



3º B Ed. Primaria

Nombre: Keyla Ortega Betancor

Nº 15

Fecha:

09	03	2015
----	----	------

LOS DELFINES





Durante mucho tiempo se pensó que los delfines, junto con el resto de los [cetáceos](#), eran descendientes de los mamíferos terrestres [mesoniquios](#), orden extinto de [ungulados](#) carnívoros. Sin embargo, los estudios genéticos han demostrado que en realidad los cetáceos (incluidos los delfines) están más emparentados con los [artiodáctilos](#), de los cuales se separaron hace unos sesenta millones de años; los artiodáctilos más cercanos serían los [hipopótamos](#).^{1 2} Se calcula que durante el [Eoceno](#) (alrededor de cincuenta millones años atrás), los ancestros de los cetáceos se refugiaban en el agua, de modo similar a los modernos [tragúlidos](#).³

Evidencias fósiles demuestran que los [odontocetos](#) aparecieron en el [Mioceno](#). Los primeros delfines conocidos pertenecen a la familia [Kentriodontidae](#). Estos delfines primitivos ya poseían un desarrollado sentido de la [ecolocación](#) y el órgano del [melón](#). Los esqueletos de los delfines modernos presentan dos pequeños huesos en la [zona sacra](#) de la [columna vertebral](#), que corresponde a [vestigios](#) de la [pelvis](#).

Anatomía

Las especies pertenecientes a la [familia](#) Delphinidae poseen un cuerpo [fusiforme](#), adaptado a la natación rápida. La aleta de la cola, llamada caudal, se utiliza para la propulsión, mientras que las aletas pectorales son usadas para el control direccional del nado. Los patrones básicos de coloración de la piel son tonos de gris, con mayor claridad en el vientre y rangos más oscuros en el lomo. A menudo se combina con líneas y manchas de diferente tinte y contraste.

Al igual que otros [odontocetos](#), en la cabeza poseen el [melón](#), un órgano esférico que utilizan para la [ecolocalización](#).

En varias especies de la familia, las [mandíbulas](#) se alargan, formando un hocico delgado distintivo. Poseen dentición [homodonta](#), con un número de [piezas dentales](#) que oscila de 20 a 50 en cada mandíbula. Respiran a través de un solo orificio en la parte superior de su cabeza, denominado [espiráculo](#).⁴

Su [cerebro](#) es grande, con la [corteza cerebral](#) bastante desarrollada en comparación con la media de los mamíferos.⁵





Alimentación

Existen varios métodos de alimentación entre y dentro de las especies pertenecientes a la familia Delphinidae. Durante los primeros meses de vida se alimenta de leche materna por ser un mamífero y posteriormente se nutre de peces y calamares como su alimento principal, pero la [falsa orca](#) y la [orca](#) también se alimentan de otros mamíferos marinos. Los delfínidos utilizan muy diversas tácticas de caza: muchas veces cazan usando su velocidad, pero también usan la ecolocalización para buscar presas enterradas en la arena. Los delfines que cazan peces agrupados en bancos forman manadas y acorralan a estos para que se separen del resto del grupo. Otros delfines acorralan a sus presas en la orilla de una playa, y luego aprovechan las olas para capturarlas, aunque ésta es una táctica arriesgada. Orcas y falsas orcas tienen muchas otras tácticas de caza, debido a la amplia gama de presas que consumen. Aparte de las tácticas ya mencionadas, también acechan a sus presas o golpean bancos de hielo para desequilibrarla.

Mi experiencia

He tenido la oportunidad de estar y nadar con ellos. Tienen una piel muy suave, son bonitos, divertidos y cariñosos.

Me gustó mucho haber tenido esta oportunidad.

