



PROYECTO GENTES DEL MAR: **Unidades didácticas**

# Almadrabas

## Unidad Didáctica PRIMARIA

Texto: Juan Manuel Ruiz Acevedo

Ilustraciones: Beatriz González Sancho

Fotografía: Proyecto Gentes del Mar y Archivo IES Rafael Reyes (Cartaya)



Proyecto subvencionado por





*Hola amigos, me presento, mi nombre es TUNA. Este año como todos, me toca recorrer el Mediterráneo de cabo a rabo para poder tener a mi prole, y es que no hay nada como las temperaturas templadas de Nuestro Mar para encontrar pareja y formar una nueva generación. Mientras ando ocupado en ello, he sacado tiempo para explicaros todo lo que mis antepasados me contaron acerca de vosotros, los humanos, y de vuestros desvelos por comer nuestra carne, cada vez de forma más fresca y rica. Empezamos!!!*

## ACTIVIDAD 1: ¿QUÉ SABES DE PECES Y ARTES DE PESCA?

a) Subraya con una 'X' los nombres de peces que conoces de la siguiente lista:

caballa

salmón

sardina

trucha

merluza

atún

esturión

pez ballesta

pez espada

mojarra

pez araña

b) Añade otros que conozcas

c) Indica las distintas formas que conoces de preparar el pescado para comer

d) Subraya las formas de capturar peces

<b>Pesca de cerco</b>	<b>trasmallo</b>	<b>nasa</b>	<b>arrastre</b>
<b>anzuelos</b>	<b>tapaestero</b>	<b>corrales</b>	<b>curricán</b>
			<b>almadraba</b>

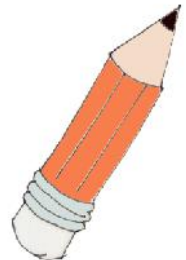
e) Añade otras que conozcas

f) ¿qué sabes del atún? ¿has comido alguna vez atún? ¿en conserva, fresco, salado, congelado?

g) ¿sabes cómo se pesca el atún?

h) Con la ayuda de un diccionario enciclopédico o de internet:

- dibuja un atún
- busca información sobre qué es una almadraba



# EL ATÚN Y LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

## ACTIVIDAD 2

Como ya sabes lo que significan las palabras *emigrar*, *emigrantes*, *aves migratorias* ¿Qué crees que pueden ser los *peces migratorios*?:



*El atún rojo es un pez migratorio, vive en el Océano Atlántico y en primavera se junta con otros atunes formando bancos o cardúmenes y viene al Mediterráneo a desovar. Algunos lugares de desove son las costas de las Islas Baleares, Cerdeña y Sicilia. Dibuja en el mapa un atún que se ha quedado despistado en el Atlántico y ayúdale a encontrar los lugares donde sus compañeros están desovando.*

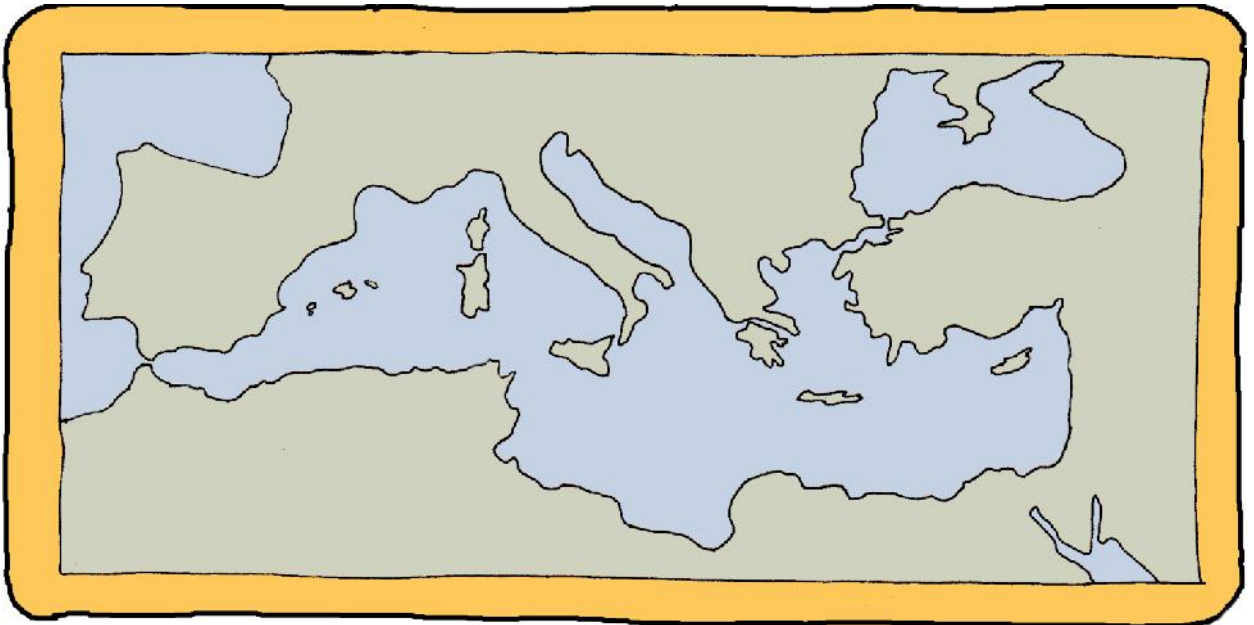


Ilustración: Beatriz González Sancho

En verano, cuando el atún ha desovado, vuelve al Atlántico en busca de comida ¿cómo se llama el lugar entre Europa y África por donde tienen que pasar los atunes para salir del Mediterráneo en su viaje de vuelta?



**Verdadero o falso:**

Los atunes nacen y viven todo el año en el mismo mar

Los atunes viajan en pareja para el desove

Los atunes recorren cientos y miles de kilómetros en sus movimientos migratorios

Los atunes desovan en el Atlántico en los meses de enero y febrero

Los atunes entran en el Mediterráneo para comer porque es un mar rico en bancos de peces

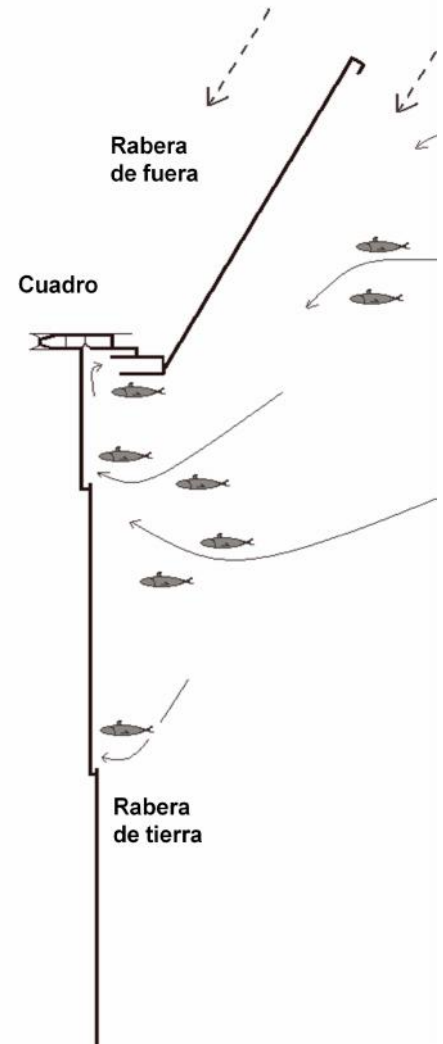
Los atunes desovan en los ríos, como los salmones

# LA PESCA DEL ATÚN: LA ALMADRABA

Definición de **almadraba**:

La almadraba es un arte fijo de pesca; los marineros calan las redes en medio del mar para capturar los atunes cuando van desde el atlántico al Mediterráneo (almadraba de derecho), o cuando salen (almadraba de revés); las redes son sostenidas por flotadores (boyas) y por anclas. Las partes principales de una almadraba son el cuadro y las riberas de fuera y de tierra.

Las riberas sirven para impedir que pasen los atunes y para dirigirlos hacia el cuadro. El cuadro es una trampa donde quedan encerrados los atunes para luego pescarlos



## ACTIVIDAD 3

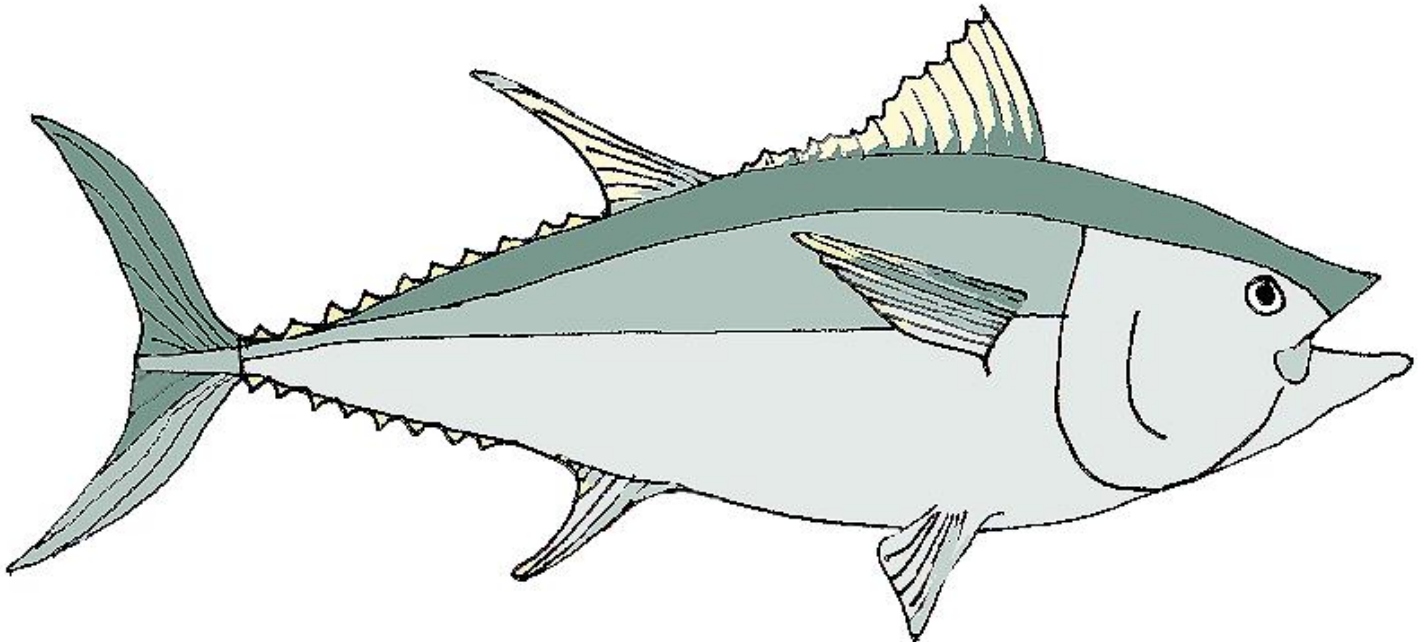


¿Recuerdas la información que buscamos en la enciclopedia o en internet sobre la almadraba? Compárala con la explicación anterior.



Explica qué significa:

- la almadraba es 'un arte fijo de pesca'
- ¿qué es almadraba de derecho o de paso?
- ¿qué es almadraba de revés o de retorno?



## LA PESCA DEL ATÚN: LA LEVANTADA O LEVANTÁ

Para calar una almadraba en el mar hacen falta cientos de andas, redes, boyas, cabos y cables y numerosas embarcaciones a motor y a remo; en estas faenas (preparar y calar la almadraba, levantar las redes, pescar los atunes y desmontar la almadraba al final de la temporada intervienen muchos marineros.



*La levantada:* el cuadro es una trampa; cuando los atunes entran en él ya no pueden salir; quedan encerrados hasta que el capitán o arráez' de la almadraba da la orden de hacer la 'levantada'; los barcos de la almadraba se colocan en torno al 'copo', los almadraberos levantan las redes del fondo y, cuando los atunes se vienen a la superficie, los 'copejadores', marineros armados con bicheros, los capturan uno a uno.



## ACTIVIDAD 4

Mira las fotografías y explica qué razones eran necesarias muchas personas para capturar atunes.



Ordena las fases de trabajo en una almadraba y explica qué se hacía en cada una:

Levantada

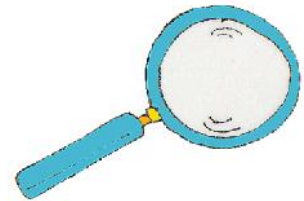
Calamento

Leva

Preparativos

Sabrías decirme...

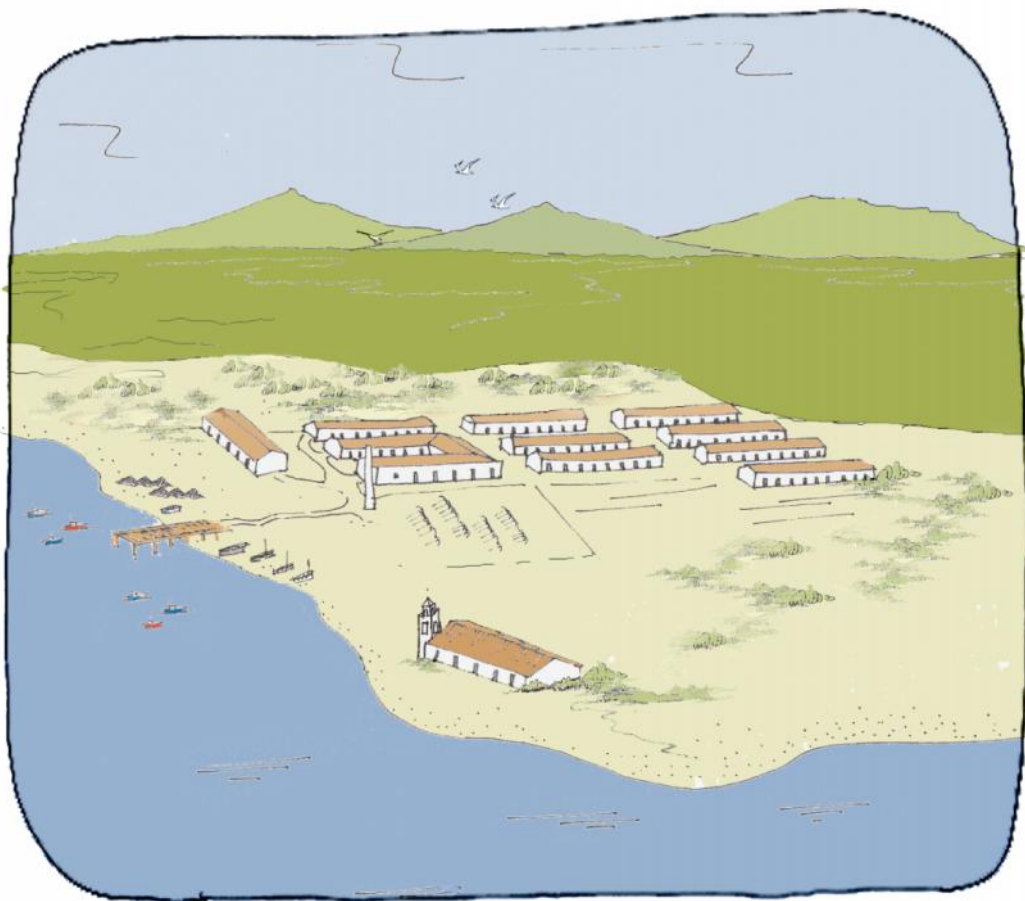
- ¿quién es el máximo responsable de una almadraba?
- ¿qué es una levantada?
- ¿Qué es copejar?



## EL REAL DE LA ALMADRABA

Para poder alojar a los numerosos almadraberos y sus familias durante la temporada de funcionamiento de una almadraba (más seis meses) se levantaron poblados almadraberos (reales). Junto a las viviendas había también un muelle, almacenes, alquitranaderos, carpintería de ribera, la casa del capitán.

Real de una almadraba. Ilustración: Beatriz González Sancho



Un buen ejemplo de este tipo de poblados es el **Real de la Almadraba de Nueva Umbría**, en la Flecha del Rompido, en el que vivían cerca de 1000 personas desde febrero a septiembre. En él se diferencian tres zonas: la de almacenamiento y trabajo, la de administración y mando (La casa del Capitán) y la zona de habitación y servicios (casas, escuela, botiquín, tiendas, bares...)



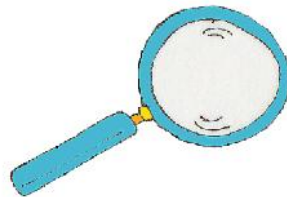
**Observa bien el texto y dime:**

¿qué eran los **reales**?

Además de las viviendas ¿qué otras construcciones ves?

¿para qué servía el **muelle**?

Investiga las funciones que tenía el '**calafate**' o carpintero de ribera





## **LAS ALMADRABAS DEL GOLFO DE CÁDIZ**

Desde hace siglos en las costas del Golfo de Cádiz funcionaron muchas almadrabas. Las más importantes a lo largo del siglo XX fueron las siguientes almadrabas:

‘**Reina Regente**’, calada frente a la desembocadura del Guadiana

‘**Las Cabezas**’, calada frente a Isla Cristina

‘**Nueva Umbría**’, frente al Rompido

‘**El Loro**’, frente a la torre del Loro, cerca de Mazagón

‘**Ensenada de Barbate**’, frente a Barbate

‘**Cabo Plata**’, frente a Zahara de los Atunes

‘**Los Lances de Tarifa**’, frente a Tarifa

‘**La Atunara**’, cerca de la Línea, pasado el Peñón de Gibraltar.

¿Podrías situar en el mapa cada una de las anteriores almadrabas? ¿sabes cuáles son de Cádiz y cuáles de Huelva?

