarcaban hacia un nuevo mundo, sin las comodidades ni las facilidades de los viajes de hoy en día.

## **LAS RUTAS DEL MAR**

Aprende a conservar el mar respetando su biodiversidad a través de este taller práctico sobre la preservación del medioambiente.

## **MEDIR LA TIERRA**

Realiza cálculos con instrumentos de medición marinos.

Los astrolabios, cuadrantes, sextantes, el conocimiento astronómico y las brújulas fueron las únicas herramientas con las que contaban los antiguos marineros para orientarse en el mar.

## **INTERCAMBIO DE CULTURAS**

El encuentro entre las culturas europeas y americanas supuso un cambio radical en la sociedad de ambas orillas. En este taller explicaremos los cambios que generaron la llegada a Europa de elementos como el tabaco o la patata, así como la llegada a América de la cebada, el arroz o la



lana. También hablaremos de la introducción de plantas y especies botánicas tanto a un lado como al otro del Atlántico.

### **GYMKHANA 1ª VUELTA AL MUNDO**

Disfruta de un divertido juego de pruebas y pistas a través del cual aprenderemos los principales hitos que marcaron la expedición de Magallanes y Elcano que culminó con la Primera Vuelta al Mundo.

### **LA CERÁMICA ARQUEOLÓGICA**

En esta actividad daremos a conocer al público escolar la disciplina de la arqueología a través de un taller explicativo, didáctico y manipulativo que culmina con una práctica de “excavación arqueológica” y su traslado al mundo subacuático y de encuentro de barcos hundidos.

### **SEVILLA EN LA CARRERA DE INDIAS**

En este taller se repasa la evolución histórica de la ciudad de Sevilla como epicentro del comercio portuario durante los siglos XVI-XVIII a través de las escenas expuestas en las pantallas de la sala “Visiones Históricas de Sevilla”.

### **CÓMO LLEGAMOS**

Esta actividad está basada en el Tornaviaje realizado por Andrés de Urdaneta en 1565. Conoce las primeras rutas alrededor del mundo, y como se trazaban las rutas según las corrientes marinas.

el taller.



Estudiaremos las corrientes termohalinas en



TALLER / ACTIVIDAD	TEMÁTICA	NIVEL RECOMENDADO
Bajo el Mar	Ecología – Medioambiente	Infantil / 1 ciclo primaria
El mapa del Tesoro	Gymkhana	Infantil / 1 ciclo primaria
Pequeños Exploradores	Navegación	Primaria
¡Eureka!	Científico	Primaria / Secundaria
A toda vela	Científico	Primaria / Secundaria
Los viajeros del tiempo	Historia – Navegación	Primaria / Secundaria
Las rutas del mar	Ecología – Medioambiente	Primaria / Secundaria
Medir la tierra	Científico	Secundaria / Bachillerato
Intercambio de culturas	Historia – cultura	Primaria / Secundaria
Gymkhana 1º vuelta al mundo	Historia – Navegación	Primaria / Secundaria /Bach.
Cerámica arqueológica	Historia – Cultura	Primaria / Secundaria /Bach.
Sevilla en la carrera de Indias	Historia - Cultura	Primaria
Cómo llegamos	Científico	Primaria / Secundaria

## CÓMO RESERVAR

Es imprescindible solicitar la visita a través del formulario ON-LINE que encontrará en nuestra página web, seleccionando las actividades que más se adecue a su grupo y necesidad, así como la fecha preferida y el número total de asistentes a la visita.

Si necesitan asesoramiento o más información sobre nuestras actividades puede llamarnos previamente al 954.043.111 o a través del correo [info@pabellondelanavegacion.es](mailto:info@pabellondelanavegacion.es).

Una vez recibida la solicitud de reserva contactaremos con el responsable del grupo para confirmar la disponibilidad y concretar los contenidos específicos de la visita.

El pago se podrá realizar en efectivo o tarjeta el mismo día de la visita o bien mediante transferencia bancaria con una antelación mínima de 3 días a la fecha de la visita, remitiendo copia del justificante bancario.