

QUÍMICA INDUSTRIAL

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPRENSIÓN LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS
	25%	40%	15%	10%	10%

PUNTAJE MATRÍCULA 2023

ANTOFAGASTA
PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO
787,00 / 699,70

TÍTULO PROFESIONAL:
QUÍMICO/A INDUSTRIAL

GRADO ACADÉMICO:
LICENCIADO/A EN QUÍMICA

500 pts
MÍNIMO PONDERADO

CAMPO LABORAL

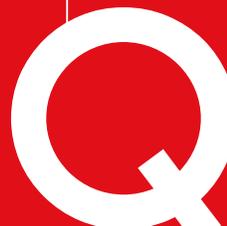
- Industria química
- Área de gestión y control de calidad
- Industria de procesamiento de minerales
- Laboratorios de investigación y desarrollo

CÓDIGO SIES | 191S1C401J1V1

El/La Químico/a Industrial de la UCN posee una sólida formación en ciencias químicas, familiarizado/a con los aspectos teóricos y experimentales de la materia, su estructura y transformaciones, aprendiendo durante sus estudios a buscar nueva información como base para la investigación e innovación.

Con instalaciones y equipamiento de primer nivel y con el 100% de sus académicos con postgrado, la carrera cuenta con importantes conexiones internacionales validadas a través de convenios de cooperación científica con universidades nacionales y europeas para desarrollar actividades académicas conjuntas.

El/La profesional de la carrera adquiere competencias para resolver problemas, optimizar y proponer innovaciones en procesos productivos, utilizando técnicas analíticas, instrumentales y estadísticas, con una visión integral, gracias a su formación práctica y teórica con orientación científica e industrial.



MALLA CURRICULAR: QUÍMICA INDUSTRIAL

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Matemática	Cálculo II	Química Orgánica II	Operaciones Unitarias I	Formación Profesional Electiva I
Habilidades Comunicativas	Estadística	Química Analítica II	Análisis Instrumental II	Formación Profesional Electiva II
Química General I	Química Inorgánica I	Fisicoquímica II	Procesos de Minerales Metálicos	Formación Profesional Electiva III
Introducción a la Química Industrial	Física II	Maquinarias y Equipos de la Industria Química	Química Ambiental	Innovación y Mejora de Procesos
Formación General Valórica I	Formación General Globalización I	Formación General Globalización III	Gestión y Control de Calidad	Práctica Profesional
			Prevención de Riesgos y Gestión Ambiental	Formación General Electiva II
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo I	Química Orgánica I	Química Cuántica	Procesos de Minerales No Metálicos	Formación Profesional Electiva IV
Álgebra	Química Analítica I	Análisis Instrumental I	Corrosión Industrial	Formación Profesional Electiva V
Química General II	Química Inorgánica II	Química Organometálica	Metodología de la Investigación	Integrador II: Actividad de Titulación
Física I	Fisicoquímica I	Gestión de Laboratorio	Tratamiento de Residuos Industriales	Formación General Valórica IV
Formación General Electiva I	Formación General Globalización II	Formación General Globalización IV	Integrador I: Control de Calidad del Producto	
	Formación General Valórica II		Formación General Valórica III	

*Malla Sujeta a Cambios.

