



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Plan de Estudio de Licenciatura en Ciencias Químicas
Recorrido Sugerido

-----El presente plan de estudios es la nómina de obligaciones académicas que requiere el plan vigente de la carrera en cuestión y que expresa un recorrido posible para su cumplimiento a efectos de la obtención del título de Licenciada/o. Las carreras de esta Casa de Estudios se organizan en un plan de correlatividades y no por años académicos. Por tal motivo pueden existir diferentes posibilidades para considerar cada año del plan: La carrera de **Licenciatura en Ciencias Químicas** se compone de un Ciclo Básico Común (6 materias obligatorias), un Ciclo de veintinueve (21) **materias obligatorias** y un total de diez (10) puntos en **materias optativas**. El puntaje de materias optativas se reúne habitualmente con la aprobación de dos (2) aunque podrían existir casos que necesitaran aprobar tres (3) materias.

Año	Cuatrimestre	Materia
1º (CBC)	1º	Análisis Matemático A (66)(CBC)/Análisis Matemático (27)(CBC)
		Álgebra (28) (CBC)
		Física (03)(CBC)
	2º	Química (05)(CBC)
		Introducción al Pensamiento Científico (40)(CBC)
		Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado (24)(CBC)
2º	1º	Álgebra y Cálculo Numérico (1)
		Química General e Inorgánica I
	2º	Análisis Matemático I
		Química General e Inorgánica II
3º	1º	Química Analítica
		Química Orgánica I
	2º	Física I
		Química Orgánica II
4º	1º	Física II
		Química Biológica
	2º	Química Física I
		Estadística
5º	1º	Química Física II
		Microbiología General e Industrial
	2º	Análisis Instrumental
		Química Industrial
6º	1º	Complementos de Química Inorgánica y Analítica
		Bromatología
		Optativa I
	2º	Análisis Funcional Orgánico
		Tóxicología y Química Legal
		Optativa II



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

(1) Asignatura que se otorga por equivalencia en virtud de la aprobación de Álgebra (27)

Materias Optativas:

Las siguientes son solo algunas de las materias optativas posibles:

Bromatología II, Química Industrial II, Preservación de los Alimentos, Radioquímica y Química Nuclear, Microbiología de Alimentos, Mecanismo de Reacciones Orgánicas, Fotoquímica, Polímeros I, Polímeros II, Análisis Biológicos I, Análisis Biológicos II, Inmunología, Microbiología e Inmunología, Termodinámica, Análisis y Diseño de Reactores, Química de Sistemas Acuáticos Naturales

-----El presente documento tiene como finalidad ser presentado ante las autoridades del Plan Nacional de Becas Bicentenario para carreras científicas y técnicas.-----

-----El presente documento se confeccionó en la Ciudad de Buenos Aires, el día 3 de abril de 2017.-----

Lic. FRANCISCA ROMERO
Secretaría de Extensión y Bienestar Científico y Bienestar
FCEyN - UBA

Guido L. Rodríguez Miguere
Director
Dirección de Admisión y Convocatorias