



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
Universidad del Estado



**Excelencia**  
desde el extremo norte

Estoy Aquí en la UTA  
desarrollando



**Admisión 2025**

Facultad de Ciencias

# Químico Laboratorista



## Ponderaciones

<b>10%</b>	<b>40%</b>	<b>10%</b>	<b>30%</b>	<b>10%</b>
NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática 1	Ciencias o Historia

## Postulación - Códigos y PAES

<b>22030</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>35</b>	<b>2</b>
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

Jornada: **Diurna**

Sede: **Arica**

Años de trayectoria: **58 años**

Último matriculado 2024: **605,40 Ponderado**

## Malla Curricular Químico Laboratorista

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE
Mecánica, Calor y Fluidos	Óptica Electricidad y Magnetismo	Química Inorgánica I	Química Inorgánica II	Gestión y Manejo de Residuos Químicos Peligrosos	Preparación y Evaluación de Proyectos	Metodología de la Investigación	Análisis Aplicado I	Actividad de Titulación
Química General I	Química General II	Química Analítica Cualitativa	Química Analítica Cuantitativa	Química Electroanalítica	Análisis Químico Instrumental I	Análisis Químico Instrumental II	Microbiología	Análisis de Minerales
Álgebra y Trigonometría	Cálculo I	Cálculo II	Química Ambiental	Físico Química I	Físico Química II	Introducción a la Química Cuántica	Química de Polímeros	Análisis Aplicado II
Herramientas de Comunicación Oral y Escrita	Estrategias de Comunicación y Desarrollo Personal	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Aseguramiento, Control y Gestión de Calidad	Creación y organización de empresas	Operaciones Unitarias	Procesos Industriales	
Seguridad y Organización del Laboratorio Químico	Biología General	Estadística Aplicada a la Química	Ética y Moral Profesional	Inglés Comunicativo Básico	Inglés instrumental	Bioquímica	Productos Naturales	
Técnicas de Laboratorio Químico				Electivo de Formación Profesional	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II		

GRADO DE LICENCIADO EN QUÍMICA

TÍTULO DE QUÍMICO(A) LABORATORISTA

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

### Perfil de Egreso

El (la) Químico (a) Laboratorista es un profesional con sólida formación en ciencias químicas, con conocimientos matemáticos, físicos y biológicos, que lo habilitan para desempeñarse con eficiencia y rigurosidad. Su formación le permite desenvolverse en procesos productivos, de gestión y calidad, creando conocimiento, resolviendo problemas

en escenarios complejos y cambiantes. Capaz de aportar con soluciones innovadoras, individual y en equipos interdisciplinarios, en el ámbito público y privado, cautelando la calidad de vida de la comunidad y del medioambiente.

### Campo Laboral

El (la) Químico (a) Laboratorista es un profesional capaz de desempeñarse competentemente en laboratorios de análisis químicos de control de calidad de insumos, procesos y producto final, en empresas mineras, de alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos, agrícolas, agua; en laboratorios de

Normalización y Acreditación como: Instituto de Fomento Pesquero, Servicio Agrícola y Ganadero, Instituto Nacional de Investigación Agrícola y en laboratorios dedicados a la investigación como: Comisión Chilena de Energía Nuclear, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos.