



Trabajo Práctico – SEPARACIÓN MAGNÉTICA

En función de los **apuntes** proporcionados por el docente y de la **información** que puedan aportar los integrantes del grupo de trabajo deberán responder el siguiente cuestionario.

Observación: recuerde que debe **cumplimentar sus respuestas con investigaciones.**

Cuestionario:

- 1) ¿Qué es un mineral? ¿Cómo se clasifican? De ejemplos de cada grupo de minerales.
- 2) ¿Cómo se Clasifican los Silicatos? ¿Por qué es importante el análisis de estos minerales?
- 3) ¿Qué son los minerales de Tierras Raras? ¿Qué elementos químicos contienen? ¿Por qué es importante su extracción y procesamiento? ¿Para qué se utilizan?
- 4) Según sus palabras, ¿qué es un campo magnético?
- 5) Entre las propiedades físicas de los minerales se encuentra sus propiedades magnéticas, ¿en qué consiste? ¿Cómo se clasifican los minerales según sus propiedades magnéticas? Ejemplifique.
- 6) ¿En qué consisten los procesos de concentración magnética de minerales? ¿En el procesamiento de qué minerales se utiliza?
- 7) ¿Qué tipos de separadores magnéticos existen? ¿Cómo se clasifican?

Nota: Deben trabajar todos los integrantes del grupo