

### ¡Vamos, vamos!

Incluso el árbol más grande y alto comienza como una pequeña semilla. En el caso de un roble, esa semilla se llama bellota. A lo largo de su vida, un roble puede producir *millones* de bellotas, pero solo unas pocas afortunadas brotarán como un nuevo árbol. Muchas serán devoradas por animales hambrientos que se preparan para el invierno, como zorros, osos, ciervos, pájaros carpinteros, arrendajos azules y ardillas. Otras no aterrizarán en un lugar donde las condiciones sean las adecuadas para que crezcan. ¡Oh, no!

No temas, extraordinario fan de Nature Cat. Puedes ayudar recogiendo algunas bellotas y plantándolas. ¿Y qué es lo mejor de plantar un árbol? Es un regalo para los seres vivos de hoy y de mañana. ¿Estás listo? ¡Adelante y a la bellota!



### Qué necesitarás








- 🍂 Una cesta o recipiente pequeño para usarlo al recolectar bellotas
- 🍂 Un tazón pequeño, frasco de vidrio u otro recipiente similar que pueda contener al menos unas pocas pulgadas de agua
- 🍂 Tierra para macetas
- 🍂 Una maceta, de al menos ocho pulgadas de profundidad (también puedes usar un **cartón de leche** o jarra con agujeros añadidos para el drenaje).

### Vamos a plantar

- 🍂 **Paso uno:** Reúne tus materiales de recolección. Necesitarás tu cesta, un tazón pequeño y una botella de agua reutilizable llena de agua.
- 🍂 **Paso dos:** Con un adulto, sal a tu patio trasero o a un parque local para recolectar algunas bellotas. Las bellotas que se ven regordetas, se sienten un poco pesadas y tienen tapas que se pueden quitar fácilmente probablemente estén maduras y listas para plantar.





- 
**Paso tres:** ¡Revisemos para asegurarnos de que estas bellotas son buenas para plantarlas! Llena tu recipiente con agua y agrega tus bellotas. Si alguna flota, debe desecharse. ¡Las bellotas que se hunden tienen más probabilidades de crecer!
- 
**Paso cuatro:** ¿Listo para plantar? Sugerimos plantar muy pronto después de recolectar tus bellotas para evitar que se sequen. Plantar más de una hace que sea más probable que tengas éxito (no más de dos por maceta). Prepara tu maceta llenándola con tierra para macetas, dejando aproximadamente una pulgada en la parte superior. Si quieres hacer tu propia maceta con un recipiente de leche, echa un vistazo a esta actividad [de Nature Cat](#) para obtener ideas.
- 
**Paso cinco:** Haz un agujero de aproximadamente una pulgada de profundidad en la tierra en medio de la maceta. Coloca la bellota en el agujero acostándola de lado. Cubre la bellota con tierra.
- 
**Paso seis:** Riega tus bellotas y pon la maceta en un lugar soleado.
- 
**Paso siete:** Revisa tu maceta cada pocos días para asegurarte de que la tierra esté húmeda. *Consejo: Mete el dedo en la tierra (no donde plantaste la bellota). Si la pulgada superior está seca, es hora de regar.*
- 
**Paso ocho:** ¡Sé paciente! La raíz puede tardar entre dos y cuatro semanas en empezar a crecer y unas semanas más en asomar por la tierra. Conserva sólo una plántula por maceta, si brota más de una bellota.
- 
**Paso nueve:** Cuando veas las primeras hojas abiertas, es hora de trasplantar tu plántula a una maceta más grande y profunda o al suelo exterior. Si no tienes un lugar para plantar tu plántula cerca de tu casa, como tu patio trasero, consulta con un funcionario del parque local o con tu escuela para ver si puedes plantarla allí. *Consejo: Cuando retires la plántula de su maceta, ten cuidado de no dañar la raíz principal. ¡Puede llegar hasta el fondo de la maceta!*



## Consejos:

El comienzo del otoño es una buena época del año para encontrar bellotas que plantar. Hay cientos de tipos de robles, y todos producen bellotas. Pero la época del año en la que brotan las bellotas no es la misma para todos los robles. Las bellotas de los robles blancos y los robles blancos de pantano brotarán de inmediato. La mayoría de los otros tipos de robles tienen bellotas que deben mantenerse frescas y húmedas durante varias semanas antes de que broten. A esto se le llama **estratificación**. Imita las condiciones que tendrían las bellotas si se dejaran en el suelo del bosque durante el invierno.

Si has recolectado bellotas que deben mantenerse frescas antes de que broten, puedes plantarlas en tus macetas y colocarlas afuera, o puedes ponerlas en un recipiente con una mezcla de turba húmeda y mantener el recipiente en el refrigerador de cinco a seis semanas más o menos. Para obtener más información, visita [Iowa State University Extension and Outreach](#).

¿Cómo puedes saber qué tipo de árbol produjo tu bellota? Consulta la tabla al final de la actividad para obtener ayuda. También puedes visitar <https://www.arboday.org/trees/whattree/> o probar una de estas aplicaciones gratuitas: LeafSnap o Seek de iNaturalist.

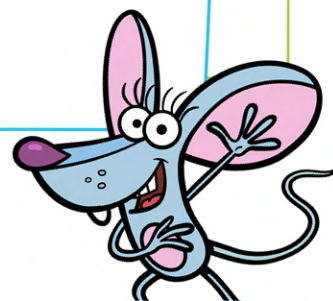
Producido por:



wttw

Encuentra más juegos y actividades en [pbskids.org/naturecat](https://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.





## ¡Hacia adelante y hacia allá! Llévalo más allá:

**Dato curioso:** La tapa de una bellota se **llama cúpula** (digamos cú-pu-la). El sombrero de la bellota proporciona una protección adicional para la semilla. Si guardas un sombrero, ¡puedes convertirlo en un silbato! Sostén la cúpula con los pulgares y los índices. Haz una "Y" con los pulgares tocando los nudillos de los pulgares y alejándolos uno del otro. Entre la Y deberías ver la parte superior de la cúpula de la bellota. Pon la boca sobre los nudillos de los pulgares para que salga aire de tu labio superior. ¡Sopla fuerte! Si no sale ningún sonido, vuelve a colocar los pulgares e inténtalo de nuevo.



Mientras esperas a que brote tu bellota, haz un **diario** de la naturaleza donde puedas hacer un seguimiento del progreso de tu bellota. Puedes anotar la fecha de siembra, las fechas en que riegas y la fecha en que ves por primera vez que la plántula se abre paso a través de la tierra. Incluye también fotos de tu bellota y de cómo crees que se verá tu roble algún día. También puedes hacer un calco de la corteza y pegar con cinta adhesiva una hoja de roble del "árbol padre" a una página de tu diario. ¿Qué más quieres incluir en tu diario

## Colaboración

La actividad Vamos, vamos a crecer fue creada en asociación con:



CHICAGO  
REGION  
TREES  
INITIATIVE

Our Trees.  
Our Communities.  
Our Future.



DU PAGE  
COUNTY



Lake County  
Forest Preserves



McHenry County  
CONSERVATION DISTRICT



FOREST  
PRESERVES  
of Cook County

Producido por:



wttw

Encuentra más juegos y actividades en [pbskids.org/naturecat](https://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.