

A·02 Tu futuro está en el mar

01

Curso escolar

5º Primaria
6º Primaria
1º ESO
2º ESO
3º ESO

Fechas

Octubre 2025 - Mayo 2026

Áreas de aprendizaje

Biología
Cultura científica
Orientación profesional

Formato

Experto en el aula

Idioma

Castellano

Alcance geográfico

Araba/Álava, Bizkaia, Gipuzkoa

Entidad que imparte la actividad

Asociación Educación Azul

Con el objetivo de fomentar la visibilidad de las principales profesiones relacionadas con el sector marítimo (profesiones azules), y tras realizar un trabajo previo en el aula asesorado por la Asociación Educación Azul, el alumnado recibirá a una persona experta en el aula del centro educativo. El objetivo será profundizar y contrastar la información con dicho profesional de aquellas vocaciones más destacadas durante la primera fase.

Señalar que, durante su visita, se abordarán la perspectiva de género y ciertos conceptos relacionados con varios ODS (cambio climático, biología marina, energías renovables del mar, seguridad alimentaria e investigación, etc.)

Descriptores STEM

STEM 4

STEM 5

STEM 6

Recursos

Recursos materiales

- Para trabajo previo en el aula: Según se establezcan las labores de investigación, puede ser necesario utilizar dispositivos digitales y conexión a Internet. No obstante, el alumnado puede realizar dicha tarea basándose en los conocimientos transferidos por el profesorado implicado.
- Para la ejecución de la actividad: El aula en la que se celebre la charla deberá estar equipada con proyector.

Recursos económicos

No se requieren.

Más información

educacionazul.com

A·02 Tu futuro está en el mar

02

DESARROLLO

Fase: preparación

Docente-Profesional: Sesión conjunta de trabajo con el profesorado que explicará los conocimientos previos a la visita del experto/a.

Será necesario firmar un acuerdo mediante el que establecer las pautas de uso de la información a desarrollar del proyecto Educación Azul, imágenes del alumnado, etc.

Dedicación estimada: 1h

Trabajo previo en aula: 2 sesiones de 1h para conocer y explicar las profesiones azules. El alumnado tendrá que hacer un trabajo de investigación sobre 3 de ellas, para diseñar una presentación que podrán exponer cuando visite el centro el/la experto/a.

Dedicación estimada: 2h

Fase: ejecución de la actividad

La persona experta iniciará el encuentro con un recurso digital en formato vídeo/presentación en el que hará una introducción basada en las profesiones azules y sus funciones.

Conforme a la experiencia previa en el aula, se elegirá a dos grupos para que hagan la presentación elaborada previamente en el aula.

A continuación, esta persona profundizará en tres profesiones menos conocidas (divulgación y ampliación de la diversidad).

Dedicación estimada: 1h

Fase: integración en el aula

El alumnado realizará una reflexión a modo de conclusión sobre lo aprendido durante el trabajo previo en el aula y la información compartida por la experta en el aula.

Una vez realizada, el alumnado valorará la actividad.

Dedicación estimada: 1h

A·02 Tu futuro está en el mar

03

VINCULACIÓN CURRICULAR

Aprendizajes curriculares que se trabajan en la actividad:



5º-6º Primaria

Conocimiento del medio natural, social y cultural

- Búsqueda de información, selección, organización y difusión en textos orales, escritos y audiovisuales, a través de medios y recursos digitales o analógicos.
- Cuáles son las profesiones azules. Oficios tradicionales y actuales del mar: pesca sostenible, logística portuaria, etc.
- Cómo funcionan los puertos y los tránsitos marítimos.
- Energías renovables en el mar.
- ¿De dónde viene el pescado que comemos? Diferencias entre la pesca tradicional y la acuicultura.
- Opciones laborales, ¿puedo hacer de mi hobby un trabajo?



1º-2º ESO

Ciencias de la naturaleza

- Identificar, localizar y seleccionar información, utilizando eficientemente plataformas tecnológicas y recursos variados.
- Ecosistemas del entorno, medio ambiente y sostenibilidad. Diferencias entre fuentes de energía renovables y no renovables.
- Recursos marinos vivos y seguridad alimentaria. El mar como fuente de alimentos sostenibles.
- Beneficios de la pesca responsable y el control de las capturas.



3º ESO

Cultura científica

- Concepto de economía azul y su impacto en el desarrollo sostenible.
- Descubrimiento de las profesiones azules, incluyendo ingeniería naval, capitánía marítima, submarinismo, salvamento marítimo, etc.
- Simulación de una cadena logística portuaria y sus implicaciones en la economía.
- Función de los capitanes de velero y la transición hacia modelos de navegación ecológica.
- Opciones laborales, ¿puedo hacer de mi hobby un trabajo?