

La Carrera Tecnicatura Universitaria en Microbiología es creada por el Departamento de Microbiología y el Instituto de Ciencias de la Salud de Misiones (InCiSMi).

La provincia de Misiones está viviendo un crecimiento muy importante en el campo de la salud, la producción de alimentos, el ambiente, la biotecnología y el control de agua y saneamiento.

Cada vez existen más laboratorios públicos y privados que necesitan personal técnico capacitado para realizar estudios y análisis microbiológicos de calidad.

Aunque el área de la microbiología es clave para la salud y el desarrollo productivo, en el NEA casi no existen ofertas de formación específica. Por eso, esta tecnicatura surge para cubrir una demanda real de personal preparado para trabajar en laboratorios y en actividades de campo.

La Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones cuenta con trayectoria, investigación y tecnología que permiten formar técnicos/as con una sólida base científica, capaces de aplicar técnicas modernas, trabajar junto a profesionales y contribuir a mejorar los servicios de laboratorio de la región.

Como Técnico/a Universitario/a en Microbiología podrás colaborar en áreas como salud humana y animal, alimentos, ambiente y biotecnología, realizando procedimientos que ayudan a prevenir enfermedades, asegurar la calidad de los productos y proteger el entorno.

Esta carrera te prepara para un campo laboral en crecimiento, con alta demanda y con un rol esencial en el cuidado de la salud y la calidad de vida de la comunidad.

**TUMic**



Facultad de  
Ciencias Exactas,  
Químicas y  
Naturales



**TECNICATURA  
UNIVERSITARIA  
EN MICROBIOLOGÍA**

**Facultad de Ciencias  
Exactas, Químicas y  
Naturales**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
MISIONES**

## OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar **Técnicos/as Universitarios/as en Microbiología** con habilidades, valores y actitudes éticas para desempeñarse en estudios y procesos microbiológicos en áreas de la salud, producción, alimentos y ambiente. La carrera busca responder a la creciente demanda de personal capacitado en laboratorios públicos y privados de la región.

## PERFIL DEL EGRESADO/A

El/la **Técnico/a Universitario/a en Microbiología** estará preparado/a para:

- Colaborar en laboratorios y en actividades de campo junto a profesionales del área.
- Participar en la toma de muestras, realización de técnicas, procedimientos y registros.
- Gestionar datos, colaborar con programas estadísticos y asistir a usuarios y clientes.
- Contribuir al funcionamiento eficiente del laboratorio, garantizando calidad y precisión en los procesos microbiológicos.
- Es un perfil práctico, dinámico y con formación científica aplicada a problemas reales.

## CAMPO LABORAL

La formación permite desempeñarse en:

- Laboratorios de salud humana y animal (hospitales, centros de salud, laboratorios clínicos).
- Industria alimentaria y bromatológica
- (control de calidad, inocuidad, microbiología de alimentos).
- Laboratorios ambientales (agua, saneamiento, estudios microbiológicos del entorno).
- Biotecnología y áreas productivas (procesos microbiológicos, investigación aplicada).
- Instituciones públicas y privadas que requieran análisis microbiológicos.
- Es un campo en crecimiento con alta demanda de personal técnico calificado en Misiones y la región NEA.

## PLAN DE ESTUDIOS

**Duración total: 2 años – 14 materias – 3.000 horas**

Primer Año	Dictado
Matemática	Primer Cuatrimestre
Química General	Primer Cuatrimestre
Informática Básica	Primer Cuatrimestre
Física General	Segundo Cuatrimestre
Química Inorgánica	Segundo Cuatrimestre
Química Orgánica	Segundo Cuatrimestre
Química Analítica	Segundo Cuatrimestre

Segundo Año	Dictado
Biología, Microbiología e Inmunología	Anual
Bromatología y Nutrición	Primer Cuatrimestre
Parasitología	Primer Cuatrimestre
Virología	Primer Cuatrimestre
Micología	Segundo Cuatrimestre
Bacteriología	Segundo Cuatrimestre
Epidemiología, Salud Pública y Ética	Segundo Cuatrimestre

## REQUISITOS DE INGRESO

Título de nivel medio completo o ser mayor de 25 años según Ley 24.521.

## DÓNDE SE CURSA

En las sedes de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM).

## ¿POR QUÉ ELEGIR ESTA CARRERA?

Porque la microbiología es una de las áreas de mayor crecimiento en salud, alimentos, ambiente y biotecnología.

Porque Misiones tiene una demanda creciente de laboratorios y personal técnico especializado.

Porque la UNaM cuenta con trayectoria académica, científica y tecnológica que garantiza una formación sólida y de calidad.

Porque te prepara para trabajar en equipos profesionales, en ámbitos reales, con técnicas modernas y tareas esenciales para el cuidado de la salud y el ambiente.

Porque es una carrera corta, con rápida salida laboral y múltiples áreas de inserción.

**PREINSCRIPCION ABIERTA HASTA EL 6 DE FEBRERO DEL 2026.**

**CURSILLO NIVELATORIO NO ELIMINATORIO:**

Inicia en febrero 2026

## INFORMES

**Coordinación de la Tecnicatura:**

E-mail: [tumic@fcegyn.unam.edu.ar](mailto:tumic@fcegyn.unam.edu.ar)

