

# APLICACIÓN

**¿Qué pasaría si  
desaparecen todas las  
plantas en la Tierra?**

**1**

**¿Qué pasaría si las  
plantas no realizan  
la fotosíntesis?**

**2**

**¿Qué hacen las  
plantas en la noche  
cuando no hay sol?**

**3**

- 1- No podríamos respirar, porque son las que producen el oxígeno que respiramos todos los seres vivos, así que sin ellas moriríamos.
- 2- Si no existiera el proceso de la fotosíntesis no sería posible la presencia del oxígeno en la atmósfera y los seres vivos del planeta tierra dependen del valioso oxígeno que se libera durante el proceso de la fotosíntesis.
- 3- Con la luz del día las plantas toman del aire el dióxido de carbono que necesitan y expulsan oxígeno. Esto es la fotosíntesis, no su forma de respirar, algo que hacen tanto de día como de noche, recogen oxígeno del aire y expulsan CO<sub>2</sub>.