**GEOGRAFÍA GENERAL (1er año ) CPEM 46**

Con el pasar del tiempo la geografía fue evolucionando, y a su vez, el análisis de nuestro planeta también, la geografía paso de ser puramente descriptiva a analizar las relaciones que se establecen entre el hombre, la naturaleza y el espacio que los rodea.

Hoy en día podemos hablar de una **geografía moderna,** la cual es una ciencia que estudia el medio natural y los fenómenos producidos por el ser humano en la Tierra, prestando especial atención a las interrelaciones que se dan entre ellos.

**Ciencias Auxiliares de la Geografía**

Cuando se enfoca un tema geográfico se hace uso de algunos conocimientos de otras ciencias, los cuales ayudan a explicarlo, y por ese motivo a esas ciencias se les denomina ciencias auxiliares de la geografía. Las ciencias auxiliares de la geografía contribuyen a explicar los fenómenos y procesos geográficos con lo cual permiten cumplir el objetivo de la geografía. Los datos suministrados por las ciencias auxiliares se usan en los estudios geográficos de una determinada región, ciudad o territorio.

Si bien son muchas las ciencias que auxilian a la geografía solo nombraremos a 10 de ellas, reconocidas como las más sobresalientes:

**Cartografía**: Ciencia que se encarga de elaborar mapas, planos y cartas topográficas.

**Demografía**: Ciencia que estudia las características de las poblaciones

**Edafología**: Ciencia que estudia los suelos

**Geodesia**: Ciencia que estudia la división imaginaria de la Tierra.

**Petrología**: Ciencia que estudia las rocas.

**Climatología**: estudia todo lo relacionado con el origen y distribución de los climas en el mundo.

**Historia:** Estudia los hechos y procesos que se han desarrollado en el pasado de la humanidad.

**Meteorología**: Estudia los fenómenos atmosféricos, desde las causas que los originan hasta sus efectos.

**Hidrología**: Ciencia que estudia el ciclo del agua y las características de las aguas continentales y marinas.

**Ecología**: Estudia las relaciones de los seres vivos con su medio.

Actividad

A partir de la información de las ciencias auxiliares lee el siguiente texto e identifica que ciencias ayudaron a la geografía en su análisis.

|  |
| --- |
| **La Gran China**  China es una de las llamadas cunas de la civilización, siendo uno de los lugares en los que se desarrolló la civilización de manera más temprana que en otras regiones del mundo. Es uno de los focos culturales más antiguos de la humanidad, junto con Mesopotamia, Egipto y la India en el viejo continente. Territorialmente es uno de los países más grandes del globo, posee todos los climas, de alta montaña así como glaciales en especial en la parte norte del país, tiene desiertos, también posee zonas tropicales y subtropicales con densa vegetación, en especial en la parte sur este, y climas templados en otras zonas.  Es el país más poblado del planeta, teniendo una población superior a los mil doscientos millones de habitantes. De los cuales más del 91% de ellos pertenecen a la etnia Han, aunque existen por lo menos 55 minorías o grupos étnicos en el país. |