

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE BARRANQUITAS**

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA CON CONCENTRACIÓN EN MAMOGRAFÍA Y ANGIOGRAFÍA

Actualizado: Octubre 2019

Nombre: _____

ID: _____ - _____ - _____

Firma Consejero: _____

Primer Año – Primer Semestre				A	P	Cr	Primer Año – Segundo Semestre				A	P	Cr	
GEMA	1200	Fundamentos de Álgebra	_____	_____	3	BIOL	2151	Anatomía y Fisiología Humana I	_____	_____	3			
GEEN	_____	Inglés I *	_____	_____	3	GESP	_____	Español I **	_____	_____	3			
GEIC	1010	Tecnologías de la Infor. y la Computación	_____	_____	3	GEEN	_____	Inglés II *	_____	_____	3			
BIOL	1003	Conceptos de Biología	_____	_____	3	RATE	1221	Proceso y Evaluación Radiográfica I	_____	_____	2			
RATE	1100	Protección Radiológica	_____	_____	1	RATE	1230	Principios de Exposición Radiográfica	_____	_____	3			
RATE	1110	Cuidado del Paciente	_____	_____	2	RATE	2911	Práctica Clínica I	_____	_____	2			
RATE	1125	Introducción a la Tec. Radiológica	_____	_____	2									
						17							16	
VERANO														
RATE	2912	Practica Clínica II	_____	_____	3									3
						3								
Segundo Año – Tercer Semestre				A	P	Cr	Segundo Año - Cuarto Semestre				A	P	Cr	
BIOL	2152	Anatomía y Fisiología Humana II	_____	_____	3	GECF	1010	Introducción a la Fe Cristiana	_____	_____	3			
RATE	2080	Medios de Contraste	_____	_____	1	RATE	2223	Procedimiento y Evaluación Rad. III	_____	_____	2			
RATE	2222	Procedimiento y Evaluación Rad. II	_____	_____	2	RATE	2232	Física Radiológica II	_____	_____	3			
RATE	2231	Física Radiológica I	_____	_____	3	RATE	2240	Patología Rad. y Terminología Médica	_____	_____	3			
RATE	2913	Práctica Clínica III	_____	_____	3	RATE	2250	Anatomía Seccional	_____	_____	2			
GESP	_____	Español II **	_____	_____	3	RATE	2917	Práctica Clínica IV	_____	_____	4			
						15							17	
Tercer Año – Quinto Semestre				A	P	Cr	Tercer Año - Sexto Semestre				A	P	Cr	
GEHS	3050	Formación Hum, Soc. y Cultura	_____	_____	3	GESP	_____	Español III**	_____	_____	3			
RATE	2260	Radiobiología	_____	_____	2	GEEN	_____	Inglés III *	_____	_____	3			
RATE	2270	Modalidades y Equipo de Diagnóstico	_____	_____	2	RATE	3050	Control de Calidad Mamográfica	_____	_____	3			
RATE	2918	Práctica Clínica V	_____	_____	4	RATE	3060	Creación de Imágenes Rad. en Comp.	_____	_____	1			
RATE	2210	Crítica y Control de Calidad Radio.	_____	_____	3	RATE	3070	Anatomía y Patología del Seno	_____	_____	2			
						Seleccionar un curso de los siguientes:								
GEHS	2010	Proc. Histórico del Puerto Rico Contemp o	_____	_____	3	GEEC	2000	Cultura Emprendedora o	_____	_____	3			
GEEC	2000	Cultura Emprendedora				17	GEHS	2010	Proc. Histórico del Puerto Rico Contemp.				15	

Cuarto Año – Séptimo Semestre					Cuarto Año – Octavo Semestre										
	A	P	Cr		A	P	Cr		A	P	Cr				
RATE 4910				Práctica Clínica Mamografía	_____	_____	4		RATE 4911			Práctica Clínica Angiografía	_____	_____	4
RATE 3080				Procedimiento y Eval. Rad. del Seno	_____	_____	3								
RATE 3090				Fundamentos de Angiografía	_____	_____	3								
GEPE 4040				Ética y Responsabilidad Social	_____	_____	3								
				Seleccionar un curso de los siguientes:											
GEPE 3010				Apreciación del Arte					GEST 2020			El Ambiente Natural y el Ser Humano			
GEPE 3020				Apreciación de la Música	_____	_____	3		GEST 2030			Fundamentos de Ciencias Terrestres y Amb.	_____	_____	3
GEPE 3030				Apreciación del Teatro			16					Seleccionar (1) cursos de los siguientes:			
									GEHS 3020			Sociedad Global			
												Civilización Occidental Antigua y			3
									GEHS 4020			Medieval	_____	_____	
												Civilización Occidental Moderna y			
									GEHS 4030			Contemporánea	_____	_____	3
									_____			Electiva	_____	_____	3
															16

REQUISITOS DEL BACHILLERATO EN TECNOLOGIA RADIOLOGICA CON CONCENTRACION EN MAMOGRAFIA Y ANGIOGRAFIA

Requisitos de Educación General	45 créditos
Requisitos de Concentración	69 créditos
Requisitos Medulares	12 créditos
Cursos Electivos	<u>3 créditos</u>

Total de créditos 129 créditos

CURSO	REQUISITOS
RATE 1100	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1110	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1125	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica
RATE 1221	RATE 1100, 1110, 1125 y BIOL 1003
RATE 1230	RATE 1100, 1110, y 1125
RATE 2080	RATE 2912
RATE 2210	RATE 2912
RATE 2222	RATE 2912
RATE 2223	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 2231	RATE 2912 y GEMA 1200
RATE 2232	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 2240	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 2250	RATE 1102, 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 2260	RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917
RATE 2270	RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917

CURSO	REQUISITOS
RATE 2911	RATE, 1110, 1100 y 1125
RATE 2912	RATE 1102, 1221, 1230 y 2911- Solo se ofrece en verano
RATE 2913	RATE 2912
RATE 2917	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 2918	RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917
RATE 3050	N/A
RATE 3060	N/A
RATE 3070	RATE 2240
RATE 4910	RATE 3050 y RATE 3070
RATE 3080	RATE 3050 y 3070
RATE 3090	RATE 3060
RATE 4911	RATE 3060 y 3090

* Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del College Board (o equivalente) y tomarán cursos consecutivos de un mismo nivel.

- 450 o menos - GEEN 1101, GEEN1102 y GEEN 1103
- 451-599 - GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203
- 600 o más - GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313

** Los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022 y 2023.

“Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso o reingreso”
SMR/DCR agosto 2019

El estudiante debe aprobar todos los cursos de concentración con una calificación mínima de C. Requisitos de Graduación: Tener un promedio general de 2.50 o más. Haber aprobado los cursos de concentración con un promedio mínimo de 2.50. Aprobar todos los cursos del Programa de Educación General y de concentración con una calificación mínima de C. Los cursos de concentración RATE 2911, 2912, 2913, 2917 y 2918 deberán ser aprobados con una calificación mínima de B. Tres (3) o más días de ausencia al semestre en un curso de práctica clínica sin una justificación razonable conlleva la baja del mismo.