

**BACHILLERATO EN SONOGRAFÍA MÉDICA DE DIAGNÓSTICO CON
CONCENTRACIÓN EN TECNOLOGÍA CARDIOVASCULAR**

CURRÍCULO: AGOSTO 2024

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO**

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
ENGL	1010	Inglés Básico I	----	3
ITTE	1031L	Literacia de Computadoras y Laboratorio	----	3
BIOL	2010	Anatomía y Fisiología Humana I	----	3
SONO	1020	Introducción a la Sonografía Médica	----	3
SONO	1030	Manejo y Cuidado del Paciente en Imágenes Sonográficas	----	3
SEGUNDO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
MATH	1010	Matemática Básica	----	3
MESE	1010	Terminología Médica	----	3
SPAN	1010	Español Básico I	----	3
BIOL	2020	Anatomía y Fisiología Humana I	BIOL 2010	3
ENGL	1020	Inglés Básico II	ENGL 1010	3
TERCER TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
SEMI	1010	Seminario de Transición a la Vida Universitaria y Formación Profesional	----	1
SONO	1040L	Sonografía Abdominal y Laboratorio	SONO 1020 SONO 1030 MESE 1010	4
PHSC	2030	Física de Ultrasonido e Instrumentación I	MATH 1010	3
SONO	2020L	Sonografía Ginecológica y Laboratorio	----	4
SONO	2030L	Laboratorio de Integración de Destrezas Clínicas en Sonografía Médica	SONO 1020 SONO 1030 SONO 1040L MESE 1010	2
CUARTO TÉRMINO: 15 CRÉDITOS				
SONO	2040P	Práctica Clínica I: Sonografía Médica	SONO 2020L SONO 2030L	2
BIOL	2030	Anatomía Seccional	BIOL 2010 BIOL 2020	2
BIOL	2030L	Laboratorio de Anatomía Seccional	BIOL 2010 BIOL 2020	1
PHSC	2040	Física de Ultrasonido e Instrumentación II	PHSC 2030	3
SONO	2050L	Sonografía Obstétrica y Laboratorio	SONO 1020 SONO 1030 SONO 2020L MESE 1010 PHSC 2030	3
SPAN	1020	Español Básico II	SPAN 1010	3

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
QUINTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
SONO	2060P	Práctica Clínica II: Sonografía Médica	SONO 2040P	2
SONO	2070L	Sonografía de Estructuras Superficiales y Laboratorio	SONO 2030L PHSC 2040	4
SOSC	1010	Ciencias Sociales I	----	3
SONO	2071	Patología Aplicada a la Sonografía Médica I	SONO 1040L SONO 2020L SONO 2050L SONO 2070L	3
SEXTO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
SONO	3000P	Práctica Clínica III: Sonografía Médica	SONO 2060P	5
SONO	2080	Seminario Prereválida en Sonografía Médica	SONO 2020L SONO 2040L SONO 2050L SONO 2070L SONO 2071 PHSC 2040	2
SONO	2090	Procedimientos Especiales en Sonografía Médica	SONO 1040L SONO 2020L SONO 2050L SONO 2070L SONO 2071	2
SONO	2072	Patología Aplicada a la Sonografía Médica II	SONO 2071	3
SÉPTIMO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
ANAT	2040	Anatomía y Fisiología del Corazón	BIOL 2020	3
SONO	3010L	Fundamentos de Electrocardiografía, Prueba de Esfuerzo y Holter y Laboratorio	SONO 3000P	3
SONO	3020L	Ecocardiografía Básica y Laboratorio	SONO 3000P	3
HUMA	1010	Humanidades I	----	3
OCTAVO TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
SOSC	1020	Ciencias Sociales II	SOSC 1010	3
SONO	3030L	Evaluación Sonográfica de Patologías Cardiacas y Laboratorio	ANAT 2040 SONO 3020L	3
HUMA	1020	Humanidades II	HUMA 1010	3
ENGL	2050	Inglés Conversacional	ENGL 1020	3
SONO	3040L	Laboratorio de Tecnología Cardiovascular	ANAT 2040 SONO 3010L SONO 3020L	2

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
NOVENO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
SONO	3070P	Práctica Clínica en Sonografía Cardiovascular I	SONO 3040L	4
SPAN	2040	Redacción y Composición	SPAN 1020	3
SONO	3050L	Sonografía Vascular de Extremidades Superiores, Aplicación Clínica y Laboratorio	SONO 3040L	3
SONO	3060L	Sonografía Cerebrovascular, Aplicación Clínica y Laboratorio	SONO 3040L	3
DÉCIMO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
SONO	4020P	Práctica Clínica en Sonografía Cardiovascular II	SONO 3050L SONO 3060L SONO 3070P	4
SONO	3080L	Sonografía Vascular de Extremidades Inferiores, Aplicación Clínica y Laboratorio	SONO 3050L SONO 3060L	3
SONO	4010L	Doppler Abdominal y Laboratorio	SONO 3050L SONO 3060L	3
SONO	4030	Seminario Prereválida en Sonografía Cardiovascular	PHSC 2030 PHSC 2040 SONO 3020L SONO 3030L SONO 3050L SONO 3060L SONO 3070P	2

Gran total de Bachillerato en Sonografía Médica de Diagnóstico con concentración en Tecnología Cardiovascular: 2,790 horas y 134 créditos

**El estudiante no tiene que seguir necesariamente el orden de cursos sugeridos, pero el orden ayuda a completar su grado en el tiempo estipulado. El estudiante debe estar consciente de tomar los cursos que tienen prerrequisitos en un orden que le permita seguir tomando los demás cursos sin problemas. Cursos sin prerrequisitos no tienen un orden en específico. El estudiante puede registrarse en ellos en el término que ellos son ofrecidos.

POLÍTICA DE CALIFICACIÓN MÍNIMA

Los estudiantes matriculados en el Bachillerato en Sonografía Médica de Diagnóstico con concentración en Tecnología Cardiovascular, deberán obtener como mínimo una calificación de C (70% o mayor) para aprobar todos los cursos medulares y de concentración, excepto aquellos cursos de práctica clínica que deben aprobarse con B (80%) o más.

Los siguientes cursos deben ser aprobados con calificación de C o mayor:

MESE 1010 BIOL 2010 BIOL 2020 BIOL 2030 BIOL 2030L PHSC 2030
PHSC 2040 SONO 1020 SONO 1030 SONO 1040L SONO 2020L SONO 2030L
SONO 2050L SONO 2070L SONO 2071 SONO 2072 SONO 2080 SONO 2090
SONO 3010L SONO 3020L SONO 3030L SONO 3040L SONO 3050L SONO 3060L
SONO 3080L SONO 4010L SONO 4030

Los siguientes cursos deben ser aprobados con calificación de B o mayor:

SONO 2040P SONO 2060P SONO 3000P SONO 3070P SONO 4020P