

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

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

Actualizado: Octubre 2018

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	1101,	Inglés I	_____	_____	3	GESP	1101	Literatura y Com.: Narrativa y Poesía	_____	_____	3
	1201		_____	_____		GEEN	1102,	Inglés II	_____	_____	3
	6		_____	_____			1202		_____	_____	
	2311		_____	_____			6	_____	_____		
GEIC	1010	Tecnologías de la Infor. y la Computación	_____	_____	3		2312		_____	_____	
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						
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	1102	Literaria y Com.: Ensayo y Teatro	_____	_____	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	2203	Literatura y visión de mundo	_____	_____	3
RATE	2260	Radiobiología	_____	_____	2	GEEN	1103,	Inglés III	_____	_____	3
RATE	2270	Modalidades y Equipo de Diagnóstico	_____	_____	2		1203		_____	_____	
RATE	2918	Práctica Clínica V	_____	_____	4		6		_____	_____	
RATE	2210	Crítica y Control de Calidad Radio.	_____	_____	3		2313		_____	_____	
GEHS	2010	Proc. Histórico del Puerto Rico Contemp	_____	_____	3	RATE	3050	Control de Calidad Mamográfica	_____	_____	3
			_____	_____		RATE	3060	Creación de Imágenes Rad. en Comp.	_____	_____	1
			_____	_____		RATE	3070	Anatomía y Patología del Seno	_____	_____	2
			_____	_____		GEEC	2000	Cultura Emprendedora	_____	_____	3
			_____	_____	17				_____	_____	15

Cuarto Año – Séptimo Semestre				Cuarto Año – Octavo Semestre					
	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:				GEST 2020	El Ambiente Natural y el Ser Humano			
GEPE 3010	Apreciación del Arte				GEST 2030	Fundamentos de Ciencias Terrestres y Amb.	—	—	3
GEPE 3020	Apreciación de la Música	—	—	3		Seleccionar (1) cursos de los siguientes:			
GEPE 3030	Apreciación del Teatro			16	GEHS 3020	Sociedad Global			
						Civilización Occidental Antigua y			3
					GEHS 4020	Medieval	—	—	
						Civilización Occidental Moderna y			
					GEHS 4030	Contemporánea			
						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	CURSO	REQUISITOS
RATE 1100	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 2911	RATE, 1110, 1100 y 1125
RATE 1110	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 2912	RATE 1102, 1221, 1230 y 2911- Solo se ofrece en verano
RATE 1125	Ser admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 2913	RATE 2912
RATE 1221	RATE 1100, 1110, 1125 y BIOL 1003	RATE 2917	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913
RATE 1230	RATE 1100, 1110, y 1125	RATE 2918	RATE 2223, 2232, 2240, 2250 y 2917
RATE 2080	RATE 2912	RATE 3050	N/A
RATE 2210	RATE 2912	RATE 3060	N/A
RATE 2222	RATE 2912	RATE 3070	RATE 2240
RATE 2223	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913	RATE 4910	RATE 3050 y RATE 3070
RATE 2231	RATE 2912 y GEMA 1200	RATE 3080	RATE 3050 y 3070
RATE 2232	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913	RATE 3090	RATE 3060
RATE 2240	RATE 2080, 2210, 2222, 2231 y 2913	RATE 4911	RATE 3060 y 3090

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.

“Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso o reingreso”

SMR/DCR

*** 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