



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA
 Dirección General Administrativa
 Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098
 San Miguel de Tucumán – República Argentina
LAS MALVINAS SON ARGENTINAS



San Miguel de Tucumán, 16 NOV 2022

Expte. N° 50714-2019 Ref.1-2022

VISTO:

Las presentes actuaciones por las cuales la **Srta. ARMENGOL, Cecilia Carolina**, solicita equiparación de materias en la carrera de Lic. En Biotecnología (Plan 1998) de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia para el presente periodo lectivo;

ATENTO:

A lo informado por el Departamento Alumnos; y

CONSIDERANDO:

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

**LA DECANA DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA
 RESUELVE:**

Art.1°)- Para conceder la equiparación de materias solicitadas por la **Srta. ARMENGOL, Cecilia Carolina**, alumna regular de la carrera de Lic. En Biotecnología (Plan 1998) de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, debe rendir los puntos exigidos por la cátedra.

MATERIAS APROBADAS EN LA CARRERA DE:
 Ing. En Química de la Fac. de Cs. Exactas y
 Tecnología de la Univ. Nac de Tucumán

CON: Lic. En Biotecnología (Plan 1998)

-CALCULO IV

-ALGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA

-ELEMENTOS DE LA ALGEBRA LINEAL

**-MATEMÁTICA APLICADA A LA
 QUÍMICA**

MODULO III. TEORÍA DE GRUPOS FINITOS APLICADA A LA QUÍMICA

Introducción. Definición de grupo. Orden de un grupo. Tabla de grupo abstracta. Teorema de la redistribución. Isomorfismo entre grupos. Grupos abstractos. Grupos cíclicos. Elementos Generadores. Subgrupo. Cogrupo. Teorema de Lagrange. Transformaciones por similitud. Elementos conjugados. Clases de elementos conjugados. Representación matricial de un grupo. Representaciones irreducibles. Representaciones equivalentes. Tabla de representaciones. El Gran Teorema de la Ortogonalidad. Tabla de caracteres. Consecuencia del Teorema de la Ortogonalidad. Uso de la Tabla de caracteres.

Aplicaciones: Estudio cualitativo de estructuras moleculares.

Art.2°)- Comuníquese. Pase a Dirección Alumnos a sus efectos. –

RESOLUCIÓN N°:
 FSS

0934 2022

Carolina Serra
 Dra. Carolina Serra Barcelona
 Secretaria Académica
 FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA - U

Maria Ines Gomez
 Dra. MARIA INES GOMEZ
 DECANA
 FAC. DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Nilda Leonor Ardiles
 NILDA LEONOR ARDILES
 DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA
 FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN