



DEPARTAMENTO CIENCIAS EXACTAS

LABORATORIO DE QUÍMICA



Objetivos:

- ◆ Proponer un modelo de enseñanza experimental, acorde a los enfoques educativos actuales que han mostrado eficacia para el aprendizaje de la ciencia, que promueva en las y los estudiantes una mejor representación de lo que es la ciencia y los fenómenos que estudia.
- ◆ Favorecer a los alumnos de un proceso de formación para el aprendizaje continuo, que relacione la parte académica, teórica recibida en las aulas y con el desarrollo de la parte experimental ejecutada en el Laboratorio de Química, procurando su inserción en los procesos de toma de decisiones que demanda la sociedad actual.

Servicios:

- ◆ EL laboratorio de Química pertenece al Departamento de Ciencias Exactas de la ESPE. , es un área de estudio práctico y de observación de fenómenos químicos, cuya función es reforzar los conocimientos adquiridos de los estudiantes en el aula, el uso del mismo es diario e intensivo.
- ◆ Siendo utilizado para las asignaturas de: Química 1, Química 2, Química Orgánica 1, Química Orgánica 2, Físico-Química, Química Analítica, sirve de apoyo para las Carreras de Biotecnología, Ambiental, Geográfica en las investigaciones que estas realizan, facilitando infraestructura y equipos cuando el caso lo amerita.



Laboratorio



