Key Terms Lesson 5

1. Photosynthesis-the process by which plants, algae and some bacteria use sunlight, carbon dioxide, and water to make food.

Fotosíntesis-el proceso por medio del cual las plantas,las algas y algunas bacterias utilizan la luz solar, eldióxido de carbono y el agua para producir alimento

1. Structure-the arrangement of parts in an organism

Estructura-el orden y distribución de las partes de unorganismo

1. Function-the special, normal, or proper activity of an organ or part

Función-la actividad especial, normal o adecuada deun órgano o parte

1. Chloroplast-an organelle found in plant and algae cells where photosynthesis occurs

Cloroplasto-un organelo que se encuentra en lascélulas vegetales y en las células de las algas, en elcual se lleva a cabo la fotosíntesis

1. Chlorophyll-a green pigment that captures light energy for photosynthesis

Clorofila-un pigmento verde que capta la energíaluminosa para la fotosíntesis

1. Eukaryotic-cells with a nucleus surrounding DNA examples animal cells, plant cells, fungi, multicellular and unicellular
2. Prokaryotic-cells that do not have a nucleus surrounding DNA examples bacteria, unicellular
3. Producer-an organism that can make its own food by using energy from its surroundings

Productor-un organismo que puede elaborar suspropios alimentos utilizando la energía de su entorno

1. Consumer-an organism that eats other organisms or organic matter

Consumidor-un organismo que se alimenta de otrosorganismos o de materia orgánica

1. Carnivore-an organism that eats animals

Carnívoro-un organismo que se alimenta de animales

1. Herbivore-an organism that eats only plants

Herbívoro-un organismo que sólo come plantas

1. Decomposer-an organism that gets energy by breaking down the remains of dead organisms or animal wastes and consuming or absorbing the nutrients

Descomponedor-un organismo que, para obtenerenergía, desintegra los restos de organismos muertoso los desechos de animales y consume o absorbe losnutrientes

1. Food chain-a pathway of energy transfer through various stages as a result of the feeding patterns of a series of organisms

Cadena alimenticia-la vía de transferencia de energíatravés de varias etapas, que ocurre como resultadode los patrones de alimentación de una serie deorganismos

1. Food web-a diagram that shows the feeding relationships between organisms in an ecosystem

Red alimenticia-un diagrama que muestra lasrelaciones de alimentación entre los organismos de unecosistema