



## PLAN DE ESTUDIOS DE QUÍMICA

CI	CLAVE	C	U	R	S	O	CT	Pa	Pb	REQUISITOS	Cré.	ME
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD:												
1IND40	Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 1						1			110 créditos aprobados (*)	1.00	4
1IND41	Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 2						1			110 créditos aprobados (*)	1.00	4
1IND42	Seminario Internacional en Ciencia e Ingeniería 3						1			110 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI15	Química de los Materiales						3			140 créditos aprobados (*)	3.00	1
1QUI16	Temas Selectos en Química Orgánica						3			[QUI223]	3.00	1
1QUI17	Temas Selectos en Química Inorgánica						3			{1QUI26}	3.00	1
1QUI18	Temas Selectos en Química Analítica						3			90 créditos aprobados (*)	3.00	1
1QUI19	Temas Selectos en Bioquímica						3			100 créditos aprobados (*)	3.00	1
1QUI20	Introducción a la Nanoquímica						3			{1QUI27}	3.00	1
1QUI21	Introducción a la Química del Estado Sólido						3			{1QUI26}	3.00	1
1QUI22	Química Aplicada al Arte y a la Arqueología						3			100 créditos aprobados (*)	3.00	1
1QUI23	Química Bioinorgánica						3			{1QUI26}	3.00	1
1QUI24	Química en la Ingeniería de Materiales						3			80 créditos aprobados (*)	3.00	1
1QUI41	Desarrollo profesional 1 en Química								2	100 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI42	Desarrollo profesional 2 en Química								2	100 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI43	Desarrollo profesional 3 en Química								2	100 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI44	Curso modular 1 de Química						1			80 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI45	Curso modular 2 de Química						1			80 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI46	Curso modular 3 de Química						1			80 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI47	Laboratorio modular 1 de Química								2	80 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI48	Laboratorio modular 2 de Química								2	80 créditos aprobados (*)	1.00	4
1QUI49	Laboratorio modular 3 de Química								2	80 créditos aprobados (*)	1.00	4
QUI216	Temas Selectos en Fisicoquímica						3			QUI248	3.00	1
QUI302	Catálisis						3			QUI220, [1QUI29], [QUI263]	3.00	1
QUI308	Química Analítica Orgánica						3			QUI212	3.00	1
QUI313	Introducción a la Corrosión						3			QUI248, 1QUI27	3.00	1
QUI315	Electroquímica						3			QUI248, 1QUI27	3.00	1
QUI323	Síntesis Orgánica						3			QUI220, QUI229	3.00	1
QUI325	Química de Productos Naturales						3			QUI220, QUI229	3.00	1
QUI327	Química Orgánica Industrial						3			QUI220, QUI229	3.00	1
QUI328	Cinética Química						3			QUI248	3.00	1
QUI335	Química Inorgánica Industrial						3			1QUI25	3.00	1
QUI336	Química Organometálica						3			[1QUI26]	3.00	1
QUI349	Laboratorio de Bioquímica						3			QUI264	3.00	3
QUI357	Espectroscopía Molecular						3			1QUI28	3.00	1
QUI361	Química del Ambiente						3			130 créditos aprobados (*)	3.00	1
QUI362	Ciencia de los Polímeros						3			130 créditos aprobados (*)	3.00	1
QUI368	Temas Avanzados en Química Teórica						3			1QUI28	3.00	1
QUI371	Temas Modernos en Química						3			140 créditos aprobados (*)	3.00	1

**CI** Ciclo

**CT** Clases teóricas semanales

**Pa** Prácticas tipo a

**Pb** Prácticas tipo b

**ME** Modalidad de evaluación

[ ] Haber cursado o cursar simultáneamente

{ } Haber aprobado o cursar simultáneamente

( ) Haber cursado con nota 08 ó más

**ME: 1** Sólo exámenes

**2** Dos exámenes y prácticas tipo "a" o "b"

**3** Sólo prácticas tipo "b"

**4** Evaluación especial (nota única)

**5** Evaluación especial (nota única)

\* Del plan de estudios de esta especialidad.

**\*\* El mínimo de 22 créditos aprobados en cursos electivos es aplicable para todos los alumnos que ingresaron a la PUCP a partir del ciclo 2024-1. Pueden considerarse hasta un máximo de 12 créditos de libre disponibilidad por otros cursos aprobados en la PUCP.**

Plan de estudios vigente en el 2024-1