

# Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales

Grado Académico: Licenciado(a) en Educación  
Título: Profesor de Biología y Ciencias Naturales

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO	
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
COSMOVISIÓN CRISTIANA Y REVELACIÓN <small>ES</small>	ANTROPOLOGÍA BÍBLICA <small>ES</small>	CIENCIA Y RELIGIÓN <small>ES</small>	ENSEÑANZAS DE LA BIBLIA <small>ES</small>	FAMILIA Y SOCIEDAD <small>ES</small>	SALUD Y AUTOCUIDADO RESPONS. SOCIAL Y MEDIOAMBIENTE <small>ES</small>	MISIÓN Y SERVICIO <small>ES</small>	ÉTICA Y VIDA PROFESIONAL <small>ES</small>		
COMPLEMENTARIO I <small>GE</small>	COMPLEMENTARIO II <small>GE</small>	COMPLEMENTARIO III <small>GE</small>	COMPLEMENTARIO IV <small>GE</small>			GESTIÓN Y LEGISLACIÓN EDUCACIONAL <small>PR</small>	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS <small>PR</small>	TFC <small>PR</small>	
INGLÉS I <small>GE</small>	INGLÉS II <small>GE</small>			ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD PARA EL APRENDIZAJE <small>PR</small>			MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN <small>PR</small>	INTEGRACIÓN DE SABERES PEDAGÓGICOS <small>PR</small>	
TALLER DE HABILIDADES DE APRENDIZAJE I <small>GE</small>	TALLER DE HABILIDADES DE APRENDIZAJE II <small>GE</small>	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN <small>PR</small>	TIC'S APLICADAS A LA EDUCACIÓN <small>PR</small>	CURRÍCULUM <small>PR</small>	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN CURRICULAR <small>PR</small>	INSTRUMENTOS EVALUATIVOS <small>PR</small>	GESTIÓN DEL AULA <small>PR</small>	INTERCULTURALIDAD EN EL AULA <small>PR</small>	PRÁCTICA PROFESIONAL <small>PR</small>
MATEMÁTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS <small>ES</small>	COMUNICACIÓN EFECTIVA <small>PR</small>	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO <small>PR</small>	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE <small>PR</small>	ORIENTACIÓN EDUCACIONAL <small>PR</small>	CONV. ESCOLAR Y CIUDADANÍA <small>PR</small>	DIDÁCTICA E INNOVACIÓN EDUCATIVA <small>PR</small>	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES II <small>ES</small>		
INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA <small>ES</small>	BIOLOGÍA CELULAR <small>ES</small>	ANATOMÍA HUMANA <small>ES</small>	GENÉTICA <small>ES</small>	ECOLOGÍA <small>ES</small>	EVALUACIÓN EDUCACIONAL <small>PR</small>				
QUÍMICA GENERAL <small>ES</small>	QUÍMICA ORGÁNICA <small>ES</small>	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR <small>ES</small>	FISIOLOGÍA HUMANA <small>ES</small>	BIOESTADÍSTICA <small>ES</small>	BIOLOGÍA VEGETAL <small>ES</small>	DESARROLLO SUSTENTABLE <small>ES</small>	TEORÍA DE LOS ORÍGENES <small>ES</small>		
	FÍSICA GENERAL I <small>ES</small>	FÍSICA GENERAL II <small>ES</small>	FÍSICA GENERAL III <small>ES</small>	ZOOLOGÍA GRAL. <small>ES</small>	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO ANIMAL <small>ES</small>	PROMOCIÓN DE LA SALUD Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD <small>ES</small>	PROYECTOS AMBIENTALES Y PROMOCIÓN DE LA SALUD ESCOLAR <small>ES</small>		
		QUÍMICA AMBIENTAL <small>ES</small>		MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA <small>ES</small>	DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES I <small>ES</small>	TALLER INTEGRADO DE LAS CIENCIAS NATURALES <small>ES</small>			
			PRÁCTICA INICIAL I <small>PR</small>		PRÁCTICA INICIAL II <small>PR</small> (PRÁCTICA E. MEDIA)	ESTILO DE VIDA SALUDABLE <small>ES</small>	PRÁCTICA INTERMEDIA <small>PR</small>		

- RÉGIMEN ESTUDIO: SEMESTRAL
- DURACIÓN: 10 SEMESTRES
- JORNADA: DIURNA

- ÁREAS DE FORMACIÓN
- ES ESPIRITUAL
  - GE GENERAL
  - PR PROFESIONAL
  - ES ESPECIALIDAD
  - PR PRÁCTICA

## MALLA CURRICULAR

CONTACTO DIRECTOR DE CARRERA:  
Alejandro Marchant  
alejandromarchant@unach.cl

\*Malla sujeta a posibles modificaciones en respuesta a procesos de mejoramiento continuo.