San Miguel de Tucumán

EXP - FBQF - ME - 22525 / 2025

VISTO:

Las presentes actuaciones por las cuales la Dra. María Teresa AJMAT solicita aprobación para el dictado del curso de posgrado titulado "Técnicas Histológicas para insectos", elevando, en efecto, el programa y actividades relacionadas al mismo;

ATENTO:

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

CONSIDERANDO:

Que se adjuntan las características del mencionado curso;

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2025, 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 Sesión Ordinaria de fecha 30/05/2025)

RESUELVE:

- **Art. 1°)-** Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "Técnicas Histológicas para insectos", cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.
- **Art. 2º)** Establecer que el presente curso acredita horas para todas las Carreras de Doctorado de esta Facultad.
- Art. 3°)- Comuníquese. Cumplido, pase al Departamento Posgrado a sus efectos.

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 Nº: RES - FBQF - DAC - 6986 / 2025

ANEXO I

CURSO DE POSGRADO 2025 FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.

"TÉCNICAS HISTOLÓGICAS PARA INSECTOS"

Directora: Dra. María Teresa Ajmat. **Coordinadora:** Dra. Celeste Tríbulo.

Plantel Docente: Dra. María Teresa Aimat.

Colaboradores: Lic. Paula María Terán, Dra. Fernanda Medina, Dra. Andrea Torres

Lugue.

Contenidos mínimos: Fundamentos de microscopía óptica. Técnica histológica convencional y modificaciones para insectos. Obtención de las muestras. Fijación: métodos y fijadores más utilizados. Deshidratación e inclusión en parafina. Uso del micrótomo. Importancia de cortes por congelación. Fundamentos químicos de las coloraciones. Colorantes ácidos y básicos: acidofilia, basofilia y metacromasia. Coloración hematoxilina-eosina. Coloraciones especiales. Interpretación de imágenes. Toma de microfotografías aptas para publicaciones científicas.

Cupo: Mínimo 5 alumnos, Máximo 10 alumnos.

Carga horaria: 40 horas Modalidad: Teórico-Práctico.

Lugar de trabajo: Instituto de Biología. 2do piso. Chacabuco 461. San Miguel de

Tucumán

Fecha: 23 al 27 de junio de 2025.

Evaluación: Oral. Resolución de casos histológicos.

Calificación: 7 (siete) mínimo para aprobar

Asistencia: 80% mínimo requerido.

Arancel estimativo: \$60.000 (pesos sesenta mil).

Organiza: Cátedra de Histología y Elementos de Histopatología. Instituto de Biología.

Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. U.N.T.

Informes: Dra. María Teresa Ajmat. 3815-907436. maria.ajmat@fbgf.unt.edu.ar

Hoja de firmas