

LOS ANIMALES DEL ÁRTICO

EL OSO BLANCO

(*Thalarctos maritimus*)



Oso polar blanco bajo el agua, en posición de ataque.

También conocido como el oso polar, tienen características parecidas a todos los úrsidos; pero, debido al lugar en donde habita, presenta rasgos particulares que le han permitido adaptarse a las condiciones del entorno.

Longitud: 2.5 m los machos y 2 m las hembras.

Peso: 500 kg los machos y 250 kg las hembras. En el caso de los machos pueden pesar hasta 1000 kg mientras que en el caso de las hembras pueden alcanzar los 500 kg.



Pelaje: Es esencial para protegerlo del frío. Le cubre los pies y la palma de las manos aislándolo del suelo helado. Si bien parece de color blanco, en realidad es transparente; cada uno de los pelos carece de color. Pero lo percibimos blanco porque tiene muchas diminutas burbujas que junto a las partículas de polvo en suspensión, dispersan la luz que llega y hacen que el pelaje se vea blanco.

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.