



El empleo
es de todos

Mintrabajo



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

TÉCNICO EN ANÁLISIS DE MUESTRAS QUÍMICAS

Katherine Moribe Revelo

Instructora de Química



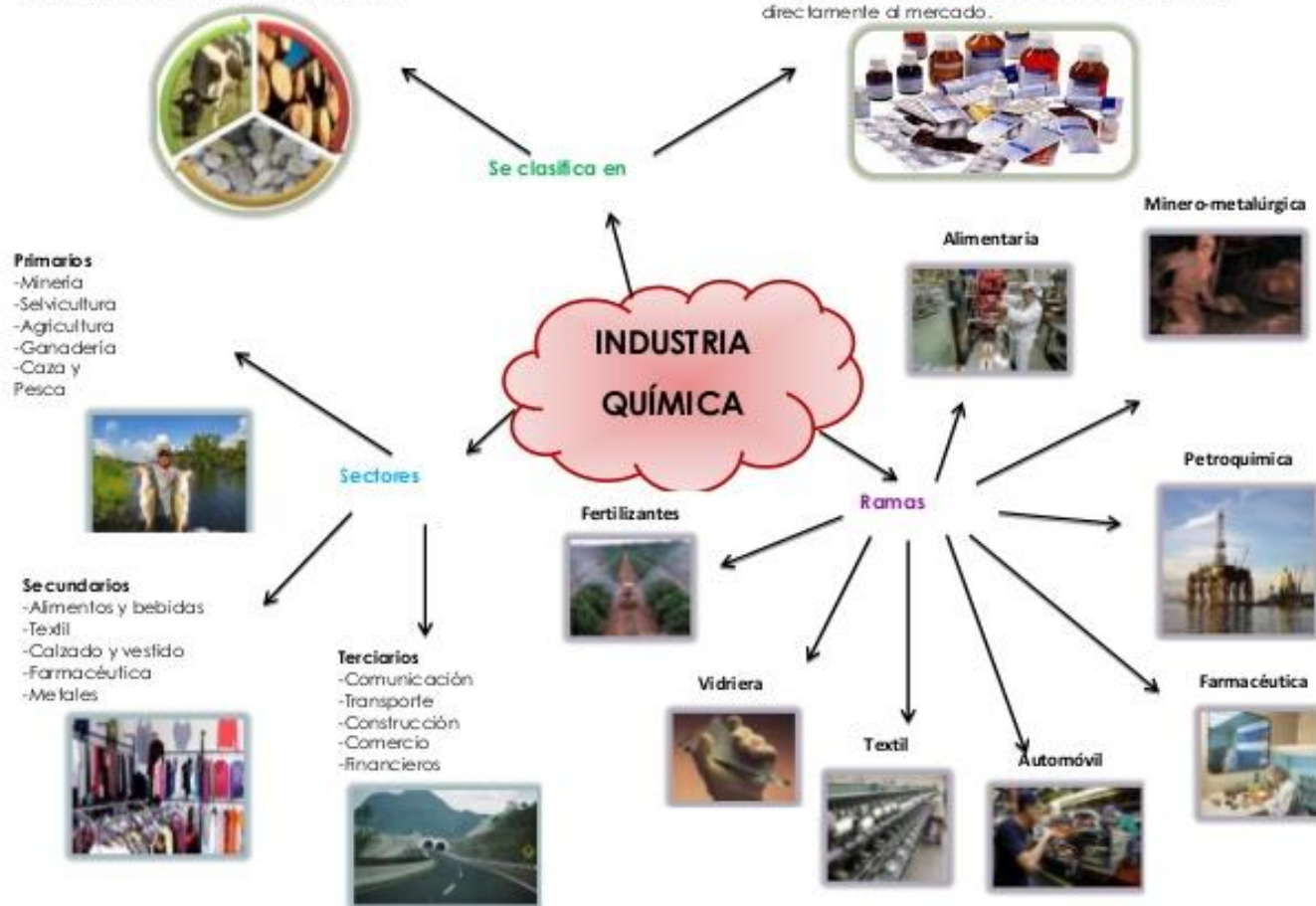
Perfil del Egresado

El técnico de análisis de muestras químicas esta en la capacidad de realizar los procedimientos de **muestreo** para **análisis químico** de acuerdo con las técnicas diseñadas, operaciones preliminares y técnicas analíticas convencionales e instrumentales en Química y su aplicación tanto en el ámbito de la **investigación** como en el campo **profesional, industrial o de servicios**.



De base: Trabaja con materias primas naturales y fabrica productos sencillos semi-elaborados.

De transformación: Convierten los productos semi-elaborados en nuevos productos que pueden salir directamente al mercado.



Competencias del Programa



Competencias Técnicas



PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL



COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA



REALIZAR OPERACIONES DE ALISTAMIENTO DEL LABORATORIO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS



ANALIZAR MUESTRAS SEGÚN PROCEDIMIENTOS IMPLEMENTADOS POR EL LABORATORIO



RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA



Visitas a Empresas Sector Industrial y Productivo



Prácticas Experimentales en Laboratorios de Análisis Químico





Ferias Científicas Trabajos con recursos TIC



Manejo de equipos, reactivos y materiales de laboratorio





Prácticas Artesanales Trabajo en Casa Proyectos Productivos



Yogurt Vegano

Jabón Ecológico



SECTOR EMPRESARIAL



Tecnoquímicas: <https://www.tqconfiable.com/>



Colgate – Palmolive: <https://www.colgatepalmolive.com.co/>



FORMACIÓN POR PROYECTOS



**Deshidratación solar
de material vegetal**

**Elaboración de gomas
medicinales a partir de
guayaba y maní**



**Síntesis de un material aglomerante a base
de fibra de coco para la elaboración de
tubos artesanales de conducción de agua**

EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS



**APRENDICES DE
GRADOS 10°**

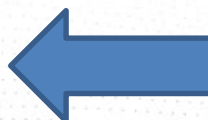


INVITADAS:

- Isabel Ibarra
- Camila Guevara
- Stephania Valencia
- Julieth Viáfara

INVITADOS:

- Nicolás Aguilera
- Luisa Gutiérrez



**APRENDICES DE
GRADOS 11°**



G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



www.sena.edu.co