



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

RÍO CUARTO, 13 de mayo de 2024.

VISTO, el Expediente Nro. 139244 referente a la aprobación mediante Resolución Consejo Directivo Nro. 141/23 de la Tabla de Equivalencias entre asignaturas de los Planes de Estudios de las carreras de *Técnico de Laboratorio - Plan 1993-Versión 1* (RCD Nro. 311/05 ratificada por RCS Nro. 090/06), *Profesorado en Ciencias Biológicas Plan 1998-Versión 3* (RCD Nro. 284/06 y 218/09, ratificada por RCS Nro.470/17), *Licenciatura en Ciencias Biológicas Plan 2014-Versión 2* (RCD Nro. 392/16, ratificada por RCS Nro.456/17) y *Microbiología Plan 1998-Versión 3* (RCD Nro. 369/17, ratificada por RCS Nro. 453/17), de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, y a la nota presentada por la Secretaría Académica; y

CONSIDERANDO:

Que en el año 2022 se aprobó el nuevo Plan de Estudio de la carrera de Microbiología (Plan 2024) mediante Resolución del Consejo Directivo Nro. 374/2022, ratificada por Resolución del Consejo Superior Nro. 082/2023.

Que se hace necesario la incorporación del Plan de Estudio mencionado en el párrafo anterior a la tabla de equivalencia ya aprobada mediante Resolución del Consejo Directivo Nro. 141/23.

Que la Comisión Curricular Permanente de la carrera Microbiología analizó las asignaturas del Plan de Estudio 2024 y propone agregar las equivalencias a la Tabla de Equivalencias entre los Planes de Estudios mencionados.

Que la nueva Tabla de Equivalencia agiliza el trámite administrativo de solicitud de equivalencias en el ámbito de la Facultad, ello para el estudiante solicitante, el personal administrativo y las CCP de las mencionadas carreras.

Que cuenta con acuerdo favorable de la Secretaría Académica de la Facultad.

Por ello y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

**EL CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

ARTÍCULO 1ro.- Aprobar la incorporación del listado de asignaturas del Plan de Estudio 2024 de la carrera Microbiología aprobado mediante Resolución del Consejo Directivo Nro. 374/2022, ratificada por Resolución del Consejo Superior Nro. 082/2023, a la Tabla de Equivalencias entre Asignaturas de los Planes de Estudios vigentes de las carreras de esta Facultad, aprobado por Resolución del Consejo Directivo Nro. 141/23, según el ANEXO de la presente.

ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS DOS DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO.

RESOLUCIÓN Nro.: 143/2024



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

ANEXO

TABLA DE EQUIVALENCIAS ENTRE ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIO DE MICROBIOLOGÍA 2024 Y OTROS PLANES DE CARRERAS VIGENTES

Nuevo Anexo III Res. CD N° 141/2023

Tabla de equivalencias para Microbiología (Plan 2024)

Aclaración:

En esta tabla cuando se encuentre el símbolo "+" indica que se deben tener aprobadas TODAS las asignaturas o contenidos incluidos en la expresión. Pueden ser:

*2 asignaturas

*1 o 2 asignaturas y una acreditación de contenidos faltantes

Las Asignaturas Optativas que poseen el mismo nombre y código serán dadas como Equivalencias Directas.

		Microbiología (2024)	Microbiología (1998)	Técnico en Laboratorio (1993)	Licenciatura en Ciencias Biológicas (2014)	Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000)	Profesorado en Ciencias Biológicas (1998)
1er Año	1º C	3500 Matemática	Matemática (1900) + Cálculo (1901)	----	Es equivalente a Matemática (2170)	Es equivalente a Matemática (2170)	Es equivalente a Matemática (2170)
		3501 Química General	Es equivalente a Química General B (2041)	Es equivalente a Química General B (2041)	Es equivalente a Química I (3101)	----	----
		3502 Biología General	Es equivalente a Biología General (2100)	Es equivalente a Biología General (2110)	Es equivalente a Introducción a la Biología (3100)	Es equivalente a Biología General (2110)	Es equivalente a Biología General (2110)
	2do C	3503 Física General	Es equivalente a Física General (2024)	Es equivalente a Física General (2024)	Es equivalente a Física Biológica (2056)	Es equivalente a Física Biológica (2056)	Es equivalente a Física Biológica (2056)
		3504 Química Orgánica	Es equivalente a Química Orgánica B (2031)	Es equivalente a Química Orgánica B (2031)	Es equivalente a Química II (3102)	----	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

		3505 Química Analítica	Es equivalente a Química Analítica e Instrumental (2211)	Es equivalente a Química Analítica B (2032) + Laboratorio I (2150)	----	----	----
		3507 Inglés Inicial	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)	----	Es equivalente a Inglés I (2052)	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)
	Anual	3506 Introducción a la Microbiología	----	----	----	----	----
2do Año	1er C.	3508 Físicoquímica	Es equivalente a Físicoquímica (2033)	----	Es equivalente a Físicoquímica (2033) (Optativa)	Es equivalente a Físicoquímica (2033) (Optativa)	Es equivalente a Físicoquímica (2033) (Optativa)
		3509 Química Biológica	Es equivalente a Química Biológica I (2110)	Es equivalente a Química Biológica I (2110)	Es equivalente a Química Biológica (2057)	Es equivalente a Química Biológica (2057)	Es equivalente a Química Biológica (2057)
		3510 Histología	Es equivalente a Histología (2158)	Es equivalente a Anatomía e Histología (2108)	----	----	----
	2do C	3511 Microbiología I	Es equivalente a Microbiología I (2159)	No es equivalencia directa. Si tiene aprobada Microbiología General (2157) deberá acreditar contenidos: Diversidad, sistemática y taxonomía microbiana. Relación huésped-parásito. Factores de patogenicidad o virulencia propios del microorganismo. Mecanismo de defensa del huésped.	----	----	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

		3512 Bioestadística	Es equivalente a Estadística (1920)	----	Es equivalente a Bioestadística I (3109)	Es equivalente a Bioestadística (2065)	Es equivalente a Bioestadística (2065)
		3513 Biología Molecular y Celular	Es equivalente a Biología Molecular y Celular (2160)	----	Es equivalente a Biología Celular y Molecular (3111)	----	----
	Anual	3514 Inglés Intermedio	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)	----	Es equivalente a Inglés I (2052)	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)	Es equivalente a Inglés Nivel Básico (1971)
3er Año	1er C	3515 Genética General	Es equivalente a Genética General (2119)	---	Es equivalente a Genética General (2119) + Genética de Poblaciones (2083) . Si solo tiene aprobado Genética General (2119) se deberá acreditar los contenidos mínimos faltantes.	Es equivalente a Genética General (2119)	Es equivalente a Genética General (2119)
		3516 Microbiología II	Es equivalente a Microbiología II (2161)	----	----	----	----
		3517 Fisiología Animal	Es equivalente a Fisiología Animal (2109)	Es equivalente a Fisiología Animal (2109)	Es equivalente a Anatomía y Fisiología Humana (2070) (Optativa)	Es equivalente a Anatomía y Fisiología Humana (2070) (Optativa)	Es equivalente a Anatomía y Fisiología Humana (2070) (Optativa)
		3518 Diseño Experimental	Es equivalente a Diseño Experimental (1922)	----	Es equivalente a Bioestadística II (3115)	Es equivalente a Diseño Experimental (2171)	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

	2do C	3519 Morfofisiología Vegetal	Es equivalente a Morfofisiología Vegetal (2162)	----	Es equivalente a Biología Vegetal I (3110) + Biología Vegetal II (3112) . Si tiene aprobada solamente la Biología Vegetal I (3110) , deberá acreditar los contenidos mínimos faltantes.	----	----
		3520 Genética Microbiana	Es equivalente a Genética Microbiana (2163)	----	----	----	----
		3521 Inmunología	Es equivalente a Inmunología (2148)	----	----	----	----
		3522 Inglés Avanzado	Es equivalente a Inglés Nivel Traducción (1973)	----	Es equivalente a Inglés II (2053)	Es equivalente a Inglés Nivel Traducción (1973)	----
4to año	1er C	3523 Bacteriología	Es equivalente a Bacteriología (2118)	----	----	----	----
		3524 Micología	Es equivalente a Micología (2115)	----	----	----	----
		3525 Parasitología	Es equivalente a Parasitología (2114)	----	----	----	----
	2do C	3526 Virología	Es equivalente a Virología (2116)	----	----	----	----
		3527 Ecología Microbiana	Es equivalente a Ecología Microbiana (2137)	----	----	----	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

		3528 Microbiología de los Alimentos	Es equivalente a Microbiología de Alimentos (2144)	----	----	----	----
	Anual	3529 Epistemología y Método Científico	----	----	Es equivalente a Epistemología e Historia de la Biología (3103) + Metodología de la Investigación (2082)	----	Es equivalente a Epistemología e Historia de la Biología (3103) + Metodología de la Investigación (2082)
5to Año		3530 Microbiología Industrial	Es equivalente a Microbiología Industrial (2117)	----	----	----	----
		3531 Gerenciamiento del Laboratorio Microbiológico	----	----	----	----	----
	Anual	3532 Microbiología Diagnóstica	Es equivalente a Microbiología Diagnóstica (2164) + 2 de las siguientes asignaturas: Virología Diagnóstica (2165), Micología Diagnóstica (2170), parasitología diagnóstica (2169) ; debiendo acreditar los contenidos faltantes de Microbiología Diagnostica (3532)	----	----	----	----
	Anual	2149 Trabajo Final	Es equivalente a Trabajo final (2149)	----	----	----	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

		3533 Control Sanitario de los Alimentos	Es equivalente a Control Sanitario de los Alimentos (2076)	----	----	----	----
		3534 Bromatología	Es equivalente a Bromatología B (2029)	No es equivalencia directa. Si tiene aprobada Técnicas Bromatológicas (2151) deberá acreditar los contenidos mínimos faltantes.	----	No es equivalencia directa. Si tiene aprobada Técnicas Bromatológicas (2151) deberá acreditar los contenidos mínimos faltantes.	----
		3535 Epidemiología	Es equivalente a Epidemiología (2172)	----	----	----	----
		3536 Genética Molecular Aplicada	----	----	----	----	----
		3537 Microbiología de Suelos	Es equivalente a Microbiología de Suelos (2133)	----	----	----	----
		3538 Interacción Planta-Microorganismo	Es equivalente a Interacción Planta-Microorganismo (2167)	----	----	----	----
		3539 Fitopatología	Es equivalente a Fitopatología (2175)	----	----	----	----
		3540 Biotecnología Vegetal	Es equivalente a Biotecnología Vegetal (2184)	----	Es equivalente a Biotecnología Vegetal (2184)	----	----
		3541 Ficología	Es equivalente a Ficología (2168)	----	----	----	----
		3542 Ingeniería Genética y Biotecnología	Es equivalente a Ingeniería Genética y Biotecnología (2166)	----	----	----	----



Universidad Nacional de Río Cuarto
Facultad de Ciencias Exactas,
Físico-Químicas y Naturales

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

		3543 Transducción de Señales en Microorganismos	Es equivalente a Transducción de Señales en Microorganismos (2173)	----	----	----	----
		3544 Química Biológica Experimental	Es equivalente a Química Biológica Experimental (2197)	----	----	----	----
		3545 Biotecnología Ambiental	----	----	----	----	----
		3546 legislación Ambiental	----	----	----	----	----
		3547 Bioinformática Aplicada	Es equivalente a Bioinformática Aplicada (2195)	----	----	----	----
		Asignaturas Electivas					



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Sábado 18 de mayo de 2024 a las 08:51:39

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2024_143_Tabla de Equivalencias Microbiología [8b6a2b]**.

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



MARCELA ELENA DANIELE
Decana
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

MARIA MARTA REYNOSO
Secretaria Académica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.