

CONCEPTO IMPORTANTE:

La ecología es el estudio de las relaciones entre los seres vivos y su entorno

PREGUNTA DE UNIDAD:

¿Por qué debemos pensar ecológicamente?

ECOLOGÍA**.Introducción RECURSOS NATURALES / ACCIONES HUMANAS**

a. Análisis de Lectura:

¿Plástico o no plástico? La bolsa o la vida / Autor: Fernando Butazzoni

b. Análisis del Documental:

“Océanos de Plástico” – BBC

. Ciclos biogeoquímicos

a. ¿Qué son los ciclos biogeoquímicos? Importancia para la vida

b. Ciclo del Carbono

-Gráfico Científico N°1

-Importancia del Carbono para la vida

-Función de los organismos productores y consumidores en el ciclo del Carbono

-Análisis del Ciclo

-Alteración humana al ciclo del ciclo del carbono

-Ejercicio N°1 (descargar en: www.cmonteagudo.jimdo.com)

c. Ciclo del Carbono

-Gráfico Científico N°2

-Importancia del Nitrógeno para los seres vivos

-Importancia de las bacterias en el ciclo del nitrógeno

-Análisis del Ciclo

-Ejercicio N°2 (descargar en: www.cmonteagudo.jimdo.com)

-Mapa conceptual / Joel Alon (descargar en: www.cmonteagudo.jimdo.com)

d. Ciclo del Fósforo

-Gráfico Científico N°3

-Importancia del Fósforo para los seres vivos

-Análisis del Ciclo

-Ejercicio N°3 (descargar en: www.cmonteagudo.jimdo.com)

e. Comparación entre los ciclos biogeoquímicos

APRENDER A APRENDER:

Organización y Análisis / ELABORACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES