

San Miguel de Tucumán,

EXP - FBQF - ME - 11654 - 2024

VISTO:

Las presentes actuaciones por las cuales, mediante **RES - FBQF - DADM - 19977 - 2024**, se concede equiparación de materias a la **Srta. Romina Leonela RODRIGUEZ**, alumna del CICLO BÁSICO de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, y

CONSIDERANDO:

Que, mediante la mencionada resolución, involuntariamente, se omitió el informe realizado por el Comité de Carreras para la concepción final de las equiparaciones solicitadas;

Que, el presente expediente fue analizado por el Comité de Carreras de esta Facultad, aprobando el mismo de acuerdo con el Reglamento Alumnos, Res. N° 0086 - 2018 (Art. 35°) informando que, la **Srta. Romina Leonela RODRIGUEZ**, obtiene equiparaciones directas de MATEMÁTICA 1, QUÍMICA GENERAL Y BIOLOGÍA, mientras que, MATEMÁTICA II NO SE CONCEDE y, para conceder la equiparación de QUÍMICA ORGÁNICA I, deberá rendir un examen complementario;

Que, corresponde **DEJAR SIN EFECTO** la **RES - FBQF - DADM - 19977 - 2024** y **DICTAR** un nuevo acto administrativo;

Que, de acuerdo con las atribuciones conferidas por el Art. 2° de la Resolución N° 0645/2009 del Honorable Consejo Directivo de esa Facultad, corresponde a la Sra. Decana conceder las equiparaciones de materias que solicitan;

Por ello,

LA DECANA DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA

RESUELVE:

Art.1º)- Dejar sin efecto la **RES - FBQF - DADM - 19977 - 2024** por los motivos dados precedentemente.

Art.2º)- Conceder la equiparación de materias solicitada por la **Srta. Romina Leonela RODRIGUEZ**, alumna del CICLO BÁSICO de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia en las siguientes materias:

MATERIAS APROBADAS EN LA CARRERA DE:

Licenciatura en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la Universidad Nacional de Tucumán	CON	CICLO BÁSICO de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
MATEMÁTICAS		MATEMÁTICA I
QUÍMICA GENERAL		QUÍMICA GENERAL
BIOLOGÍA GENERAL Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS		
BIOLOGÍA CELULAR Y DE LOS MICROORGANISMOS		BIOLOGÍA
BIOLOGÍA VEGETAL		
BIOLOGÍA ANIMAL		

Art.3º)- Para conceder la equiparación de materias solicitada por la **Srta. Romina Leonela RODRIGUEZ**, alumna del CICLO BÁSICO de esta Facultad, deberá rendir los puntos exigidos por la siguiente cátedra:

QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOLÓGICA **CON** **QUÍMICA ORGÁNICA I**

UNIDAD TEMÁTICA 2: Estructuras y Propiedades Físicas: Hiperconjugación: Concepto.

UNIDAD TEMÁTICA 4: Hidrocarburos: Análisis conformacional de alcanos.

UNIDAD TEMÁTICA 6: Dienos y Polienos: Clasificación. Estructura. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Estabilidad de los dienos conjugados. Reactividad comparada con alquenos. Reacciones de adición electrofílica 1, 2- y 1,4-. Control cinético y termodinámico. Reacción de Diels - Alder.

UNIDAD TEMÁTICA 7: Cicloalcanos: Conformación de cicloalcanos. Enlaces axiales y ecuatoriales en el ciclohexano. Equilibrio entre conformeros. Interacciones 1,3- diaxiales. Estabilidad de los conformeros.

UNIDAD TEMÁTICA 8: Hidrocarburos Aromáticos: Reactividad y orientación en Sustitución electrofílica aromática.

UNIDAD TEMÁTICA 9: Isomería Óptica: Asimetría molecular. El carbono como centro estereogénico. Luz polarizada. Actividad óptica. Enantiómeros. Configuración absoluta y relativa. Nomenclatura configuracional. Representaciones planas y espaciales. Convención de Fisher. Diastereómeros. Compuestos meso. Mezclas racémicas y métodos de resolución. Reacciones de compuestos quirales. Reacciones que generan un centro quiral. Importancia biológica de la quiralidad.

UNIDAD TEMÁTICA 10: Derivados Halogenados: Compuestos organometálicos. Obtención. Propiedades químicas. Aplicaciones en síntesis.

UNIDAD TEMÁTICA 11: Alcoholes: Fenoles: Estructura. Propiedades físicas. Obtención. Propiedades químicas. Comparación con alcoholes. Reacciones del grupo hidroxilo. Sustituciones en el anillo. Difenoles y trifenoles. ETÉRES. Estructura. Propiedades físicas. Obtención. Propiedades químicas. Éteres fenólicos. Epóxidos: Obtención. Reacciones. Peróxidos e hidroperóxidos.

PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS:

Deberá realizar las siguientes **PRÁCTICAS DE LABORATORIO:** Halogenuros de alquilo: Preparación de Cloruro de Terbutilo. Compuestos insaturados. Alquenos: Obtención de 2-metilpropeno. Reacciones. Alquinos: Obtención de acetileno. Reacciones. Sustitución Electrofílica Aromática. Preparación de m-nitrobenzoato de metilo.

Art.4º)- Comuníquese. Cumplido, pase a Dirección Alumnos a sus efectos. -

Resolución con firma digital de: Dra. María Inés Gómez, Decana; Dra. Carolina Serra Barcellona, Secretaria Académica; Sra. Nilda Leonor Ardiles, Directora General Administrativa a cargo de la Dirección General Académica.

fss

Resolución N°: RES - FBQF - DADM - 20675 / 2025

Hoja de firmas