

# Malla Curricular | Pedagogía en Química 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	SEMESTRE 10
QUI 150 Química General 1 6 10	QUI 152 Química General 2 6 10	QUI 238 Química Física 1 5 10	QUI 262 Química Orgánica 1 5 10	QUI 310 Química Orgánica 2 5 10	QUI 404 Química Física 2 5 10	QUI 365 Química Analítica 5 10	QUI 510 Didáctica de la Química 2 3 4		
MAT 161 Álgebra 5 10	MAT 162 Cálculo 5 10	QUI 229 Química Inorgánica 5 10		PRA 100-9 Práctica Docente Inicial 3 6	EST 460 Estadística 3 6	PRA 300-9 Práctica Docente Intermedia 4 9	QUI 515 Tecnología para la enseñanza de las Ciencias 2 4	PRA 600-9 Práctica Docente Final 12 22	
QUI 113 Didáctica de las Ciencias 3 4	FIS 129 Física 1 4 8	FIS 215 Física 2 4 8	BIO 1225 Biología 1 4 8	BIO 1320 Biología 2 4 8	QUI 409 Ciencias Integradas 3 4		QUI 436 Bioquímica 4 8		
			QUI 308 Historia Química 3 4	QUI 415 Epistemología 3 4	QUI 277 Didáctica de la Química 1 3 4	EPE 1303 Teoría y Planificación Curricular 3 4	QUI 505 Formulación de Proyectos 3 4	QUI 1600 Trabajo de Título 3 4	
	EPE 1118 Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación 3 4	EPE 1320 Educar en y para la Diversidad 3 4	EPE 1130 Identidad Profesional Docente 3 4	PSI 331 Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente 3 4		EPE 1302 Evaluación del y para el Aprendizaje 3 4	PSI 275 Psicología Social Aplicada en la escuela y su comunidad 3 4		
LCL 122 Estrategias Discursivas para Acceder al Conocimiento Disciplinar 2 3					QUI Optativo 1 3 4		LCL 465 Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar 2 3		
			Formación Fundamental 1 2 2		Formación Fundamental 2 2 2	Formación Fundamental 3 2 2	QUI Optativo 2 3 4		
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			

## Áreas de Formación

- Formación Disciplinar
- Formación Práctica
- Formación Profesional
- Formación Fundamental

ICR 010  
Antropología  
Cristiana

→ Sigla de la asignatura  
→ Nombre de la Asignatura

Número de créditos ← 2      2 → Horas presenciales semanales



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO