

CIENCIAS NATURALES

PRIMER AÑO

EJEMPLO: Conceptualización de la **energía como generadora de cambios** (físicos, biológicos y químicos, como propiedad de un sistema y como una magnitud física).

SEGUNDO AÑO

Cambios que suceden en los seres vivos: la fotosíntesis

Énfasis en Física

La fotosíntesis y los intercambios de materiales y energía en los sistemas ecológicos

SEGUNDO AÑO

EJEMPLO: Interpretación del **movimiento de diversos materiales** entre la atmósfera, la geofera y la hidrósfera como efecto de la energía proveniente del Sol.

TERCER AÑO

Énfasis en Química

Redes tróficas

ACTIVIDADES EXPERIMENTALES

CTSV

HISTORIA DE LAS CIENCIAS

PROCEDIMIENTOS

PRIMER AÑO

EJEMPLO: Caracterización de los **ecosistemas como sistemas abiertos** considerando los factores que lo componen.

SEGUNDO AÑO

Énfasis en Biología

Transformación de la energía

Tipos y transformaciones de materiales en el ambiente

REFERENCIAS

- Biología
- Física
- Química