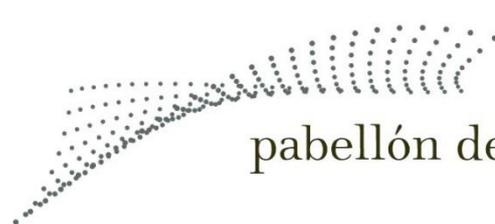


**ACTIVIDADES EDUCATIVAS**  
**PABELLÓN DE LA NAVEGACIÓN**  
**CURSO 2024/2025**



  
pabellón de la navegación



# PRESENTACIÓN

Las actividades educativas del Pabellón de la Navegación comenzarán para este curso 2024/2025 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.

¡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).



\* Es posible que en lugar de “Sevilla en la Navegación Atlántica” se puedan concertar otras visitas guiadas como “Ellas también fueron”, “Carrera de Indias” o “Expo 92”, donde se explican contenidos diferentes a la visita general por si el colegio ya ha realizado la visita general anteriormente.

## DURACIÓN Y PRECIOS

Las actividades para este nuevo curso están recomendadas y adaptadas a todos los ciclos educativos, cuya duración es de 90 minutos, dirigida en todo momento por un educador en exclusiva para el grupo.

El precio de esta visita base sería de 4,00€ por asistente con 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 3,00€ por asistente de pago, siendo el precio total de la visita al Pabellón + Torre mirador + Taller de **7.00€ por asistente de pago.**



3



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

## **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 en 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 a través del tiempo donde te pondrás en la piel de los pasajeros del siglo XVI, XIX y XXI que embarcan hacia el Nuevo Mundo, a través de una serie de testimonios materiales. ¿Serás capaz de adivinar que se necesitaba según el siglo en el que viajemos?

## **ECOSISTEMAS MARINOS**

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



## **¿DÓNDE ESTÁ CURRO?**

Conoce uno de los hitos más importantes que marco la historia de la ciudad de Sevilla, así como el legado material que ha dejado. ¿Te animas a conocer el sueño que se vivió durante 6 meses?

## **NAVEGANDO ENTRE ESTRELLAS**

Aprenderemos a “leer” el cielo y conocer las principales constelaciones que nos sirven para orientarnos durante la noche, así como el uso de los principales conceptos náuticos. Completaremos la experiencia con la proyección del programa de visualización astronómica Stellarium.



### **GYMKHANA 1ª VUELTA AL MUNDO**

Se trata 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.

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

Se repasará la actividad que vivió el puerto de Sevilla en el siglo XVI cuando monopolizaba el comercio con América, así como las transformaciones que ha vivido a lo largo de los siglos. Conoceremos el enriquecimiento mutuo que se produjo como consecuencia del encuentro del Viejo y el Nuevo Mundo.

5

### **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.

### **PLANETARIO CINE INMERSIVO 360° (en colaboración con Engranajes Ciencia)**

El planetario consiste en una cúpula hemisférica de casi 7 metros de diámetro con un proyector con lente de ojo de pez que permite la proyección de contenidos full dome 360°, convirtiéndolo en una experiencia audiovisual inmersiva con la que disfrutar sentados en cómodos pufs.



## **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 [reservas@pabellondelanavegacion.es](mailto:reservas@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 procedimiento de pago será un 30% por transferencia o ingreso en cuenta al menos una semana antes de la realización de la visita para la formalización en firme de la reserva, y el resto (70%) el mismo día de la visita en taquilla o por transferencia bancaria. En nuestra página web tiene el procedimiento de reservas y la normativa disponible para su descarga.

## RELACIÓN DE TEMÁTICAS Y NIVELES RECOMENDADOS\* PARA TALLERES

TALLER / ACTIVIDAD	TEMÁTICA	NIVEL RECOMENDADO
Bajo el Mar	Ecología – Medioambiente	Infantil
El Mapa del Tesoro	Gymkhana	Infantil
Pequeños Exploradores	Navegación	Primaria
¡Eureka!	Científico	Primaria
A toda vela	Científico	Primaria
Los viajeros del tiempo	Historia – Navegación	Primaria
Ecosistemas marinos	Ecología – Medioambiente	Primaria
¿Dónde está Curro?	Cultura – Actualidad	Primaria
Navegando entre estrellas	Científico y astronomía	Secundaria
Gymkhana 1º vuelta al mundo	Historia – Navegación	Secundaria
Sevilla en la carrera de Indias	Historia - Cultura	Secundaria
Medir la tierra	Científico	Secundaria / Bachillerato
Cine Planetario	Planetario	Todos los niveles

\* si desea algún taller en concreto adaptado a su nivel educativo no dude en preguntarnos y en la medida de las posibilidades adaptamos el contenido.

**El Pabellón de la Navegación se reserva el derecho de modificar los términos y condiciones de esta oferta de talleres a lo largo del curso 2024/25 siempre que sea necesario por razones técnicas u organizativas. Los precios indicados se actualizarán al alza el 1 de enero de 2025, respetando las reservas ya formalizadas antes del 31 de diciembre de 2024.**

