

**E.E.S. N° 75 “JULIO CORTÁZAR”**

**MATERIA: GEOCIENCIAS**

**AÑO: 5to 2da**

**Profesora: BONFANTI Fernando**

**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.

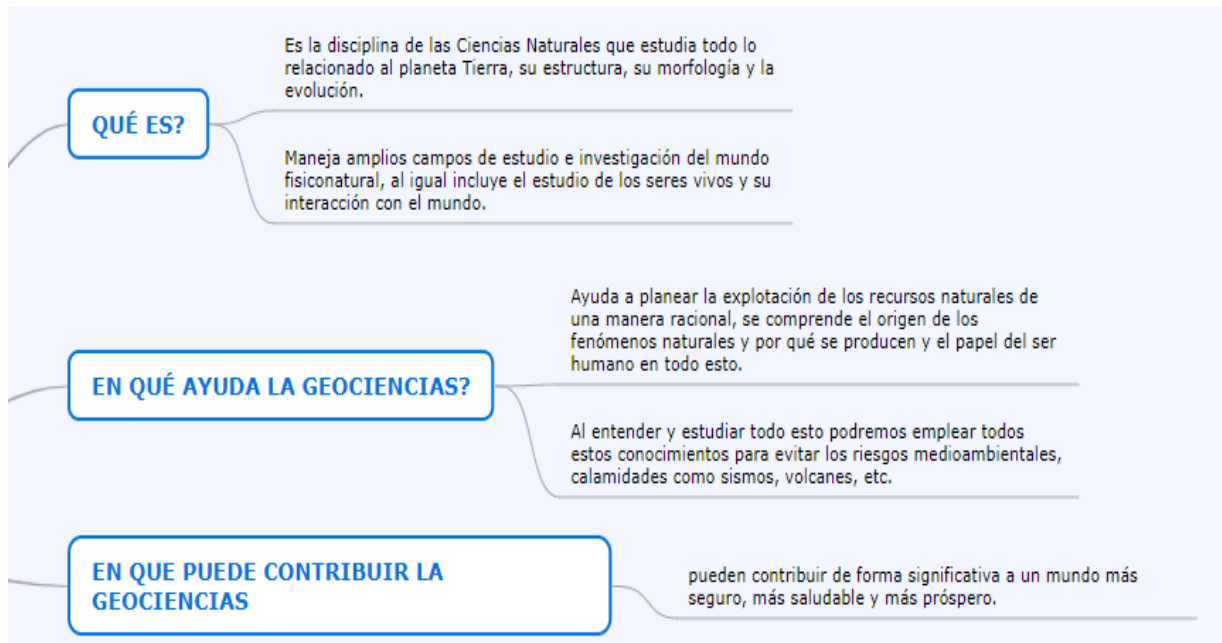
## Criterios de Evaluación:

- 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 al manejar las tecnologías necesarias, como correo electrónico y plataforma ELE.
- Presentación de los trabajos prácticos en tiempo y forma, es decir, COMPLETOS, ORDENADOS, PROLIJOS 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?