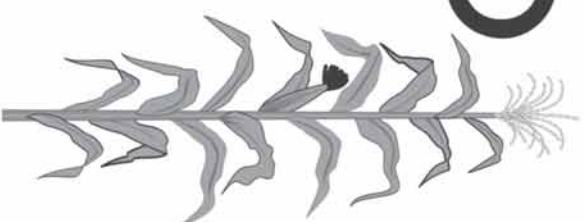
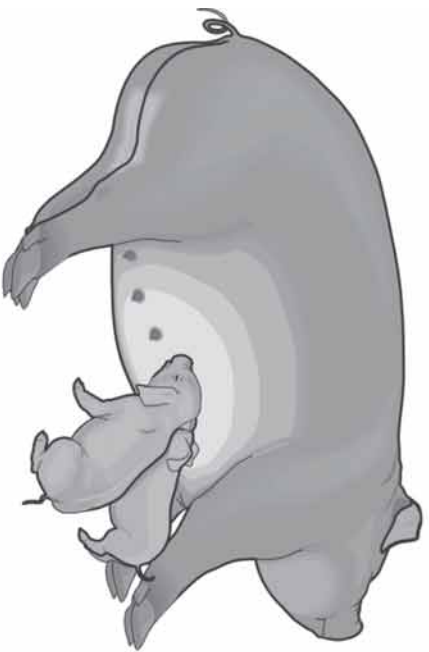


Crecimiento



Crecimiento es cambio.

La energía causa que las cosas crecen.

CRECIMIENTO Y ENERGÍA

Cada cosa que esté viva siempre está creciendo. A veces, crecen más grandes. A veces no crecen más grandes pero todavía aumentan. Crecen nuevas células para reponer las viejas.

Se necesita energía para crecer – la energía química que está guardada en los azúcares simples. La energía para formar los azúcares simples vienen de la energía de luz. Casi toda la energía de luz viene del sol. Las plantas absorben la energía de luz y lo guardan en sus ojas, tallos, frutas y raíces como energía química. Usan la energía para crecer. Cuando comemos plantas, o animales que comen plantas, absorbemos la energía química.

PREGUNTAS/DISCURSO

1. Sobre las cosas en la ilustración (p. 16) ¿Cómo reciben su energía para crecer?
2. ¿Puedes usar energía directamente del sol para crecer?
3. ¿Qué pasa si comes más comida que tú cuerpo necesita? O si no comes bastante?

ACTIVIDADES

Haz que los estudiantes dibujen como fluye energía desde un carnívoro hasta al sol.

Encuentra la información calórica en paquetes de comida. Las calorías son una medida de la cantidad de energía que hay en la comida.