Malla Curricular **ANALISTA QUÍMICO**

PRIMER AÑO

Primer semestre

Matemática

Habilidades Comunicativas

Química General I

Orientación Profesional

Formación en Identidad
UCN Nivel I

Inglés I

SEGUNDO AÑO

Tercer semestre

Química Inorgánica
Descriptiva

Tópicos de Físico-Química

Química Analítica

Química Orgánica

Laboratorio Análisis Químico

Electivo I

TERCER AÑO

Quinto semestre

Ante Proyecto

Metodologías para el
Tratamiento de Muestras

Laboratorio de Técnicas
Electroanalíticas

Laboratorio Técnicas
Ópticas

Validación de
Metodologías Analíticas

Gestión de Laboratorio

Segundo semestre

Cálculo I

Álgebra

Química General II

Física I

Inglés II

Cuarto semestre

Química Biológica

Muestreo y Pretratamiento
de Muestras

Análisis Instrumental

Prevención de Riesgos y
Gestión Ambiental

Control de Calidad

Electivo Formación General I

Sexto semestre

Proyecto de Título

Práctica Profesional

Formación en Identidad
UCN Nivel IV

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.