

## ANATOMÍA DE LOS CETÁCEOS

¿Cómo son los cuerpos de estos enormes seres marinos?, ¿cuáles son las características anatómicas que permiten que animales como las ballenas o los cachalotes vivan en el mar? Dentro de los cetáceos se encuentran los odontocetos, como los cachalotes, belugas, narvales, marsopas y, las orcas: los delfines más grandes; y los mysticetos, como las ballenas jorobadas, francas australes, boreales y azules. Se diferencian en que tienen dientes (odontocetos) o barbas (mysticetos), siendo estas últimas una innovación evolutiva.

## BALLENAS ERRANTES

Las ballenas se desplazan entre hábitats, dependiendo de factores como el clima, que cambian durante el año. De esta manera, estos grandes cetáceos se mueven en los océanos buscando alimentos como el fitoplancton y el zooplancton.

## DE CAMINADORES A NADADORES

La historia evolutiva de los ancestros fósiles de los cetáceos como el Indohyus o el Pakicetus, revela sorprendentes cambios morfológicos y funcionales, desde animales terrestres parecidos a los roedores a los seres marinos que son hoy ballenas, cachalotes, orcas, delfines y marsopas. Las extremidades anteriores de esos

lejanos antepasados de los cetáceos se transformaron en aletas para adaptarse a la vida marina.

## «GRETA», NUESTRO CETÁCEO FAVORITO

El símbolo del Museo Nacional de Historia Natural es un cetáceo. Desde 1895 el esqueleto de una ballena (específicamente una ballena Sei o *Balaenoptera borealis*) domina el Salón Central de nuestro edificio. Esta ballena varó al sur de Valparaíso en 1889, se trajo en tren hasta Santiago y en carretas hasta el museo. Desde 2013 se llama «Greta», en honor a la Dra. Grete Mostny, directora del MNHN entre 1964 y 1982.

Ballena Sei o *Balaenoptera borealis*

© MNHN / Patricia Domínguez

