

QUÍMICA Y FARMACIA

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Ciencias
20 %	20 %	20 %	25 %	15 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta
Último Seleccionado
719,65

TÍTULO PROFESIONAL:

QUÍMICO/A FARMACÉUTICO/A

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN QUÍMICA
Y FARMACIA**

500 pts
Mínimo Ponderado

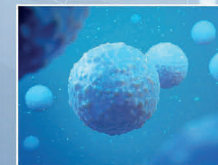
CAMPO LABORAL

- Farmacias
- Hospitales y clínicas
- Industria farmacéutica
- Laboratorio de análisis de toxicología

El/La Químico/a Farmacéutico/a de la UCN es un/a profesional experto/a en fármacos del área de la salud, que se encarga de la fabricación, control de calidad, desarrollo e investigación de medicamentos y sustancias bioactivas, con una clara orientación al/la paciente y sus necesidades.

Su formación considera un conocimiento amplio en las áreas de química medicinal, química biológica y biomédica, administración y gestión, además de farmacia comunitaria, clínica y asistencial.

Su completa preparación le permite desempeñarse en la industria farmacéutica, en centros de información de medicamentos toxicológicos, en instituciones de salud públicas y privadas, además de la industria cosmética y alimenticia. También puede desarrollar labores en laboratorios de análisis, docencia universitaria y centros de investigación y biotecnología.



CÓDIGO SIES

I91S2C61J1V1

**ADMISIÓN
2027 UCN**

Malla Curricular QUÍMICA Y FARMACIA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Biología Celular	Química Orgánica II	Tecnología Farmacéutica y Cosmética I	Farmacovigilancia y Tecnovigilancia	Anteproyecto
Química General I	Anatomía y Fisiología del Cuerpo Humano	Farmacología y Farmacoterapia I	Bioestadística	Metodología de la Investigación
Campo Laboral Farmacéutico	Fisioquímica	Análisis Instrumental	Administración y Gestión Farmacéutica	Formación Profesional Electiva III
Matemática Aplicada	Educación y Promoción de la Salud	Microbiología Clínica	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica II	Formación Profesional Electiva IV
Biofísica	Inmunología	Química Funcional	Biofarmacia	Formación Profesional Electiva V
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Botánica	Fisiopatología y Semiología Farmacéutica II	Toxicología	
Inglés 1	Formación General Electiva	Práctica de Farmacia Comunitaria	Farmacoquímica II	
	Inglés 3		Formación en Identidad UCN Nivel 3	
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Técnicas Histológicas	Fisiopatología y Semiología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica y Cosmética II	Internado Clínico y Farmacéutico	Actividad de Titulación
Química General II	Bioquímica	Farmacología y Farmacoterapia II	Laboratorio Clínico Toxicológico	
Química Orgánica I	Farmacognosia	Farmacoquímica I	Práctica en Gestión Farmacéutica	
Herramientas de Comunicación Farmacéutica	Microbiología	Farmacia Asistencial	Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos	
Biología Molecular	Química Analítica	Farmacocinética	Salud Pública	
Formación en Identidad UCN Nivel 2	Liderazgo	Bioquímica Clínica	Formación Profesional Electiva I	
Inglés 2	Taller de Educación y Promoción de la Salud	Atención Farmacéutica y Farmacia Clínica I	Formación Profesional Electiva II	
	Inglés 4			

*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.