



## GEOGRAFIA Y OTRAS CIENCIAS

### Geografía

Es la ciencia que estudia y describe la forma de la Tierra, o la distribución y la disposición de los elementos en la superficie terrestre; el término procede de las palabras griegas Geo (tierra) y graphe (descripción). El estudio geográfico comprende tanto el medio físico como la relación de los seres humanos con ese medio físico. En otras palabras, describe los rasgos geográficos como el clima, los suelos, las formas del relieve, el agua o las formaciones vegetales, junto con los elementos que estudia la geografía humana, como son las entidades de población, las diferentes culturas, las redes de comunicación y otras modificaciones realizadas por el hombre en el entorno físico. Esto implica la necesidad de un análisis detallado en el que otras ciencias y disciplinas aportan datos valiosos.

### RELACIÓN DE LA GEOGRAFÍA CON OTRAS DISCIPLINAS

La vinculación con otras materias, permite abordar en forma simultáneamente a los contenidos que se relacionan y apoyar el aprendizaje de los conocimientos, habilidades y actitudes geográficas. La relación que se establezca puede servir de antecedente o utilizarse para profundizar en un tema.

MATEMÁTICAS	CIENCIAS NATURALES	HISTORIA	ESPAÑOL	FÍSICA
Ejes de geometría y tratamiento de información. Proporcionan conocimientos y habilidades para la elaboración y uso de mapas.	EJES: los seres vivos, el ambiente y su protección, ciencia tecnología y sociedad. Recursos naturales y las formas de explotación racional de los	Permite ubicar en el espacio geográfico los procesos históricos y comprender la influencia que ha tenido el desarrollo de la	Desarrollar habilidades de expresión oral y escrita, así como la lectura. Los niños ejecutan estas habilidades al leer, comentar o redactar de algún	Otorga la distribución de la tabla de los elementos químicos.

	<p>mismos, materias primas, procesos de deterioro ecológico, ecosistemas y su relación con el medio, fuentes de contaminación y acciones para contrarrestarla</p> <p>Respeto por la naturaleza. Y participación en el cuidado y mejoramiento del medio ambiente.</p>	<p>humanidad sobre el medio</p> <p>Capacidad del hombre para transformar la naturaleza a través del tiempo.</p>	<p>contenido geográfico, también al realizar investigaciones en diversas consultas.</p>	
--	--	---	---	--

### EJEMPLOS

Representación de puntos y desplazamientos en el plano, ejes de coordenadas cartesianas para localizar puntos, lectura e interpretación de mapas, planos.			Art 27 de la constitución y explotación de los recursos naturales.	Es aplicada cuando las características climáticas cambian por causa de la altura, o la presión, lo cual genera reacciones distintas en la materia.
---	--	--	--	--

RELACIÓN DE LA GEOGRAFÍA CON OTRAS DISCIPLINAS					
Ecología	Economía	Geopolítica	Sociología	Política	Antropología
Estudia los paisajes naturales prestando	La economía depende de la	Desde su surgimiento como	La geografía humana constituye la segunda gran división de la	La geografía política se	La evolución biológica y la

<p>especial atención a los grupos humanos como agentes transformadores de la dinámica físico-ecológica de éstos, ya que si bien la geografía aporta las visiones estructurales del paisaje, la biología nos aportará la visión funcional del paisaje. Es una disciplina muy relacionada con otras áreas como la Geoquímica, la Geobotánica, las Ciencias Forestales o la Pedología.</p>	<p>geografía, porque de ella se extraen los recursos necesarios para levantarla y sostenerla. Sin embargo, han existido reinos, y actuales países, que a pesar de que no cuentan con grandes recursos geográficos, tienen una economía bastante estable. La geografía estudia la tierra y en esta ciencia se estudian el medio ecológico de donde hay parte de la economía, las sociedades que son las principales que hacen que la economía se mueva territorios, paisajes y lugares.</p>	<p>una rama de la geografía, la geopolítica ha sido conceptualizada de diversas maneras, no escapando al influjo de corrientes ideológicas prevalecientes en cada momento de la historia. Término usado para designar la influencia determinante del medio ambiente (elementos tales como las características geográficas, las fuerzas sociales y culturales y los recursos económicos) en la política de una nación.</p>	<p>geografía que estudia las sociedades humanas desde una óptica espacial, la relación entre estas sociedades, el medio físico en el que habitan y los paisajes culturales que éstas construyen. Según esta idea, la geografía podría considerarse como una carfología de las sociedades humanas, un estudio de las actividades humanas desde un punto de vista espacial, una sociología y una ciencia de los paisajes culturales. Parte de la proposición de que el ser humano siempre forma parte de agrupaciones sociales amplias. Estas sociedades crean un entorno social y físico mediante procesos de transformación de sus propias estructuras sociales y de la superficie terrestre en la que se asientan. Su accionar modifica ambos aspectos en función de las necesidades e intereses que los agentes sociales que las forman, especialmente de los agentes sociales dominantes. Estas transformaciones se deben a procesos económicos, políticos, culturales, demográficos etc.</p>	<p>estructura, convencionalmente, en tres niveles de estudio, a fin de facilitar el análisis.</p>	<p>adaptación fisiológica de los seres humanos, las formas en que las personas viven en sociedad, es decir, las formas de evolución de su lengua, cultura y costumbres.</p>
<b>EJEMPLO</b>					
	Existe esta relación porque así se estudia e intenta	Estudio de la influencia del medio físico en la	El conocimiento de estos sistemas geográficos formados por la sociedad y su medio físico, es el	La geografía política de	Las aglomeraciones urbanas y la

	<p>explicar la distribución geográfica de los factores productivos o como esta afecta a la economía.</p>	<p>política que se basa en el condicionamiento o de las actividades humanas, respecto al medio físico, sentando las bases del determinismo geográfico</p>	<p>objeto de estudio de la geografía humana. Podemos considerar como iniciador de la geografía humana a Elisé e Reclus en Francia, teniendo como antecedente la obra de Karl Ritter en Alemania.</p>	<p>las poblaciones hace referencia a los procesos, conflictos y estrategias que operan dentro y entre las comunidades locales, así como a las relaciones de poder entre las comunidades locales y el Estado</p>	<p>sociedad industrial dependiendo de las condiciones geográficas donde se desarrollen.</p>
--	--	---	--	---	---

RELACIÓN DE LA GEOGRAFÍA CON OTRAS DISCIPLINAS					
BIOLOGÍA	DERECHO	METEOROLOGÍA	CLIMATOLOGÍA	DEMOGRAFÍA	HIDROGRAFÍA
Estudian sistemas territoriales, ya sean éstos espacios naturales, sistemas naturales, regiones naturales o sociales, regiones humanas o espacios sociales.	Dado que el espacio geográfico es el objeto de estudio de la geografía, entonces la relación entre ambas materias es evidente, además de necesaria. El geógrafo debe	Es la ciencia interdisciplinaria que estudia la atmósfera y los meteoros o fenómenos	Ciencia que estudia los fenómenos climáticos y sus variaciones a lo largo del tiempo	Ciencia que estudia las poblaciones humanas	Ciencia que estudia todas las masas de agua de la tierra

	conocer los principios del derecho, así como los procesos que lo estructuran para poder incidir en aquellos aspectos en los que su aportación sea más necesaria.				
<b>EJEMPLO</b>					
Partidarios de la tradición espacial estudian la localización y distribución de fenómenos naturales y culturales	Para ello, debe contar con conocimientos de derecho constitucional administrativo, sobre el régimen de propiedad, internacional público y privado, electoral y ambiental	Como el viento, la lluvia que en ella suceden (atmósfera).	Clima	Su dimensión, estructura, evolución y características generales.	Recopilación y representación de los datos relativos al fondo del océano.

Integrantes:

Hernández Aparicio Ericka Jazmín

Hernández Nila Andrea Viridiana

Montiel Sánchez Maynelly Aylín

Torrijos Cisneros Karla