

**IMPORTANTE:** Este secuencial constituye una guía simplificada de los requisitos académicos que se publican en los catálogos de la Institución. Es responsabilidad del estudiante referirse a ellos, de acuerdo con su año de admisión o readmisión. A los estudiantes readmitidos les aplica el catálogo, normas y reglamentos vigentes al momento de su readmisión. Los requisitos de admisión, retención y graduación pueden variar, según el programa académico. Por tanto, todo estudiante debe hacer consejería académica. Puede comunicarse con el consejero/a académico/a de su programa de estudio, director/a de departamento o decano/a de asuntos académicos.

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE PONCE  
CIENCIAS DE LA SALUD



**GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN  
TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA (A.A.S.)**

**Modalidad: Presencial**

**Código: 073**

**VIGENCIA: JULIO 2019**

Nombre del Estudiante	Número de Identificación		Término Académico Admisión o Readmisión		Consejeras Académicas		Comentarios				
Email					Prof. Clarybetzy Tapia Santiago Email: <a href="mailto:cltapia@ponce.inter.edu">cltapia@ponce.inter.edu</a> Prof. Mary J. Miranda Chamorro Email: <a href="mailto:mmiranda@ponce.inter.edu">mmiranda@ponce.inter.edu</a> 787-284-1912, ext. 3302						
PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE		CRS	REQ.	CURSO EQUIVALENTE	NOTA	PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE		CRS	REQ.	CURSO EQUIVALENTE	NOTA
■ GEMA 1200 Fundamentos de Álgebra		3	-	MRSO 1010 MATH 1200		■ RATE 1142 Biología y Anatomía Radiográfica II		3	RATE 1141	BIOL 2152 RATE 1102	
GEIC 1010 Tecnologías de la Información y la Computación		3	-	CRSG 1010 GEIC 1000		Seleccionar un curso -GEHS 2010 Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo -GEEC 2000 Cultura Emprendedora <b>*Ver nota al calce</b>		3	-	HCHG 1010	
■ RATE 1141 Biología y Anatomía Radiográfica I		3	Estar admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 1101 BIOL 1003 BIOL 2151		GEEN 1101, 1201 o 2311 Inglés I		3	-	ECSG 1101 por GEEN 1101	
■ RATE 1125 Introducción a la Tecnología Radiológica y Conceptos Éticos		2	Estar admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 1000		■ RATE 1221 Procedimientos y Evaluación Radiográfica I		2	RATE 1110, RATE 1125, RATE 1130	RATE 1121	
■ RATE 1130 Protección Radiológica		3	Estar admitido al Programa de Tecnología Radiológica	RATE 1100		■ RATE 1230 Principios de Exposición y Procesado Radiográfico		3	RATE 1130	RATE 1122	
■ RATE 1110 Cuidado del Paciente		2	Estar admitido al Programa de Tecnología Radiológica	-		■ RATE 2910 Práctica Clínica I		1	RATE 1110, RATE 1130	RATE 1010 RATE 2911	
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>				<b>TOTAL</b>		<b>15</b>			
SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE		CRS	REQ.	CURSO EQUIVALENTE	NOTA	SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE		CRS	REQ.	CURSO EQUIVALENTE	NOTA
GEEN 1102, 1202 o 2312 Inglés II		3	GEEN 1101, 1201 o 2311	ECSG 1102 por GEEN 1102		GESP 1101 Español I – Narrativa y Poesía		3	-	SCSG 1101 HCHG 3030	
■ RATE 2222 Procedimientos y Evaluación Radiográfica II		2	RATE 1221	RATE 2121		■ RATE 2223 Procedimientos y Evaluación Radiográfica III		2	RATE 2090, RATE 2222, RATE 2912	RATE 2123	
GEHS 3050 Formación Humana, Sociedad y Cultura		3	-	GEHS 3030 GEHS 3040		■ RATE 2240 Patología Radiográfica y Terminología Médica		3	RATE 2222, RATE 2912	RATE 2160	
■ RATE 2231 Física Radiológica I		3	GEMA 1200 RATE 1230	PHYS 1005 RATE 2100		■ RATE 2913 Práctica Clínica III		3	RATE 2222 RATE 2912	RATE 1170	
■ RATE 2912 Práctica Clínica II		3	RATE 1221 RATE 2910	RATE 2910		■ RATE 2232 Física Radiológica II		3	RATE 2231	RATE 2100	
■ RATE 2090 Farmacología y Venopunción		3	RATE 1110	-							
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>				<b>TOTAL</b>		<b>14</b>			

\*Los estudiantes que interesen continuar al BS Sonografía Médica en Sonografía Cardiovascular, deben aprobar GEHS 2010 en este asociado y tomar GEEC 2000 en el bachillerato.

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE	CRS	REQ.	CURSO EQUIVALENTE	NOTA
■RATE 2919 Práctica Clínica IV	3	RATE 2223 RATE 2913	RATE 2914 RATE 2917	
■RATE 2260 Radiobiología	2	RATE 1130 RATE 2232	RATE 2120	
■RATE 2270 Modalidades y Equipos de Imagen Diagnóstica	2	RATE 2222 RATE 2223	RATE 2200	
GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3	-	IACG 1010	
GESP 1102 Español II – Ensayo y Teatro	3	GESP 1101	SCSG 1102 HCHG 3030	
■RATE 2210 Crítica y Control de Calidad Radiográfica	3	RATE 2223	RATE 2122	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>			

### GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA (A.A.S.)

El Grado de Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología Radiológica (A.A.S.) persigue la formación y preparación de un profesional de la salud responsable de administrar dosis de radiación ionizante con fines diagnósticos, de tratamiento o investigativos. Se promueve el desarrollo de un tecnólogo radiológico con el nivel más alto de competencia clínica y de responsabilidad en lo que respecta a la adquisición de la imagen radiográfica, control de calidad y el cuidado al paciente en un centro radiológico. Promueve el desarrollo de destrezas para la solución de problemas y pensar de forma crítica. Promueve las destrezas de comunicación oral y escrita de acuerdo con las necesidades de los diferentes tipos de pacientes. Integra y aplica los principios de seguridad radiológica y ocupacional en el departamento de Radiología.

REQUISITOS ACADÉMICOS	CRS.
Programa de Educación General	24
Requisitos de Concentración	51
Requisito Relacionado	3
<b>Total</b>	<b>78</b>

### REQUISITOS DE CONCENTRACIÓN - 51 CRÉDITOS

#### ■ APROBAR CON UN CALIFICACIÓN MÍNIMA DE C

RATE 1130 Protección Radiológica	3
RATE 1141 Biología y Anatomía Radiográfica I	3
RATE 1142 Biología y Anatomía Radiográfica II	3
RATE 1110 Cuidado del Paciente	2
RATE 1125 Introducción a la Tecnología Radiológica y Conceptos Éticos	2
RATE 1221 Procedimientos y Evaluación Radiográfica I	2
RATE 1230 Principios de Exposición y Procesado Radiográfico	3
RATE 2090 Farmacología y Venopunción	3
RATE 2210 Crítica y Control de Calidad Radiográfica	3
RATE 2222 Procedimientos y Evaluación Radiográfica II	2
RATE 2223 Procedimientos y Evaluación Radiográfica III	2
RATE 2231 Física Radiológica I	3
RATE 2232 Física Radiológica II	3
RATE 2240 Patología Radiográfica y Terminología Médica	3
RATE 2260 Radiobiología	2
RATE 2270 Modalidades y Equipos de Imagen Diagnóstica	2
RATE 2910 Práctica Clínica I	1
RATE 2912 Práctica Clínica II	3
RATE 2913 Práctica Clínica III	3
RATE 2919 Práctica Clínica IV	3

### Requisitos Relacionados - 3 créditos

GEHS 3050 Formación Humana, Sociedad y Contemporánea

3

### REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Varias instituciones de salud en distintos puntos de la Isla participan como afiliados en la instrucción clínica. Cada recinto determinará la cantidad máxima de estudiantes por año basado en las facilidades y recursos disponibles para atenderlos.

Los estudiantes que aspiren al Grado de Asociado en Ciencias Aplicadas en Tecnología Radiológica deben cumplir con los siguientes requisitos específicos de admisión al Programa:

1. Ser admitido a la Universidad Interamericana de Puerto Rico, en los Recintos autorizados a ofrecer el Programa.
2. Radicar solicitud de admisión completada en o antes de la fecha estipulada por el Programa.
3. Presentar transcripción oficial y actualizada de créditos de estudios recientes.
4. Tener un promedio general de 2.50 o más.

### REQUISITOS DE RETENCIÓN:

1. Cumplir con las Nomas de Progreso Académico Satisfactorio establecidas en el Catálogo General de la Universidad Interamericana de Puerto Rico.
2. **Aprobar GEMA 1200 del Programa de Educación General y todos los cursos de concentración con una calificación mínima de C.**
3. El estudiante asistirá a la afiliación clínica, según sea programado por la dirección del programa.
4. Todo estudiante que no apruebe satisfactoriamente uno de los cursos de concentración del semestre, será sometido a un periodo probatorio en el Programa. Si fracasa en el mismo curso durante el periodo probatorio, será dado de baja del Programa.
5. El estudiante asistirá a la afiliación clínica según sea programado por la dirección del Programa.
5. El estudiante que sea suspendido por deficiencia académica y/o conducta sancionable no podrá ser readmitido al Programa. Esto aplica a los componentes académicos y clínicos.
6. Tres (3) o más días de ausencia al semestre en un curso de práctica clínica, sin una justificación razonable, conlleva la baja del mismo.

### REQUISITOS DE GRADUACIÓN:

1. Cumplir con todas las nomas y los requisitos de graduación para el Grado de Asociado establecidos en el Catálogo General.
2. Para obtener el Grado de Asociado en Ciencias en Tecnología Radiológica, el estudiante deberá completar el grado con un índice académico general mínimo de 2.50.

Revisado: 22/noviembre/2021

Acciones del Presidente: 28CU-2RO-28MARZO2019 (Rev. AAS T.R.)