

15.1 Laboratorio de Análisis Externos

El laboratorio de análisis externos es un laboratorio de servicios abierto al análisis de muestras provenientes de empresas o del público en general. Este laboratorio está adscrito al Departamento de Química del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). Los estudiantes del Doctorado en Química aprovechan este laboratorio como un laboratorio de apoyo en el que se analizan muestras de interés. Típicamente los estudiantes del Doctorado usan este laboratorio de manera esporádica y no se realizan ahí ensayos de tesis de manera continua.

Entre la infraestructura con que cuenta este laboratorio se puede mencionar:

- a) Un espectrofotómetro de absorción atómica.
- b) Un espectrofotómetro UV-VIS.
- c) Un cromatógrafo de gases.
- d) Un flamómetro.
- e) Un viscosímetro.
- f) Una centrífuga Gerber.
- g) Un potenciómetro.
- h) Balanzas analíticas y granatarias
- i) Un digestor Kjeldahl.
- j) Una campana de extracción de volátiles.
- k) Material diverso de vidrio.

Se presenta evidencia fotográfica de este laboratorio.





