

Vocabulario Clave: El hogar de muchos

PÁGINA DEL PROFESOR: CLAVE DE RESPUESTAS

Banco de Palabras

bacteria	descomponedores	ecosistema	hongo
hábitat	nutrientes	tocones	especies

Un **hábitat** es el hogar o ambiente natural de un organismo, donde obtiene todo lo que necesita para sobrevivir, incluidos alimentos, agua, refugio y espacio. Algunos organismos necesitan hábitats enormes y otros usan pequeñitos.

Los árboles son hábitats importantes para muchas plantas y animales. Para algunos organismos, un árbol puede ser solo parte de su hábitat, y para otros, un árbol puede ser su hábitat completo. Por ejemplo, una ardilla puede visitar un roble para comer bellotas y también depender de muchos otros árboles y plantas para alimento y anidamiento. Pero una mancha de musgo en el roble consigue todo lo que necesita en ese árbol.

Incluso los árboles muertos en pie, llamados **tocones**, proporcionan hábitat para varias **especies** diferentes. Las ranas arbóreas y los escarabajos viven debajo de la corteza de un tocón, mientras que los pájaros carpinteros y otras aves se alimentan de los insectos que viven en los tocones. Los carboneros anidan en agujeros creados por pájaros carpinteros. Las ardillas y los ratones ciervos almacenan comida en los agujeros.

Los árboles muertos también contienen pequeños insectos, **bacterias**, **hongos** y otros organismos que se comen la materia vegetal muerta y en descomposición. Estos **descomponedores** son muy importantes para cualquier **ecosistema** porque reciclan los nutrientes del árbol para que otras plantas puedan usarlos. Sin descomponedores, los árboles y otras plantas no obtendrían los **nutrientes** esenciales, y la materia muerta y los desechos se acumularían.