

Quiero
estar donde
puedo *ser*

Ingeniería en *Biotechnología*

Título Profesional: Ingeniero en Biotecnología
Grado Académico: Licenciado en Ciencias Biotecnológicas
Duración: 10 semestres. **Código Carrera:** 23056

PONDERACIÓN

[10%]	Nem.
[45%]	Ranking.
[15%]	Competencia Lectora.
[15%]	Competencia Matemática 1.
[10%]	Ciencias.
[5%]	Competencia Matemática 2.

PUNTAJES MÍNIMOS DE POSTULACIÓN

[No Requerido]	[458]
Ponderado	Promedio PAES

PUNTAJES 2025

[851,85]	[477,15]
Máximo	Mínimo

Ingeniería en Biotecnología

I SEMESTRE

- Matemáticas I
- Biología Celular
- Química General
- Deporte, Salud y Cultura
- Taller Campo Recursos Naturales I
- Taller de Competencias Comunicativas

III SEMESTRE

- Bioquímica
- Zoología General
- Estadística General
- Liderazgo y Emprendimiento
- Beginner Mid (Elemental Intermedio)

V SEMESTRE

- Matemáticas III
- Termodinámica
- Fisiología Animal
- Bioquímica Avanzada
- Pre Intermediate (Pre Intermedio)

VII SEMESTRE

- Biorreactores
- Bioinformática
- Gestión Ambiental
- Operaciones Unitarias II
- Técnicas en Biología Celular y Molecular

IX SEMESTRE

- Bioética
- Práctica Profesional
- Biotecnología Minera
- Biotecnología Médica I
- Evaluación de Proyectos
- Actividad de Titulación I
- Biotecnología Alimentaria

II SEMESTRE

- Matemáticas II
- Botánica General
- Química Orgánica
- Taller Campo Recursos Naturales II
- Herramientas Computacionales a las Ciencias Biológicas
- Interculturalidad, Pueblos Originarios, Realidad Nacional y Transfronteriza

IV SEMESTRE

- Genética
- Microbiología General
- Beginner High (Elemental Avanzado)
- Métodos y Principios de Investigación
- Física Aplicada a las Ciencias Biológicas
- Métodos e Instrumentación en Ciencias Biológicas

VI SEMESTRE

- Fisiología Vegetal
- Biología Molecular
- Operaciones Unitarias I
- Seminario de Investigación
- Electivo Formación Profesional I

VIII SEMESTRE

- Economía General
- Práctica Profesional
- Biotecnología Vegetal
- Ingeniería Bioquímica
- Biotecnología Acuicola
- Biotecnología Ambiental
- Electivo Formación Profesional II

X SEMESTRE

- Gestión Empresarial
- Actividad de Titulación II
- Gestión y Control de la Calidad

Los planes de formación pueden ser modificados
en función del mejoramiento continuo de la carrera

SCT-CHILE SISTEMA DE
CRÉDITOS ACADÉMICOS
TRANSFERIBLES



INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA
Carrera Certificada

Sedes: Iquique
Jornada Diurna - Modalidad Presencial
Agencia: Qualitas
Certificada hasta diciembre 2027

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

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

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027