



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Excelencia

desde el extremo norte



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA EL 22 DE JUNIO DE 2023

Química y Farmacia



Facultad de Ciencias - Código DEMRE: 22032

Ponderaciones

10%

NEM

40%

Ranking

10%

Competencia
Lectora

20%

Competencia
Matemática 1

20%

Ciencias

Postulación

458

Puntaje
Ponderado

458

Promedio
PAES

40

Vacantes
Regulares

5

Vacantes
PACE

2

Vacantes
BEA

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **¡Carrera Nueva!**

Admisión 2026

Malla Curricular - Química y Farmacia

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
Introducción Farmacéutica	Anatomía	Fisiología Humana	Fisiopatología Humana	Farmacología	Electivo de Formación Profesional	Metodología de la Investigación	Nutrición	Farmacología Geriátrica	Actividad de Titulación
Química General I	Química General II	Biología Celular	Química Analítica	Análisis Químico Instrumental	Farmacología Clínica I	Farmacología Clínica II	Microbiología	Farmacología Veterinaria	
Álgebra y Trigonometría	Cálculo I	Cálculo II	Físico Química I	Físico Química II	Fármaco Química I	Fármaco Química II	Bromatología	Análisis de Datos Farmacológicos y Programación	
Herramientas de comunicación oral y escrita	Estrategias de Comunicación y desarrollo personal	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Análisis de Heterocíclicos	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Toxicología Clínica y Forense	Administración Farmacéutica	
Seguridad y organización en el Laboratorio Químico	Biología General	Estadística Química	Ética y Moral Profesional	Inglés Comunicativo Básico	Inglés Instrumental	Legislación Farmacéutica	Administración		
Farmacognosia y Botánica	Farmacovigilancia	Salud Pública	Bioquímica	Bioquímica Clínica		Práctica Profesional I		Práctica Profesional II	

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

Perfil de Egreso

El egresado de Química y Farmacia de la Universidad de Tarapacá es un profesional con sólida formación científica, ética y humanista, capacitado para participar en la investigación, desarrollo, producción, control, distribución y uso racional de medicamentos y productos sanitarios. Actúa con responsabilidad social, compromiso territorial e interculturalidad, integrando conocimientos biomédicos, tecnológicos y administrativos. Posee competencias para liderar procesos en el ámbito clínico, comunitario, industrial y regulatorio, promoviendo la salud pública y el bienestar social, enmarcado en los principios del Modelo Educativo Institucional: equidad, inclusión, excelencia académica y desarrollo sustentable.

Campo Laboral

El Químico Farmacéutico de la Universidad de Tarapacá se desempeña en diversos ámbitos: farmacia clínica y comunitaria, industria farmacéutica, cosmética y alimentaria, control de calidad, docencia, investigación, salud pública y regulación sanitaria. Está preparado para liderar procesos relacionados con medicamentos, tecnologías sanitarias, gestión farmacéutica y bioética, asegurando el uso racional de fármacos y el bienestar de la población. Su formación interdisciplinaria y compromiso con la equidad, excelencia y responsabilidad social le permite adaptarse a contextos diversos, tanto en el sistema público como privado, contribuyendo activamente a la salud y al desarrollo territorial sostenible.