

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 1	SEMESTRE 2
QUI 150 Química General 1 6 10	QUI 152 Química General 2 6 10	QUI 238 Química Física 1 5 10		QUI 229 Química inorgánica 5 10	QUI 404 Química Física 2 5 10	QUI 365 Química Analítica 5 10	FCS140 Ciencias Integradas 3 4	QUI 606 Química y Ciudadanía 3 4	
MAT 161 Álgebra 5 10	MAT 162 Cálculo 5 10	QUI 262 Química Orgánica 1 5 10	QUI 310 Química Orgánica 2 5 10	BIO 1225 Biología 1 4 8	BIO 1320 Biología 2 4 8			QUI 630 Investigación de la práctica educativa en Ciencias 4 8	
QUI 113 Didáctica de las Ciencias 3 4	FIS 116 Física 1 4 8	FIS 126 Física 2 4 8	PRA 101-9 Práctica Docente Inicial 4 6		EST 460 Estadística 3 6	PRA 301-9 Práctica Docente Intermedia 4 8	QUI 415 Epistemología 3 4	QUI 610 Tecnología para la enseñanza de las Ciencias 3 4	PRA 601-9 Práctica Docente Final 12 24
		QUI Optativo 1 3 4	QUI 277 Didáctica de la Química 1 3 4	QUI 309 Historia de la Química 3 4		QUI 510 Didáctica de la Química 2 3 4	QUI 423 Química de los seres vivos 4 8	QUI 650 Formulación de Proyectos Científicos 3 4	QUI 1600 Trabajo de Título 3 6
		EPE Optativo 2 3 4	PSI 331 Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente 3 4	EPE 1118 Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación 3 4	EPE 1303 Teoría y Planificación Curricular 3 4	EPE 1302 Evaluación del y para el Aprendizaje 3 4	EPE 1400 Políticas públicas educativas y gestión escolar 2 4		
LCL 122 Estrategias Discursivas para Acceder al Conocimiento Disciplinar 2 3			EPE 1320 Educar en y para la Diversidad 3 4	PSI 275 Psicología Social Aplicada en la escuela y su comunidad 3 5			EPE 1130 Identidad profesional docente 3 4	LCL 465 Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar 2 4	
				ING 9001 Inglés 1 2 4	ING 9002 Inglés 2 2 4	ING 9003 Inglés 3 2 4	ING 9004 Inglés 4 2 4		

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



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE POSTGRADO
INVESTIGACIÓN
INVESTIGACIÓN CON EL MEDIO
HASTA ENERO 2023