



Trabajo de Practico N°1: “La Geografía como Ciencia”

Nombre y apellido:

La presente guía posee contenidos prioritarios que no se lograron trabajar durante el ciclo lectivo 2021

La Geografía: Una Ciencia Social

Las **Ciencias Sociales** estudian las sociedades, sus transformaciones en el tiempo y el espacio, sus conflictos y sus formas de organización. Entre las Ciencias Sociales se pueden mencionar la Geografía, la Historia, la Economía, la Antropología y la Sociología; todas analizan la realidad social pero todas tienen un objeto de estudio propio.

Geografía etimológicamente, significa descripción de la Tierra. Este vocablo es de origen griego y está formado por las palabras *geo* (Tierra) y *graphia* (descripción). El objeto de estudio de esta ciencia vario con el paso del tiempo.

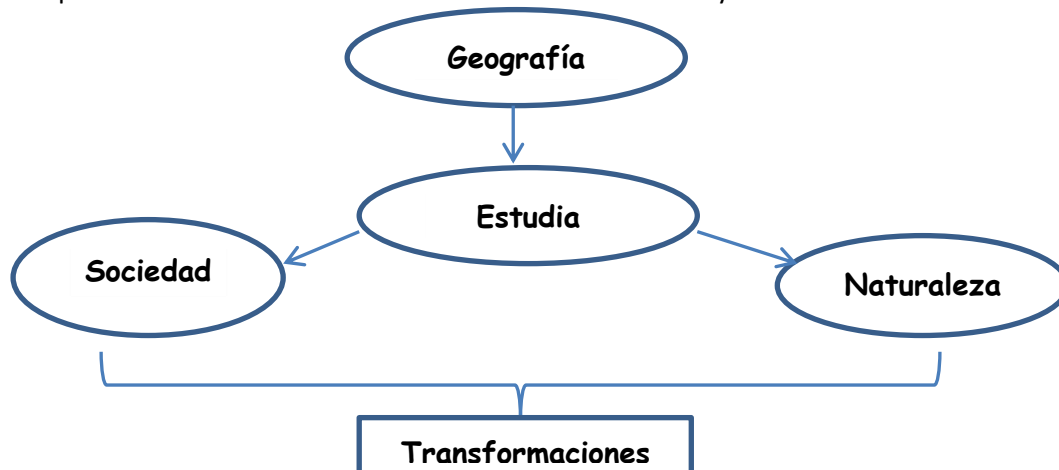
Hace más de 3.000 años, los exploradores de la antigua Grecia, favorecieron al desarrollo de la Geografía, ya que a medida que conquistaban nuevos territorios iban describiendo los lugares.

De este modo los viajes que se realizaron durante el siglo XV y XVI, durante la conquista de América y África, los viajeros realizaron catálogos de ríos, montañas y territorios.

Esta concepción de la Geografía, que era sobre todo descriptiva y enumerativa, fue cayendo en desuso, con el avance de los conocimientos geográficos.

En la actualidad, la Geografía se ocupa de estudiar el *espacio* y las *sociedades* que lo habitan, así como las múltiples *relaciones* que se establecen entre ellos.

Se interesa por analizar cómo se relacionan las sociedades entre sí y con la naturaleza.



La Geografía es: “Una ciencia que estudia la distribución en la superficie terrestre de los fenómenos físicos, biológicos y humanos, las causas de esta distribución y las relaciones entre estos fenómenos”.

ACTIVIDADES:

1. Responde:
 - a. ¿Qué es la Geografía?
 - b. ¿Cuál es el origen y significado de la palabra Geografía?

2. Marca con una X la respuesta correcta:

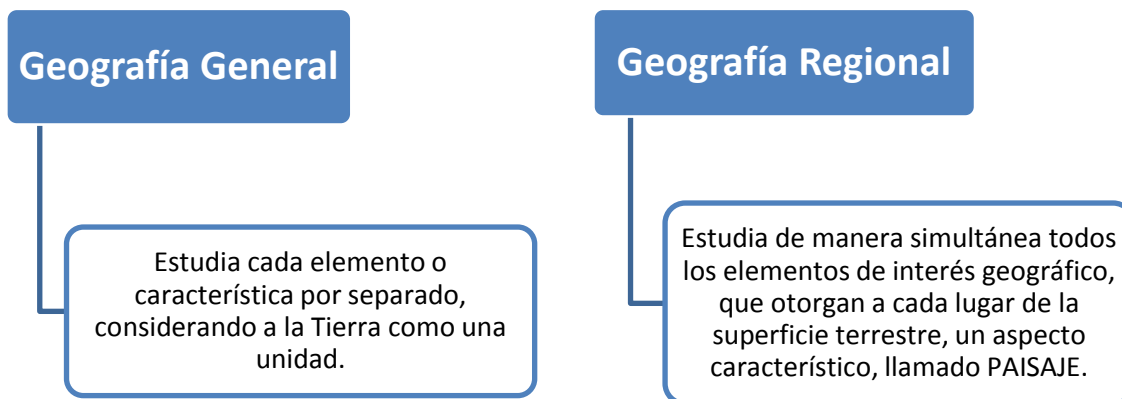
La Geografía es una:	
Ciencia Natural	<input type="checkbox"/>
Ciencia Exacta	<input type="checkbox"/>
Ciencia Social	<input type="checkbox"/>

Se ocupa de estudiar:	
La flora y la fauna de los lugares	<input type="checkbox"/>
La relación del hombre con el espacio que lo rodea	<input type="checkbox"/>
La cantidad de población y países del mundo	<input type="checkbox"/>

3. Busca titulares en diarios o revistas que considera que son temas de estudio de la Geografía. Pégalos y comenta porqué los elegiste.

La Geografía y sus ramas

La geografía estudia los elementos que constituyen la superficie terrestre, desde dos ramas principales:



La Geografía General se subdivide en **Geografía Física** y **Geografía Humana**

La **Geografía Física** estudia los fenómenos que se producen en el planeta, en relación con la ocupación humana. Los principales elementos que estructuran el medio natural son el relieve, las aguas terrestres y oceánicas, el clima, la vegetación, la fauna y el suelo; el análisis de cada uno de estos, da origen a distintas subramas de la Geografía Física como:

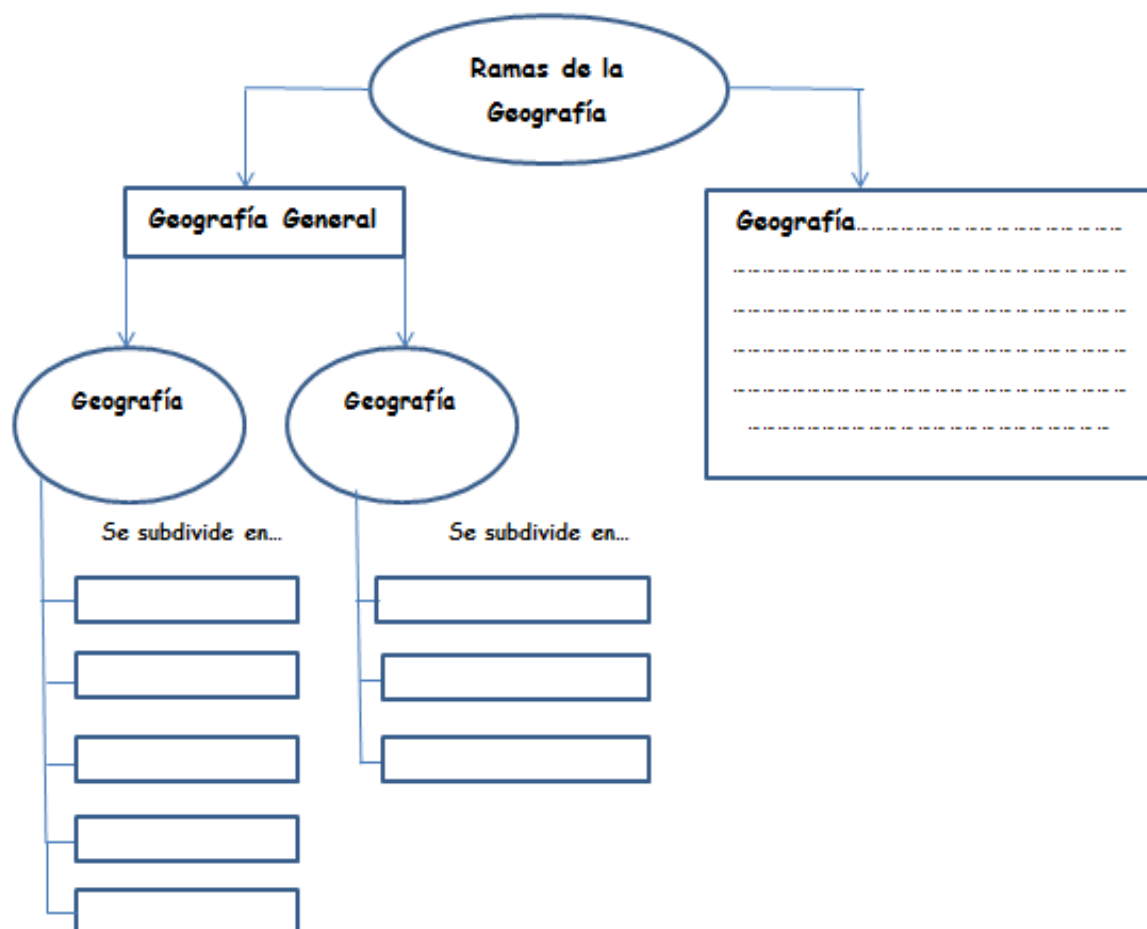
- **Geografía Matemática:** aplica la matemática al estudio de la Tierra (Cartografía).

- **Climatología:** es la rama de la Geografía Física que se ocupa del estudio del clima, sus variedades y cambios.
- **Geomorfología:** es la rama de la Geografía que analiza de manera descriptiva y explicativa el relieve de la Tierra.
- **Hidrografía:** considera la distribución de las aguas marítimas y continentales, en su aspecto físico, químico y biológico.
- **Biogeografía:** considera la distribución de la flora y fauna sobre el espacio geográfico.

La **Geografía Humana**, constituye la segunda gran división de la Geografía. Explica el uso que los seres humanos hacen del territorio, a través de sus actividades y analiza las formas de organización del espacio geográfico. Comprende: **Geografía de la Población, Geografía Económica y Geografía Política.**

ACTIVIDADES:

4. Complete el siguiente esquema.



5. Complete las siguientes oraciones:

- a. Es la ciencia que se ocupa del estudio de la vegetación y su relación con otros seres vivos.

.....

- b. Estudia el origen y los procesos que modifican la forma de relieve.

.....

- c. Analiza los problemas asociados a la movilidad de personas y mercancías entre distintos lugares del planeta.

.....

- d. Analiza las condiciones de la atmósfera.

.....

- e. Estudia las sociedades humanas en diferentes aspectos.

.....

- f. Estudia la esfera líquida del planeta.

.....

El espacio geográfico

El objeto de estudio de la Geografía es el: **Espacio Geográfico**.

En el espacio geográfico los seres humanos hacemos nuestra vida y utilizamos todos aquellos recursos que nos provee el planeta para subsistir. En pocas palabras, cualquier lugar que habite, transforme o modifique el ser humano y obtenga algún beneficio económico, será parte del estudio de la Geografía.

Entonces, el espacio geográfico es el producto de las transformaciones que hacemos los humanos a lo largo del tiempo. El motivo, satisfacer las necesidades de alimentación, vestido, vivienda, trabajo y hasta diversión.

¿A qué le llamamos espacio geográfico? Al “*espacio humanizado, continuamente transformado y que se forma de la relación de dos elementos importantes: lo natural y lo social*”.

Así el espacio geográfico se compone de paisajes *naturales y humanizados*.

Después de conocer los elementos que forman parte del espacio geográfico, es necesario precisar que cada lugar es distinto: en algunos sitios habrá un predominio de más recursos naturales, en otros sitios se dará una exagerada transformación y en otros se intentará hacer un equilibrio para no destruir lo natural.

Desgraciadamente, el planeta se transforma y sobreexplota muy rápidamente, lo que tendrá consecuencias para todos los seres vivos.

ACTIVIDADES:


6. Define Espacio Geográfico y Ejemplifique.

7. Ingresa a la aplicación de Google Maps y luego sigue los siguientes pasos:

Google Earth muestra automáticamente las imágenes actuales de los lugares que buscas. Para ver cómo cambiaron las imágenes con el paso del tiempo, mira las versiones anteriores de un mapa en una línea de tiempo.

1. Abre Google Earth.

2. Busca un lugar de tu preferencia.

3. Haz clic en Ver > Imágenes históricas o bien haz clic en la opción
Tiempo  ubicada encima del Visor 3D.

4. Realiza **captura de pantallas**¹ de 3 imágenes históricas (Te recomiendo que sean imágenes de años distantes. Por ejemplo seleccionar 2000/2010/2020).

5. Luego adjúntalas al trabajo práctico, colocándoles la fecha que le corresponde.

8. A partir de la actividad anterior, observa las imágenes y realiza un breve informe de los cambios que se han producido en el lugar que seleccionaste. Debes tener en cuenta lo leído de espacio geográfico.

¹ Si desconoces como realizar una captura de pantalla, ingresa al siguiente enlace donde se explica cada paso para realizarlo <https://kinsta.com/es/blog/hacer-captura-pantalla-en-windows/>