

Programación Laboratorio Petrología Ígnea y Metamórfica

PARTE 1: PETROLOGÍA ÍGNEA

Desarrollo de trabajos investigativos basados en descripciones petrográficas y datos geoquímicos para un conjunto de rocas volcánicas, y otro conjunto de rocas intrusivas.

Semana 2: Repaso de conceptos básicos de geoquímica de rocas. Reconocimiento de minerales importantes en petrología ígnea.

Semana 3: Basaltos y andesitas basálticas. Desarrollo de trabajo en laboratorio.

Semana 4: Andesitas, dacitas y riolitas. Desarrollo de trabajo en laboratorio.

Semana 5: Rocas piroclásticas. Desarrollo de trabajo en laboratorio.

Semana 6: Entrega de informe de rocas volcánicas. Introducción a rocas intrusivas.

Semana 7: Ultramáficas, Gabros y Dioritas. Desarrollo de trabajo en laboratorio.

Semana 8: Tonalitas, granodioritas y granitos. Desarrollo de trabajo en laboratorio.

Semana 9: Entrega de informe de rocas intrusivas. Inicio de Parte 2: Petrología Metamórfica.