

1964

(2)

GEOLOGIA ECONOMICA I

Año 1964

Profesor : Dr. Amílcar Herrera

Objetivo : el curso comprende la descripción de los distintos tipos de yacimientos minerales y el estudio de los procesos que los originan.

- Contenido :
- 1) Termometría geológica. Génesis de yacimientos minerales de origen magmático.
 - 2) Yacimientos de segregación magnética. Pegmatitas. Yacimientos hipotermales, mesotermales y epitermales. Yacimientos sedimentarios. Ejemplos mundiales y argentinos.
 - 3) Procesos de oxidación y enriquecimiento supergénico.
 - 4) Control estructural.
 - 5) Alteración hidrotermal.

Prácticas : Comprenden un cursillo de calcografía, la descripción macroscópica de monas, y el aprendizaje de los métodos fundamentales de muestreo y ubicación de yacimientos.

Durante el curso los alumnos deben exponer trabajos originales aparecidos en publicaciones periódicas.

BIBLIOGRAFIA:

- S. Lindgren: Mineral deposits
- A.M. Bateman: Economic Mineral Deposits.
- A.I.M.E.: Ore Deposits of the Western States
- W.H. Newhouse: Ore Deposits as related to Structural Features.

Comisión de Publicaciones
C.E.C.N.