



**Universidad Latina de Panamá**  
**Medicina**  
**Facultad de Ciencias de la Salud Dr. William C. Gorgas**  
**Licenciatura en Tecnología Medica**  
**Presencial**

**Semestre 1**

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-001	BIOLOGIA CEL. Y MOLECULAR	0	0	0	0	6	Sí	
ETM-002	QUÍMICA GENERAL	0	0	0	0	4		
ETM-003	FISICA MATEMATICA	0	0	0	0	6	Sí	
ETM-029	EDUCACIËN AMBIENTAL	0	0	0	0	2		
ETM-030	ESPAÑOL	0	0	0	0	2		
ETM-100	INGLES I	0	0	0	0	3		
ETM-101	COMPUTO GENERAL I	0	0	0	0	3		
		0	0	0	0	26		

**Semestre 2**

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-0022	QUIMICA ANALITICA Y CUANTITATIVA	0	0	0	0	6	Sí	ETM003
ETM-005	FISICOQUIMICA	0	0	0	0	4	Sí	ETM003
ETM-102	ANTROPOLOGIA	0	0	0	0	3		
ETM-031	GEOGRAFÍA DE PANAMA	0	0	0	0	2		
ETM-032	HISTORIA DE PANAMA	0	0	0	0	2		
ETM-1001	INGLES II	0	0	0	0	3		ETM100
ETM-10011	COMPUTACION APLICADA	0	0	0	0	3	Sí	
		0	0	0	0	23		

**Semestre 3**

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-004	BIOQUIMICA	0	0	0	0	5	Sí	ETM002-1
ETM-006	BIO ESTADISTICA	0	0	0	0	5		
ETM-103	SOCIOLOGIA DE LA SALUD	0	0	0	0	3		
ETM-008	ANATOMÍA HUMANA	0	0	0	0	4	Sí	ETM001
ETM-009	METODO DE INV. CIENTÍFICA	0	0	0	0	4		ETM006
		0	0	0	0	21		

### Semestre 4

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-007	MICROBIOLOGIA GENERAL	0	0	0	0	5	Sí	ETM004
ETM-010	PARASITOLOGIA GENERAL	0	0	0	0	4	Sí	
ETM-011	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	0	0	0	0	3		ETM006
ETM-012	CITOLOGIA E HISTOLOGIA HUMANA	0	0	0	0	6	Sí	ETM008-1
ETM-104	PSICOLOGIA DE LA SALUD	0	0	0	0	3		
ETM-050	FISIOLOGÍA HUMANA	0	0	0	0	5	Sí	ETM008-1
		0	0	0	0	26		

### Semestre 5

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-014	QUIMICA CLINICA I	0	0	0	0	4	Sí	ETM004
ETM-033	CONTROL DE CALIDAD	0	0	0	0	3		
ETM-015	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA (VIROLOGÍA Y MICOLOGÍA)	0	0	0	0	6	Sí	ETM007
ETM-034	HEMATOLOGÍA	0	0	0	0	4		
ETM-035	TOXICOLOGÍA Y SEROLOGÍA FORENSE	0	0	0	0	3	Sí	
ETM-020	PRINCIPIOS DE FISIOPATOLOGIA	0	0	0	0	4		ETM008-1
		0	0	0	0	24		

### Semestre 6

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-036	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL, AGUAS, LECHEs Y ALIMENTOS	0	0	0	0	3		
ETM-016	PARASITOLOGIA CLINICA	0	0	0	0	4	Sí	ETM010
ETM-017	INMUNOLOGIA CLINICA	0	0	0	0	3	Sí	
ETM-018	QUIMICA CLINICA II	0	0	0	0	4	Sí	ETM014
ETM-023	PRINCIPIOS DE PATOLOGÍA	0	0	0	0	3		ETM020
		0	0	0	0	17		

### Semestre 7

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-019	URINALISIS Y MICROSCOPIA CLINICA	0	0	0	0	4	Sí	
ETM-037	HEMATOLOGÍA II	0	0	0	0	4		
ETM-024	INMUNOHEMATOLOGÍA	0	0	0	0	4		
ETM-051	BIOSEGURIDAD	0	0	0	0	4		
ETM-038	CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO	0	0	0	0	3		
ETM-039	FARMACOLOGÍA	0	0	0	0	3		
		0	0	0	0	22		

### Semestre 8

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-022	INSTRUMENTACION PARA LABORATORIO CLINICO	0	0	0	0	5		
ETM-026	NOCIONES DE LAB CLINICO DE ANIMALES	0	0	0	0	4		
ETM-027	PRACTICA HOSPITALARIA I	0	0	0	0	4		
		0	0	0	0	13		

### Semestre 9

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-105	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EN EL LABORATORIO CLÍNICO	0	0	0	0	3		
ETM-106	ETICA PROFESIONAL Y ASPECTOS LEGALES	0	0	0	0	2		
ETM-028	SEMINARIO DE INVESTIGACION DIRIGIDA	0	0	0	0	3		
		0	0	0	0	8		

### Semestre 10

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-027.1	PRACTICA HOSPITALARIA II	0	0	0	0	4		
		0	0	0	0	4		

## Semestre 11

Código	Materia	HT	HP	HL	TH	TC	Laboratorio	Requisitos
ETM-T-GRAD1	TRABAJO DE GRADO	0	0	0	0	6		
		0	0	0	0	6		

Total de Creditos: 190.

HT - Horas Teóricas | HP - Horas Prácticas | HL - Horas de Laboratorios | TH - Total de Horas | TC - Total de Créditos