

# Técnico en **LABORATORIO CLÍNICO**

**6**

Períodos  
Académicos

**22**

Asignaturas

**103**

Créditos  
(U.V)



## NUESTRA MISIÓN

UCENM es una institución de educación superior dedicada a la formación de profesionales y técnicos, con compromiso de innovación y transformación social, basados en principios y valores cristianos, que contribuyan al desarrollo integral, mediante la docencia, investigación y vinculación nacional e internacional, con el uso de tecnologías de última generación y la participación de talento humano de excelencia.

## NUESTRA VISIÓN

Ser una institución consolidada y reconocida a nivel nacional e internacional, por sus valores cristianos, su prestigio académico y su participación en redes internacionales.

## MISIÓN DE LA CARRERA

Formar técnicos universitarios de apoyo en el análisis de muestras biológicas mediante pruebas de rutina básica que se realizan en el laboratorio clínico, con una educación de excelencia, que integre los conocimientos científicos, tecnológicos e investigativos con estándares de bioseguridad y compromiso ético orientado a propuestas innovadoras y promoción de la salud de la sociedad.

## VISIÓN DE LA CARRERA

Ser un programa de formación para el desarrollo de competencias de análisis clínico de sus estudiantes para su inserción laboral en los servicios especializados y de calidad, convirtiéndonos en el líder de la asistencia en el laboratorio clínico.

## PERFIL DE EGRESO

La carrera capacita para realizar con habilidad y destreza, procedimientos y técnicas inherentes a las secciones de análisis en laboratorio de uroanálisis, parasitología, bacteriología, bioquímica clínica, serología, hematología, inmunohematología, microbiología clínica y bacteriología, a fin de proporcionar un resultado efectivo que ayude al establecimiento del diagnóstico del estado de salud del usuario.

El desempeño de estas funciones, corresponde a dos megacompetencias: el análisis de pruebas clínicas y, las de bioseguridad y calidad en laboratorio, las que se muestran mediante las siguientes competencias enunciadas en el orden de las áreas del campo laboral, en las que se basa la propuesta académica-profesional:

- Parasitología
- Uroanálisis
- Bioquímica
- Hematología
- Inmunoserología
- Microbiología
- Inmunohematología
- Urgentes (si se cuenta con ella).

## LUGARES DE TRABAJO

- Laboratorios clínicos de la Secretaría de Salud, de la empresa privada, pública y de seguridad social.



Tel.: (504) 2557-0607  
Campus San Pedro Sula

[www.ucenm.net](http://www.ucenm.net)

[info@ucenm.net](mailto:info@ucenm.net)

[f](#) [i](#) [t](#) [u](#) [c](#) [e](#) [n](#) [m](#) [h](#) [n](#)



Técnico en  
**LABORATORIO  
CLÍNICO**  
En el grado de  
Tecnólogo

PLAN DE ESTUDIOS

# TÉCNICO EN LABORATORIO CLÍNICO

## PRIMER PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
EE-101	ESPAÑOL	4	NINGUNO
MM-101	MATEMÁTICAS I	5	NINGUNO
TLC-101	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO	4	NINGUNO
BI-123	BIOLOGÍA	4	NINGUNO
FF-101	FILOSOFÍA	4	NINGUNO

## SEGUNDO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
SC-101	SOCIOLOGÍA	4	NINGUNO
QQ-111	QUÍMICA I	4	MM-101
TLC-102	PARASITOLOGÍA I	4	TLC-101 - BI-123
TLC-103	INMUNOLOGÍA	5	BI-123 - TLC-101
TLC-104	MICROBIOLOGÍA	4	BI-123 - TLC-101

## TERCER PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
CP-101	COMPUTACIÓN I	4	NINGUNO
TLC-105	UROANÁLISIS	4	QQ-111 - TLC-104
TLC-106	HEMATOLOGÍA I	4	TLC-103
TLC-107	PARASITOLOGÍA II	4	TLC-102
HH-101	HISTORIA DE HONDURAS	4	NINGUNO

## CUARTO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
TLC-201	BACTERIOLOGÍA	4	TLC-103 - TLC-104
TLC-202	BIOQUÍMICA CLÍNICA	4	TLC-105
TLC-203	HEMATOLOGÍA II	4	TLC-106
TLC-204	INMUNOHEMATOLOGÍA	4	TLC-103 - TLC-106
IN-101	INGLÉS I	4	NINGUNO

## QUINTO Y SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
TLC-205	LABORATORIO DE SEROLOGÍA	1	TLC-205 DE PREFERENCIA HABER APROBADO 20 ESPACIOS APRENDIZAJES.
TLC-206	* PRÁCTICA PROFESIONAL	20	TLC-205 HABER APROBADO TODOS LOS ESPACIOS APRENDIZAJES, EXCEPTO TLC-205.  * APROBAR EL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS

\*LA PRÁCTICA PROFESIONAL TENDRÁ UNA DURACIÓN DE DOS PERIODOS: QUINTO Y SEXTO.

**TOTAL U.V. 103**  
**ASIGNATURAS 22**

## REQUISITOS DE INGRESO

- Original y Copia del título de Educación Media (ambos lados)
- 2 fotografías tamaño carnet
- Tarjeta salud (examen VDRL)
- Partida de nacimiento
- Tarjeta de identidad (copia ambos lados)
- Batería de pruebas para aptitud vocacional (en Dirección de Desarrollo Estudiantil).
- Pruebas visuales para verificar color
- Entrevista con el aspirante, sobre los intereses, habilidades y actitudes deseadas para su ingreso.

### Intereses

- Atracción por la indagación de la salud-enfermedad.
- Gusto por el medio ambiente.
- Interés por un trabajo autodirigido.
- Interés por dirigir personas.
- Motivación por el manejo de tecnología.

### Habilidades

- Biológicas, químicas y de registros numéricos.
- Habilidad de observación, detalles y de registro.
- Motricidad motora fina y gruesa para el manejo de equipo.
- Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones y a cambios continuos.
- Capacidad de liderazgo en el servicio al paciente.
- Capacidad para interactuar con personas de distinta cultura, preparación, costumbres y formas de vida.

### Actitudes

- Servir conduciendo con normas de calidad, protegiendo y auxiliando a las personas.
- Seguridad en sí mismo
- Controlado
- Disciplinado
- Orientado a cuidar la buena salud.

