

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Cs Geológicas

ASIGNATURA: **Petrología**

CARRERA: Licenciatura en Cs Geológicas; Doctorado en Cs Geol.

CARÁCTER: Optativo

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas 5hs semanales

b) Prácticas 5hs semanales

Totales 5hs semanales

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Petrografía, Física, Química II, Geología Estructural.

PROGRAMA:

1º Fundamentos para la interpretación de la pluralidad de las rocas ígneas y metamórficas. Rocas comunes y rocas especiales. Los procesos litogénéticos.

2º Bases para la interpretación genética de las rocas magmáticas

3º Bases para la interpretación de las rocas metamórficas.

4º Bases para la interpretación de las rocas de origen problemático.

5º Distribución de los principales tipos litológicos en la Rep. Argentina. Complejos plutónicos, volcánicos y metamórficos.

El "Recamamento".-

BIBLIOGRAFIA:

1.-Hyndman, D. Petrology of igneous and metamorphic rocks.

2.- Weiss, L. The minor structures of deformed rocks

3.- Spry, Alan Metamorphic Textures

4.- Windler Petrogénesis de rocas metamórficas

5.- Turner y Verbeegen Petrología ígnea y metamórfica

6.- Carmichael, I Igneous petrology

7.- Barker Metamorphism

B.- Bibliografía específica y/o variable según temas específicos

Quartino

Dr. Bernabé J. Quartino

Profesor Titular

27 JUL. 1981

CÁTEDRA DE PETROLOGÍA
FAC. DE CS. EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Bernabé J. Quartino

DR. CARLOS O. LATORRE
DIRECTOR
DEPTO. CIENCIAS GEOLÓGICAS