

Malla Curricular | Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	
BIO 1003 Biología Fundamental 7 12	BIO 249 Biología Celular 4 8	BIO 1164 Historia de la Biología 3 4	BIO 1221 Biología Animal 4 8	BIO 242 Genética 4 8	BIO 1312 Epistemología 3 4	BIO 1440 Reproducción y Desarrollo 4 8	BIO 1445 Unidad de Investigación 9 6	BIO 1600 Trabajo de Título 3 2	
	BIO 1111 Biología Vegetal 4 8	BIO 227 Anatomía Humana 4 8	BIO 314 Fisiología Humana 4 8	BIO 250 Biología de Microorganismos 4 8	BIO 1310 Inmunología 2 2		BIO 358 Biología Evolutiva 4 8		
MAT 106 Matemáticas 5 10	FIS 116 Física 1 4 8	FIS 126 Física 2 4 8	BIO 1223 Neurobiología 2 2		EST 206 Bioestadística 4 8	BIO Optativo 1 3 4	EPE Optativo 2 3 4		
QUI 117 Química General 4 8	QUI 131 Química Orgánica 4 8	QUI 132 Bioquímica 4 8			BIO 317 Ecología 4 8				
				EPE 1130 Identidad Profesional Docente 3 4		EPE 1303 Teoría y Planificación Curricular 3 4	EPE 1320 Educación en y para la Diversidad 3 4		
			PSI 331 Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente 3 4	EPE 1118 Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación 3 4		EPE 1302 Evaluación del y para el Aprendizaje 3 4	PSI 275 Psicología Social Aplicada en la escuela y su comunidad 3 5		
		BIO 1154 Didáctica de las Ciencias 3 4	PRA 100-13 Práctica Docente Inicial 3 5	BIO 1135 Didáctica de la Biología 1 3 6		PRA 300-13 Práctica Docente Intermedia 4 10	BIO 1449 Didáctica de la Biología 2 4 8	PRA 600 Práctica Docente Final 12 20	
LCL 122 Estrategias Discursivas para acceder al Conocimiento Disciplinar 2 3	Formación Fundamental 1 2 2	LCL 465 Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar 2 3	Formación Fundamental 2 2 2						
ICR 010 Antropología Cristiana 2 2	ICR 020 Ética Cristiana 2 2		ING 9001 Inglés 1 2 6	ING 9002 Inglés 2 2 6	ING 9003 Inglés 3 2 6	ING 9004 Inglés 4 2 6			

Área Disciplinar

■ Formación Biológica
 ■ Formación Básica
 ■ Formación Pedagógica
 ■ Didáctica y Prácticas
 ■ Formación Fundamental

BIO 1003 Biología Fundamental 1	→ Sigla de la asignatura
	→ Nombre de la Asignatura
Número de créditos ← 7	→ Horas presenciales 12



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO