

PERFIL DE EGRESO

El Perfil Profesional define la formación que se debe establecer para con el estudiante, en relación al papel que posteriormente deberá desempeñar como profesionista, tomando en cuenta las necesidades específicas del entorno y con las propias características evolutivas del Técnico Laboratorista Químico para lograr este perfil y con esto reforzar estos conocimientos, habilidades y destrezas, necesarias para su formación, siendo definitivas.

HABILIDADES:

- Identifica los principios de calidad, seguridad, higiene e instrumentación de laboratorio.
- Opera instrumentos y equipos para los análisis químicos siguiendo las normas de calidad, seguridad e higiene establecidas.
- Planea, organiza y opera el trabajo en el laboratorio industrial a través de diferentes tipos de análisis.
- Procesa las técnicas para el diagnóstico industrial.
- Observación y Análisis.

CONOCIMIENTOS:

- Identifica las áreas específicas y generales del laboratorio químico, así como su funcionamiento y procedimientos.
- Aplica los procedimientos y técnicas para el manejo de reactivos, materiales y equipos de laboratorio con base a normas oficiales Mexicanas (NOM), internacionales (ISO) y de competencia laboral (CONOCER).
- Realiza los procedimientos y técnicas para obtención de diferentes tipos de muestras biológicas y/o químicas con base a normas oficiales Mexicanas (NOM), internacionales (ISO) y de competencia laboral (CONOCER).
- Procesa muestras biológicas y/o químicas utilizando las técnicas cualitativas y cuantitativas.

- Maneja las Tecnologías de la Información y de la Comunicación en sus actividades laborales.
- Aplica los lineamientos de Ecología y Protección al Medio Ambiente, para interactuar en su ámbito laboral.

ACTITUDES:

- Sentido de responsabilidad.
- Iniciativa y creatividad para resolver problemas.
- Disponibilidad para trabajar en equipo.
- Ser emprendedor.
- Interés por la actualización constante.
- Impulsar a sus compañeros a progresar.
- Orden.
- Limpieza.

VALORES:

- Honestidad.
- Responsabilidad.
- Integridad.