

# TÉCNICO EN LABORATORISTA QUÍMICO

Presenta una opción de preparación profesional con la capacidad para desempeñarse como Técnico Profesional; este técnico, desempeña sus actividades en el sector industrial, de cualquier tipo de empresas u organismos, públicos o privados, aplicando métodos analíticos en productos alimenticios, farmacéuticos, cosméticos y químicos para garantizar la calidad del producto, desempeñándose en funciones de analista de laboratorio y/o supervisor en las áreas de: calidad, innovación y desarrollo de nuevos productos, investigación científica, producción y ventas.



**ELABORADO POR EL  
DEPARTAMENTO DE VINCULACION**

El objetivo de la carrera responde a las necesidades personales, sociales y del sector productivo desde una perspectiva de desarrollo sostenible.

Además, les brinda la oportunidad de identificar diversas opciones de inserción laboral y emprendimiento, al mismo tiempo que promueve el desarrollo de competencias blandas y habilidades esenciales para su crecimiento profesional.

Los módulos que integra esta carrera son:

Módulo I: "Asiste en las operaciones básicas del laboratorio de acuerdo a procesos estandarizados"

Módulo II: "Ejecuta técnicas de análisis químicos cualitativos y microbiológicos"

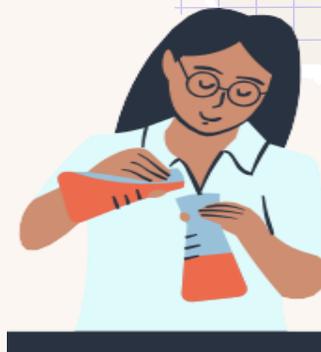
Módulo III: "Ejecuta técnica de análisis químicos cuantitativos y microbiológicos"

Módulo IV: "Analiza muestras con métodos físico químicos".

Módulo V: "Determina las competencias profesionales a través de la estadía"



**CLAVE DE LA CARRERA S466053  
CCT 15ECT0032A**



El estudiante demostrará las competencias laborales básicas extendidas adquiridas, acordes al perfil de egreso fortaleciendo las habilidades para la vida, analizará las competencias y habilidades adquiridas a lo largo de la carrera técnica, como resultado de lo aprendido, a través de la estructuración y presentación de un trabajo teórico-metodológico.

Estos cinco módulos proporcionan a las y los egresados las competencias necesarias para insertarse en el mercado laboral, desarrollar procesos productivos independientes según las necesidades de su entorno, o continuar con estudios superiores.



¡Escanéeme!