



# Licenciatura en Química\*

1	2	3	4	5	6	7	8
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
TFI Pensamiento Científico y Sociedad Actual	TFI Competencia Digital	TFI Introducción a la Lectoescritura Crítica	TFI Ética, Ciudadanía y Sociedad	Química Organometálica con Laboratorio	Química Bioinorgánica	Ciencia de Materiales	Química Nuclear
Estructura y Enlace Químico	Laboratorio de Química	Fundamentos de Química Orgánica con Laboratorio	Reactividad Química Orgánica con Laboratorio	Química Heterocíclica Aromática	Reacciones Pericíclicas y Síntesis por Radicales Libres	Estrategias de Síntesis Orgánica con Laboratorio	Quimioinformática
Cálculo Diferencial e Integral I	Cálculo Diferencial e Integral II	Ecuaciones Diferenciales	Espectroscopía con Laboratorio	Espectroscopía II	Bioquímica con Laboratorio	Fisicoquímica de Interfases	Fisicoquímica Estadística
Álgebra	Cálculos Químicos	Fundamentos de Equilibrio y Cinética Química	Química de Coordinación	Quimiometría	Introducción a los Métodos Electroquímicos	Técnicas Instrumentales Avanzadas	Química Supramolecular
Probabilidad y Estadística	Electricidad, Magnetismo y Óptica con Laboratorio	Laboratorio de Fundamentos de Equilibrio y Cinética Química	Laboratorio de Química de Coordinación	Cromatografía Teoría y Laboratorio	Desarrollo y Validación de Métodos Analíticos	Catálisis	Seminario de Investigación
Mecánica y Fluidos con Laboratorio	Termodinámica Química con Laboratorio	Química Analítica en Disolución	Técnicas Analíticas Clásicas	Introducción a la Química Cuántica	Laboratorio Integrado	Laboratorio Integrado Avanzado	Estancia de Investigación
Química y Sociedad	Reactividad Química	Química de los Elementos Representativos con Laboratorio	Cinética Química	Fisicoquímica Iónica y Electrónica con Laboratorio	Química Computacional	Optativa	Optativa
	Calidad de las Mediciones Analíticas	Optativa	Equilibrios Simultáneos en Disolución	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
			Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa



\* El plan de estudios está sujeto a aprobación definitiva por parte del Colegio Académico.