

**Locomoción:** Son seres plantígrados, tienen la capacidad de caminar cortas distancias parándose con las patas traseras. También pueden nadar, son capaces de recorrer por mar aproximadamente 300 km. Muchos de ellos, también, pueden trepar árboles.

**Reproducción:** Es de tipo sexual. El tiempo de gestación es de 280 días, tienen una o dos crías. Entre marzo y abril las osas dan a luz en las madrigueras que excavan dentro de la nieve. Permanecen allí hasta el invierno con sus crías. Cuando cumplen algo más de un mes ya están listas para salir al exterior.

**Nutrición:** Su principal fuente de alimento es la carne que consiguen de todas las especies que habitan el ártico. Las únicas especies que no consumen son la de zorros y lobos. Su plato favorito son las pequeñas crías de foca. No beben agua, el único líquido que ingieren es el de la sangre de sus presas debido a que en su hábitat es salada y ácida. Los osos adultos necesitan hasta 30 kg de comida por día, y los cachorros 1 kg.

**Adaptaciones al entorno:** Para preservarse del frío presentan orejas y cola reducidas que ayudan a mantener el calor corporal. Además cuenta con una capa de grasa subcutánea y un pelaje denso que cuenta con pelos huecos que sirven como aislante térmico. Por otro lado, debajo de su pelaje cuentan con una piel negra que atrae la luz solar para aumentar el calor corporal. Tienen patas más desarrolladas que utiliza para caminar y nadar largas distancias.

### EL ZORRO ÁRTICO (*Alopex lagopus*)

#### Zorro Ártico:

*Con el pelaje blanco, típico del invierno. Se camufla con la nieve.)*



**Longitud:** Su cuerpo llega a medir entre 45 y 68 cm. Su cola alcanza los 35 cm.

**Peso:** En el caso de los machos es de 3,5 kg, pudiendo pesar entre 3,2 y 9,4 kg. En el caso de las hembras es de 2,9 kg, pudiendo pesar entre 1,4 y 3,2 kg.


**Zorro Ártico:**

Con el pelaje gris pardo, característico del verano. Se mimetiza con rocas y plantas.

**Pelaje:** Es denso y le confiere una fisonomía robusta.

**Locomoción:** Pueden desplazarse una gran cantidad de kilómetros en búsqueda de alimentos y cuentan con patas peludas que les permiten caminar por el hielo.

**Reproducción:** Es de tipo sexual. El período de gestación dura entre 51 y 57 días, dan a luz entre 4 y 11 crías en los meses de mayo o junio.

**Nutrición:** Se alimentan principalmente de lemmings, pero también consumen roedores, aves, peces, mamíferos marinos y carroña.

**Adaptaciones al entorno:** Su manto blanco le permite camuflarse en la nieve, durante la fría estación del invierno. En el verano su pelaje cambia a pardo o gris para mimetizarse con las rocas y plantas.

**MORSAS**

(*Odobenus rosmarus rosmarus* y *odobenus rosmarus divergens*)

**Longitud:** Los machos miden un promedio de 3,2 metros y pueden alcanzar los 4 metros. Las hembras miden 2,3 metros y pueden alcanzar los 3,1 metros. Tanto machos como hembras poseen colmillos que pueden alcanzar el metro de longitud.

**Peso:** Los machos adultos pueden pesar entre 800 y 1.700 kg mientras que las hembras pesan entre 400 y 1.250 kg.

*Odobenus rosmarus rosmarus.*



**Pelaje:** Recubre todo el cuerpo excepto las aletas. Cambia de color de acuerdo a la temperatura: mientras que en el agua fría tienen un color gris pálido en las aguas templadas tiene una tonalidad rosada.

**Locomoción:** Tiene patas cortas y se encuentra adaptadas para nadar. A pesar de su torpeza en tierra, resulta muy ágil en agua.

**Reproducción:** Se aparean durante los meses de abril y mayo, el período de gestación dura un año. Las crías son de color grisáceo y pesan cerca de 50 kg.

**Nutrición:** Su alimentación consiste principalmente en moluscos y crustáceos. Entre los machos adultos también comen focas o ejemplares más jóvenes de su propia especie.

**Adaptaciones al entorno:** Su piel es gruesa y cuenta con un espesor que va de 2 a 4 centímetros. La parte exterior de su piel sirve como aislante térmico cuando las temperaturas son muy bajas.