

**BACHILLERATO EN IMÁGENES DE DIAGNÓSTICO CON
CONCENTRACIÓN EN CT Y MRI
CURRÍCULO: SEPTIEMBRE 2021**

PROGRAMA DE ESTUDIOS SUGERIDO

CURSO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PRE-REQUISITOS	CRÉDITOS
PRIMER TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
ENGL	1101	Basic English I	-----	3
MATH	2010	Álgebra Introdutoria	-----	3
BIOL	1601	Anatomía y Fisiología Humana I	-----	3
SEMI	1105	Seminario de Éxito Universitario y Profesional	-----	3
RADI	2000	Introducción a la Radiología	-----	2
SEGUNDO TÉRMINO: 17 CRÉDITOS				
ENGL	1102	Basic English II	ENGL 1101	3
COMP	1205	Introducción a las Computadoras	-----	3
PHSC	2000	Introducción a la Física	MATH 2010	3
BIOL	1602	Anatomía y Fisiología Humana II	BIOL 1601	3
RADI	2010	Manejo y Cuidado del Paciente	-----	3
MEDT	2000	Terminología Médica	-----	2
TERCER TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
SPAN	1101	Español Básico I	-----	3
PHSC	2010	Física Radiológica	PHSC 2000	3
RADI	2020	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I	BIOL 1601, RADI 2000, RADI 2010	2
RADI	2020L	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada I Laboratorio	BIOL 1601, RADI 2000, RADI 2010	1
RADI	2030	Conociendo las Modalidades y Equipo de Imágenes	RADI 2000	2
RADI	2040	Seminario Integrador	RADI 2000, MEDT 2000	2
CUARTO TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
SPAN	1102	Español Básico II	SPAN 1101	3
RADI	2050	Principios de Exposición Radiográfica	RADI 2000, PHSC 2010	3
RADI	2060	Principios de Radiobiología y Protección Radiológica	PHSC 2010	2
RADI	2070	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II	RADI 2020, RADI 2020L	2
RADI	2070L	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada II Laboratorio	RADI 2020, RADI 2020L	1
RADI	2080	Internado Clínico I	BIOL 1602, RADI 2020, RADI 2020L, RADI 2040	3

QUINTO TÉRMINO - 14 CRÉDITOS				
PSYC	2014	Principios de Psicología	-----	3
RADI	2170	Garantía y Control de Calidad Radiográfica	RADI 2050	2
RADI	2100	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III	RADI 2070, RADI 2070L	2
RADI	2100L	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada III Laboratorio	RADI 2070, RADI 2070L	1
RADI	2110	Internado Clínico II	RADI 2050, RADI 2060, RADI 2070, RADI 2070L, RADI 2080	3
RADI	2200	Farmacología y Medios de Contraste en Imágenes de Diagnóstico	RADI 2000, RADI 2010	3
SEXTO TÉRMINO: 14 CRÉDITOS				
COMU	3010	Comunicación Efectiva	-----	3
ANAT	2030	Anatomía Seccional	BIOL 1602	3
RADI	2130	Patología Radiológica	BIOL 1602, RADI 2170	2
RADI	2140	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV	RADI 2100, RADI 2100L, RADI 2200	2
RADI	2140L	Posicionamiento Radiográfico y Anatomía Relacionada IV Laboratorio	RADI 2100, RADI 2100L, RADI 2200	1
RADI	2150	Internado Clínico III	RADI 2110, RADI 2100, RADI 2100L, RADI 2200, RADI 2170	3
SÉPTIMO TÉRMINO: 13 CRÉDITOS				
RADI	3060	Ética y Derecho en las Ciencias de las Imágenes	-----	3
RADI	3070	Las computadoras en Imágenes e Informática Médica	-----	3
RADI	4040	Métodos de Investigación y Alfabetización Informática	-----	3
RADI	2500	Anatomía seccional avanzada	ANAT 2030	4
OCTAVO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	4050	Principios Educativos Para los Tecnólogos	-----	3
RADI	3000	Física - Instrumentación e Imágenes en Tomografía Computadorizada	RADI 2500	3
RADI	3010	Procedimientos para la formación de imágenes por Tomografía Computarizada	RADI 2500	3
RADI	3020	Correlación Patológica por Tomografía Computarizada	RADI 2500	3

NOVENO TÉRMINO: 12 CRÉDITOS				
RADI	4030	Seminario Pre-Reválida de Tecnología Radiológica, CT y MRI	Todo curso de concentración del programa	3
RADI	3050	Física - Principios, parámetros y conceptos de Resonancia Magnética	RADI 2500	3
RADI	3030	Procedimientos para la obtención de imágenes por Resonancia Magnética	RADI 2500	3
RADI	3040	Correlación Patológica por Resonancia Magnética	RADI 2500	3
DÉCIMO TÉRMINO - 12 CRÉDITOS				
RADI	4010	Internado clínico en Tomografía Computadorizada	RADI 2500, RADI 3000, RADI 3010, RADI 3020	6
RADI	4020	Internado clínico Resonancia Magnética	RADI 2500, RADI 3030, RADI 3040, RADI 3050	6

Gran Total del Bachillerato en Imágenes de Diagnóstico con Concentración en CT Y MRI: 135 créditos y 2,835 horas.

POLÍTICA DE CALIFICACIÓN MÍNIMA

Los estudiantes matriculados en el Bachillerato en Imágenes de Diagnóstico con Concentración en CT y MRI deberán obtener como mínimo una calificación de "C" (70) o mayor para aprobar los siguientes cursos:

BIOL 1601	RADI 2020	RADI 2060	RADI 2140
BIOL 1602	RADI 2020L	RADI 2070	RADI 2140L
ANAT 2030	RADI 2030	RADI 2070L	RADI 2170
RADI 2000	RADI 2040	RADI 2100	RADI 2200
RADI 2010	RADI 2050	RADI 2100L	RADI 2500
PHSC 2010	MEDT 2000	RADI 2130	RADI 3000
RADI 3010	RADI 3040	RADI 3070	RADI 4050
RADI 3020	RADI 3050	RADI 4030	
RADI 3030	RADI 3060	RADI 4040	

Los estudiantes matriculados en los siguientes cursos deberán obtener como mínimo una calificación de "B" (80) para aprobar el curso:

RADI 2080	RADI 2150	RADI 2110	RADI 4010
RADI 4020			