El Retorno de los Lobos: Parque Nacional Isle Royale

"Lecciones de la Naturaleza"

Guía de Visualización del Estudiante

Glosario

Parte 1	
Ecosistema	Una comunidad de organismos vivos y su entorno no vivo, que interactúan en un sistema
Bosque de Frondosas	Bosques que se encuentran en zonas templadas y latitudes medias; en Isle Royale, las frondosas incluyen arces azucareros y abedules amarillos
Bosque boreal	Bosques que se encuentran en climas fríos y nórdicos; en la Isle Royale, los bosques boreales incluyen el abeto balsámico, la picea blanca y el álamo temblón
Factores Abióticos	Partes no vivas de un ecosistema, como el aire, el agua, el suelo y la luz solar
Factores Bióticos	Partes vivas de un ecosistema, como plantas, animales, hongos y microorganismos
Depredador	Un organismo que se come a otros organismos
Presa	Un organismo que es comido por otros organismos
Superdepredador	El depredador que se encuentra en la cima de la cadena alimentaria; en Isle Royale, los lobos son el superdepredador.
Herbívoro	Un animal que se alimenta de plantas
Parte 2	
Cadena alimentaria	Una serie de transferencias de energía entre los organismos de un ecosistema; todas las cadenas alimentarias comienzan con un productor
Red alimentaria	Todas las cadenas alimentarias de un ecosistema
Árboles de hoja	Árboles que pierden sus hojas en el invierno. En Isle Royale, algunos

caduca	árboles de hoja caduca son los Álamos Temblones, los Arces Azucareros y los Abedules Amarillos
Árboles de coníferas	Árboles que se reproducen con conos; la mayoría no son de hoja caduca. En la Isle Royale, las coníferas son el Abeto Balsámico y la Picea Blanca.
Comunidad vegetal	Todas las plantas de un ecosistema
Biodiversidad	El número de especies diferentes de seres vivos en un ecosistema; generalmente, una mayor biodiversidad indica un ecosistema más saludable.
Parte 3	
Ecotono	El límite o borde entre diferentes ecosistemas; Isle Royale es un ecotono entre los bosques de frondosas del sur y los bosques boreales del norte.
Excremento	Heces de animales, recogidas por los investigadores para identificar al animal, estimar las poblaciones, determinar las fuentes de alimentación y los hábitats, etc.
Cambio climático	El clima es el tiempo medio de una zona a lo largo de mucho tiempo. Hay muchas evidencias de que el clima de la Tierra se ha calentado en los últimos cien años, debido al aumento de los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera.