



LICENCIATURA EN HISTOTECNOLOGÍA



Histotecnología

Es esencial en el ámbito de la medicina y la investigación científica. Ayuda a contribuir al diagnóstico preciso y al avance de la medicina mediante el estudio de tejidos biológicos.



Propósito de la carrera:

Un licenciado en histotecnología es un profesional de la salud que se encarga de preparar muestras de tejidos para su posterior análisis por parte de patólogos, médicos y otros especialistas de la salud.

Este proceso implica el uso de técnicas de corte, tinción y procesamiento químico para crear secciones finas de tejido que puedan ser examinadas bajo el microscopio.



Título profesional que se otorga:

Licenciado en Histotecnología

Perfil de ingreso:

El aspirante a la Licenciatura en Histotecnología, debe desear formar parte del equipo de salud, también sentir especial interés en las técnicas y procedimientos utilizados para la obtención de los diferentes tejidos.

Perfil del egresado:

Competencias técnicas en el manejo de equipos de laboratorio, conocimientos en anatomía y fisiología, así como en la preparación de soluciones químicas, manejo de tejidos y capacidad para trabajar en equipo.

Específicamente, tiene competencias para el procesamiento de muestras de tejidos biológicos para su análisis en el microscopio; así como habilidades para procesar muestras de tejidos humanos, animales y vegetales; domina diferentes técnicas de procesamiento de muestras y técnicas de coloración tanto de rutina como técnicas especiales; histoquímica o inmunohistoquímica, entre otros.



Duración del programa: 3 años distribuidos en 8 períodos de 14 semanas

LICENCIATURA EN HISTOTECNOLOGÍA

Período I

- Biología Celular
- Comunicación Oral / Escrita
- Inglés Instrumental I
- Química General
- Formación Universitaria

Período II

- Bioquímica
- Metodología de Investigación Científica
- Inglés Instrumental II
- Laboratorio Clínico y de Investigación
- Embriología Humana
- Formación Cultural

Período III

- Biología Molecular
- Bioestadística
- Morfología I
- Informática
- Formación Deportiva

Período IV

- Bioética
- Salud Pública
- Morfología II
- Anatomía Patológica General
- Microbiología y Parasitología

Período V

- Histología I
- Inmunología
- Histoquímica
- Histotecnología I
- Administración de Servicios

Período VI

- Histología II
- Histoinmunología I
- Histotecnología II
- Seminario de Investigación. I

Período VII

- Histología III
- Histoinmunología II
- Histotecnología III
- Seminario de Investigación II

Período VIII

- Pasantías
- Seminario de Grado