



# LICENCIATURA EN HISTOTECNOLOGÍA

@ESTUDIAENLAUAM

@UAM\_VE

CANAL OFICIAL

UAM.EDU.VE



## Propósito de la carrera:

(enfoque y objetivos formativos)

El propósito de la Licenciatura en Histotecnología es formar profesionales capaces de contribuir significativamente con el médico anatomopatólogo y otros especialistas en la emisión de diagnósticos y en el desarrollo de investigaciones. El enfoque formativo se centra en el dominio de las técnicas de procesamiento de tejidos y fluidos biológicos, desde su obtención hasta la tinción y el reconocimiento de sus características macro y microscópicas. Los objetivos incluyen el desarrollo de conocimientos sólidos en morfología, biología, anatomía, laboratorio clínico, histología, anatomía patológica, manejo de microscopía óptica y la gestión eficiente de los servicios de Histotecnología.

## Histotecnología

La Escuela de Patología Médica forma profesionales especializados en el procesamiento de tejidos, una disciplina esencial para el diagnóstico de enfermedades y la investigación biomédica. La Licenciatura en Histotecnología se enfoca en capacitar expertos en la preparación y tinción de muestras de tejidos, así como en su análisis macroscópico. Buscamos formar profesionales con vocación de servicio, meticulosidad, capacidad de observación y destrezas manuales, listos para integrarse al equipo multidisciplinario de salud.



## Título profesional que se otorga:

Licenciado en Histotecnología



Facultad de Ciencias de la Salud | Edificio Naranja

## Perfil de ingreso:

(habilidades o conocimientos recomendados para aspirantes)

El aspirante a la Licenciatura en Histotecnología debe desear formar parte del equipo de salud y demostrar un especial interés en las técnicas y procedimientos utilizados para la obtención y procesamiento de tejidos biológicos. Se recomienda poseer capacidad para trabajar en ambientes hospitalarios y de investigación, vocación de servicio, calidad humana, una aguda capacidad de observación y buenas destrezas manuales.

## Perfil del egresado:

(competencias y alcances profesionales)

El Licenciado en Histotecnología egresa con la capacidad de procesar muestras de tejidos y fluidos biológicos de manera experta, realizando cortes histológicos, tinciones especiales y análisis macroscópico. Estará capacitado para reconocer las características morfológicas de los tejidos, distinguiendo entre lo normal y lo patológico, y para generar información valiosa para el diagnóstico anatomopatológico y la investigación. Además, podrá gestionar laboratorios de Histotecnología, controlar la calidad de los procesos y manejar equipos e insumos, demostrando actitudes comunicativas, responsables, participativas y un firme compromiso ético.

## Campos Laborales:

- Laboratorios de anatomía patológica (públicos y privados).
- Centros de investigación.
- Instituciones forenses y de toxicología.
- Docencia y la industria relacionada con el diagnóstico.



Duración del programa: 4 años distribuidos en 10 períodos de 14 semanas

# PENSUM DE ESTUDIO

LICENCIATURA EN HISTOTECNOLOGÍA

Pregrado

### Período I

- Biología Celular
- Salud Ocupacional
- Inglés Instrumental
- Química General

### Período II

- Química Orgánica
- Informática Aplicada
- Anatomía Topográfica
- Embriología Humana

### Período III

- Morfofisiología I
- Introducción al Laboratorio de Anatomía Patológica
- Bioquímica
- Legislación y Bioética
- Terminología Médica

### Período IV

- Morfofisiología II
- Microbiología
- Histología I
- Parasitología
- Anatomía y Fisiología Veterinaria I

### Período V

- Inmunología
- Histología II
- Anatomía Patológica I
- Anatomía y Fisiología Veterinaria II
- Técnicas Macroscópicas

### Período VI

- Histotecnología I
- Anatomía Patológica II
- Bioestadística
- Anatomía e Histología Vegetal I
- Histología III

### Período VII

- Salud Pública
- Histotecnología II
- Redacción aplicada a la Comunicación Científica
- Histoquímica
- Anatomía e Histología Vegetal II
- Principios básicos en Criminología y Criminalística

### Período VIII

- Metodología de la Investigación
- Histotecnología III
- Prácticas profesionales I
- Métodos histológicos no Convencionales

### Período IX

- Seminario de Investigación
- Histotecnología IV
- Prácticas profesionales II
- Inmunohistoquímica

### Período X

- Prácticas profesionales III
- Trabajo de Grado



INICIA TU PROCESO DE INSCRIPCIÓN EN [UAM.TERNA.NET](http://UAM.TERNA.NET)

@ESTUDIAENLAUAM

@UAM\_VE

CANAL OFICIAL

UAM.EDU.VE