



UCENM

Universidad Cristiana Evangélica Nuevo Milenio

Licenciatura en
**MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA Y GERENCIA
DE LABORATORIOS**

12

Períodos
Académicos

60

Asignaturas

212

créditos
(U.V)



OBJETIVOS DE LA CARRERA

Formar profesionales en Microbiología Clínica y Gerencia de Laboratorios con sólidos conocimientos científicos, habilidades técnicas y competencias de liderazgo, capaces de desempeñar un papel integral en el diagnóstico preciso de enfermedades infecciosas y otras patologías, así como al abordaje de la salud pública mediante la gestión eficiente de laboratorios clínicos, contribuyendo al avance de la atención médica y al bienestar de la sociedad.

MISIÓN DE LA CARRERA

Formar profesionales en Microbiología Clínica y Gerencia de Laboratorio para un desempeño de excelencia, compromiso científico, bioético, de calidad, emprendedor e innovador que beneficie la promoción de la salud como contribución al desarrollo humano del país.

VISIÓN DE LA CARRERA

Los graduados de la carrera de Microbiología Clínica y Gerencia de Laboratorios serán reconocidos por sus estándares de calidad, emprendimiento, investigación e innovación de propuestas hacia la sostenibilidad de la salud de la población.

PERFIL DEL EGRESADO

Los egresados de la Carrera de Microbiología Clínica y Gerencia de Laboratorios podrán:

- Dirigir y/o desempeñarse en laboratorios clínicos públicos y/o privados de hospitales, de clínicas médicas, de dispensarios; en laboratorios de Bancos de Sangre; en Unidades Sanitarias; en laboratorios de productos biológicos; en laboratorios de análisis toxicológicos.
- Establecer su propia empresa en el campo de la Microbiología así como empresas de distribución y venta de productos para laboratorio.
- Otros.

REQUISITOS

1. Copia de DNI y partida de nacimiento original.
2. Fotocopia revés y derecho del título de educación media.
3. Fotografías tamaño carnet.
4. Tarjeta de salud vigente.
5. Prueba de aptitud académica.

NUESTROS VALORES

- Amor a Dios
- Amor al prójimo
- Justicia
- Respeto
- Equidad
- Integridad



(504) 9559-6009

(504) 9344-1125 / 1208



www.ucenm.net



@UCENMHN



@UCENM_hn



ucenm_hn



Universidad Cristiana Evangélica Nuevo Milenio



**MICROBIOLOGÍA
CLÍNICA
Y GERENCIA DE
LABORATORIOS**

Título otorgado:
**Doctor (a) en Microbiología Clínica
y Gerencia de Laboratorios**

LMC-13 LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y GERENCIA DE LABORATORIOS

PRIMER PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
EE-101	Español	4	Ninguno
LMC-101	Introducción a la Microbiología	1	Ninguno
LMC-102	Introducción al Laboratorio Clínico	4	Ninguno
MM-101	Matemáticas	5	Ninguno
CP-101	Computación I	4	Ninguno

SEGUNDO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
BI-123	Biología General	4	LMC-102
QQ-111	Química General	4	MM-101
CP-102	Computación II	4	CP-101

TERCER PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
SC-101	Sociología	4	Ninguno
FS-112	Física y Salud	4	BI-123 / QQ-111
AM-201	Anatomía Humana	4	BI-123
QQ-112	Química Orgánica	4	QQ-111
MM-201	Bioestadística	4	MM-101 / CP-102

CUARTO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
IN-101	Inglés I	4	Ninguno
BI-124	Genética	4	AM-201
AM-202	Histología Humana	3	AM-201
QQ-113	Química Analítica	4	QQ-112
MI-102	Metodología de la Investigación	4	MM-201

QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
IN-102	Inglés II	4	IN-101
LMC-201	Microbiología General	4	BI-124
LMC-202	Inmunología	5	BI-124
QQ-114	Análisis Instrumental	4	QQ-113
LMC-203	Gerencia en Salud	2	MI-102

SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-204	Fisicoquímica	3	FS-112 / QQ-113
LMC-205	Protozoología	4	LMC-201
FL-201	Fisiología Humana	4	AM-202
LMC-206	Bioquímica Clínica I	4	QQ-114
LMC-207	Gerencia de Talento Humano	2	LCM-203

SÉPTIMO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-301	Helmintología	4	LMC-205
BL	Electiva de CC.NN	3	Ninguno
LAG-504	Bioética	4	Ninguno
LMC-302	Bioquímica Clínica II	3	LMC-206
LMC-303	Gestión de Costos y Presupuestos	3	LMC-207

OCTAVO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-304	Virología	4	LMC-201 / LMC-202
LMC-305	Hematología I	4	LMC-201 / LMC-202 / FL-201
LMC-306	Bacteriología	5	LMC-201 / LMC-202 / FL-201
LMC-307	Toxicología Clínica	4	LMC-302
LMC-308	Gestión y Control de Inventarios y Equipos	2	LMC-303

NOVENO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-309	Micología Clínica	4	LMC-306
LMC-310	Inmunoematología y Banco de Sangre	4	LMC-202 / LMC-302 / LMC-305
LMC-311	Hematología II	4	LMC-302 / LMC-305
TL	Electiva de las Humanidades	3	Ninguno
LMC-312	Gestión de la Calidad	3	LMC-308

DÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-401	Microbiología Clínica	4	LMC-304 / LMC-309 / LMC-306 / LMC-311
LMC-402	Seminario de Salud Pública y Epidemiología	2	MI-102
PA-301	Patología	4	LMC-311 / LMC-304 / LMC-306
LMC-403	Gestión de Empresas en Salud	3	LMC-312
LMC-404	Auditoría en Servicios de Salud	3	LMC-312

UNDÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-405	Pasantía en Uroanálisis	3	Haber aprobado hasta el X período del plan de estudios
LMC-406	Pasantía en Coproparasitología	3	Haber aprobado hasta el X período del plan de estudios
LMC-407	Pasantía en Enfermedades Tropicales	3	Haber aprobado hasta el X período del plan de estudios
LMC-408	Pasantía en Bioquímica Clínica y Pruebas Especiales	3	Haber aprobado hasta el X período del plan de estudios
ART/DEP	Electiva de Arte o Deporte	3	Ninguno

DUODÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-409	Pasantía en Microbiología Clínica	3	Haber aprobado hasta el XI período del plan de estudios
LMC-410	Pasantía en Banco de Sangre	3	Haber aprobado hasta el XI período del plan de estudios
LMC-411	Pasantía en Inmunología	3	Haber aprobado hasta el XI período del plan de estudios
LMC-412	Pasantía en Hematología	3	Haber aprobado hasta el XI período del plan de estudios
LMC-413	Investigación en Microbiología	2	Haber aprobado hasta el XI período del plan de estudios

PRÁCTICA PROFESIONAL

CÓDIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITOS
LMC-501	Servicio Social 1 año de práctica según normativa del centro hospitalario. Proyecto de investigación tesina 2080 horas		Haber aprobado todas las pasantías del plan de estudios

TOTAL U.V.: 212
ASIGNATURAS: 60