

Tecnicatura Superior en Laboratorio Químico-Biológico: **Ciencia que transforma**

La Tecnicatura Superior en Laboratorio Químico-Biológico ofrece una oportunidad para aquellos apasionados por la ciencia y la salud. Esta carrera prepara a los estudiantes para convertirse en profesionales clave en el análisis y tratamiento de muestras biológicas y químicas, contribuyendo al bienestar de la sociedad en diversos campos como laboratorios clínicos, bromatológicos y odontológicos.



by Instituto Superior Huellas Misioneras

¿Qué es la Tecnicatura Superior en Laboratorio Químico-Biológico?

La tecnicatura te prepara para una amplia variedad de roles en sectores como la salud, la industria alimenticia, farmacéutica, plantas potabilizadoras y todo lo relacionado con procesos químicos y control de calidad. Esta carrera ofrece una sólida formación en ciencia y tecnología, abriéndote puertas en múltiples industrias que dependen de análisis precisos y seguros.

Cualidades que aprenderás como profesional:



Precisión y Atención al Detalle

Desarrollarás habilidades para realizar análisis rigurosos y control de calidad, esenciales en diagnósticos clínicos y procesos industriales.



Trabajo en Equipo

Vas a colaborar con profesionales de diversas áreas para asegurar la eficiencia en el rubro elegido.



Amplia Salida Laboral

Tu formación te abrirá oportunidades en diversos rubros, garantizando la seguridad y calidad en productos y procesos.



Crecimiento Profesional

Vas a adquirir conocimientos prácticos y técnicos que impulsarán tu desarrollo, brindándote la posibilidad de crecer en campos científicos y tecnológicos en constante evolución.

Ventajas de la Carrera

La Tecnicatura Superior en Laboratorio Químico-Biológico te brinda una formación completa en solo tres años, combinando teoría y práctica para preparar profesionales capacitados en un campo con alta demanda laboral.

El área de análisis y control en laboratorios ofrece excelentes oportunidades laborales, y la necesidad de técnicos especializados ha crecido notablemente en sectores como la salud, la industria alimenticia y farmacéutica.



Duración Óptima

Completa tu formación en solo 3 años, con AGREGAR materias que integran teoría y práctica en distintas áreas de laboratorio.



Formación Integral

Desarrolla habilidades científicas y técnicas para desempeñarte en laboratorios de salud, química, alimentación, plantas potabilizadoras, entre otros.

Principales Funciones del Profesional

Como Técnico Superior en Laboratorio Químico-Biológico, estarás capacitado para preparar y manipular muestras biológicas, realizar análisis químicos y microbiológicos, y participar en la toma de decisiones dentro del ámbito sanitario. Serás un experto en la preparación de soluciones, control de instrumental y procesamiento de datos, contribuyendo directamente al diagnóstico y tratamiento de enfermedades.



Extracción y manipulación de muestras biológicas.



Realización de análisis químicos y biológicos.



Control de calidad de procesos y productos alimenticios.



Registro y análisis de datos para informes clínicos y bromatológicos.



Cumplimiento de normas de bioseguridad y sanitarias.

Áreas de trabajo

Los egresados pueden desempeñarse en:



Laboratorios Clínicos

Realización de análisis clínicos y diagnósticos médicos.



Instituciones de Investigación

Participación en proyectos de investigación científica.



Laboratorios Bromatológicos

Control de calidad en la industria alimentaria.



Industrias Farmacéuticas

Desarrollo y control de calidad de medicamentos.

Habilitaciones Profesionales

El título de Técnico Superior en Laboratorio Químico-Biológico te habilita para ejercer en instituciones públicas y privadas de Argentina. Estarás preparado para trabajar bajo las normativas vigentes de bioseguridad y calidad, tanto en relación de dependencia como de forma autónoma. Además de poseer un título de Nivel Nacional donde podrás matricularte como Técnico Profesional.



Plan de Estudios:

Primer Año: Enfoque en fundamentos

- Organización y Gestión de la Salud
- Taller de Lectura y Escritura
- Química General
- Matemática
- Biología General y Celular
- Química Orgánica
- Física
- Histología General
- Anatomía Humana
- Seminario I

Segundo Año: Enfoque en aplicación

- Higiene y Seguridad Laboral
- TIC (Informática)
- Bioquímica
- Laboratorio de Análisis Fundamental
- Estadística
- Introducción a la Investigación
- Bromatología
- Fisiología Humana
- Microbiología I
- Practica de Laboratorio I
- Seminario II

Tercer Año: Enfoque en Práctica y Profesionalización

- Primeros Auxilios
- Ingles
- Bioética
- Diseño de Proyectos de Intervención Socio-Comunitario
- Microbiología II
- Practica de Laboratorio II
- Pasantía

Impacto en la Sociedad

Como Técnico Superior en Laboratorio Químico-Biológico, tendrás un papel crucial en el sistema de salud y en la industria. Tu trabajo contribuirá directamente al diagnóstico y tratamiento de enfermedades, así como a la seguridad alimentaria y el desarrollo de nuevos medicamentos. Esta carrera te permite hacer una diferencia tangible en la vida de las personas y en el bienestar general de la sociedad.

A background collage of various icons in shades of green and purple, including figures of people, a globe, a graduation cap, a stethoscope, and musical notes, all arranged in a circular pattern.

¡Inscríbete hoy y da el primer paso hacia tu futuro profesional!

No pierdas la oportunidad de unirse a una carrera con gran demanda. Contribuí a mejorar la salud y el bienestar de tu comunidad. Inscríbete ahora y accede a toda la información que necesitas para comenzar tu formación.

INSTITUTO SUPERIOR

Huellas Misioneras