

G5P5° 2trim

Diversidad Biológica y las Relaciones Tróficas

Guía Sabia Nova hecha el 20 de febrero de 2024 por Pablo Fluxá.

NOMBRE Y APELLIDOS _____

Fecha de inicio _____

Fecha de terminación _____

Examen _____

Propósito: Aprender qué relaciones de alimentación hay en los ecosistemas.

1. Obtención de la Energía en los Ecosistemas

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Energía* _____

Ecosistema* _____

Función* _____

Vital* _____

Trófica o Alimentaria (de “relación trófica o alimentaria”) * _____

Nicho Ecológico* _____

Plantas* _____

Autótrofo ó Productor* _____

Consumidores o Heterótrofos (de “seres vivos consumidores”) * _____

- Estudia la teoría de la página 9 _____

- Haz el ejercicio de la página 9 _____

2. El flujo de energía a través de los niveles tróficos

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Partícula* _____

Flujo* _____

Fotosíntesis* _____

Alga* _____

Primario (de “consumidor primario o herbívoro”)* _____

Consumidor Secundario o Carnívoro* _____

Consumidor Terciario o Carnívoro* _____

Descomponedores (de “seres vivos descomponedores”) * _____

Hongos * _____

Bacteria* _____

- Estudia la teoría de la página 19 _____

- Dibujo “El flujo de energía a través de los niveles tróficos”

3. Representaciones del flujo alimentario

- Escribe la definición en tu cuaderno, haz un dibujo o plastilina después, y escribe 3 frases con cada una de las siguientes palabras:

Cadena Alimentaria o Cadena Trófica* _____

Fitoplancton* _____

Krill* _____

- Estudia la teoría de la página 22 _____
- Dibujo: “La cadena alimentaria” _____
- Haz el ejercicio de la página 23 : _____

Trama Alimentaria o Red Trófica* _____

- Estudia la teoría de la página 25 _____
- Dibujo “Trama Alimentaria” _____
- Haz el ejercicio de la página 26: _____

Pirámide Alimentaria o Pirámide Trófica* _____

- Estudia la teoría de la página 28 _____
- Haz el ejercicio de la página 29 _____

FIN