



# FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

DR. WILLIAM C. GORGAS



LICENCIATURA EN

# Tecnología Médica

CTDA-228-2018 / 05 -12-2018



## REQUISITOS DE INGRESO:

- ▶ Presentar copia de Diploma bachillerato en ciencias o su equivalente.
- ▶ Una foto tamaño carnet.
- ▶ Presentar copia de los créditos de segundo ciclo debidamente autenticados.
- ▶ Presentar copia de cédula o certificado de nacimiento, en caso de ser extranjero copia de Pasaporte.
- ▶ Los estudiantes que hayan concluido sus estudios secundarios en el extranjero deberán presentar su título (bachillerato), y créditos debidamente autenticados por el Consulado o Embajada de Panamá en ese país y/o por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- ▶ Documentos expedidos en idioma diferente al español deben realizar las respectivas traducciones, por un traductor autorizado del país (Panamá).
- ▶ Presentar Radiografía P.A. del tórax, con su informe médico.
- ▶ Presentar constancia de vacunación contra el Tétano, Poliomiélitis, Difteria, Tos Ferina, Varicela (si no la ha padecido en la infancia), Hepatitis B y MMR (Sarampión, Rubeola y Paperas).
- ▶ Realizar el curso preparatorio (propedéutico)
- ▶ Los interesados en ingresar a la carrera de Tecnología Médica de la Universidad Latina pasarán por la aplicación de pruebas psicológicas y diagnósticas en Idioma inglés y en Tecnologías de la información y de la comunicación.
- ▶ Presentarse y aprobar un Curso de Primeros Auxilios de un día de duración que incluye los componentes del Programa American Heart Association: Salva Corazones Resucitación Cardio Pulmonar (RCP) y uso del Desfibrilador Externo Automático (DEA).

## FORTALEZAS:

- ▶ Completa Clínica-Hospital de Simulación
- ▶ Sala de Disecciones Anatómicas que permite el estudio del cuerpo humano en condiciones reales.
- ▶ Centro de Anatomía Interactiva (CAI)
- ▶ 16 Laboratorios especializados en el área científica y tecnológica

## PERFIL DEL EGRESADO:

El Tecnólogo Médico de la Universidad Latina de Panamá es un profesional con mención y grado de licenciado con sentido social, espíritu crítico y capacidad de liderazgo.

Deberá poseer formación socio-humanística, científica, tecnológica, conocimientos y comprensión de los fundamentos biológicos, bioquímicos y biofísicos, que le permita desarrollar competencias y habilidades para actuar en los ámbitos de promoción, prevención, fomento y recuperación de la salud, capaz de intervenir las relaciones entre el ecosistema y el hombre, evaluar la influencia de los microorganismos en su desarrollo, a través de la toma y procesamiento de muestras provenientes del hombre, servir de apoyo al diagnóstico y tratamiento de patologías que afectan al hombre, apto para la selección de métodos y técnicas, análisis, correlación e interpretación de los resultados obtenidos; con criterio ético, científico y tecnológico.





## REQUISITOS DE PERMANENCIA:

- ▶ Cumplir con las normas establecidas por la Universidad Latina.
- ▶ Cumplir con el reglamento académico de la Institución; y con el reglamento interno de la Facultad.
- ▶ Aprobación de todas las materias del plan de estudios, con una calificación no menor de 71/100 y mantener un índice general no menor a 71/100.
- ▶ En el caso que un estudiante repitiese una asignatura por segunda vez, y quisiera continuar la carrera, deberá llenar una solicitud ante el Decano de la Facultad, expresando los argumentos con los cuales justifica su solicitud. Esta solicitud será evaluada en conjunto con el Director de la carrera y una comisión de especialistas para definir la viabilidad o no de la misma; en caso de ser rechazada, el estudiante será separado de la carrera de Tecnología Médica.
- ▶ Mantener un comportamiento adecuado y buenas relaciones humanas con administrativos, profesores y compañeros





## REQUISITOS DE GRADUACIÓN:

- ▶ Haber cumplido satisfactoriamente de acuerdo a las normas establecidas para la carrera con el plan de estudios de la misma.
- ▶ Aprobación de todas las materias con una ponderación mínima de 71/100
- ▶ El índice de egreso debe ser como mínimo 71/100
- ▶ Haber realizado las horas de práctica clínica.
- ▶ Haber cumplido con todos los documentos formales y compromisos de la Universidad Latina.
- ▶ Haber demostrado dominio del idioma inglés, para escribir, leer, hablar y traducir a través de un examen de suficiencia o nivel de conocimiento del idioma inglés
- ▶ Aprobar el curso de Reanimación cardiopulmonar básica para el personal de salud Soporte vital básico (BLS).
- ▶ Haber aprobado los dos periodos de Práctica Clínica de 640 horas cada uno con sus respectivas rotaciones intrahospitalarias, evaluadas con ponderaciones teóricas y prácticas por cada uno de los Preceptores de sección, valoradas en cada sección y en cada semestre.

# PLAN DE ESTUDIO

Duración de la carrera: **5 años**  
 Modalidad: **Presencial**  
 Horario: **Jornada Completa**

Sedes: **Panamá,**  
**Santiago, David**

	CÓDIGOS	MATERIAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS	CÓDIGOS	MATERIAS	CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS	
SEMESTRE 1	ETM001	Biología Celular y Molecular	6		ETM019	Urinalis y Microscopia Clínica	4		SEMESTRE 7
	ETM002	Química General	4		ETM037	Hematología II	4	ETM034	
	ETM003	Físico Matemáticas	4		ETM024	Inmunoematología (Banco de Sangre)	4	ETM004;ETM017	
	ETM029	Ecología	2		ETM051	Bioseguridad	4		
	ETM030	Español	2		ETM038	Calidad en los Servicios de Laboratorio Clínico	2		
	ETM100	Inglés I	2		ETM039	Farmacología	3		
	ETM101	Computo General I	3						
SEMESTRE 2	ETM022	Química Analítica y Cuantitativa	6	ETM003	ETM105	Administración y Gestión en el Laboratorio Clínico	2		SEMESTRE 8
	ETM005	Físico Química	4	ETM003	ETM022	Instrumentación para Laboratorio Clínico	3		
	EDU-009	Relaciones de Panamá con Estados Unidos	2		ETM026	Nociones de Laboratorio Clínico de Animales	4		
	ETM102	Antropología	3		ETM	Endocrinología	3		
	ETM031	Geografía de Panamá	2						
	ETM032	Historia de Panamá	2						
	ETM1001	Inglés II	2	ETM100					
ETM1001.1	Computación Aplicada	3							
SEMESTRE 3	ETM004	Bioquímica	5	ETM002	ETM106	Ética Profesional y Aspectos Legales	2		SEMESTRE 9
	ETM006	Bioestadística	5	ETM1001.1	ETM028	Seminario de Investigación Dirigida	2		
	ETM103	Sociología de la Salud	2		ETM027	Práctica Hospitalaria I	12		
	ETM008	Anatomía Humana	4	ETM001					
	ETM009	Metodología de la Investigación Científica	4						
SEMESTRE 4	ETM007	Microbiología General	5	ETM004	ETM027.1	Práctica Hospitalaria II	12		SEMESTRE 10
	ETM010	Parasitología General	3	4	TM-TGR1	Trabajo de Grado	2		
	ETM011	Epidemiología y Salud Pública	3	ETM006					
	ETM012	Citología e Histología Humana	6	ETM008					
	ETM004	Psicología de la Salud	2						
	ETM050	Fisiología Humana	5	ETM008					
SEMESTRE 5	ETM014	Química Clínica I	4	ETM004					
	ETM033	Control de Calidad	3						
	ETM015	Microbiología Clínica (Virología, Micología)	6	ETM007					
	ETM016	Parasitología Clínica	4	ETM010					
	ETM035	Toxicología y Serología Forense	3						
	ETM020	Principios de Fisiopatología	3	ETM013;ETM008					
SEMESTRE 6	ETM036	Microbiología Industrial (Aguas, Leches y Alimentos)	3						
	ETM034	Hematología I	4						
	ETM017	Inmunología Clínica	3	ETM013					
	ETM018	Química Clínica II	4	ETM014					
	ETM023	Principios de Patología	3	ETM013					





Tel. 207-6700 / 230-8673 / 7997  
mercadeo@med.ulatina.edu.pa  
www.ulatina.edu.pa

Sede Central 230-8600 | Facultad Ciencias de la Salud 207-6700  
David 774-3737 | Penonomé 909-1450 | Azuero 996-1155