



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
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, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales el Presidente y la Secretaria General del Colegio de Farmacéuticos de Tucumán solicitan aprobación para el dictado del trayecto curricular **Diplomatura Universitaria en Farmacoterapéutica de Patologías Prevalentes (260 hs)**;

ATENTO:

A que el tema fue tratado por el Consejo de Posgrado de esta Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que se adjuntan las características de la mencionada Diplomatura;

Que se adjuntan los *Curriculum vitae* de los docentes intervinientes;

Que se contó con la presencia del Dr. Sergio Enrique Pasteris, Director del Consejo de Posgrado de esta Facultad, quien respondió a todas las preguntas formuladas por los Miembros de este Honorable Cuerpo;

Que luego de escuchar al Dr. Pasteris, los señores Consejeros acordaron por unanimidad proceder de conformidad;

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA**
(En Sesión Ordinaria de fecha 08/04/2022 y de Cuarto Intermedio de fecha 12/04/2022)

RESUELVE:

Art.1º)- Aprobar el dictado del Trayecto Curricular **Diplomatura Universitaria en Farmacoterapéutica de Patologías Prevalentes (260 hs)**, cuyas características se adjuntan como anexos.

Art.2º)- **Comuníquese.** Pase a Departamento de Posgrado de esta Facultad.-

RESOL. HCD N° 0122-2022

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 TUCUMÁN
FACULTAD DE BIOQUÍMICA QUÍMICA Y FARMACIA
Dirección General Administrativa
Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098
San Miguel de Tucumán – República Argentina
LAS MALVINAS SON ARGENTINAS



///.2.-

San Miguel de Tucumán, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

ANEXO I
TRAYECTO CURRICULAR
DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FARMACOTERAPÉUTICA
DE PATOLOGÍAS PREVALENTES.

Directora: Médica Especialista Lucila del Carmen Unías.

Coordinador: Magíster Farmacéutico Alejandro Carrascosa.

Plantel Docente: Méd. Esp. Lucila del Carmen Unías, Mg. Farm. Alejandro Carrascosa, Méd. Esp. Néstor Marcelo Montenegro y Méd. Esp. Mario Armando Meuli.

Contenidos mínimos:

Curso 1: Principios de la Farmacología

Curso 2: Farmacoterapéutica anti-infecciosa

Curso 3: Farmacoterapéutica del dolor

Curso 4: Farmacoterapéutica de las patologías prevalentes

VER ANEXO II.

Cupo: cupo mínimo 30 – cupo máximo 100 alumnos.

Carga horaria: 260 horas.

Modalidad: Teórico – Práctico. BIMODAL: modalidad presencial asistida por tecnología-aula híbrida.

Lugar de trabajo: Colegio de Farmacéuticos de Tucumán, Balcarce 1124, San Miguel de Tucumán.

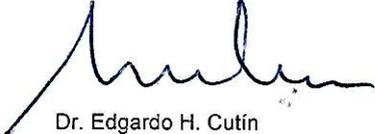
Fecha: 2022/2023.

Evaluación: escrita.

RESOL. HCD N° 0122-2022

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, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. Nº 50.182-2022.-

Calificación: 6 (seis) mínimo requerido para aprobación.

Asistencia: 75% mínimo requerido.

Arancel: Los aranceles serán diferenciales y mensuales. Cada curso constará de un cuatrimestre, por lo tanto serán cuatro pagos consecutivos.

Los aranceles mensuales serán los siguientes:

- Farmacéutico colegiado: \$4.000 (pesos cuatro mil). Con la matrícula al día contará con un descuento del 50% y abonará un arancel de \$2.000 (pesos dos mil).
- Farmacéutico no colegiado: \$4.000 (pesos cuatro mil).
- Farmacéutico residente en otro país: \$8.000 (pesos ocho mil).

Organiza: Colegio de Farmacéuticos de Tucumán y Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Auspicio de GAPURMED (Grupo Argentino para el Uso Racional de los Medicamentos).

Informes:

- Secretaría del Colegio de Farmacéuticos de Tucumán. Teléfono +54 381 4225712
- Enlace a través de la página eventbrite: publicado en la página web del Colegio de Farmacéuticos de Tucumán www.cofatuc.org.ar
- Farm. Cristian Nicolás Silva. Teléfono 381-4162739; e-mail: cristiansilva_222@hotmail.com.

RESOL. HCD Nº 0122-2022

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



///.4.-

San Miguel de Tucumán, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

ANEXO II

**DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FARMACOTERAPÉUTICA
DE PATOLOGÍAS PREVALENTES.**

Síntesis Temática de los cursos:

1° Año: 2022

CURSO 1: “PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA”

FARMACOLOGÍA: Definición, importancia, ámbito de estudio. Uso racional de los medicamentos.

Farmacología clínica. Ensayo clínico controlado.

FARMACOCINESIS: Concepto, importancia. Liberación de los fármacos. Formas Farmacéuticas. Vías de administración. Absorción. Distribución. Metabolismo. Excreción. Procesos que los involucran. Curva concentración plasmática vs. Tiempo: conceptos involucrados. Importancia. Interacciones farmacocinéticas. Aplicaciones clínicas.

FARMACODINAMIA: Concepto, importancia. Tipos de dianas farmacológicas: enzimas, proteínas transportadoras, canales iónicos. Receptores: tipos. Mecanismos y modo de acción. Relaciones dosis- respuesta. Interacciones farmacodinámicas.

FARMACONOCIVIDAD: Concepto. Mecanismos involucrados en la toxicidad de los fármacos. Contexto de la toxicidad de los fármacos. Farmacovigilancia: concepto, importancia.

FARMACOGENOMICA: Concepto. Fisiología. Variación en las enzimas del metabolismo de los fármacos. Variación en los blancos de acción de los fármacos. Farmacogenómica moderna.

CARGA HORARIA: 50 horas.

DOCENTES RESPONSABLES

Esp. Méd. Lucila Unías

Mg. Farm. Alejandro Carrascosa

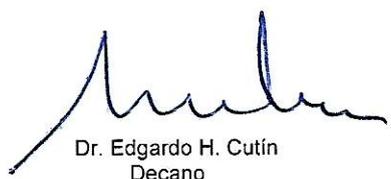
Esp. Méd. Mario Meuli

RESOL. HCD N° 0122-2022

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



///.5.-

San Miguel de Tucumán, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

CURSO 2: "FARMACOTERAPEUTICA ANTI-INFECCIOSA"

ANTIVÍRICOS: Conceptos Alfabetización farmacológica. Generales sobre virología. Clasificación Virus. Virus que afectan al hombre. Replicación. ADN virus. ARN virus. Retrovirus. Herpes Virus. Hepatitis A, B y C. Influenza. HIV-SIDA. Papovavirus. SARS- Virus y Cáncer. Farmacoterapéutica de las patologías mencionadas: mecanismos de acción. Farmacocineses. Farmaconocividad, Farmacovigilancia. Problemas relacionados con los medicamentos. Interacciones. Indicaciones (primera y segunda líneas). Uso Racional. Vacunas anticovid. Eficacia y Seguridad. Farmacovigilancia. Atención Farmacéutica.

ANTIBACTERIANOS: Generalidades. Alfabetización farmacológica. Clasificación. Bacterias que producen patologías prevalentes en el ser humano. ¿Cómo enferman las bacterias? Neumonías. Infección urinaria. Meningitis. Diarreas infecciosas. Celulitis. Shock séptico. Quimioantibióticos. Clasificación. Anti G (+). Anti G (-). Clasificación por generaciones. Resistencia bacteriana: un problema mundial. Farmacodinamia. Farmacocineses. Farmaconocividad. Farmacovigilancia. Interacciones. Asociaciones (primera y segunda líneas). Uso Racional. Atención farmacéutica.

CARGA HORARIA: 70 horas.

DOCENTES RESPONSABLES

Esp. Méd. Lucila Unías
Mg. Farm. Alejandro Carrascosa
Esp. Méd. Néstor Marcelo Montenegro
2° año: 2023

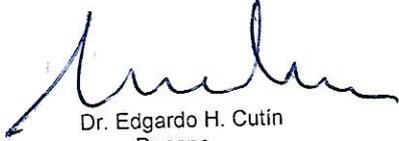
CURSO 3: "FARMACOTERAPEUTICA DEL DOLOR"

DOLOR 1: Fisiopatología del dolor. Vías del dolor. Mecanismos del dolor. Tipos de dolor. Dolor agudo. Dolor crónico. Niveles de evidencia de los analgésicos. Dolor somático. Dolor neuropático. Dolor Oncológico. Enfermedades reumatológicas: su fisiopatología. Cefaleas. Tipos. Fibromialgia. AINES: Clasificación. Farmacodinamia. Farmacocineses. Farmaconocividad. Características diferenciales de cada grupo. Indicaciones terapéuticas. Farmacovigilancia.

RESOL. HCD N° 0122-2022

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


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



///.6.-

San Miguel de Tucumán, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

DOLOR 2: Opioides: débiles y fuertes. Clasificación. Agonistas puros, agonistas parciales. Agonistas antagonistas. Antagonistas puros. Mecanismos de acción. Farmacodinamia. Receptores opioides: su importancia. Farmacocinesis. Farmaconocividad. Intoxicación aguda y crónica. Indicaciones terapéuticas. Interacciones. Farmacodependencia. Farmacovigilancia. Su Uso Racional.

FARMACOS NO ANALGESICOS USADOS PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR:
Corticoesteroides: conceptos generales. Clasificación. Potencia. Farmacodinamia. Farmacocinesis. Farmaconocividad. Indicaciones terapéuticas. Interacciones farmacológicas. Su Uso Racional. Psicofármacos: anticonvulsivantes y antiepilépticos. Pregabalina y Gabapentina. Antidepresivos. Relajantes musculares. Neurolépticos. Vasodilatadores: antagonistas del calcio. Vasoconstrictores: derivados ergóticos. Antieméticos y laxantes. Otros. Su Uso Racional. Atención Farmacéutica.

CARGA HORARIA: 70 horas.

DOCENTES RESPONSABLES

Esp. Méd. Lucila Unías

Mg. Farm. Alejandro Carrascosa

Esp. Méd. Néstor Marcelo Montenegro

CURSO 4: “FARMACOTERAPEUTICA DE LAS PATOLOGIAS PREVALENTES”

Diabetes Mellitus: fisiopatología. Abordaje farmacoterapéutico. Terapéutica Razonada (según OMS). Talleres con casos clínicos reales. Hipertensión arterial: fisiopatología. Abordaje farmacoterapéutico. Terapéutica Razonada (según OMS). Talleres con casos clínicos reales. Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC): fisiopatología. Abordaje farmacoterapéutico. Terapéutica Razonada (según la OMS). Talleres con casos clínicos reales. Infección urinaria: fisiopatología. Abordaje farmacoterapéutico. Terapéutica Razonada (según la OMS). Talleres con casos clínicos reales. Asma bronquial: fisiopatología. Abordaje farmacoterapéutico. Terapéutica Razonada (según la OMS). Talleres con casos clínicos reales. Actualización de los protocolos de tratamiento.

RESOL. HCD N° 0122-2022

N.L.A.


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


Dr. Edgardo H. Cutin
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



///.7.-

San Miguel de Tucumán, **11 de Abril de 2022.-**

Expte. N° 50.182-2022.-

CARGA HORARIA: 70 horas.

DOCENTES RESPONSABLES

Esp. Méd. Lucila Unías
Mg. Farm. Alejandro Carrascosa
Esp. Méd. Néstor Marcelo Montenegro
Esp. Méd. Mario Meuli

BIBLIOGRAFIA

- Farmacología Humana- Jesús Florez- 6° Ed.- Editorial Elsevier. 2014.
- Farmacología Básica y Clínica- Velázquez- 19° Ed.- Editorial Panamericana. 2018.
- Principios de Farmacología- David E. Golan- 4° Ed.-Editorial Wolters Kluwer. 2017.
- Farmacología Básica- Brenner. 5° Ed.-Editorial Elsevier. 2019.
- Bases Farmacológicas de la terapéutica Goodman y Gilman- Brunton Laurence- 13° Ed. Editorial Mc Graw Hill Interamericana. 2014.

RESOL. HCD N° 0122-2022

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