

E.E.S. N° 75 “JULIO CORTÁZAR”

MATERIA: GEOCIENCIAS

AÑO: 5to 4ta

Profesora: CAÑETE Rosana

Ciclo lectivo 2021



En el presente ciclo lectivo se incorpora esta nueva asignatura denominada **GEOCIENCIAS**, la misma está incluida dentro las ciencias naturales y les permitirá ahondar en temas que fueron estudiados en años anteriores en otras materias como geografía, biología, entre otras. Aquí reconocerán todo lo referente a la estructura, evolución y dinámica del planeta Tierra, su composición, la existencia de minerales, la formación de las montañas y otros fenómenos como el vulcanismo y los terremotos.

La Geociencia o también llamada ciencias de la Tierra constituye una herramienta para planificar una explotación racional de los **recursos naturales**, comprender las causas que originan los fenómenos naturales que afectan al ser humano y cómo este influye en la naturaleza con sus acciones.

Por otro lado, les permitirá entender los procesos naturales que han favorecido y/o amenazado la vida del hombre.

Objetivos Generales:

- Adquirir conocimientos básicos en el área de las Geociencias para el conocimiento del planeta Tierra.
- Adquirir la capacidad de analizar y relacionar estos contenidos con los de otras asignaturas.

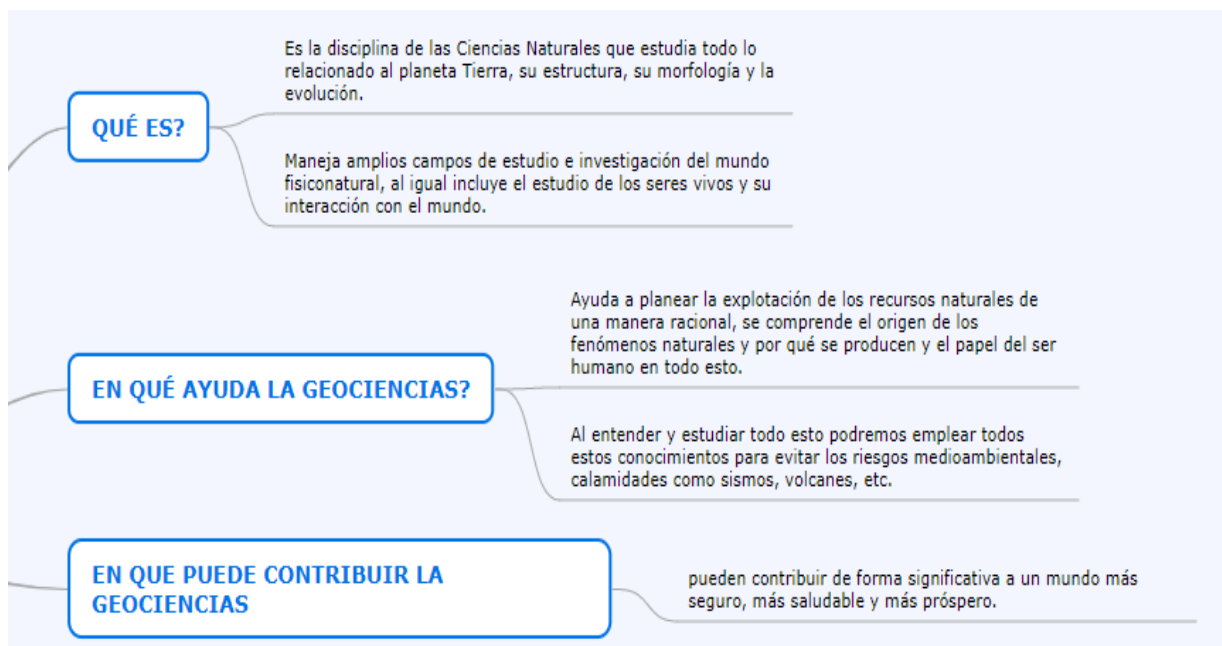
Criterios de Evaluación:

- Que el alumno mantenga una fluida comunicación durante el ciclo lectivo con los docentes a través de las clases presenciales, informándose a través de Facebook e ingresando a la Plataforma Ele.
- Entrega en tiempo y forma de los trabajos solicitados y a través de los medios indicados.
- Sentido de responsabilidad, compromiso y predisposición en FORMA OBLIGATORIA de manejar las tecnologías necesarias, como correo electrónico y plataforma ELE.
- Presentación de los trabajos prácticos COMPLETOS, ORDENADOS, Y EN FECHA ESTIPULADA.

ACTIVIDAD INICIAL

Para comenzar con el desarrollo de esta materia, les propongo que efectúen una lectura general de material/esquema que figura a continuación y expliquen con sus palabras:

- A qué se refiere esta disciplina y qué estudia específicamente.
- Identifiquen su importancia y caractericen las diferentes ramas que la componen.



Estudia la historia de la tierra y con ella todos los relacionado con espacio y tiempo, un ejemplo de esto es el análisis de las rocas en el cual se determina el comportamiento de las mismas en cuestión de edad y desplazamientos. Otro ejemplo es el clima el cual ha tenido demasiadas variaciones con el paso del tiempo y de allí se entiende el tipo de evolución de los seres vivos y de la naturaleza misma.

QUÉ ESTUDIA?

se estudia todo lo que refiere a las partes y materiales que componen la geosfera, formación, cambios o alteraciones que la tierra ha tenido desde sus inicios, también se estudia cómo los materiales, estructuras, procesos y organismos de la Tierra han cambiado con el pasar del tiempo

Es la encargada de estudiar todo lo relacionado a los fenómenos de la estructura, condiciones físicas y la historia sobre la evolución de la tierra.

Geofísica

se relaciona a todo lo referente a las montañas, terremotos, volcanes y fósiles.

Geología

Estudia lo relacionado al clima y la atmósfera

Meteorología

Es la encargada de estudiar todo lo relacionado a los océanos, vidas marinas, mareas, corrientes, fosas, etc.

Oceanografía

Todo lo relacionado con los fósiles de animales y plantas.

Paleontología

RAMAS

El hombre se ha interesado en profundizar estos temas por la necesidad de analizar y mejorar el medio, por ejemplo, la exploración y explotación de recursos naturales es mucho más eficiente teniendo los conocimientos

PARA QUÉ SE ESTUDIA?