

# Plan de Estudios - Química y Farmacia



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
QUÍMICA GENERAL 1	QUÍMICA GENERAL 2	QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	FARMACOQUÍMICA 1	BIOESTADÍSTICA	BIOQUÍMICA FISIOLÓGICA Y PATOLÓGICA	BIOQUÍMICA CLÍNICA	TOXICOLOGÍA	ACTIVIDAD DE FINALIZACIÓN
ESTRUCTURA Y PROCESOS CELULARES	MORFOFISIOLOGÍA	QUÍMICA ORGÁNICA 1	QUÍMICA ORGÁNICA 2	MICROBIOLOGÍA	FARMACOLOGÍA	FARMACOQUÍMICA 2	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FARMACIA ASISTENCIAL	OPTATIVO 4
PRECÁLCULO	CÁLCULO 1	FÍSICA 1	BIOQUÍMICA GENERAL	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	FARMACOLOGÍA 2	ECONOMÍA	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	FARMACIA PARA LA COMUNIDAD	
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA Y FARMACIA 1	HUMANIZACIÓN DE LA SALUD	OPTATIVO 1	FÍSICA 2	FARMACOGNOSIA	PRÁCTICA 1	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA GENERAL	OPTATIVO 2	GESTIÓN Y LIDERAZGO	FARMACIA CLÍNICA	
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA	ÉTICA CRISTIANA	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1	INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA Y FARMACIA 2	INGLÉS 1	INGLÉS 2	INGLÉS 3	INGLÉS 4	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA	PRÁCTICA 2	
				FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2			FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3	OPTATIVO 3		

■ Ciencias Básicas

■ Línea Diciplinar

■ Línea Profesional

■ Formación Fundamental

■ Programa de Inglés

■ Optativas