

8051-8138

< ASIGNATURA: **Geología** (011)

Introducción.

- 1.- Conceptos, Principios y Métodos de la Geología.
- 2.- La Geología dentro del contexto de la Agronomía.

Mineralogía del suelo.

- 3.- Principios fundamentales de cristalografía utilizados en mineralogía de suelos.
- 4.- Concepto de mineral.
- 5.- Silicatos.
- 6.- Minerales no silicatos.
- 7.- Composición química de los suelos minerales.

Petrología.

- 8.- Rocas Igneas.
- 9.- Rocas sedimentarias y ambientes sedimentarios.
- 10.- Metamorfismo y rocas metamórficas.

Geomorfología.

- 11.- Ciclo hidrológico.
- 12.- Procesos de erosión hídrica y eólica.
- 13.- Acción geológica de las aguas continentales.
- 14.- Fenómenos de ladera.
- 15.- Glaciares y glaciación.

Génesis de suelos.

- 16.- Meteorización.
- 17.- Factores formadores del suelo.
- 18.- Procesos formadores del suelo.

Hidrología.

- 19.- Investigación de aguas subterráneas.
- 20.- Captación de aguas subterráneas.