

## Matutina para Menores | Viernes 24 de Mayo de 2024 | ¿Cuánto sabes de Árboles?

### Descripción



### ¿Cuánto sabes de Árboles?

¿Ustedes saldrán de allí con alegría, [!] todos los árboles del campo aplaudirán? •  
Isaías 55:12.

Veamos cuánto sabes sobre los árboles. Elige la respuesta y, al final, comprueba si has acertado o no:

- ¿Por qué las hojas cambian de color?
  - La clorofila que contienen se descompone.
  - La savia se ralentiza debido al clima más frío.
  - Para decirnos que es otoño.
-

¿Cómo saben las hojas cuando cambiar?

1. Por las estaciones del año.
2. Por la temperatura.
3. Porque hay menos horas de luz en otoño.
3. ¿Por qué los colores son más brillantes unos años que otros?
  1. Porque hace más frío de lo habitual.
  2. Porque llega más savia a las hojas.
  3. Por la cantidad de humedad que recibieron los árboles.

**Respuestas:**

1. La clorofila es la sustancia química que hace que las hojas parezcan verdes. Los colores amarillo y naranja del otoño siempre están ahí, solo que no se ven debido a la clorofila. En otoño, la clorofila se descompone, y por eso puedes ver los otros colores.
2. Lo saben por la temperatura. Cuando los días se hacen más cortos y las noches más frías, las células entre el tallo de la hoja y la rama se "encienden", por lo que las hojas no pueden obtener agua y caen.
3. Los colores en otoño son más brillantes cuando hay mucha humedad, porque los árboles pueden fabricar más sustancias químicas que producen los colores rojo y naranja.

Los árboles son muy importantes para la vida en este planeta, Jesús los creó para producir el oxígeno que necesitamos para que haya calidad en el aire y en el suelo. Cuida los árboles que tengas alrededor de tu casa y anima a tus amigos a hacerlo también.

**Vicki**