

English

Spanish

Main Idea

5 LS 2.f; 5 LS 2.g

Plants use carbon dioxide and sunlight to build sugar and release oxygen. Plants and animals break sugar down to release energy, carbon dioxide, and water.

Idea principal

5 LS 2.f; 5 LS 2.g

Las plantas usan dióxido de carbono y luz solar para fabricar azúcar y liberar oxígeno. Las plantas y animales descomponen el azúcar para liberar energía, dióxido de carbono y agua.



Leaves capture and use the energy of the sun to make food through photosynthesis. (pp. 92–93)

Las hojas capturan y usan la energía del sol para fabricar alimentos a través de la fotosíntesis. (págs. 92 y 93)



Photosynthesis uses light energy, carbon dioxide, and water to produce oxygen and sugar. Sugar is used for food in plants. (pp. 94–95)

La **fotosíntesis** usa energía luminosa, dióxido de carbono y agua para producir oxígeno y azúcar. El azúcar se usa como alimento en plantas. (págs. 94 y 95)



Cellular respiration is the process by which plants break down sugar chemically to release its energy. (p. 96)

La **respiración celular** es el proceso por el cual las plantas descomponen químicamente el azúcar para liberar su energía. (pág. 96)