



Universidad de Concepción  
LA PUERTA DE ENTRADA  
A TU FUTURO

www.udec.cl

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
5 AÑOS HASTA NOVIEMBRE 2016  
DOCENCIA PREGRADO - DOCENCIA POSTGRADO  
INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL



## QUÍMICO ANALISTA ( Campus Concepción)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
QUÍMICA GENERAL I	QUÍMICA GENERAL II	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA ANALÍTICA I	QUÍMICA ANALÍTICA II	ANÁLISIS INSTRUMENTAL I	ANÁLISIS INSTRUMENTAL II	ANÁLISIS ORGÁNICO
TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO QUÍMICO	ORIENTACIÓN PROFESIONAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	QUÍMICA ORGÁNICA I	QUÍMICA ORGÁNICA II	QUÍMICA INDUSTRIAL	VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS	ANÁLISIS DE MINERALES	LIDERAZGO Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS
MATEMÁTICAS I	MATEMÁTICAS II	FÍSICO QUÍMICA	FÍSICO QUÍMICA EXPERIMENTAL	ESTADÍSTICA Y QUIMIOMETRÍA	ANÁLISIS DE MATERIALES POLIMÉRICOS	ANÁLISIS QUÍMICO AMBIENTAL	TRABAJO DE TITULACIÓN
FÍSICA I (MECÁNICA Y CALOR)	FÍSICA II (ELECTRICIDAD, MAGNETISMO Y ÓPTICA)	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	MANEJO SEGURO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	MICROORGANISMOS Y AMBIENTE	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS QUÍMICOS	GESTIÓN DE LABORATORIO	PRÁCTICA II
TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN	INGLÉS FUNCIONAL I	INGLÉS FUNCIONAL II		ASIGNATURA ELECTIVA	PRÁCTICA I		

### ASIGNATURAS ELECTIVAS

- INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA.
- QUÍMICA DE LA MADERA.
- ELECTROFORESIS CAPILAR.
- ESTRUCTURA Y PROPIEDADES FÍSICAS DE POLÍMEROS.
- SÍNTESIS Y APLICACIONES DE POLÍMEROS.

