

Major Química

Descripción

Contiene un conjunto de cursos que le permiten al alumno tener las bases científicas que le permiten conocer e interpretar diferentes fenómenos químicos. El estudiante tendrá los fundamentos de las principales disciplinas y así comprender y relacionar reacciones químicas con las leyes que los gobiernan.

Pre-requisitos

Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
QIM100I	Química General	10	Sin Requisitos
QIM100A	Química General II	10	QIM100I
QIM102A	Química Orgánica	10	QIM100A
MAT1000	Precálculo*	10	Sin Requisitos
MAT210E	Cálculo I	10	Sin Requisitos
MAT220E	Cálculo II	10	MAT210E
EYP2310	Estadística para Química y Farmacia	10	Co MAT220E
FIS1503	Física General	10	Sin Requisitos

(*) Este curso es equivalente a MAT1600: INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO

Nota Alumnos admisión 2009: Los cursos QIM100I + QIM100A, equivalen a QIM100 + QIM109.

Cursos del Major (100 Créditos)

Mínimos (100 Créditos)			
Sigla	Nombre	Créditos	Requisitos
QIM101Q	Laboratorio de Química General	10	Sin Requisitos
QIM103A	Química Orgánica II	10	QIM102A
QIM104A	Laboratorio de Química Orgánica	10	QIM103A
QIM106A	Química Inorgánica I	10	QIM100A
QIM107A	Química Inorgánica II	10	QIM106A
QIM108A	Química Inorgánica III	10	QIM107A
QIM109A	Química Analítica I	10	QIM100A y Co. EYP2310
QIM111 o	Análisis Instrumental o	10	QIM109A



QIM110A (*)	Química Analítica II	10	QIM109A
QIM150	Química Física	10	FIS1503 y QIM100A y MAT210E
QIM300	Gestión y Manejo de Residuos Químicos	10	300 créditos aprobados

(*) Se sugiere este curso a los alumnos que deseen seguir el Plan de Continuidad de Estudios en Química, para así seguir la secuencia QIM109A, QIM110A, QIM111A.