

## Grados 2 y 3: Terrific Trees

### Lista de vocabulario previa a la excursión

Para optimizar la efectividad del programa “Terrific Trees” (“Árboles fantásticos”) en The Morton Arboretum, por favor familiarice a sus estudiantes con las siguientes palabras del vocabulario. Esto será más efectivo justo antes del programa.

**Corteza:** cubierta dura externa de una raíz o tallo leñoso.

**Rama:** tallo leñoso que crece del tronco o tallo principal de un árbol.

**Consumidor:** animal o planta que se alimenta de otros seres vivos para sobrevivir.

**Cotiledón:** primera hoja o uno de los primeros pares de hojas que crecen en una planta de semilla.

**Descomponedor:** animal o planta que digiere y descompone materia muerta y la convierte en nutrientes para otras plantas y animales.

**Embrión:** ser viviente en su primera etapa de desarrollo.

**Germinación:** proceso en el cual el brote de una semilla sale de la tierra para encontrar el aire y la luz.

**Interdependencia:** condición en la que las plantas y los animales que viven juntos en una zona dependen unos de los otros para sobrevivir.

**Hoja:** brote (normalmente) plano y verde del tallo de una planta.

**Ciclo de vida:** las fases, etapas o cambios por los que pasa una planta o animal a lo largo de su vida.

**Acícula:** hoja larga, fina y puntiaguda que se encuentra generalmente en árboles de hojas perennes.

**Productor:** planta que produce sus propios alimentos, algunos de los cuales pasan a través del ciclo alimenticio cuando la planta se descompone o es comida por otro organismo.

**Raíz:** parte subterránea de una planta que absorbe agua y nutrientes del suelo y la mantiene en su lugar.

**Semilla:** parte de la planta que, bajo condiciones adecuadas, puede crecer como una nueva planta.

**Tronco:** tallo principal de un árbol.