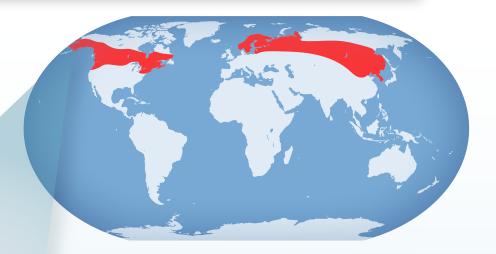
BIOMAS, ECOSISTEMAS Y HÁBITATS I ¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN? I

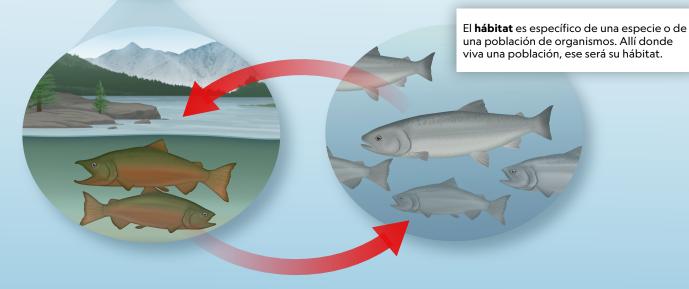
Un **bioma** consta de las formas de vida, entorno y clima de una región determinada de la Tierra. La temperatura, la precipitación y la cantidad de luz solar definen cada bioma y determinan sus formas de vida. La sabana, la selva lluviosa, el desierto, la taiga y los biomas marinos son algunos de los biomas del mundo.

La taiga o bosque boreal es el bioma terrestre más grande. Es un bioma del norte que se extiende desde el sur del Artico y ocupa parte de Norteamérica, Europa y Asia. Esta región se caracteriza por tener altas elevaciones, suelo con escasos nutrientes y temperaturas frías. La taiga también se caracteriza por la presencia de pinos, abetos y otros árboles de hoja perenne. También hay determinados árboles de hoja caduca como el roble y el abedul. Los animales residentes de este bioma tienen adaptaciones específicas al frío como, por ejemplo, un denso pelaje. Algunos de estos animales son la liebre de las nieves, el alce, el lobo y el lince.



El término **ecosistema** hace referencia a la interacción entre organismos que comparten un medio determinado. Esta definición abarca factores bióticos y abióticos, como el agua, el clima y el suelo. Además, los ecosistemas se definen por la forma en que la energía y los nutrientes fluyen a través del sistema.

Un ejemplo de ecosistema de este bioma es la taiga baja de la región interior Alaska-Yukón. En este ecosistema viven aves acuáticas, caribúes y osos negros, y árboles como la pícea negra y el abeto alpino.



Veamos el hábitat del salmón chinuc. Este pez migratorio vive en aguas dulces o en medios marinos, según en el momento del ciclo vital en que se encuentre. Durante una parte de su vida, el salmón chinuc vive en la taiga baja de la región interior Alaska-Yukón, pero su hábitat no se limita a esa región. Nacen en aguas dulces, como las del río Yukón, y según van creciendo emigran al océano Pacífico. Sin embargo, llegado el momento de desovar regresan al agua dulce.

