



Laboratorio de Mineralogía

El Laboratorio de Mineralogía, con orígenes en la década de 1920, lleva a cabo diversas actividades prácticas y experimentales con el objetivo de enseñar y aprender sobre la identificación, clasificación y análisis de minerales, las cuales permiten a los estudiantes adquirir habilidades y conocimientos en este campo, preparándolos para el desempeño en sus profesiones y para la investigación en diversos campos que tienen que ver con ésta. El laboratorio impacta principalmente los programas de Ingeniería Geológica, Ingeniería de Minas y Metalurgia e Ingeniería de Materiales y, de manera más indirecta, Ingeniería Civil, Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Agrícola e Ingeniería Agronómica, entre otras.

Servicios y/o procedimientos

- Ensayos de mineralogía determinativa.
- Caracterización macroscópica de minerales y rocas.
- Determinación de dureza de Mohs.
- Determinación de gravedad específica.



Equipo técnico destacado

- Colección de minerales (silicatos, elementos nativos, sulfuros/sulfosales, carbonatos, haluros, óxidos, hidróxidos/oxihidróxidos, fosfatos, etc.).
- Estereomicroscopios.
- Escalas de dureza de Mohs.
- Cámaras UV.
- Kits para identificación de minerales.
- Balanzas para medición de gravedad específica.



Contacto

Correo electrónico:
mmarquez@unal.edu.co

Teléfonos:
+57 (60 4) 425 5148
+57 (60 4) 425 5248

Dirección:
Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.
Calle 65 N°78-128, Campus Robledo
Bloque M1- 311.

Más información



Web
Facultad de Minas