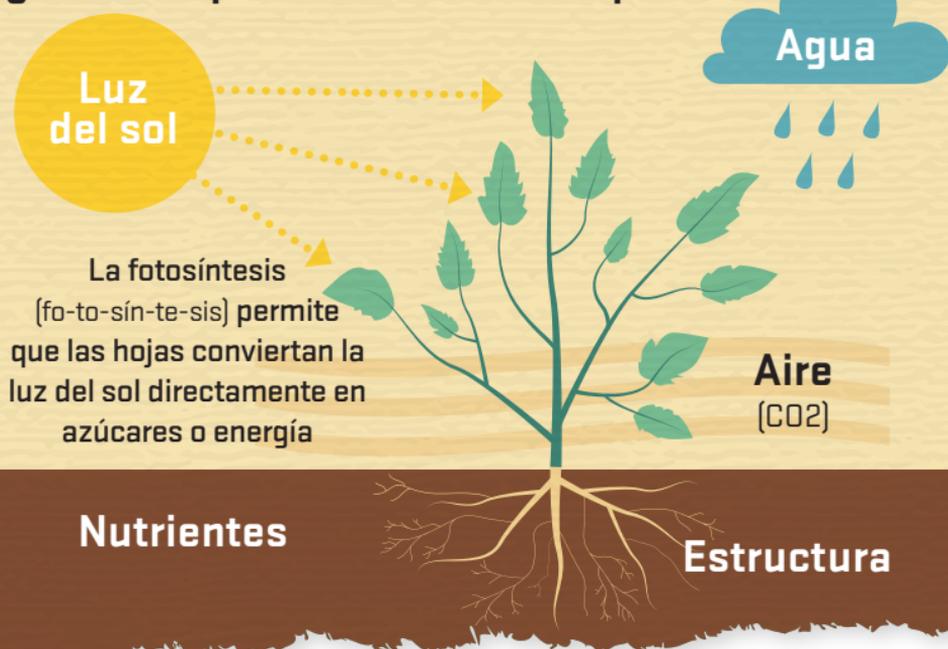


# EL ROBLE BLANCO



## La Vida de un Arbol

¿Sabes lo que necesita un árbol para crecer?



## ¡Actividad!

¿Podría crecer aquí un árbol?

- **¿Puedes encontrar un lugar soleado y pararte ahí?** (Luz del sol). Si encuentras un lugar soleado, planta tus pies en el suelo. Quédate quieto y pretende que tus raíces están creciendo en el suelo.
- **Sin mover tus pies, ¿puedes encontrar agua donde estás?** (Ejemplos: hojas húmedas, tierra húmeda o madera húmeda).
- **¿Puedes encontrar nutrientes?** Busca hojas, agujas o palos en el suelo – cualquier tipo de materia orgánica.
- **¿Puedes encontrar aire?** Inhala y exhala profundamente.





## ¡Vamos a aprender!

Hace 200 años, el roble blanco era la principal especie de árbol en este lugar. Durante miles de años, el roble blanco predominó en el paisaje y podía encontrarse en hermosas praderas. A este hábitat se le llama la sabana de roble. Las sabanas de roble fueron cuidadosamente mantenidas por el pueblo Kalapuya en el Valle de Willamette utilizando el fuego. Pero las cosas han cambiado en los últimos 200 años. Los robles blancos de Oregon tienen una historia importante que contar.



## ¡Actividad!

### El Viaje de la Bellota

Sigue el sendero hasta que veas la cerca que compartimos con nuestro vecino el bosque. **Busca la señal de la bellota** y pide a los miembros de tu grupo que encuentren un lugar para pararse. Hagan uso de su creatividad y piensen que se han convertido en árboles. Lean la siguiente historia. Cada uno de los miembros del grupo debe "actuar" los diferentes roles en la vida de este árbol.

*Eres una bellota. Has caído en los pastos de la cálida sabana de roble. Tus raíces comienzan a crecer en el suelo. Tus primeras hojas salen de la cáscara de la bellota y se extienden hacia la luz del sol. Estás creciendo muy bien. Las ardillas y los pájaros carpinteros se han comido muchas de las bellotas a tu alrededor. Otras han sido recolectadas por el pueblo Kalapuya, quienes las han molido para hacer harina de bellota.*

*El fuego arde muy cerca. Puedes sentir el calor, pero las llamas no te queman. Después del fuego, hay menos plantas que compiten por la luz del sol. ¡Cada vez creces más alto! Los venados y los alces se comen parte de tus hojas, pero tú sigues creciendo.*

*En las décadas de los años 1830 y 1840, llegan los colonos euro-americanos y comienzan a cultivar la tierra a tu alrededor. Una buena parte del pueblo Kalapuya ha muerto a causa de las enfermedades transmitidas por los colonos. Aquellos que sobreviven eventualmente se mudan a la recién creada reserva Grand Ronde (1856). El fuego se apaga. Muchos de los robles que crecen cerca son cortado por los colonos para usarlos como leña y construir cercas para sus animales de granja. Pero tú sigues creciendo. Mientras creces, Corvallis se convierte en una ciudad (1853).*

*Pronto comienzan a crecer pequeños árboles junto a ti. Son abetos de Douglas y les encanta la luz del sol. Como el fuego ya no destruye sus semillas, rápidamente crecen muy alto. Cada año captan más y más luz del sol. Cada vez te cuesta más trabajo crecer. Eventualmente los abetos de Douglas son más altos que tú. Ahora el bosque está frío y oscuro. Pasan muchos años. Tú creces muy poco.*

*Un día, sientes que las máquinas pesadas empiezan a trabajar en el bosque. Las máquinas cortan a los abetos de Douglas, pero tú sigues de pie. Finalmente vuelves a sentir la luz del sol.*



Sigue por el sendero  
hasta la siguiente parada

