

# PEDAGOGÍA EN CIENCIAS NATURALES Y BIOLOGÍA

ESCUELA DE EDUCACIÓN · CAMPUS LOS ÁNGELES

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
Educación, Sociedad y Desarrollo Humano	Tecnologías de Información en el Aula	Electiva 1	Electiva 2	Complementaria 1	Electiva 3	Fundamentos y Principios Didácticos de la Especialidad	Métodos de la Investigación Educativa	Trabajo de Titulación	
Alfabetización Académica en Pedagogía	La Profesión Docente	Inclusión y Exclusión Social en Educación	Psicología Educativa	Teorías y Diseños Curriculares	Evaluación para el Aprendizaje	Orientación Educativa	Diseño e Implementación Didáctica en la Especialidad	Práctica Profesional en Orientación y Jefatura de Curso	
Química General I	Química General II	Química Orgánica Básica	Bioquímica	Análisis Organizacional y Liderazgo Educativo	Práctica Intermedia I: Orientación para la Formación Integral	Asignatura Integradora Práctica Intermedia II: Didáctica de la Especialidad	Asignatura Integradora Práctica Avanzada: Diseños Didácticos de la Especialidad	Práctica Profesional de la Especialidad	
Biología Básica y Celular	Biología Integral	Recursos Naturales	Biología Humana y Salud	Asignatura Integradora Práctica Inicial: Gestión de los Procesos Curriculares y Evaluativos	Anatomía Descriptiva	Fisiología Humana I	Fisiología Humana II		
Matemática I	Matemática II	Cálculo en una Variable	Estadística	Zoología	Ecología	Biología del Desarrollo	Principios de la Evolución		
Introducción a la Geofísica	Física I	Física II	Ondas y Óptica	Botánica	Genética General	Biología Molecular e Ingeniería Genética	Fisiología Vegetal		
Evaluación Diagnóstica I				Histología Humana		Evaluación Diagnóstica II	Proyecto de Biotecnología en el Aula		

Información referencial. Podría ser modificada.

**admision.udec.cl**

15%	25%	20%	25%	-	15%	-
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II