



San Miguel de Tucumán

EXP-FBQF-ME-28499/2026

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales la Dra. María Guadalupe VIZOSO PINTO, solicita aprobación para el dictado del curso de posgrado titulado "ENFOQUES BIOTECNOLÓGICOS INNOVADORES EN SALUD - DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN", elevando, en efecto, el programa y actividades relacionadas al mismo, y;

ATENTO:

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

CONSIDERANDO:

Que se adjunta las características del mencionado curso.

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2026, el cual acredita para todas las 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 20/03/2026)

R E S U E L V E

Art.1º)- Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "ENFOQUES BIOTECNOLÓGICOS INNOVADORES EN SALUD - DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN", cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.

Art.2º)- Establecer que el presente curso acredita horas para las Carreras de Doctorado de esta Facultad.

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

Firma electrónica por: 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.

Resolución N°: RES - FBQF - DAC - 2106 / 2026

ANEXO I
CURSO DE POSGRADO 2026
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.

“ENFOQUES BIOTECNOLÓGICOS INNOVADORES EN SALUD - DE LA INVESTIGACIÓN A LA APLICACIÓN”

Directora: Dra. María Guadalupe VIZOSO PINTO.

Coordinadora: Dra. Lorena Paola ARCE.

Plantel Docente: Dra. María Guadalupe VIZOSO PINTO, Dra. Lorena Paola ARCE, Dra. Lucía LANZA, Dr. Jorge Diego MARCO, Dr. Leonardo ACUÑA, Dr. Santiago MIRAZO, Dra. Natalia Soledad RIOS COLOMBO, Dr. Haruki KITAZAWA, Dr. Julio César VILLENA, Dra. Mariana GRILLO PUERTAS, Dra. Josefina VILLEGAS, Dra. María Paola GAUFFIN CANO, Dr. Esteban PICCININI, Dr. Alberto Nicolás RAMOS VERNIERI, Dra. Myriam Anabel DIAZ, Dr. Jacinto Alfredo SACUR, Dra. María Daniela VERA.

Colaboradores: Lic. Julia Rafaela MATIAS BRANCHER, Bioq. Héctor Luis BLANCO.

Contenidos mínimos: el curso abordará estrategias biotecnológicas aplicadas al estudio de enfermedades infecciosas, integrando aspectos relacionados con diagnóstico, prevención y desarrollo terapéutico. Se presentará herramientas actuales de diagnóstico molecular, producción de proteínas recombinantes, uso de nanoanticuerpos, desarrollo de biosensores y enfoques de vigilancia sanitaria bajo la perspectiva One Health. Asimismo, se explorará estrategias preventivas y las interacciones entre huésped y microorganismos, incluyendo vacunas de mucosas, probióticos y modelos experimentales in vivo. También se introducirán aproximaciones terapéuticas frente a la resistencia antimicrobiana, tales como terapia con fagos, microbiomas sintéticos y estudios sobre biofilms. Complementariamente, se abordarán experiencias vinculadas con investigación aplicada, transferencia tecnológica y emprendimiento biotecnológico, promoviendo el fortalecimiento de habilidades experimentales, el trabajo interdisciplinario y el intercambio académico orientado a desafíos sanitarios actuales.

Cupo: Teórico: sin cupo, Teórico-Práctico: 20 alumnos.

Carga horaria: Teórico: 40 horas – Teórico-Práctico: 70 horas.

Modalidad: Teórico (virtual sincrónico) y Teórico-Práctico (presencial).

Lugar de trabajo: Av. Gral. Roca 2070, San Miguel de Tucumán, Tucumán. Lab. Central de Cs. Básicas. Or. Genética. Fac. de Medicina – UNT. INSIBIO, Fac. de Bioqca, Qca y Farmacia (UNT) y Fac. de Medicina (UNT).

Fecha: 13 al 17 y 20 de abril de 2026.

Evaluación: ● Seminario: Presentación grupal de un trabajo científico.

- Cuestionario de lectura. Autoevaluación.
- Presentación de protocolos.

Calificación: 6 (seis) mínimo para aprobar

Asistencia: 80% mínimo requerido.

Arancel estimativo: \$50.000 (pesos cincuenta mil) curso teórico. \$100.000 (pesos cien mil) curso teórico-práctico.

Organiza: Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán.

Informes: Dra. María Guadalupe Vizoso Pinto

Teléfono: 3816497322

e-mail: mgvizoso@fm.unt.edu.ar

ibl.insibio@gmail.com

Hoja de firmas