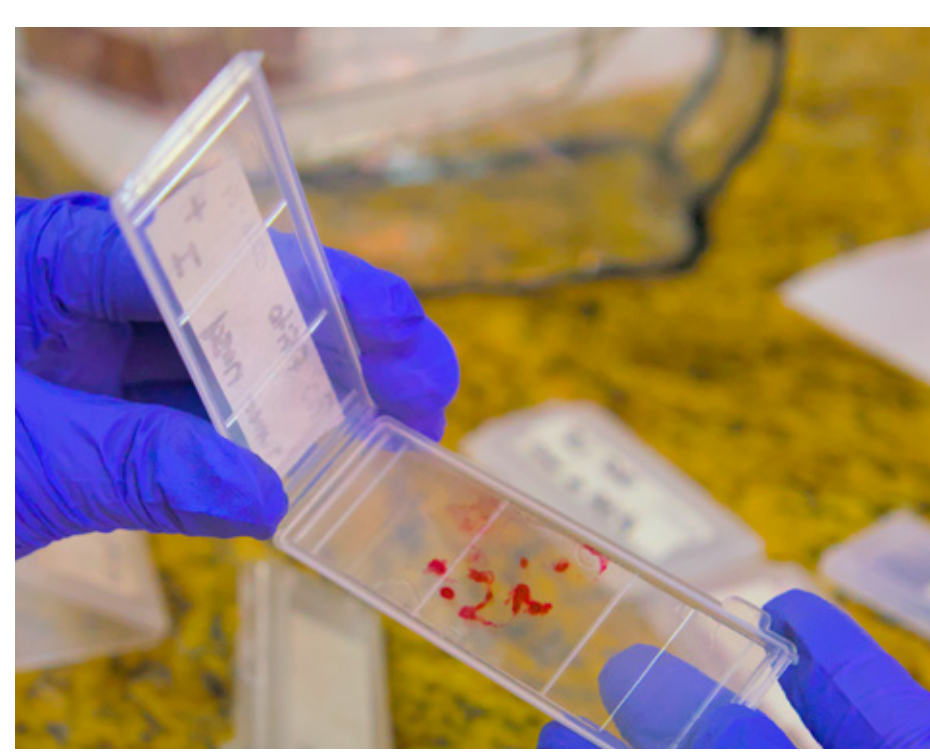


PREGRADO





LICENCIATURA EN
CITOTECNOLOGÍA



Citotecnología

La Licenciatura en Citotecnología se encarga de formar profesionales especializados en el estudio microscópico de las células. La Licenciatura en Citotecnología se enfoca en la obtención, procesamiento y análisis de material celular para el diagnóstico anatomopatológico. Los futuros licenciados desarrollarán habilidades en la elaboración e interpretación de frotis, reconociendo las características morfológicas celulares. Se busca formar profesionales con vocación de servicio, capacidad de observación y destrezas manuales, contribuyendo así al equipo multidisciplinario de salud.

Propósito de la carrera:

(enfoque y objetivos formativos)

El propósito de la Licenciatura en Citotecnología es formar profesionales capaces de contribuir responsablemente con el médico anatomopatólogo en la emisión de diagnósticos. El enfoque formativo se centra en el dominio de técnicas de obtención y procesamiento de material celular, así como la interpretación y análisis de sus componentes morfológicos, funcionales y de organización. Los objetivos de esta carrera incluyen el desarrollo de conocimientos en biología, morfología, laboratorio clínico, histología, anatomía, anatomía patológica, manejo de microscopía óptica y organización de servicios de Citotecnología.



Título profesional que se otorga:

Licenciado en Citotecnología



Facultad de Ciencias de la Salud | Edificio Naranja

Perfil de ingreso:

(habilidades o conocimientos recomendados para aspirantes)

El aspirante a la Licenciatura en Citotecnología debe desear formar parte del equipo multidisciplinario de salud y mostrar interés en las técnicas de obtención de material celular. Se recomienda capacidad y competencia para trabajar en ambientes hospitalarios, vocación de servicio, calidad humana, capacidad de observación y destrezas manuales. Los licenciados en Citotecnología pueden desarrollarse profesionalmente en laboratorios de anatomía patológica (públicos y privados), centros de fertilidad, desarrollo comunitario y salud ocupacional, así como en institutos docentes, forenses, de toxicología y de investigación.

Perfil del egresado:

(competencias y alcances profesionales)

El Licenciado en Citotecnología egresa con la capacidad de elaborar e interpretar frotis de materiales biológicos, analizando y reconociendo las características morfológicas, funcionales y de organización celular para contribuir al diagnóstico anatomopatológico. Domina conocimientos en diversas áreas de la biología y la patología, así como en el manejo de microscopía y la organización de servicios. Será capaz de supervisar procesos, controlar calidad, realizar la primera revisión de muestras, elaborar informes y gestionar datos estadísticos e inventarios, demostrando actitudes comunicativas, responsables, participativas y éticas.

Campos Laborales:

- Laboratorios de anatomía patológica públicos y privados.
- Hospitales públicos y privados.
- Institutos de investigaciones biomédicas y oncológicas.
- Centros de fertilidad.
- Desarrollo comunitario y salud ocupacional.
- Institutos docentes, forenses, de toxicología y de investigación.



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

PENSUM DE ESTUDIO

LICENCIATURA EN CITOTECNOLOGÍA

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
- Citoquímica
- Histología II
- Anatomía Patológica I
- Anatomía y Fisiología Veterinaria II

Período VI

- Citotecnología I
- Anatomía Patológica II
- Bioestadística
- Anatomía e Histología Vegetal I

Período VII

- Salud Pública
- Citotecnología II
- Redacción Aplicada a la Comunicación Científica
- Inmunocitoquímica
- Anatomía e Histología Vegetal II
- Principios Básicos en Criminología y Criminalística

Período VIII

- Metodología de la Investigación
- Citotecnología III
- Prácticas Profesionales I
- Métodos Citológicos No Convencionales

Período IX

- Seminario de Investigación
- Citotecnología IV
- Prácticas Profesionales II

Período X

- Prácticas Profesionales III
- Trabajo de Grado



Ilumina, Sabiduría y Futuro.



INICIA TU PROCESO
DE INSCRIPCIÓN EN
UAM.TERNA.NET

@ESTUDIAENLAUAM

UAM_VE

CANAL OFICIAL

UAM.EDU.VE