

## Lectura ¿Por qué es tan importante la geografía actualmente?

Martha Eugenia Vázquez Silva  
Amalia Padilla Gutiérrez

Es preciso darnos cuenta de que la geografía es una ciencia social imprescindible en el mundo actual, de ella dependemos para tener calidad de vida; es necesario que la sociedad actual se dé cuenta de la importancia de cuidar nuestro entorno. No es una unidad de aprendizaje (UA) que esté de relleno o pasada de moda, sino que, el estudio de esta, nos provee de conocimientos para permanecer vivos, pero también sanos.

Aunque la geografía se auxilia de otras ciencias, no por ello carece de conceptos y conclusiones propias, el término geografía se forma de dos vocablos griegos, *geos* = tierra y *graphos* = forma.

El estudio de la geografía surge a partir de los griegos, que fue una de las civilizaciones más notables en la antigüedad, por la necesidad de conocer más el medio que los rodeaba; sin embargo, con los estilos de vida que se han adoptado en la actualidad, podemos darnos cuenta que la geografía ha tomado otros aspectos importantes para avanzar y ampliar los conocimientos en las necesidades actuales del medio ambiente.

El francés Emmanuel de Martonne (1873-1955), es reconocido como el padre de la Geografía Moderna y la define, como una ciencia evolutiva y dinámica, que se encarga del estudio de los fenómenos que se encuentran sobre la superficie de la tierra, cómo están distribuidos, las causas que los originan y las relaciones que se generan entre ellos.

A manera de complementar la información acerca de la ciencia que nos ocupe en este momento, a continuación, se da una breve reseña de las ramas de la geografía, de acuerdo con Vilá Valentí:

	<b>Divisiones</b>	<b>Definición</b>	<b>Sub ramas</b>	<b>Ciencias auxiliares</b>
<b>Geografía General</b>	<b>Geografía física</b>	Estudia la superficie terrestre haciendo referencia a los	Geomorfología: Formas de la superficie terrestre.  Climatología:	Geodesia

		fenómenos físicos como son los huracanes, ciclones, terremotos y demás fenómenos	Ciencia que estudia los climas, sus variedades y sus cambios.  Hidrogeografía: Estudia y describe los mares ríos lagunas y todo lo relacionado con agua.	Geofísica Geología Hidrología Meteorología Topografía
	<b>Geografía biológica</b>	Estudia la relación entre las plantas, los animales y el tipo de suelo que se tiene para el desarrollo de las mismas, así como actividades que se pueden realizar como construcción, agricultura y ganadería.	Edafología: Estudio del suelo y sus características.  Fitogeografía: Estudio de la vegetación existente en todo el planeta tierra.  Zoogeografía: Estudio de la fauna que ha existido en el globo terrestre.	Botánica Ecología Zoología
	<b>Geografía humana</b>	Estudio del hombre sobre la superficie terrestre y a su vez como se interrelaciona hombre-	Geografía de la Población: Estudia la presencia del hombre en la tierra.  Geografía Económica:	Agronomía Antropología Demografía

		medio ambiente.	<p>Estudia los medios que producen una economía como la agricultura, ganadería y el comercio.</p> <p>Geografía Política: Estudia las formas de gobierno.</p> <p>Geografía Social: Estudia de forma exhaustiva el desarrollo del hombre para cubrir sus necesidades.</p> <p>Geografía cultural: Estudia las costumbres y tradiciones de los pueblos.</p>	<p>Economía</p> <p>Etnografía</p> <p>Historia</p> <p>Política</p> <p>Sociología</p>
--	--	-----------------	---	---

Además de los conceptos anteriores, la geografía identifica cuatro principios fundamentales para formar un contexto más completo de la misma; en cualquier estudio de tipo geográfico se debe contemplar:

- ❖ **La causalidad:** Nos indica las causas o el origen de los fenómenos y hechos geográficos.
- ❖ **La localización:** Ubicación exacta donde se lleva el hecho en la superficie terrestre, nos informa distribución y la extensión de este.

- ❖ **La interrelación:** Permite identificar la relación del hecho y los fenómenos físicos.
- ❖ **La evolución llamada también síntesis:** Estudia la trayectoria y permanencia en una zona local, de magnitud nacional, continental o mundial.

Anteriormente, estos principios los griegos los manejaban en forma descriptiva. La geografía actual explica el estudio físico, biológico y humano. Por lo tanto, da un amplio panorama de la realidad actual, la geografía es una ciencia mixta, porque aborda las ciencias naturales y sociales, donde se consideran contextos físicos y humanos.

En la geografía es necesario investigar cómo se debe interrelacionar el hombre-naturaleza, explicar las razones y semejanzas de las diferentes zonas del mundo y la forma específica de como estudiarla.

Cuando el estudio se concentra en una zona de una población, se llama geografía regional, pero cuando ésta se amplía, se requieren más ramas o sub ramas de la geografía misma.

Para estudiar ésta ciencia, se requiere ver de diferente forma la geografía sustentable, que sea sostenible o se pueda mantener; a fin de cuentas, es proporcionar una sustentabilidad que permita hacer uso de los recursos, sin causar más daños al medio ambiente y al ser humano, defender los recursos productivos para permanecer con un equilibrio que nos permita seguir existiendo; ya no mejorar la calidad si no permanecer con la calidad existente, por ejemplo, que la calidad del aire se mantenga, el agua que se utiliza sea conservada en este planeta, en donde las personas mantengan una vida sana y de calidad.

Como habitantes de este planeta, necesitamos de la Geografía como guía para identificar los recursos con los que contamos, el nivel de deterioro que hemos provocado por nuestra falta de sensibilidad ecológica, pero también, para comprometernos a proteger los recursos y especies que aún tenemos, iniciando por cuidar nuestra comunidad cercana.

Referencias:

Flores, C., *et al*, (2018) Ecología y Medio Ambiente, México, CENGAGE Learning