



PEDAGOGÍA EN CIENCIAS NATURALES Y QUÍMICA (Campus Concepción)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
EDUCACIÓN, SOCIEDAD Y DESARROLLO HUMANO	LA PROFESIÓN DOCENTE	INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN SOCIAL EN EDUCACIÓN	PSICOLOGÍA EDUCATIVA	TEORÍAS Y DISEÑOS CURRICULARES	EVALUACIÓN PARA EL APRENDIZAJE	FUNDAMENTOS Y PRINCIPIOS DIDÁCTICOS DE LA ESPECIALIDAD	MÉTODOS DE LA INVESTIGACIÓN EDUCACIONAL	PRÁCTICA PROFESIONAL EN ORIENTACIÓN Y JEFATURA DE CURSO	
ALFABETIZACIÓN ACADÉMICA EN PEDAGOGÍA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN EL AULA	ELECTIVO	ELECTIVO	ANÁLISIS ORGANIZACIONAL Y LIDERAZGO EDUCATIVO	PRÁCTICA INTERMEDIA I: ORIENTACIÓN PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL	ORIENTACIÓN EDUCACIONAL	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD	PRÁCTICA PROFESIONAL EN LA ESPECIALIDAD	
QUÍMICA GENERAL I	QUÍMICA GENERAL II	QUÍMICA ORGÁNICA BÁSICA	ESTRUCTURA ATÓMICA Y MOLECULAR	PRÁCTICA INICIAL: GESTIÓN DE LOS PROCESOS CURRICULARES Y EVALUATIVOS	COMPLEMENTARIO	PRÁCTICA INTERMEDIA II: DIDÁCTICA DE LA ESPECIALIDAD	PRÁCTICA AVANZADA: DISEÑOS DIDÁCTICOS DE LA ESPECIALIDAD	TRABAJO DE TITULACIÓN	
BIOLOGÍA BÁSICA Y CELULAR	BIOLOGÍA INTEGRAL	RECURSOS NATURALES	BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD	FÍSICO QUÍMICA I	ELECTIVO	PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES EXPERIMENTALES PARA EL APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA I	PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES EXPERIMENTALES PARA EL APRENDIZAJE DE LA QUÍMICA II		
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	ESTADÍSTICA	QUÍMICA INORGÁNICA	FÍSICO QUÍMICA II	QUÍMICA INDUSTRIAL BÁSICA	INSTRUMENTACIÓN QUÍMICA BÁSICA		
INTRODUCCIÓN A LA GEOFÍSICA	FISICA I	FISICA II	ONDAS Y ÓPTICA	ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS	QUÍMICA ANALÍTICA	BIOQUÍMICA	QUÍMICA AMBIENTAL		
					QUÍMICA MACROMOLECULAR		HISTORIA DE LA QUÍMICA Y DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO		

