

BUSCANDO EL SANTA INÉS

Pabellón de la Navegación.
Av. de los Descubrimientos, 2. 41092. Sevilla.



La navegación astronómica

Secundaria



Saber en qué posición se encuentra un navío mientras navega y cómo alcanzar un lugar determinado han sido preocupaciones constantes en la historia de la navegación. La solución a este problema llegó cuando, a finales de la Edad Media, se empiezan a tomar algunas medidas astronómicas de forma sistemática y se trabaja con ellas aplicando principios matemáticos.

Visita guiada. 45 min.

En la sala 1 veremos la historia animada del cosmógrafo Andrés de Urdaneta, descubridor de la ruta del tornaviaje, que aparece acompañado por su astrolabio. En la sala 2 veremos maquetas de barcos y reproducciones de instrumentos fundamentales para la historia de la navegación.

Taller práctico. 45 min.

En un archivo histórico hemos encontrado un cuaderno de bitácora con algunas anotaciones y dibujos del cielo. El documento nos habla del Santa Inés, un navío desaparecido en el siglo XVII. Trabajando en equipo debemos interpretar las pistas que nos dan los astros para encontrar la posición y dirección del buque perdido.

