



MANTENTE CONECTADO.

MANTÉN TU CURIOSIDAD.

¡Practica la ingeniería! Diseña un bote

¿Cuántas monedas de un centavo puedes hacer flotar en un bote hecho de papel aluminio?

Necesitarás lo siguiente:

- Papel aluminio (de unos 15 centímetros de cada lado)
- Tijeras
- 15 a 30 monedas de un centavo (u otras piezas pequeñas, por ejemplo, arandelas o piedritas pequeñas)
- Un recipiente de agua



Lo que debes hacer:

1. Con el papel aluminio, haz un bote y colócalo en la superficie del agua. ¿Flota?
 2. Añádele las monedas lentamente, de una en una. Cuenta cuántas monedas aguanta tu bote antes de hundirse.
- Prueba nuevamente. ¿Puedes mejorar el diseño de tu bote para que aguante más monedas?



¡Muéstranos tu diseño!

¡Publica una foto en los medios sociales y etiqueta el museo! #MuseumFromHome

- Etiquétanos en Facebook: @oregonnaturalhistory
- Etiquétanos en Instagram: @mnch_uo
- Etiquétanos en Twitter: @UO_MNCH

Explora más: Los primeros ingenieros de Oregón

Lee a continuación sobre los primeros diseños de botes que desarrollaron los pueblos nativos norteamericanos en el noroeste del pacífico y [mira este vídeo](#) para aprender cómo las canoas aún son una parte importante en la vida de las tribus confederadas indias de Coos, Umpqua Inferior, y Siuslaw.

CANOAS, UNA INVENCIÓN ANTIGUA

Los primeros nativos norteamericanos del noroeste del Pacífico desarrollaron métodos para fabricar embarcaciones con los recursos disponibles en su entorno.



Derecha: Miembros de la tribu Miluk Coos tallan una canoa. Foto: Morgan Gaines, Quuiich (Umpqua Inferior), miembro de la tribu.

Izquierda. Foto de Cedar, por Hilary Stewart



Canoa de cedro

Hecha de un solo tronco ahuecado y formado por hábiles manos con herramientas sencillas, la canoa de la costa del noroeste era importante para la forma de vida de los pueblos marineros del área.



Canoa de juncos de tule

Cada año se construían canoas livianas de juncos atados con tule para la pesca y para el transporte.

Foto del artículo *Modoc Homeland* en el sitio en Internet del Servicio de Parques Nacionales, NPS.gov. El pueblo Modoc vivió en ambos lados de la frontera entre Oregon y California, en aldeas cercanas a los lagos Tule, Kamath Inferior, y el lago Clear.