



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO



Escuela Preparatoria Ixtlahuaco

**Tema:1.1. Ciencia Geográfica y disciplinas que lo
auxilian.**

**Docente: Lic. Pedro Omar Hernández Vicente
Enero – Junio 2019**

Unidad I. La ciencia geográfica, estructura del universo y de la tierra.

Objetivo general.

Contribuye a la formación integral de los conocimientos científico-tecnológicos, para interpretar postulados y teorías bajo la perspectiva de los fenómenos naturales y sociales, aplicar las leyes y teorías de la naturaleza mediante el desarrollo del método de análisis, para comprender su trascendencia en los avances tecnológicos y el bienestar del ser humano en la interacción con su medio ambiente, a partir del trabajo colaborativo y participativo.

Objetivo de la unidad

Analizar la definición de Geografía, sus antecedentes, ramas y ciencias auxiliares, así como la importancia del estudio de la Geografía.

Geografía
(Estudio de la tierra)

Cosmología:
Ciencia que estudia la historia y evolución del universo.

Cosmografía:
Ciencia que estudia la descripción del Universo.

Astronomía:
Ciencia que estudia a los Astros.

Geología: Ciencia que estudia la naturaleza y formación de la tierra.

Edafología: Ciencia que estudia a los suelos .

Hidrología: Ciencia que estudia al agua.

Limnología: Ciencia que estudia lagos y lagunas.

Potamología: Ciencia que estudia a los ríos.

Orografía: Ciencia que estudia montañas y cordilleras.

Espeleología: Ciencia que estudia cuevas y cavernas.

Petrología: Ciencia que estudia a las rocas.

Cartografía: Ciencia que estudia la elaboración e interpretación de mapas.

Demografía: Ciencia que estudia las características de la población humana.

Bibliografía.

Ayllón, M. T. (2013). Geografía para Bachillerato. Enfoque de Competencias. Editorial Trillas.

Teresa Ayllón, I.L. (2015). Geografía para preparatoria. México: Trillas.

Sterling, B. E. Geografía, un enfoque constructivista Bachillerato. Editorial Esfinge Grupo Editorial.