



La Pedología, es el estudio de los suelos en su entorno natural. La Pedología trata de la pedogénesis, morfología del suelo, clasificación de suelos y distribución de suelos.

- Climatología: estudio del clima y el tiempo.
- Geomorfología: descripción y explicación del relieve de la Tierra.
- Hidrología: estudio de las aguas continentales.
- Glaciología: estudio de los cuerpos del agua cuando están en estado sólido.
- Biogeografía: estudio de la distribución de los seres vivos en la Tierra.
- Pedología: estudio general del suelo.
- Riesgos naturales: estudio de los desastres naturales.
- Ecología del paisaje: estudio de los paisajes naturales y de los grupos humanos, tomados estos últimos como modeladores de lo primero.
- Paleogeografía: estudio del paisaje actual.

Geografía Humana

En este caso estamos ante el estudio de las sociedades y sus territorios. Esto incluye:

- Población: estudio de la población de los distintos espacios.
- Rural: estudio de los espacios rurales.
- Urbana: estudio de las ciudades y regiones.
- Transporte: estudio de los sistemas de transporte como parte de los espacios geográficos.
- Económica: estudio de las actividades económicas desarrolladas en diversos espacios.
- Política: estudio de la política que se practica en diferentes ámbitos.
- Social: estudio de los aspectos sociales de distintos espacios.
- Cultural: estudio de las diferentes culturas existentes.
- Histórica: estudio de la evolución de espacios históricos.



Las costas sufren más que cualquier otro sector económico el acondicionamiento físico de las características de sus zonas costeras.

Por otra parte hay que mencionar que en segundo lugar la geografía regional se refiere a un estudio sintético de complejos geográficos, como lo son territorios, lugares, regiones, entre otros. Sin embargo hay especialistas que dicen que esta división de la especialidad es redundante, dado que según esta definición toda la geografía sería regional.