



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2025

**Resolución Decanal**

**Número:**

**Referencia:** EX-2025-00256355- -UNC-ME#FCQ

---

VISTO

El pedido formulado por la Srta. María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436), por el cual solicita se le reconozcan las asignaturas cursadas y aprobadas en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba; y

ATENTO:

Al dictamen de la Comisión de Pases y Equivalencias,  
A lo dispuesto por Resolución del Honorable Consejo Directivo 870/2023; 154/2000 y 1092/2008 y Ordenanza del Honorable Consejo Superior 10/2018,  
Por ello;

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS  
RESUELVE:

Artículo 1°: Autorizar a la Srta. María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436) la inscripción en la carrera de Licenciatura en Biotecnología, proveniente de la carrera Bioquímica de la Universidad Católica de Córdoba. -

Artículo 2°: Otorgar equivalencia a la estudiante María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436), las asignaturas cursadas y aprobadas en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba, con las asignaturas de la carrera de Licenciatura en Biotecnología, como se detallan a continuación:

Asignaturas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica de Córdoba - Bioquímica	Asignatura de la Facultad de Ciencias Químicas - Licenciatura en Biotecnología	Calificación
-Física I -Matemática I -Química General I -Química Inorgánica	Introducción al Estudio de las Ciencias Químicas	8,00 (ocho)
-Química General I -Química General II -Química Inorgánica	Química General I	8,50 (ocho c/50)
-Física I	Física I	9,00 (nueve)
-Matemática I	Matemática I	6,00 (seis)
-Física I -Química General I	Laboratorio I	8,50 (ocho c/50)

-Química General II		
-Química General II	Química General II	9,00 (nueve)
-Física II	Física II	9,00 (nueve)
-Matemática I -Matemática II	Matemática II	7,50 (siete c/50)
-Física II -Química General II -Química Orgánica I	Laboratorio II	9,00 (nueve)
-Química Inorgánica	Química Inorgánica	8,50 (ocho c/50)
-Química Orgánica I -Química Orgánica II	Química Orgánica I	8,50 (ocho c/50)
Físico-Química	Química Física	9,00 (nueve)
-Química General II -Química Orgánica I -Química Orgánica II -Química Inorgánica	Laboratorio III	8,50 (ocho c/50)
-Análisis Instrumental -Química Analítica I -Química Analítica II	Química Analítica General	9,00 (nueve)
-Química Orgánica I -Química Orgánica II	Química Orgánica II	8,50 (ocho c/50)
-Biología I -Química Biológica I -Química Biológica II	Química Biológica General	10,00 (diez)
-Química Orgánica I -Química Orgánica II -Química Biológica I -Química Biológica II	Laboratorio IV	9,50 (nueve c/50)

Artículo 3°: Las asignaturas Matemática I, Matemática II, Química Inorgánica, Química Física, le serán reconocidas cuando apruebe el coloquio, teniendo en cuenta el régimen de correlatividades vigente, como se detallan a continuación:

Asignatura	Tema Coloquio
Matemática I	Ecuación de la circunferencia, Funciones Periódicas, Derivada de funciones periódicas.
Matemática II	Series de Taylor, Integrales Impropias.
Química Inorgánica	1) Capítulo 2: Química de los Compuestos de Coordinación. Teorías del enlace de coordinación: TCC y TCL. Desdoblamiento de los orbitales d en campos octaédricos y tetraédricos. EECC. Distorsiones de la geometría octaédrica. Efecto de Jahn-Teller. Geometría plana cuadrada. TOM. TOM para el enlace sigma y pi en compuestos de coordinación octaédricos y en otras geometrías. Propiedades magnéticas. Consideraciones Termodinámicas. 2) Capítulo 3: El enlace en la Fase Condensada. Enlace iónico: constante de Madelung. Enlace metálico: bandas de valencia y de conducción. Metales. Semiconductores. Superconductores. Redes de empaquetamiento compacto: sitios intersticiales tetraédricos y octaédricos. Influencia de la relación de radios anión/catión sobre la estructura cristalina.
Química Física	Termodinámica de Superficies e Interfaces. Coloides.

Artículo 4°: Protocolícese, Inclúyase en el digesto electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese. -

