

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 magmática. Pegmatitas. Yacimientos hipotermiales, mesotermiales 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 menas, 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:

- H. 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.