

Conectar a los niños con la naturaleza

La naturaleza es una gran maestra, y hacer que los niños aprendan y jueguen al aire libre es bueno para sus cerebros y sus cuerpos. Pruebe esta actividad al aire libre de Project Learning Tree®. ¡Es segura, divertida y educativa!



El tronco caído

Es increíble cuántos organismos vivos pueden vivir en los troncos en descomposición. En esta actividad, los niños conocerán algunos de esos organismos mediante la observación de los troncos caídos. Aprenderán cómo se produce la *descomposición* y apreciarán más los *microhábitats* y las *comunidades*.

Lleve a su nieto, vecinito u otro niño a caminar por el bosque. Busquen un tronco caído o un árbol en descomposición. Haga un ejercicio de reflexión con la siguiente pregunta: “¿qué pasa con los árboles luego de que mueren?”. Investigue la respuesta apelando a la observación:

- ¿Cómo murió el árbol y cuánto tiempo ha estado muerto?
- ¿Hay signos de animales, incluidos insectos, dentro o fuera del tronco, o sobre este?
¿Hay signos de plantas?
- ¿Cómo están interconectados?
- ¿De dónde obtienen las plantas y los animales los nutrientes que necesitan para sobrevivir?

Tengan cuidado de no perturbar el *hábitat* mientras observan. Pueden usar una cámara digital o un anotador para registrar imágenes que vean. Usen guías de terreno o Internet para identificarlos e investigarlos más tarde. Finalmente, propongan ideas sobre formas en las que los ecosistemas forestales se benefician con los troncos caídos que examinaron.

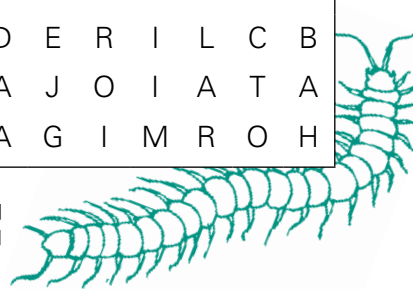
Si desean consultar un libro para niños que ilustre muchos de los organismos que encontrarán bajo un tronco caído, vean *What's Under the Log? (Qué hay debajo del tronco?)*, de Anne Hunter, publicado por Houghton Mifflin, 1999, ISBN: 0395754968.



Busque palabras en esta sopa de letras para descubrir algunos componentes importantes en este microhábitat. Abajo encontrarán las respuestas.

D	E	S	C	O	M	P	O	N	E	R	R	O	N
M	T	N	H	O	N	G	O	S	N	M	E	I	T
I	G	Z	U	A	R	A	Ñ	A	A	B	C	N	A
L	U	R	M	A	D	E	R	A	C	T	I	S	T
P	T	I	E	R	R	A	J	H	A	M	C	E	I
I	I	A	D	I	P	E	D	E	R	I	L	C	B
E	S	C	A	R	A	B	A	J	O	I	A	T	A
S	F	M	D	K	T	S	A	G	I	M	R	O	H

Respuestas: ácaro, aire, araña, descomponer, escarabajo, hábitat, hongos, hormiga, humedad, insecto, madera, milpés, reciclar, tierra



Project Learning Tree®
(PLT) es una iniciativa
de Sustainable
Forestry Initiative.

¡Un aprendizaje divertido!

Fomente en la escuela de los niños la incorporación del aprendizaje al aire libre.

Para obtener más ideas y materiales de actividades en inglés:

- Asista a un taller de PLT en www.plt.org/state-network/.
- Visite shop.plt.org.

www.plt.org