

Nivel educativo	5° básico
Asignatura	Ciencias
N° de Ficha	6
Objetivo de Aprendizaje	OA 14

Fuentes laborales marítimas

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video, ingresa al siguiente link:

https://www.youtube.com/watch?v=frucusDV7c&ab_channel=EducarDenisseCatal%C3%A1n

Síntesis de los conceptos a trabajar:

Pescador: persona que vive de las capturas de peces y otros animales acuáticos (pesca), ya que captura cantidad suficiente para alimentarse y vender

Salvavidas: persona capacitada y acreditada para vigilar, prevenir y atender cuya principal misión es garantizar seguridad.

Biólogo Marino: persona que se encarga de estudiar la vida marina, lo cual incluye el estudio de la flora, la fauna, la funga y el microbioma propios del mar, así como de los ecosistemas marinos que estos conforman.

Mecánico Naval: Es el técnico/a en operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones de un barco y trabaja o bien para una compañía naviera o bien para empresas especializadas en averías y mantenimiento de buques.

Es hora de ejercitar

1- Investiga acerca de las labores que desarrolla el ser humano en relación con las diferentes fuentes de agua, como océanos, lagos y ríos.

Para apoyarse en la investigación, respondan las siguientes preguntas:

a. ¿Qué ocupaciones se basan en las diferentes fuentes de agua?

b. ¿Qué consecuencias tiene para el medioambiente el desarrollo de dichas actividades?

c. ¿Cómo seleccionarías evidencias acerca de la contaminación de diferentes zonas costeras?

d. ¿Qué importancia le asignan a la preservación de las diferentes fuentes de agua y a los recursos presentes en ellas? Expliquen.

2- ¿Qué fuente laboral nos proporciona el mar?

A continuación, se darán a conocer 4 tipos de trabajo que se puede realizar en el mar o a partir de él. Para cada tipo de trabajo debes realizar un dibujo de ejemplo.

Tipo 1: Transporte (Puertos, barcos, transporte de cargas y transporte de personas).



Tipo 2: Pesca (Pesca artesanal, pesca industrial y pescaderías).



Tipo 3: Industrias (Alga, salmón, camarón y moluscos).



Tipo 4: Turismo (Restaurantes, viajes, hoteles, venta de productos y cabañas).



Ticket de salida:

1. De los oficios y profesiones que se mencionan a continuación, se relacionan directamente con el mar.

- A) Vendedor artesanal
- B) Bombero
- C) Pescador artesanal
- D) Profesor

2. Sobre los salvavidas, es correcto afirmar:

- A) Están entrenados para realizar rescate acuático
- B) Se dedican a la pesca artesanal
- C) Se dedican a la industria del camarón
- D) Dirigen los puertos

3. ¿En qué tipo de trabajo se puede clasificar el trabajo realizado en los cruceros?

- A) Pesca
- B) Industria
- C) Turismo
- D) Transporte

4. En el trabajo industrial proporcionado por el mar, se puede encontrar:

- A) Cabañas
- B) Pescadería
- C) Salvavidas
- D) Camarón

5. El transporte marítimo genera contaminación especialmente cuando hay:

- A) Muchas olas
- B) Derrame de petróleo
- C) Pocas olas
- D) Todas las anteriores

Solucionario

1- C

2- A

3- C

4- D

5- B