

# CETÁCEOS

El Mar de Alborán se puede considerar como una de las zonas marítimas más codiciadas por ciertas especies marinas, sobre todo las tortugas, los cetáceos y los grandes pelágicos como el atún y el pez espada.

## 5. Características de los cetáceos

Los cetáceos son mamíferos marinos que poseen unos rasgos de identidad que nos ayudan a diferenciarlos de otras especies:

### VERDADERO O FALSO



- Mantienen una temperatura corporal constante de 37 °C, tienen sangre caliente.
- Son vivíparos, paren a sus crías vivas.
- Alimentan a sus crías con leche.
- Respiran oxígeno del aire a través de los pulmones.
- Respiran por un espiráculo en la parte superior de la cabeza que les permite nadar a gran velocidad.
- Tienen pelo.
- Son los mejor adaptados al medio acuático, ya que no tienen que salir nunca del agua.
- El cachalote puede sumergirse durante 90 minutos y bajar a 3.000 metros de profundidad.
- La ballena azul, con más de 30 metros, es el animal más grande del planeta.
- Mueven la aleta caudal de arriba abajo como los tiburones.
- Son animales solitarios que solo se juntan para reproducirse.

## 6. Cetáceos en el Mar de Alborán

El orden de los cetáceos agrupa en el mundo a 84 especies (más o menos, según las distintas fuentes) y se divide en 2 subórdenes: Odontocetos, tienen dientes, con 73 especies, y Mysticetos, sin dientes, tienen barbas, con 11 especies. El Mar de Alborán cuenta con la presencia estable de 9 especies de cetáceos, de los cuales solo el Rorcual Común tiene barbas.



**Rorcual común**  
*Balaenoptera physalus*, 23 m



**Delfín común**  
*Delphinus delphis*, 2,40 m

**Delfín mular**  
*Tursiops truncatus*, 3,5 m

**Delfín listado**  
*Stenella coeruleoalba*, 2,36 m

**Calderón gris**  
*Grampus griseus*, 3,5 m

**Calderón común**  
*Globicephala melas*, 6 m

**Orca**  
*Orcinus orca*, 8 m

**Zifio Común o de Cuvier**  
*Ziphius cavirostris*, 6,4 m

**Cachalote**  
*Physeter macrocephalus*, 20 m

## 7. Biosonar

La ecolocalización es la forma en la que los cetáceos se desplazan, cazan, evitan los peligros en el mar y se comunican entre ellos. Les permite “ver” con los “oidos”.

Es el melón el órgano desde donde dirigen los sonidos con los que obtienen la información. Emiten ondas que rebotan en presas y obstáculos, luego analizan el eco recibido comparando el tiempo de retardo entre la señal emitida y la recibida, lo que les permite calcular la distancia a la que se encuentran, tamaño de la presa o la dureza del objeto.

