

## 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.