

# COMPORTAMIENTO Y ESTRUCTURA SOCIAL DE LA NUTRIA MARINA

No se entiende completamente la estructura social y el comportamiento de la nutria marina. Mientras han habido muchos estudios, abarcando largos períodos de tiempo, sobre cómo la nutria se comunica y actúa entre sí, sin embargo no queda muy claro el comportamiento con tales estudios. Sabemos que la nutria marina, como muchos animales no humanos, tiene distintas personalidades. Por ejemplo, la nutria marina difiere en sus reacciones a los humanos. Algunas nutrias son **cautelosas**, algunas valientes, y otras son muy traviesas con la gente.

En las costaneras donde vive la nutria marina, es común verlas **congregadas** en grupos. En dichos grupos, las nutrias por lo normal descansan. Los tamaños de los grupos pueden variar desde una docena hasta unos miles de animales, como se ve a menudo en Alaska. Mientras tal comportamiento parece demostrar una tendencia hacia una estructura social de grupo, las nutrias marinas pueden ser también animales **solitarios**. Tienden a alimentarse, dar a luz y unirse lejos de otras nutrias.

Las nutrias marinas forman grupos específicos, inclusive pares de madre y cachorro, grupos de juveniles machos, y grupos de machos adultos. Las nutrias marinas machos pueden exhibir **territorialidad**. El establecimiento y mantenimiento de los territorios pueden ocurrir en base temporal o a través del año. Mientras las nutrias marinas generalmente llegan a la madurez a los cinco años, no empiezan a establecer territorios hasta que tienen entre ocho a diez años. Los machos territoriales a veces se encuentran entre grupos de hembras.

El par de madre-cachorro es un vínculo social, extremadamente importante, para la nutria marina, porque la hembra es enteramente responsable del cuidado del cachorro. El macho no se involucra, en nada, de la crianza. La hembra enseña la mayoría del comportamiento que es esencial para el cachorro, tal como forrajear, bucear y arreglarse. Cuando tienen entre cinco o seis meses, los cachorros de nutria marina pueden lograr varias tareas de forrajear. Por lo general se destetan cuando tengan entre seis meses y un año.

A diferencia de las ballenas y otros mamíferos marinos, la nutria marina no emigra grandes distancias. Los machos territoriales son capaces de viajar entre 40 a 60 millas (67 y 100 kilómetros) en base temporal, pero la mayoría permanecen dentro de una distancia muy corta de su ámbito original.

La comunicación entre las nutrias marinas involucra tanto vocalizaciones como comportamientos visuales. Un comportamiento visual común es “tirón de cabeza.” Tal moción generalmente es observada cuando una nutria individual se acerca a un grupo de otras nutrias marinas. El que va acercándose frota la nariz y husmea las otras nutrias mientras tira la cabeza de lado a lado. Ese comportamiento podría ser una forma de saludar o una forma de obtener información acerca de los miembros del

grupo, usando el sentido **olfatorio** muy desarrollado. Cuando una nutria intrusa exhibe tal comportamiento, a menudo lo hace en forma más agresiva, agarrándose y tirándose a los miembros del grupo.

La nutria marina tiene un **repertorio** de vocalizaciones. Entre de los sonidos que se escuchan más a menudo, visitando zonas cerca de la costa habitadas por nutrias marinas, son los chillidos altos de los cachorros de las nutrias marinas. Tal vocalización mantiene al cachorro en contacto con su madre; los chillidos permiten que la madre encuentre su cachorro cuando vuelve de forrajear alimentos. Otras vocalizaciones incluyen arrullos, silbados, quejas, gritos, chillidos, gruñidos y silbidos. Esos sonidos se usan de una variedad de maneras. Los gruñidos y arrullos se observan típicamente en las nutrias cuando están comiendo. Los pares de madre y cachorro también arrullan a veces. La nutria marina bajo presión se puede quejar, arrullar, y gruñir.

Aunque muchas facetas del comportamiento de la nutria marina no se explican todavía, los científicos, por medio del estudio y la observación, están aprendiendo más y más en forma continua sobre estos mamíferos marinos únicos.

# VOCABULARIO

**cauteloso**

precavido, prevenido

**congregar**

reunir, juntarse

**solitario**

estando, viviendo o viajando solo, sin compañeros

**territorialidad**

patrón de comportamiento que se asocia con la defensa de un territorio

**olfatorio**

de, relacionado con, o conectado al sentido olfativo

**repertorio**

una lista o suministro de capacidades

# **Compruebe Sus Habilidades de Lectura**

## Comportamiento Y Estructura Social De La Nutria Marina

- 1) ¿Que son los grupos?
- 2) Explique por que la relación entre la madre y los cachorros es una relación importante.
- 3) Explique el sentido del “tirón de cabeza” que hace la nutria marina.
- 4) Describa algunos de los sonidos comunes que hace la nutria marina.
- 5) ¿Cuáles son los sonidos que hacen los humanos para comunicarse?

## Respuestas: Comprensión de Lectura

- 1) Los grupos son bandadas de nutria marina que se congregan cerca de la costa. Por lo normal, las nutrias se agrupan cuando estén descansando.
- 2) La relación entre la madre y el cachorro es importante, porque enseña al cachorro habilidades para sobrevivir. La madre enseña al cachorro como forrajear alimentos, bucear y arreglarse.
- 3) Luego de que una nutria marina se ha metido en un grupo, tirará su cabeza de lado a lado, y frotará la nariz y husmear a las otras nutrias. Tal comportamiento podría ser saludo o una manera de obtener información.
- 4) Las respuestas pueden incluir lo siguiente:  
Chillidos altos, los cuales permiten que el cachorro mantenga el contacto con su madre.  
Sonidos de gruñir y arrullar, que hacen las nutrias cuando están comiendo.
- 5) Variarán las respuestas.