



San Miguel de Tucumán

EXP – FBQF – ME – 39267 / 2026

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales la Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, solicita aprobación para el dictado del trayecto curricular "DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FARMACOTERAPÉUTICA DE PATOLOGÍAS PREVALENTES", elevando, en efecto, el programa y actividades relacionadas a la misma, y;

ATENTO:

A lo aconsejado por el Consejo de Posgrado e investigación; y

CONSIDERANDO:

Que se adjunta las características del mencionado trayecto;

Que es pertinente aclarar que los cursos que componen la Diplomatura no acreditan horas para carreras de doctorado de esta Facultad;

Por ello, y con la opinión unánime de los señores consejeros presentes

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA

(en Reunión Ordinaria de fecha 14/08/2026)

R E S U E L V E

Art.1º)- Autorizar el dictado del Trayecto Curricular "DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FARMACOTERAPÉUTICA DE PATOLOGÍAS PREVALENTES", cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.

Art.2º)- Establecer que los cursos que componen la Diplomatura no acreditan horas para carreras de Doctorado de esta Facultad.

Art.3º)- Comuníquese. Cumplido, pase a Departamento Posgrado a sus efectos.

Firma Electrónica por: Dra. María Inés Gómez, Decana - Dra. Carolina Serra Barcello, Secretaria Académica - Sra. Nilda Leonor Ardiles, Directora General Administrativa a cargo de la Dirección General Académica

Resolución N°: RES - FBQF - DAC - 11793 / 2026

ANEXO I
TRAYECTO CURRICULAR DE POSGRADO 2026
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA, UNT.

“DIPLOMATURA UNIVERSITARIA EN FARMACOTERAPÉUTICA DE PATOLOGÍAS PREVALENTES”

Directora: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS.

Coordinador: Mag. Alejandro CARRASCOSA.

Plantel Docente: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, Mag. Alejandro CARRASCOSA, Med. Esp. Néstor Marcelo MONTENEGRO.

Cursos de la Diplomatura:

CURSO 1: “PRINCIPIOS DE LA FARMACOLOGÍA”.

CURSO 2: “FARMACOTERAPEUTICA ANTI-INFECCIOSA”.

CURSO 3: “FARMACOTERAPEUTICA DEL DOLOR”.

CURSO 4: “FARMACOTERAPEUTICA DE LAS PATOLOGIAS PREVALENTES”.

Cupo: 30 mínimo – 100 máximo.

Carga horaria: 260 horas.

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

Lugar de trabajo: Colegio de Farmacéuticos de Tucumán, sito en Balcarce 1124 de la ciudad de San Miguel de Tucumán.

Fecha: 2026/2027.

Evaluación: Trabajo en modalidad virtual.

Calificación: 6 (seis) mínimo para aprobar

Asistencia: 75% mínimo requerido.

Arancel estimativo: Los aranceles serán diferenciales y mensuales. Cada curso constará de un cuatrimestre, por lo tanto, serán cuatro pagos consecutivos para cancelar el importe de cada curso.

El costo de inscripción y aranceles mensuales serán los siguientes:

- INSCRIPCIÓN: \$ 120000

ARANCEL MENSUAL

- FARMACEUTICO COLEGIADO: \$ 100000. Con la matricula al día contará con un descuento del 40% y abonará un arancel de \$ 80000.

- FARMACEUTICO NO COLEGIADO: \$ 120000.

- FARMACEUTICO RESIDENTE EN OTRO PAIS: \$ 150000.

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

Informes: Colegio de Farmacéuticos de Tucumán. www.cofatuc.org.ar - info@cofatuc.org.ar
Secretaria del Colegio Farmacéuticos de Tucumán. Teléfono: +54 9 3816027288

ANEXO II

CURSOS DE LA DIPLOMATURA

CURSO 1: “PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA”

Contenidos mínimos: 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 a cargo: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, Mag. Alejandro CARRASCOSA, Med. Esp. Néstor Marcelo MONTENEGRO.

- *El presente curso acredita horas para carreras de Especializaciones.*

CURSO 2: “FARMACOTERAPEUTICA ANTI-INFECCIOSA”

Contenidos mínimos: 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. Farmacocinesis. 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. Farmacocinesis. Farmaconocividad. Farmacovigilancia. Interacciones. Asociaciones (primera y segunda líneas). Uso Racional. Atención farmacéutica.

Carga horaria: 70 horas.

Docentes a cargo: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, Mag. Alejandro CARRASCOSA, Med. Esp. Néstor Marcelo MONTENEGRO.

- *El presente curso acredita horas para carreras de Especializaciones.*

CURSO 3: “FARMACOTERAPEUTICA DEL DOLOR”

Contenidos mínimos: 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. Farmacocinesis. Farmaconocividad. Características diferenciales de cada grupo. Indicaciones terapéuticas. Farmacovigilancia. **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 a cargo: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, Mag. Alejandro CARRASCOSA, Med. Esp. Néstor Marcelo MONTENEGRO.

- *El presente curso acredita horas para carreras de Especializaciones*

CURSO 4: “FARMACOTERAPEUTICA DE LAS PATOLOGIAS PREVALENTES”

Contenidos mínimos: 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.

Carga horaria: 70 horas

Docentes a cargo: Med. Esp. Lucila del Carmen UNÍAS, Mag. Alejandro CARRASCOSA, Med. Esp. Néstor Marcelo MONTENEGRO.

- *El presente curso acredita horas para carreras de Especializaciones*

Hoja de firmas