

LABORATORIOS ACADÉMICOS - INVESTIGACION**1. LABORATORIO DE FÍSICA**

El laboratorio de Física es una unidad de competencia académica, su creación se desarrolló junto a la de las carreras de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, presta apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje a estudiantes de primero, segundo y tercer semestre formando parte de las materias multigrupo en todas las carreras que contemplan en su malla curricular, la física. En sus aulas, realizan prácticas, un máximo de 60 alumnos.

Objetivos:

- a) Facilitar al estudiante la verificación experimental de modelos, leyes y principios así como la aplicación de los métodos inductivo y deductivo.
- b) Preparar al estudiante en la aplicación del método científico, mediante la realización de experimentos asistidos sobre fenómenos físicos específicos.
- c) Capacitar al estudiante en la selección de métodos y técnicas de medición de magnitudes básicas y manejo apropiado de los instrumentos de medida de uso frecuente.
- d) Preparar al estudiante en la elaboración y presentación de informes científicos.
- e) Facilitar sus instalaciones de acuerdo a normas para el proceso de estudiantes, docentes y personas autorizadas para realizar trabajos experimentales con finalidad académica y de investigación, si es posible.
- f) Selección, capacitación y entrenamiento sistemático del personal del laboratorio, en función a las necesidades y requerimiento educacionales.