



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, **4 de Marzo de 2022.-**

Expte. Nº 50.019-2020.-

VISTO:

Las presentes actuaciones por las cuales la **Srta. CARLA ROMINA PASTRANA (L.U.Nº 24.641)**, solicita readmisión de materias en la carrera de Bioquímica (Plan 1990 Asimilación 2007)

ATENTO:

A lo informado por el Departamento Alumnos;

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo a las atribuciones conferidas por el Art. 2º de la Resolución nº 0645/2009 del Honorable Consejo Directivo de esta Facultad, corresponde al Señor Decano conceder las equivalencias de las asignaturas que solicitan;

Por ello;

EL DECANO DE LA FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

RESUELVE:

Art.1º)- Readmitir a la **Srta. CARLA ROMINA PASTRANA (L.U.Nº 24.641)**, como alumna de la Carrera de Bioquímica (Plan 1990 Asimilación 2007).

Art.2º)- Conceder la Equivalencia solicitada por la **Srta. CARLA ROMINA PASTRANA (L.U.Nº 24.641)**, alumna de la carrera de Bioquímica (Plan 1990 Asimilación 2007) de las siguientes materias:

Materias Aprobadas en la Carrera de Bioquímica (Plan 1990 Asimilación 2007)

-MATEMATICA I
-MATEMATICA II
-FISICA I
-FISICA II
-QUIMICA ANALITICA I
-INGLES TECNICO

Con Bioquímica (Plan 1990 Asimilación 2007)

-MATEMATICA I
-MATEMATICA II
-FISICA I
-FISICA II
-QUIMICA ANALITICA I
-INGLES TECNICO

RESOL.HCD.Nº 0018-2022

H.H.B.
N.L.A.

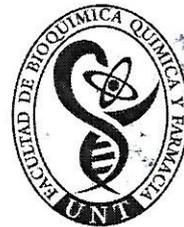

Dra. Susana B. Ribotta
Secretaria Académica
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán


Dr. Edgardo H. Cutín
Decano
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán


Sra. Nilda Leonor Ardiles
Directora General Administrativa
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán



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"
Universidad Nacional de Tucumán



////..2.-

San Miguel de Tucumán, 4 de Marzo de 2022.-

Expte. N° 50.019-2020.-

PARA EQUIPARAR:

- QUIMICA GENERAL

- Tema 3: Nociones de Absorción y de coloides
- Tema 5: Ecuación de Henderson – Hasselbach

- QUIMICA GENERAL

- QUIMICA INORGANICA

- Con QUIMICA INORGANICA

- UNIDAD 1: ENLACE QUIMICO

Tipos de Enlace- Estructura de electrón punto - Enlace Covalente. Carga Formal- Resonancia – Teoría de la repulsión de los pares electrónicos de valencia (TREPEV) y geometría molecular- Enlace simples y múltiples – Porcentaje de carácter iónico Moléculas polares y no polares. Teorías de enlace químico: Teoría del enlace de valencia (EV) Hibridación – Teorías de orbitales moleculares (OM) – Diagrama de OM de moléculas diatómicas homonucleares y heteronucleares – Enlace metálico: teorías – Conductores, semiconductores y superconductores. Fuerzas intermoleculares – El enlace hidrógeno.

- UNIDAD 2: SOLIDOS

Enlace Iónico – sólidos cristalinos Energía reticular – Polarizabilidad – Reglas de Fajans- Estructura cristalina - tipos de empaquetamiento - Difracción de rayos X y determinación de estructuras cristalinas Tipos de cristales - iónicos, covalentes, moleculares y metálicos – sólidos amorfos: vidrio – Cristales líquidos.

- UNIDAD 3: REACCIONES QUIMICAS

Tipos de reacciones – Aplicaciones del principio de la Chatelier – reacciones de óxido reducción – Tabla de potenciales de reducción – Aplicaciones de la ecuación de Nernst – diagrama de Latimer – Balanceo de ecuaciones iónicas y moleculares.

- UNIDAD 4: PROPIEDADES PERIODICAS

La tabla periódica y la variación de las propiedades fisicoquímicas – Propiedades periódicas de óxidos e hidruros – Toxicidad de los compuestos – Estados de oxidación. Propiedades específicas de los elementos de transición: catalíticas, magnéticas, color de los compuestos, mecánicas, ópticas y químicas.

RESOL.HCD.N° 0018-2022

H.H.B.
N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta
Secretaría Académica
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín
Decano
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán

Sra. Nilda Leonor Ardiles
Directora General Administrativa
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán



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”



////..3.-

San Miguel de Tucumán, **4 de Marzo de 2022.-**

Expte. Nº 50.019-2020.-

- UNIDAD 5: COMPUESTOS DE COORDINACIÓN

Nomenclatura de los compuestos de coordinación – Tipos de ligandos – Quelatos- Geometría en los complejos – Teoría del enlace de valencia – Teoría del Campo cristalino – Desdoblamiento en entornos octaédricos y tetraédricos – Energía de estabilización del campo del ligando – serie espectroquímica.

- UNIDAD 13: ELEMENTOS DE QUIMICA BIOINORGÁNICA

Distribución y abundancia de los Elementos en la naturaleza – Reglas de selección – Funciones biológicas con participación de iones metálicos – La química Bioinorgánica de los elementos más importantes – Mecanismos de toxicidad – Efectos de fisiológicos y aplicaciones farmacológicas de los complejos.

Art.3º)- Pase a Dirección Alumnos a sus efectos.

RESOL.HCD.Nº 0018-2022

H.H.B.
N.L.A.

Dra. Susana B. Ribotta
Secretaría Académica
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán

Dr. Edgardo H. Cutín
Decano
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán

Sra. Nilda Leonor Ardiles
Directora General Administrativa
a/cargo de la Dirección Gral. Académica Administrativa
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán