



Universidad Nacional de Córdoba
2025

Resolución H. Consejo Directivo

Número:

Referencia: EX-2025-00576797- -UNC-ME#FCQ

VISTO

Las actuaciones que iniciaron el presente expediente, por el cual la estudiante María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436), solicita que se le reconozcan las asignaturas Biología I, Biología II, Química Biológica I, Química Biológica II, Genética Bioquímica, Microbiología General, Biotecnología, Análisis Instrumental, Toxicología y Bioquímica Legal, Nutrición y Bromatología, Bioestadística y Epidemiología y Farmacodinamia, cursadas y aprobadas en la carrera de Bioquímica de la Universidad Católica de Córdoba, como equivalencia de las asignaturas Biología Celular y Molecular, Genética, Biotecnología, Microbiología, Métodos Analíticos, Elementos de Bromatología, Microbiología y Toxicología, Bioquímica de Macromoléculas y Farmacología II de la carrera Licenciatura en Biotecnología (plan 2018); y

CONSIDERANDO:

- Las causas invocadas por la estudiante;
- Lo informado por Área Gestión Alumnos;
- Lo aconsejado por los docentes responsables de las asignaturas;
- Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
QUIMICAS
RESUELVE:**

Artículo 1º: Otorgar a la estudiante María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436) de la carrera de Licenciatura en Biotecnología, las siguientes equivalencias:

Asignatura – Bioquímica (UCC)	Asignatura – Licenciatura en Biotecnología (UNC)
Farmacodinamia	Farmacología II
-Microbiología General -Toxicología y Bioquímica Legal -Nutrición y Bromatología	Elementos de Bromatología, Microbiología y Toxicología
-Biología II -Química Biológica II -Genética Bioquímica -Biotecnología	Genética

Artículo 2º: La estudiante María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436), deberá aprobar los coloquios de las siguientes asignaturas:

Asignatura Bioquímica (UCC)	Asignatura Licenciatura en Biotecnología (UNC)	Tema del Coloquio
Bioestadística y Epidemiología	Métodos Estadísticos	-Unidad 4: ANOVA -Unidad 6: Análisis multivariado y comparación de métodos
Biología I y Biología II	Biología Celular y Molecular	-Tema 1: Métodos de estudio en la Biología Celular y Molecular. Fundamentos de microscopía óptica. Magnificación, resolución. Principales componentes de microscopio óptico Fenómeno de fluorescencia y fluorocromos, microscopía de fluorescencia y confocal. Microscopio electrónico de transmisión. Técnicas bioquímicas y de biología molecular básicas para el estudio de la biología. -Tema 16: Síntesis y Transporte Intracelular de Proteínas II Sistema de membranas intracelulares. RE rugoso, liso y complejo de Golgi. Inserción y translocación de péptidos. Procesado co-traducción y post-traducción. Glicosilación. Flujo vesicular de membranas. Señales de retención y destino de proteínas. Degradación de proteínas. -Tema 17: Síntesis y Transporte Intracelular de Lípidos. Tráfico intracelular de lípidos. Rol del RE y complejo de Golgi. Tráfico de lípidos hacia el interior y exterior celular. Seminario 1: Métodos de estudio en Biología Celular y Molecular 1. Seminario 2: Métodos de estudio en Biología Celular y Molecular 2. Seminario 3: Métodos de estudio en Biología Celular y Molecular 3. -Trabajo Práctico Nro. 4: Bioinformática.

Artículo 3º: No otorgar a la estudiante María Guillermina BERRUEZO (DNI. 43876436), de la carrera de Licenciatura en Biotecnología, las siguientes equivalencias con las asignaturas de la carrera de Bioquímica de la Universidad Católica de Córdoba, atento al análisis realizado por los profesores responsables de las respectivas asignaturas:

- Biotecnología: (orden 14).
- Microbiología: (orden 16).
- Métodos Analíticos: (Orden 22)
- Bioquímica de Macromoléculas: (Orden 21)

Artículo 4º: Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese. –

DADA EN LA SESION DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS EL DIECINUEVE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO. -

