

E.E.S. N° 75 “JULIO CORTÁZAR”
TRABAJO PRÁCTICO N° 2 DE GEOGRAFÍA
Tema: Ramas de la Geografía
CURSO: 1° 5ta (Turno Mañana)

Profesora: Rosana Cañete

correo electrónico: profrosanacanete@gmail.com

Fecha de entrega: 17 de mayo

ACTIVIDADES

- 1) Qué estudia la Geografía?
 - 2) Lee el texto con mucha atención y explica porqué la Geografía necesita dividirse en “Ramas Auxiliares”.
 - 3) En un cuadro sinóptico sintetiza cuáles son esas ramas de la Geografía.
 - 4) Completa en la siguiente línea de puntos, qué ramas de la Geografía estudian los siguientes hechos o fenómenos de la superficie terrestre.
 - a) Los ríos de América.....
 - b) Características de zonas montañosas.....
 - c) La vida animal en los desiertos.....
 - d) Características de las plantas que forman una selva.....
 - e) Características de la población de la Argentina.....
 - f) Estructura interna de la Tierra.....
 - g) Cómo se relaciona el hombre con el medio.....
- Sugieran Ustedes 4 ejemplos de hechos o fenómenos que estudia la Geografía.

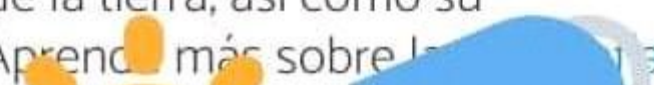


La geografía es la ciencia que se encarga del estudio de los fenómenos que ocurren en la superficie terrestre en su totalidad. Esta ciencia analiza tanto la división del territorio como las sociedades y culturas que la habitan, además de accidentes geográficos, ríos, montañas paisajes, climas, etc.

Es tan amplia la cantidad de aspectos que engloba esta ciencia que ha sido necesaria su división en distintos grupos, en función de su contenido, que a su vez, se subdividen en otras subdisciplinas ¿Quieres conocer más a fondo los detalles de esta división? En

Geografía física y sus especialidades

Como su propio nombre indica, la **Geografía física** estudia aquellos patrones que se producen en el medio físico, **atmósfera**, hidrosfera y **geosfera**, de modo que, cada fenómeno físico da lugar su propia especialidad:

- **Geomorfología:** estudia las formas de la superficie terrestre, como por ejemplo montañas, valles y llanuras.
 - **Geomorfogénesis:** estudia los procesos internos y externos que originan las formas que se encuentran en la superficie terrestre.
 - **Geología:** estudia la composición y estructura de la tierra, así como su evolución. Aprende más sobre la [geología](#)
- 

-
- **Hidrología:** estudia el agua tanto superficial como subterránea de los continentes, sus propiedades, distribución, movimientos y uso.
 - **Crenología:** estudia las aguas medicinales, sus propiedades minerales, composición, formación y temperatura.
 - **Oceanografía:** estudia los océanos y mares, fenómenos, fauna y flora marina.
 - **Potamología:** estudia la hidrología fluvial.
 - **Limnología:** estudia los ecosistemas acuáticos de los continentes, como son lagos, lagunas, ríos y charcas.
 - **Glaciología:** estudia las formas que adquiere el agua en estado sólido, glaciares, nieve y granizo entre otros.
 - **Climatología:** estudia los diferentes tipos de clima existentes, su distribución y variaciones a lo largo del tiempo.
-

Geografía biológica y sus ramas, especializaciones y ciencias relacionadas

Estudia la localización de los seres vivos en la superficie terrestre y las condiciones en las que se desarrollan, determinando por ejemplo el área de distribución de una especie, su historia, su evolución e incluso las causas que pueden hacer que esta se extinga. Esta **rama de la Geografía**, llamada **Geografía biológica**, se divide en:

- **Biología:** estudia los seres vivos desde distintas perspectivas, su fisiología, morfología, comportamiento y reproducción tratando de determinar su estructura y dinámica funcional. Conoce más sobre las [Ramas de la biología y qué estudian](#) en este otro artículo de EcologíaVerde.
 - **Botánica:** estudia las plantas en todos sus aspectos, fisiología, morfología, distribución, relaciones con otros seres vivos y sus efectos sobre el medio en el que se encuentran.
-

Geografía humana

Estudia la distribución del ser humano en la superficie terrestre, su influencia y los efectos que produce su interacción con el medio ambiente a nivel social, político y económico.

La **Geografía humana** se divide en:

- **Antropología:** estudia al ser humano, la anatomía y funcionamiento de su cuerpo y su conducta cultural y social.
- **Demografía:** estudia la agrupación en poblaciones de los humanos dentro de una región determinada junto con su estructura, dimensión que ocupa, evolución y características generales.
- **Etnografía:** estudia la cultura y comportamiento del ser humano, lenguaje, tradiciones y costumbres, que definen su identidad y estilo de vida.
- **Geopolítica:** estudia el nacimiento de un Estado, su crecimiento, evolución y dinámica.

Geografía matemática

Contempla el **estudio de la superficie de la Tierra** y su relación con el universo mediante procesos matemáticos a través de sus dimensiones, magnitudes, formas y características. La **Geografía matemática** se divide en:

- **Cartografía:** estudia las dimensiones de la tierra y las refleja en mapas y planos geográficos y globos terráqueos.
 - **Cronología:** estudia la sucesión del tiempo y determina el orden de las fechas y acontecimientos históricos.
 - **Geodesia:** estudia la forma del planeta tierra, su campo de gravedad y sus variaciones a lo largo del tiempo.
 - **Topografía:** estudia los detalles de la superficie terrestre y las características del relieve.
-