

15.1 Laboratorio de Geoquímica

El Laboratorio de Geoquímica es un laboratorio adscrito al Departamento de Química del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Este es un laboratorio de apoyo al Doctorado en Ciencias en Química. Los estudiantes que asisten a este laboratorio aprovechan la infraestructura existente para la realización de sus tesis. Aún cuando una de las Líneas de Generación del Conocimiento del Doctorado es el de Química Inorgánica y Ambiental, hasta el momento ningún estudiante se ha interesado en desarrollar su tesis Doctoral en el área de Química Ambiental. La infraestructura con que cuenta este laboratorio es:

- a) Impregnador al vacío para muestras frágiles (Buehler).
- b) Microscopio petrográfico Axiolab (Zeiss).
- c) Limpiador ultrasónico de muestras (Buehler).
- d) Visor secciones delgadas (Buehler).
- e) Cortadora Hillquist (modelo RF 14-16).
- f) Seccionador Hillquist (modelo SF-8).
- g) Pulidora Hillquist.
- h) Laminadora Hillquist (petrotomo).
- i) Hot plate (100°F- 600°F) (Thermolyne).
- j) Limpieza untrasónica de muestras (ULTRAMENT 2000, Buehler).
- k) Lámpara (ultra-violet-products) (radiación de onda luz negra 365 nm).
- l) Lámpara (ultra-violet-products) (radiación ultravioleta onda corta, 254 nm).
- m) Estufa al vacío ShellLab.
- n) Mufla Cem Lab y estufa Terlab.

Se presenta evidencia fotográfica de este laboratorio.





