

## ¿Por qué tienen membranas interdigitales los alces?

En la clase de biología se trata el tema de la “Adaptación al hábitat”. Junto con sus amigos Mark y Jonas, Sven debe elaborar sobre en cuáles formas en particular los alces se han adaptado a la vida en las regiones del norte de Europa y Asia.

Ya han descubierto algunas de ellas: El grosor de la piel protege contra el frío; la capa de la grasa consumida en el verano protege de la inanición durante los duros inviernos.



Fotografía: Kate Banish/USFWS (U.S. Fish and Wildlife Service)

Pero hay una particularidad, con la que antes que nada no han podido empezar: Como caso único entre los ciervos, los alces poseen una llamada membrana interdigital entre sus pezuñas.

“Sólo tenemos que leer de nuevo la hoja de información que nos dieron en la escuela”, dijo Jonas.

“Si tú lo dices, entonces sólo una vez más,” suspira Sven.

### El hábitat de los alces

Los alces se pueden encontrar en el norte de Europa, especialmente en los países escandinavos. Viven al norte en los bosques de madera dura, parcialmente pantanosos, donde encuentran su alimento preferido: los brotes tiernos de los árboles de hoja caduca y arbustos, así como plantas acuáticas. Durante los meses de verano los alces pastan intensamente. Gracias a la capa de grasa formada de esta manera pueden vivir durante los meses de invierno, cuando los alimentos son escasos. Entonces su gruesa piel los protege contra el frío, a veces extremo.

### Su tarea

Descubran por qué las membranas interdigitales representan para los alces una adaptación a su hábitat. Utilicen para esto el texto sobre el hábitat de los alces que han recibido los tres amigos. Expongan al final sus consideraciones.

Si desean utilizar **la ayuda en línea para resolver la tarea**, sigan el código QR marcado con **A**.



Pueden tratar de resolver la tarea sin usar la ayuda ofrecida. Cuando hayan terminado, comparen sus resultados con la solución de muestra.

Para ello, sigan el código QR con la **S**.

