



BIOINGENIERÍA (Campus Concepción)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
ÁLGEBRA	CÁLCULO EN UNA VARIABLE	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	ANÁLISIS NUMÉRICO I: CÁLCULO NUMÉRICO	BIOQUÍMICA	INTRODUCCIÓN A LOS BIOPROCESOS	OPERACIONES DE BIOINGENIERÍA	OPERACIONES DE BIOINGENIERÍA II	TESIS	
QUÍMICA GENERAL	QUÍMICA GENERAL II	EVOLUCIÓN Y BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	BIOSEGURIDAD	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	GENÉTICA MOLECULAR E INGENIERÍA GENÉTICA	TÓPICOS DE FISIOPATOLOGÍA MOLECULAR: CÁNCER Y TERAPIA GÉNICA	ASIGNATURA ELECTIVA	ASIGNATURA ELECTIVA
BIOLOGÍA CELULAR	FÍSICA I	FÍSICA II (CAMPOS Y ONDAS)	TALLER III: BIOÉTICA	BIOMETRÍA	BIOINFORMÁTICA GENÓMICA Y EVOLUCIÓN MOLECULAR	BIOLOGÍA CELULAR DE PROCARIONTES Y VIROLOGÍA	PREPARACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE TESIS		
TALLER I: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA	TALLER II: BIOINGENIERÍA	QUÍMICA ORGÁNICA I	QUÍMICA ORGÁNICA II	FÍSICO QUÍMICA MACROMOLECULAR	TALLER IV: BIOINFORMÁTICA	FISIOLOGÍA DE SISTEMAS	TALLER V: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD		
	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DE POBLACIONES	ASIGNATURA ELECTIVA		ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	ASIGNATURA ELECTIVA	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	ASIGNATURA ELECTIVA		

