

SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
MTEC 400	2			MTEC 408	3		
MTEC 401	2			MTEC 408L	0		
MTEC 402	2			MTEC 410	4		
MTEC 404	1			MTEC 412	1		
MTEC 406	4			MTEC 414	4		
MTEC 406L	0			MTEC 414L	0		
MTEC 417	3						
MTEC 417L	0						
Total	14			Total	12		

Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
MTEC 407	4			MTEC 411	4		
MTEC 415	3			MTEC 413	1		
MTEC 405	4			MTEC 409	1		
MTEC 403	1			MTEC 416	1		
Total	12			Total	7		

Notas importantes:

1. El estudiante antes de solicitar al programa deberá haber completado un Bachillerato en Ciencias con un promedio mínimo de 2.75.
2. Los estudiantes deben obtener una calificación de C o más en los cursos medulares y de concentración.
3. Los estudiantes serán responsables de las fechas y reuniones que ofrecerán para la admisión al Certificado Post Bachillerato. Entrevista oral y ensayo a realizar durante el proceso de evaluación.
4. Tres cartas de recomendación de profesores de ciencias y/o matemáticas.
5. Los estudiantes serán admitidos al programa si cumplen con los requisitos previos y están sujetos a la evaluación del Comité de Evaluación de la Facultad de Ciencias y Tecnología Naturales
6. Si un estudiante cumple con los requisitos, no garantiza la admisión al programa.
7. Los estudiantes deben completar todos los cursos requeridos para el título de certificado post bachillerato con un promedio mínimo de 2.50.
8. Sujeto a cambios.

CONTENIDO CURRICULAR

Componente Especialidad - 26 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
MTEC 400	2	Introduction to Clinical Laboratory Administration and Bioethics	
MTEC 401	2	Clinical Laboratory Instrumentation, Methodologies and Molecular Techniques	
MTEC 402	2	Clinical Parasitology and Clinical Virology	
MTEC 406	4	Clinical Hematology And Hemostasis	Co-req. MTEC 406L
MTEC 406L	0	Clinical Hematology and Hemostasis Laboratory	Co-req. MTEC 406
MTEC 404	1	Clinical Mycology	
MTEC 412	1	Study and Analysis of Body Fluids and Urine Analysis	
MTEC 410	4	Clinical Chemistry	
MTEC 408	3	Clinical Immunology and Clinical Serology	Co-req. MTEC 408L
MTEC 408L	0	Clinical Immunology and Clinical Serology Laboratory	Co-req. MTEC 408
MTEC 414	4	Clinical Bacteriology	Co-req. MTEC 414L
MTEC 414L	0	Clinical Bacteriology Laboratory	Co-req. MTEC 414
MTEC 417	3	Immunoematology	Co-req. MTEC 417L
MTEC 417L	0	Immunoematology Laboratory	Co-req. MTEC 417

Componente de Especialidad -19 créditos (760 horas)

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
MTEC 407	4	Clinical Laboratory Practice-Hematology	MTEC 406, MTEC 406L
MTEC 405	4	Clinical Laboratory Practice-Microbiology	MTEC 414, MTEC 414L
MTEC 415	3	Clinical Laboratory Practice –Blood Bank	MTEC 417, MTEC 417L
MTEC 403	1	Clinical Laboratory Practice-Parasitology	MTEC 402
MTEC 413	1	Clinical Laboratory Practice-Body Fluids and Urine Analysis	MTEC 412
MTEC 411	4	Clinical Laboratory Practice-Clinical Chemistry	MTEC 410
MTEC 409	1	Clinical Laboratory Practice- Serology	MTEC 408, MTEC 408L
MTEC 416	1	Clinical Laboratory Practice -Study Cases Clinical Laboratory	

EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE.

LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.

Total de créditos:		Firma del estudiante: _____ Fecha: _____
	Aprobados	Firma del Consejero Académico: _____ Fecha: _____
	Por aprobar	