

QUÍMICA Y FARMACIA

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	CIENCIAS
	20%	30%	20%	10%	20%

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA

PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO

840,60 / 567,40

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

CÓDIGO SIES | 191S1C61J1V1

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.



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
Álgebra	Fisicoquímica Farmacéutica	Química Funcional Farmacéutica	Farmacología II	Internado Farmacia Clínica
Anatomía	Fisiopatología I	Análisis Farmacéutico Instrumental	Tecnología Farmacéutica II	Toxicología
Introducción a la Farmacia I	Comunicación y Desarrollo Personal	Farmacología I	Atención Farmacéutica	Unidad de Investigación I
Química Farmacéutica General I	Química Farmacéutica Orgánica I	Microbiología	Farmacia Asistencial	Integrador III: Taller de Atención Farmacéutica
Introducción al Método Científico	Formación General Electiva	Taller de Literatura Científica	Biofarmacia	Formación General Teológica
Formación General Teológica	Formación General Teológica	Administración y Gestión en Farmacia	Integrador I: Taller de Emprendimiento	Formación General Electiva
Formación General Globalización	Formación General Globalización			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo	Bioquímica	Farmacología I	Bioestadística	Unidad de Investigación II
Biología	Fisiopatología II	Tecnología Farmacéutica I	Farmacia Clínica	
Introducción a la Farmacia II	Química Farmacéutica Orgánica II	Farmacología II	Taller Farmacia Asistencial	
Química Farmacéutica General II	Inmunología	Bioquímica Clínica	Farmacognosia	
Biofísica	Análítica Farmacéutica	Marketing Farmacéutico	Integrador II: Taller Control Calidad de Medicamentos	
Formación General Globalización	Formación General Teológica	Formación Profesional Electiva	Legislación Farmacéutica	
	Formación General Globalización		Formación Profesional Electiva	

*Malla Sujeta a Cambios.

