

FICHA DE CONTENIDO 1

LENGUAJE, CULTURA Y COMUNICACIÓN

Educación Media General (EMG)

Segundo Período - Guía de Aprendizaje 5

GRAMÁTICA

Es el estudio de las reglas y principios que gobiernan el uso de las lenguas y la organización de las palabras dentro de unas oraciones y otro tipo de constituyentes sintácticos.

Morfología: estudia la forma de las palabras.

Sintaxis: estudia la estructura de la oración con el conjunto de reglas y características que determina la lengua escrita.

Los sustantivos: son palabras cuyos referentes son clases de entidades fijas, no estados de hechos o relaciones gramaticales.

Los pronombres personales en cada contexto tienen un referente pero este cambia de contexto a contexto, por ejemplo: "yo" no tiene referente fijo sino que depende de quién habla.

Sustantivos comunes: mesa, sillas, casa, gato...

Sustantivos propios: Rosa, Martha, México, Londres...

Sustantivos Concretos: carta, pájaro, bicicleta...

Sustantivos Abstractos: amor, miedo, paciencia...

Sustantivos Colectivos: rebaño, equipo, enjambre...

Sustantivos Contables: árbol, libro, monedas...

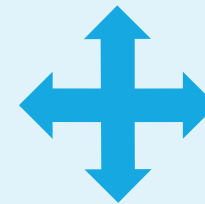
Sustantivos Incontables: nieve, azúcar, aire...

Clasificación de los Sustantivos

Géneros:

Masculino.

Femenino.

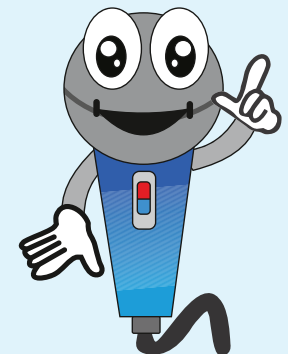


Números:

Singular.

Plural.

Los pronombres: son palabras que utilizamos en lugar de un sustantivo para designar a la persona, animales, ideas y cosas.



FICHA DE CONTENIDO 2

LENGUAJE, CULTURA Y COMUNICACIÓN

Educación Media General (EMG)

Segundo Período - Guía de Aprendizaje 5



LOS SINÓNIMOS Y ANTÓNIMOS

Los sinónimos: son palabras o expresiones que tienen significados iguales o muy parecidos y que pertenecen a la misma categoría gramatical. Por lo tanto, se pueden sustituir o intercambiar en un texto sin que este sufra modificación en su sentido.



Los antónimos: son palabras que tienen significados opuestos o contrarios entre sí. Deben pertenecer a la misma categoría gramatical. Por ejemplo, antónimos de alegría son: tristeza, depresión, melancolía...; antónimos de grande son pequeño o chico.



FICHA DE CONTENIDO 3

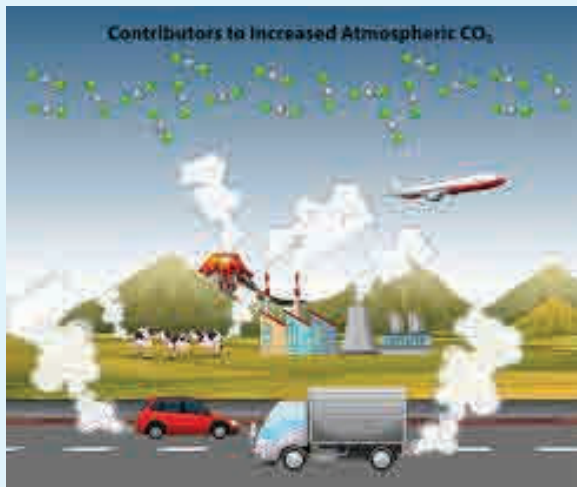
CIENCIAS NATURALES

Educación Media General (EMG)

Segundo Período - Guía de Aprendizaje 5

Contaminación

El impacto ambiental se refiere a los efectos sobre el ecosistema causados por los seres humanos al modificar el medio ambiente. Cuando las condiciones del medio ambiente cambian o aparecen nuevas condiciones, estas afectarán los sistemas ecológicos, incluyendo la vida humana.



Contaminación del agua

La contaminación del agua es cualquier cambio químico, físico o biológico en la calidad del agua que tiene un efecto dañino en cualquier cosa viva que consuma el agua.



FICHA DE CONTENIDO 4

CIENCIAS NATURALES

Educación Media General (EMG)

Segundo Período - Guía de Aprendizaje 5

ENERGÍA Y ENERGÍAS VERDES



La energía tiene diversas acepciones y definiciones, relacionadas con la idea de una capacidad para obrar, surgir, transformar o poner en movimiento. En física, energía se define como la capacidad para realizar un trabajo.

Energía verde o mejor conocida como energía renovable, es la energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales.



FICHA DE CONTENIDO 5

CIENCIAS NATURALES

Educación Media General (EMG)

Segundo Período - Guía de Aprendizaje 5

ENERGÍAS VERDES

- **Solar**
Recoge la radiación solar a través de paneles fotovoltaicos o colectores solares, y se transforma en otras formas de energía como electricidad o energía térmica.
- **Eólica**
Es la energía obtenida a partir de la fuerza del viento, y mediante la energía cinética generada por el efecto de las corrientes de aire se convierte en otras formas útiles de energía.
- **Hidráulica**
Se obtiene a partir de la potencia acumulada de los saltos de agua con turbinas que mueven un generador eléctrico.
- **Biomasa**
Se obtiene de la combustión, fermentación, pirólisis o gasificación de maderas, plantas de crecimiento rápido, restos de animales o algas cultivadas.
- **Mareomotriz**
A través de las mareas se transforma la energía del movimiento de las olas en energía eléctrica con la ayuda de un alternador.
- **Geotérmica**
Se obtiene mediante el aprovechamiento del calor natural del interior de la tierra que se transmite a través de los cuerpos de roca caliente, donde se suscitan procesos de interacción de fluidos y rocas, dando origen a los sistemas geotérmicos.

(Fuente: <https://www.ecoemprende.com/la-energia-verde-espana/>, en línea, 18 de octubre de 2020).

