

Tabla IV-1. Listado de equivalencias entre asignaturas del Plan 2022 y el Plan 2000R y Contenidos Curriculares Básicos de Formación General y de Formación Profesional (Resol-2021-1552-APN-ME-Anexo I).

Código Asignatura Plan 2022	Asignaturas del Plan2022	Contenido Curricular Básico Formación General	Contenido Curricular Básico Formación Profesional	Asignaturas del Plan 2000R	Contenido Curricular Básico Formación General	Contenido Curricular Básico Formación Profesional	EQUIVALENCIA
1.1	Introducción a la Química(60 h)	1, 8, 9, 10, 11, 14	6	Química General(150 h)	1, 8, 9, 10, 11, 14	6	TOTAL
1.2	Química General (120 h)	1, 3, 4, 11, 15, 17, 18, 22	6	Química General(150 h)	1, 3, 4, 11, 15, 17,18, 22	6	TOTAL
1.3	Álgebra Lineal (90 h)	5	-	Matemática A (150h)	5	-	TOTAL
1.4	Química Inorgánica I (120h)	1, 2, 4, 17, 18, 20	1, 6, 9	Química Inorgánica I (135 h)	1, 2, 4, 17, 18, 20	1, 6, 9	TOTAL
1.5	Química Orgánica I (90 h)	1, 3, 4, 11, 17, 20	1, 6, 9	Química Orgánica I(140 h)	1, 3, 4, 11, 17, 20	1, 6, 9	TOTAL
1.6	Cálculo I (90 h)	5	-	Matemática B (150h)	5	-	TOTAL
2.1	Química Orgánica II (120h)	1, 3, 4, 11, 20, 21	1, 6, 9	Química Orgánica II(140 h)	1, 3, 4, 11, 12, 20, 21	1, 6, 9	TOTAL



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCE_FIQ-1104055-22_4** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.

2.2	Física I (120 h)	6, 9, 10, 11	3, 5	Física I (120 h)	6, 9, 10, 11	3, 5	TOTAL
2.3	Cálculo II (120 h)	5		Matemática C (120h)	5		TOTAL
2.4	Química Analítica General (120 h)	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	Química Analítica General (130 h)	1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10	PARCIAL El estudiante debe acreditar los contenidos "Introducción a la Quimiometría" y "Metrología" en el caso de no tener aprobada la asignatura "Estadística y Elementos de Quimiometría"
2.5	Física II (120 h)	9, 10, 11	6	Física II (120 h)	9, 10, 11	6	TOTAL
2.6	Probabilidad y Estadística(90h)	6, 7, 8, 9, 13, 14	3	Estadística y Elementos de Quimiometría (120 h)	6, 7, 8, 9, 13, 14	3, 10	TOTAL
3.1	Fisicoquímica I (120 h)	1, 3, 4, 10, 11, 17,18, 20	1, 6, 9	Fisicoquímica I (135h)	1, 3, 4, 10, 11, 17, 18, 20	1, 6, 9	TOTAL



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCE_FIQ-1104055-22_4** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.



3.2	Química Biológica (120 h)	1, 16, 21	6, 10	Química Biológica(120 h)	1, 16, 21	6, 10	TOTAL
3.3	Química Cuántica y Espectroscopia (90 h)	4, 11, 14, 19	5, 6	Química Cuántica y Espectroscopia (135 h)	4, 11, 14, 19	5, 6	TOTAL
3.4	Fisicoquímica II (120 h)	1, 3, 4, 11, 17, 18, 20	1, 6, 9	Fisicoquímica II (130 h)	1, 3, 4, 11, 17, 18, 20	1, 6, 9	TOTAL
3.5	Microbiología general (120 h)	1, 9, 14, 15, 16, 21	1, 5, 6, 9, 10	Microbiología general (120h)	1, 9, 14, 15, 16, 21	1, 5, 6, 9, 10	TOTAL
3.6	Química Computacional (45 h)	1, 4, 9, 12, 19, 20		“Fundamentos de química teórica y computacional” (90h) (optativa)	1, 4, 9, 12, 19, 20	10	TOTAL
4.1	Química Analítica Orgánica (60h)	1, 4, 8, 9, 11, 14, 15, 19, 21	1, 2, 3, 5, 6, 10	Química Analítica Orgánica (120 h)	1, 4, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 21	1, 2, 3, 5, 6, 10	TOTAL
4.2	Química Analítica Instrumental (120 h)	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 18, 19	5, 10	Química Analítica Instrumental (150 h)	1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 18, 19	5,1	TOTAL
4.3	Bromatología (120 h)	1, 4, 9, 11, 14, 15, 20, 21	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10	Química, Nutrición y Legislación de los alimentos (120 h)	1, 4, 9, 11, 14, 15, 20, 21	1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10	TOTAL
4.4	Separaciones analíticas(120 h)	1, 3, 7, 9, 11, 13, 14, 15, 21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	Separaciones analíticas (120h)	1, 3, 7, 9, 11, 13, 14, 15, 21	2, 3, 4, 6, 7, 8, 10	TOTAL



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCE_FIQ-1104055-22_4** accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.



4.5	Química Inorgánica II (120 h)	1, 4, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	Química Inorgánica II (115h)	1, 4, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	TOTAL
4.6	Química Orgánica Avanzada (60h)	1, 4, 11, 12, 14, 19, 20, 21	1, 2, 5, 6, 10	Química Analítica Orgánica (120 h)	1, 4, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 19, 20, 21	1, 2, 3, 5, 6, 10	TOTAL
5.1	Elementos de la Industria Química (90 h)	3, 7, 11, 14, 18	1, 6, 9, 10	Elementos de la Industria Química(105 h)	3, 7, 11, 14, 18	1, 6, 9, 10	TOTAL
5.2	Calidad y diseño de laboratorios (60 h)	7, 8, 9, 13, 14	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	Calidad en los laboratorios (45 h)	7, 8, 9, 13, 14	3, 4, 6, 7, 8, 10	PARCIAL El estudiante debe acreditar los contenidos "Diseño de Laboratorios" y "Trazabilidad"
5.3	Química Ambiental (90 h)	1, 3, 7, 9, 14, 21	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10	Química Ambiental(90 h)	1, 3, 7,9, 14, 21	2, 3, 5, 6, 7, 8, 10	TOTAL
5.4	Legislación Ambiental (45h)	1, 21	4, 6, 7, 8, 10	Legislación Ambiental (40 h)	1, 21	4, 6, 8, 10	PARCIAL El estudiante debe acreditar el contenido "evaluación de impacto ambiental y educación ambiental"



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCE FIQ-1104055-22_4**
accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019
y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.

	Ciencia de los Materiales (90 h) - Optativa			Ciencia de los Materiales (90h)			TOTAL
	Técnicas Analíticas Avanzadas (90 h) - Optativa			Técnicas Analíticas Avanzadas (90 h)			TOTAL
	Inglés			Inglés			TOTAL
	Trabajo Final de Laboratorio (200 h)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Trabajo Final de Laboratorio (240h)		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	*TOTAL

*Las/os alumnas/os que al momento del traspaso de plan ya tengan aprobado su Plan de Trabajo Final, se realizará la homologación mediante expediente para contemplar el cambio de 240 h a 200 h.

Cualquier otro caso no contemplado en la Tabla IV-1 de equivalencias será tratado por la Dirección de Carrera, con asesoramiento de la Comisión de Supervisión Académica de Licenciatura en Química, que podrá elevar sugerencias sobre homologación de contenidos o solicitud de realización de cursos complementarios.



Valide la firma de este documento digital con el código **RDCE_FIQ-1104055-22_4**
accediendo a <https://servicios.unl.edu.ar/firmadigital/>

*Este documento ha sido firmado digitalmente conforme Ley 25.506, Decreto reglamentario Nro. 182/2019 y a la Ordenanza Nro. 2/2017 de esta Universidad.