

## Major Ciencias Farmacéuticas

### Descripción

Comprende un conjunto de cursos que le permiten al alumno tener importantes asignaturas del área química-biológica y en relación a la especialidad, abarca los conceptos básicos de la formación del Químico Farmacéutico.

### Pre-requisitos

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
QIM100I	Química General	10	Sin Requisitos
QIM100A	Química General II	10	QIM100I
QIM102A	Química Orgánica	10	QIM100A
MAT1203	Álgebra Lineal	10	MAT1000
MAT1000	Precálculo	10	Sin Requisitos
MAT210E	Cálculo I	10	Sin Requisitos
o MAT1100	Cálculo I	10	MAT1000
MAT220E	Cálculo II	10	MAT210E
o MAT1220	Cálculo II	10	MAT1100
EYP2310	Probabilidades y Estadística	10	(MAT220E o MAT1220)Co
FIS1503	Física General	10	Sin Requisitos

## Cursos del Major (140 Créditos)

Mínimos (140 créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
QIF117	El Mundo de los Medicamentos	10	Sin Requisitos
QIM101Q	Laboratorio de Química General	10	Sin Requisitos
QIM109A	Química Analítica I	10	QIM100A y EYP2310Co
QIM103A	Química Orgánica II	10	QIM102A
QIM111	Análisis Instrumental	10	QIM109A
BIO135C	Fisiología	10	BIO141C
QIM104A	Laboratorio de Química Orgánica	10	QIM103A
MEB203B	Fisiopatología	10	BIO135C
QIM150	Química Física	10	FIS1503 y QIM100A y (MAT210E o MAT1100)



---

QIM117	Bioquímica	10	QIM103A
QIF101A	Fármaco Química I	10	MEB203B y QIM104A y QIM150
QIF104A	Farmacocinética y Biofarmacia	10	QIM150
QIF118	Bioquímica Clínica	10	QIM117 y MEB203B
QIF150	Farmacología I	10	MEB203B y QIM117