

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO	
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X
Introducción a la Bioingeniería	Biología Celular	Métodos Bioestadísticos para Bioingeniería	Bioquímica	Análisis Instrumental	Biotecnología Ambiental	Bioinformática de Ciencias Ómicas	Ecosistema Emprendedor y Proyectos de Inversión	Habilitación Profesional I	Habilitación Profesional II
Bioseguridad	Comunicación Estratégica	Histología y Embriología	Bioética	Bioinformática Estructural y Evolución Molecular	Ingeniería Genética y Teoría de Ciencias Ómicas	Farmacología Aplicada	Unidad de Investigación	Práctica Profesional de Verano	Electiva 5
Física I	Física II	Métodos Numéricos para Bioingeniería	Innovación y Emprendimiento en Ciencias	Biología Molecular	Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	Fisiopatología para Bioingeniería	Operaciones de Bioingeniería II	Electiva 4	
Álgebra	Cálculo en una Variable	Química Orgánica II	Gestión Organizacional	Microbiología I	Fisiología de Sistemas	Gestión Operacional	Aspectos Ambientales de Procesos Productivos Alternativos		
Química General	Química Orgánica I	Principios de Economía	Programación	Evaluación de Proyectos Económicos	Microbiología II	Operaciones de Bioingeniería I	Electiva 2		
Inglés Comunicativo 1 Nivel Básico	Inglés Comunicativo 2 Nivel Básico Alto	Complementaria 1	Fisicoquímica Macromolecular		Introducción a los Bioprocesos	Electiva 1	Electiva 3		

Información referencial. Podría ser modificada.

admission.udec.cl

15%	25%	15%	25%	-	10%	10%
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II