

1964
4

C/E.C. Fuba

PROGRAMA DE PETROGRAFIA

AÑO 1964

- 1.- Clasificación sintética de las rocas eruptivas mediante un cuadro mineralógico cuali-cuantitativo. Concepto de rocas ácidas, neutras, básicas y ultrabásicas.-
- 2.- Estructura y textura de las rocas eruptivas.-
- 3.- Clasificación de Johansson.-
- 4.- Rocas de composición graníticas, sieníticas, y mesosilíceas, plutónicas y efusivas, normales y alcalinas.
- 5.- Rocas de composición diorítica y gabriica, plutónicas y efusivas, normales y alcalinas. Peridotitas.-
- 6.- Rocas hipabisales.-
- 7.- Pegmatitas. Clasificación. Descripción y nociones sobre su origen.-
- 8.- Rocas cataclásticas.-
- 9.- Distintos sistemas de clasificación y de representación de las rocas eruptivas.
- 10.- Cálculo de normas.-
- 11.- Definición y concepto de las rocas metamórficas. Estructura y texturas.-
- 12.- Distintas rocas metamórficas.-
- 13.- Migmatitas.-
- 14.- Nociones de petrología de las rocas eruptivas y metamórficas. Magmas: composición, consolidación, diferenciación. Contigüidad. Diagramas de variación. Provincias petrográficas. Termómetro geológico. Metamorfismo: agentes, distintos tipos: zonas y facies.
- 15.- Petrografía regional argentina.-

BIBLIOGRAFIA:

Johansson, A.- Petrography. Chicago, Illinois.
Kemp, J. F. - A Handbook of Rocks. New York. 1946
Tyrell, G. W.- The principles of Petrology London 1941
Williams, Turner, and Gilbert.- Petrography. San Francisco
co. 1955.-