



# FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

## Comisión Curricular de la Licenciatura en Ciencias Químicas

### Ruta sugerida para la Licenciatura en Ciencias Químicas

A continuación se listan las 20 (veinte) materias obligatorias del Plan de Estudios posteriores al Ciclo Básico Común (CBC), que constituye el primer año de la carrera (Año 1). Asimismo, se postulan 2 (dos) materias optativas de aproximadamente 8 a 10hs/semana. Todas las materias son cuatrimestrales.

Año	Cuatrimestre	Materia	Correlativas para cursar	Correlativas para Final
2	1º	Química General e Inorgánica I (QGel-I)	CBC	CBC
		Álgebra y Cálculo Numérico (*)	No corresponde	No corresponde
		Análisis Matemático I (AM-I)	CBC	CBC
	2º	Química General e Inorgánica II (QGel-II)	TP QGel-I	Final QGel-I
		Análisis Matemático II (AM-II)	TP AM-I	Final AM-I
3	1º	Química Analítica (QA)	Final QGel-I TP QGel-II	Final QGel-I Final QGel-II
		Química Orgánica I (QO-I)	Final QGel-I TP QGel-II	Final QGel-I Final QGel-II
	2º	Física I (F-I)	TP AM-I	Final AM-I
		Química Orgánica II (QO-II)	Final QGel-II TP QO-I	Final QGel-II Final QO-I
		Física II (F-II)	TP AM-II TP F-I	Final AM-II Final F-I
4	1º	Química Biológica (QB)	Final QO-I TP QO-II TP QA	Final QO-I TP QO-II TP QA
		Química Física I (QF-I)	Final QGel-II Final AM-II Final F-I TP F-II TP QA TP QO-I	Final QGel-II Final AM-II Final F-I Final F-II Final QA Final QO-I
	2º	Estadística (E)	TP AM-I (**)	TP AM-I (**)

(\*) No se cursa, se otorga aprobación por equivalencia con Álgebra del CBC (Res.C.S.N° 2292/95)

(\*\*) solicitado por el Departamento de Matemática; en trámite de aprobación por CD



FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Comisión Curricular de la Licenciatura en Ciencias Químicas

5	1º	Química Física II (QF-II)	Final F-II TP QF-I	Final F-II Final QF-I
		Microbiología General e Industrial (MGel)	Final QB	Final QB
	2º	Análisis Instrumental (AI)	Final QA Final QB Final QO-II TP QF-I TP E	Final QA Final QB Final QO-II Final E Final F-II TP QF-I
		Química Industrial (QI)	Final AM-I Final F-I TP AM-II TP QO-II TP QA	Final AM-I Final F-I Final AM-II Final QO-II Final QA
6	1º	Complementos de Química Inorgánica y Analítica (CQIA)	Final F-II Final QA TP QF-I	Final F-II Final QA Final QF-I
		Bromatología (B)	Final QA Final QO-II TP QB	Final QA Final QO-II Final QB
		Optativa I		
	2º	Análisis Funcional Orgánico (AFO)	TP AI	Final AI
		Tóxicología y Química Legal (TQL)	Final QA Final QB Final QO-II	Final QA Final QB Final QO-II
		Optativa II		