PLAN DE ESTUDIOS

PEDAGOGÍA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA FACULTAD DE EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

EXPRESADO EN SISTEMA DE CRÉDITOS TRANSFERIBLES (SCT)

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8		NIVEL 9	NIVEL 10
Educación y Desarrollo Profesional Docente	Psicología Evolutiva del Adolescente	Fundamentos del Aprendizaje	Teorías de la Educación	Diseño del Curriculum	Evaluación para el Aprendizaje	Metodología de la Investigación	Seminario de Grado			
SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 6			
Formación Ciudadana	TICs para la Labor Docente	Inclusión y Diversidad	Práctica Inicial I	Gestión Educativa y Comunidad Escolar	Práctica Inicial II	Práctica Intermedia I	Práctica Intermedia II			
SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 5			
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas III	Ecología y Evolución	Didáctica de las Ciencias Naturales	Genética General	Didáctica de la Biología	Biología Molecular	EDUCACIÓN		
SCT: 5	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 4	ĕΙ	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II
Introducción a la Biología	Biología de la reproducción	Bases Estructurales I	Funciones Orgánicas I	Bioquímica	Bases Estructurales II	Botánica y Evolución Vegetal	Neurociencias			
SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 5	SCT: 5	SCT: 6	SCT: 3	3		
Estructura y función de la Materia	Interacciones y Reactividad Química de la Materia	Cinética y Equilibrio Químico	Introducción a la Química Orgánica	Ultraestructura y Función Celular	Funciones Orgánicas II	Funciones Orgánicas III	Fisiología Vegetal	LICENCIADO(A) EN		
SCT: 5	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 6	SCT: 3	SCT: 5	SCT: 5	I SI		
Fundamentos de las Ciencias Naturales	Física I	Física II	Física III	Electivo de Biología I	Inmunología General	Electivo de Biología II	Zoología	LICE		
SCT: 4	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 6	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 4	SCT: 5		SCT: 27	SCT: 27
			Electivo Formación General I	Electivo Formación General II	Electivo Formación General III		Electivo Formación General IV			
			SCT: 3	SCT: 3	SCT: 3		SCT: 3			
**Evaluación Diagnóstica Inicial y Nacional							**Evaluación Diagnóstica Inicial y Nacional			
Inglés Principante*	Inglés Básico*	Inglés Pre Intermedio*	Inglés Intermedio*	nglés Trnedio* Otras Actividades Obligatorias: Trnedio* Actividades extracurriculares y examen de suficiencia en Inglés Sistema de Créditos Transferibles: 15 (SCT)						SCT Totales: 302

*La ubicación de los módulos de Inglés en el Plan de Estudios puede variar por carrera. **La Evaluación Diagnóstica Inicial y Nacional correspondiente a los semestres 1 y 8 suman 1 SCT. Última actualización junio 2025. Sujeto a modificación







