



Una búsqueda del tesoro arbórea

Sigue la vida de un árbol desde la semilla hasta el tronco podrido y descubre un secreto especial.




¡Vamos, vamos!

En la naturaleza, nada se desperdicia. Una semilla caída echa raíces y brota. O se convierte en comida para animales silvestres hambrientos. Las hojas caídas ofrecen refugio a las pequeñas criaturas durante el frío del invierno y luego se disgregan o se descomponen, agregando nutrientes al suelo. Un árbol caído se convierte en un lugar para sentarse, un hogar y una fuente de alimento. Cuando se descompone, deja un suelo enriquecido donde puede crecer un nuevo árbol.

Este es el gran secreto de los árboles: desde el momento en que son una semilla hasta mucho después de su muerte, los árboles continúan dándoles a los seres vivos que los rodean!

¿Qué es lo que dices? ¿Tienes *curiosidad* por saber más? ¡Nature Cat y sus amigos también la tienen! De hecho, la última incorporación a la lista de curiosidades de Nature Cat pregunta: *¿Cómo ayudan los árboles a la vida silvestre a medida que crecen desde una semilla hasta que se convierten en un tronco que se desmorona y se pudre?* Únete al equipo de Nature Cat en una búsqueda del tesoro para encontrar ejemplos de árboles en diferentes etapas de sus vidas y de señales de los animales que dependen de ellos.

¡Vamos!

-  **Dónde:** Un parque o reserva arbolada local, o incluso tu patio trasero.
-  **Cuándo:** El verano, junto con la primavera y principios del otoño son ideales, pero puedes ir en cualquier época del año.
-  **Qué llevar:** Un adulto, tu lista de búsqueda del tesoro, un lápiz para marcar los artículos a medida que los encuentres, una cámara o teléfono celular para las fotos (opcional), binoculares (opcional), lupa (opcional) y zapatos resistentes. ¡Recuerda también vestirse según el tiempo!



Indicaciones:

A continuación encontrarás tu lista de búsqueda del tesoro. Encuentra árboles en diferentes puntos de su ciclo de vida y gana puntos de bonificación por encontrar signos de las formas en que los animales los usan. Si llevas una cámara, toma fotos sobre la marcha y compártelas con Nature Cat en Facebook e Instagram con el hashtag #treesrule. Usa tus binoculares y lupa para ver más de cerca a las aves, ranas, salamandras, insectos y muchos otros animales que dependen de los árboles para alimentarse y refugiarse.

Consejo para el éxito: ¡No pasa nada si no encuentras todo en tu primer intento! Ten a mano tu lista de búsqueda del tesoro cada vez que visites un área boscosa.

Producido por:



Encuentra más juegos y actividades en pbskids.org/naturecat

NATURE CAT y los personajes, marcas comerciales y elementos de diseño asociados son propiedad de Spiffy Entertainment, LLC. © 2022 Spiffy Entertainment, LLC. Todos los derechos reservados. PBS KIDS y el logotipo de PBS KIDS son marcas comerciales registradas de Public Broadcasting Service. Usado con permiso.



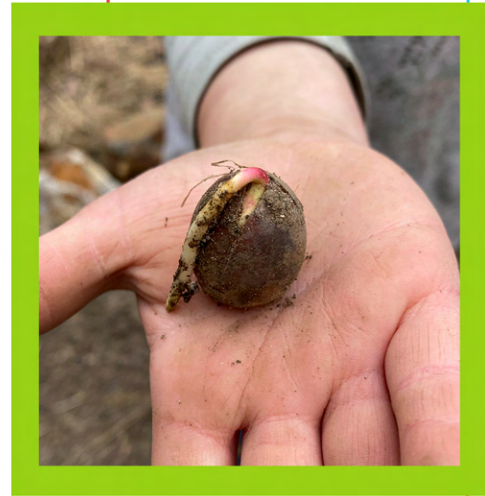


Una búsqueda del tesoro arbórea



Encuentra una semilla de árbol.

Puedes encontrar semillas dentro de las escamas de una piña, abriendo una sámara o 'helicóptero' de arce, o abriendo una manzana. Las bellotas también son semillas, así como las avellanas y las nueces. Encuentra [aquí](#) más ejemplos y una guía de identificación. La mayoría de las semillas de árboles se comen, pero unas pocas afortunadas echarán raíces y crecerán.

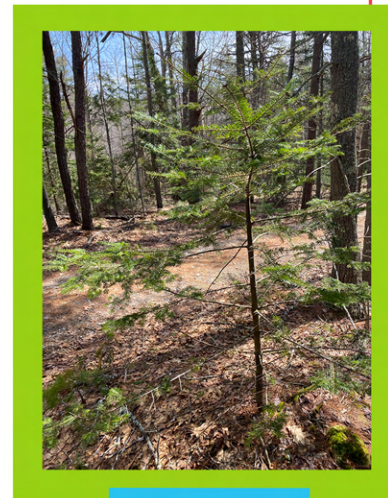


Busca una plántula de árbol.

Se trata de versiones diminutas de árboles que pueden tener solo unas pocas pulgadas de alto.



Plántula



Arbolillo



Busca un arbolillo.

Los arbolillos son árboles jóvenes que son más grandes que las plántulas, pero más pequeños que los árboles adultos. Las plántulas y los arbolillos son un excelente refrigerio para los animales hambrientos. ¡Manténganse firmes, arbolitos!

¡Tiempo extra! ¿Puedes encontrar un arbolillo que haya sido mordisqueado?



Busca un árbol maduro.

Un árbol maduro o adulto es un árbol que produce flores o frutos, como bellotas, piñas o peras. Mira en un árbol, así como alrededor de la base de un árbol, en busca de evidencia de flores o frutos. Huele, huele. ¿Son esas las flores dulcemente perfumadas del cornejo? (Ése es el árbol favorito de Hal).

¡Tiempo extra! ¿Puedes encontrar a un animal usando el árbol? Si no ves a ningún animal, ¿puedes encontrar una señal de un animal, como los nidos de un pájaro, el nido de una ardilla o un capullo?



Producido por:



Encuentra más juegos y actividades en pbskids.org/naturecat

NATURE CAT y los personajes, marcas comerciales y elementos de diseño asociados son propiedad de Spiffy Entertainment, LLC. © 2022 Spiffy Entertainment, LLC. Todos los derechos reservados. PBS KIDS y el logotipo de PBS KIDS son marcas comerciales registradas de Public Broadcasting Service. Usado con permiso.





Encuentra un tocón.

¡Tocón?! ¿Es eso siquiera una palabra? (Sí, Hal, sí lo es). Un tocón es un árbol que está muriendo o ha muerto pero que sigue en pie.

¡Tiempo extra! Los tocones juegan un papel importante en el lugar donde se encuentran, ya que sirven como viveros, escondites, comida y perchas de caza. Encuentra un tocón con agujeros de pájaros carpinteros o insectos. ¿Qué otras señales de animales ves? ¿Tal vez un alijo o almacén de bellotas en ese agujero o un viejo nido?



Encuentra un árbol caído.

El viento, las fuertes lluvias o la nieve, o la vejez pueden hacer que un árbol se caiga. A veces, cuando esto sucede, se puede ver el sistema de raíces del árbol. ¿Las raíces son más largas que altas?

¡Tiempo extra! Busca un tocón de árbol. ¿Qué ves crecer en el tocón del árbol? Es posible que veas musgo, helechos u hongos.



Busca un tronco en descomposición.

Esto es todo lo que queda de un árbol poderoso que una vez estuvo en pie. Es posible que veas algo de corteza, así como la madera en descomposición dentro del tronco. Pequeños bichos, demasiado pequeños para verlos, ayudan a descomponer la madera en pedazos cada vez más pequeños. Con el tiempo, estos pequeños trozos se convierten en un suelo rico en nutrientes donde un nuevo árbol pueda crecer algún día, icomenzando el ciclo de nuevo!

¡Tiempo extra! Los troncos en descomposición suelen albergar musgos, líquenes, hongos, salamandras, serpientes, ranas, sapos, insectos y más. ¿Cuántos de ellos puedes detectar? Visita el mismo tronco en descomposición varias veces. ¿Se ve diferente después de una fuerte lluvia o difiere del verano al otoño?



Colaboradores

Esta actividad de Búsqueda del Tesoro en los Árboles se desarrolló en colaboración con:



CHICAGO REGION TREES INITIATIVE
Our Trees. Our Communities. Our Future.



Producido por:



Encuentra más juegos y actividades en pbskids.org/naturecat

NATURE CAT y los personajes, marcas comerciales y elementos de diseño asociados son propiedad de Spiffy Entertainment, LLC. © 2022 Spiffy Entertainment, LLC. Todos los derechos reservados. PBS KIDS y el logotipo de PBS KIDS son marcas comerciales registradas de Public Broadcasting Service. Usado con permiso.