

**División Académica:** Ciencias de la Salud **Departamento:** Ciencias Aliadas a la Salud **Efectividad:** Agosto 2021

### SECUENCIAL CURRICULAR

#### Primer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
ENGS 152*	3			SPGS 152*	3		
INGS 201	3			HESC 125+	4		
SCGS 200	3			SONO 102	2		
SONO 100**	2			HESC 220	2		
MAGS 120 (I)	3			SONO 110	3		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>14</b>		

#### Segundo Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
HESC 126+	4			HESC 230+	4		
SONO 252	3			SONO 235	3		
SONO 238+	3			SONO 250+	3		
SONO 234	3			SONO 242+	3		
SONO 247**	1			SONO 248**	1		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>14</b>		

#### Tercer Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
SONO 240+	3			SONO 334	3		
SONO 256	3			HESC 335	3		
SONO 260	2			SPGS 250	3		
SONO 251	3			HUGS 101	3		
SONO 249**	3			HIGS 201	3		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>15</b>		

#### Cuarto Año

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso	Curso	Créditos	Aprobado	En curso
SONO 336+	3			SONO 348**	2		
SONO 338+**	3			SONO 337+	3		
SONO 347**	2			SONO 340+	3		
HUGS 102	3			SONO 341+**	3		
ENGS 153*	3			SOGS 201	3		
<b>Total</b>	<b>14</b>			<b>Total</b>	<b>14</b>		

#### Quinto Año

Primer Semestre			
Curso	Créditos	Aprobado	En curso
SONO 349**	2		
SONO 400+**	2		
SONO 342	3		
SOGS 202	3		
<b>Total</b>	<b>10</b>		

#### Notas importantes:

1. \*Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de la prueba de ubicación o resultados del *College Board*.
2. Los cursos de concentración y profesionales deben aprobarse con C o más.
3. El promedio general de graduación es de 2.00.

**Bachillerato en Ciencias en Sonografía Médica General con concentración en Tecnología Vascular y Ecocardiografía Adulta**

*Bachelor in Sciences in General Medical Sonography major in Adult Vascular and Echocardiography Technology*

123 créditos

**División Académica:** Ciencias de la Salud **Departamento:** Ciencias Aliadas a la Salud **Efectividad:** Agosto 2021

---

4. El promedio de concentración mínimo para graduación es de 2.50.
5. Los estudiantes de segundo año en adelante deberán obtener una evaluación académica con la coordinadora del programa antes de realizar el proceso de matrícula.
6. \*\* Estos cursos deben aprobarse con una calificación mínima de B.
7. Los estudiantes de nuevo ingreso, sin previa experiencia universitaria, se les requiere el Seminario de Inducción y Liderazgo Estudiantil (SIGS 100) y se le ofrecerá la semana previa al inicio de clases. Los estudiantes de matrícula tardía deberán completar este seminario durante el semestre académico.
8. Sujeto a cambios.

**División Académica:** Ciencias de la Salud **Departamento:** Ciencias Aliadas a la Salud **Efectividad:** Agosto 2021

## 9. CONTENIDO CURRICULAR

### Componente de Educación General - 36 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
SPGS 152*	3	Fundamentos de lectura y escritura	
ENGS 152*	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción I	
MAGS 120 (I)	3	Álgebra introductoria	
ENGS 153	3	Fundamentos de comunicación oral, lectura y redacción II	ENGS 152*
SCGS 200	3	Ciencias, tecnología y sociedad	
HIGS 201	3	Puerto Rico historia y cultura	
HUGS 101	3	Cultura mundial I	
SPGS 250	3	Técnicas de escritura	SPGS 152*
SOGS 201	3	El ser humano y la conciencia social	
INGS 201	3	Introducción a las destrezas de información, investigación y redacción	
SOGS 202	3	Estado-gobierno y el ser humano	SOGS 201
HUGS 102	3	Cultura mundial II	HUGS 101

### Componente Medular - 17 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
HESC 125+	4	Anatomía y Fisiología Humana I	
HESC 126+	4	Anatomía y Fisiología Humana II	HESC 125
HESC 220	2	Patient Care	SONO 100
HESC 230+	4	Sectional Anatomy	HESC 126, HESC 126
HESC 335	3	Cardiovascular Anatomy	HESC 230

### Componente de Concentración - 70 créditos

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
SONO 100**	2	Introduction to Medical Sonography	Admission to the Sonography Program
SONO 102	2	Ultrasound Scanning and Protocols	SONO 100
SONO 110	3	General Physics Compendium	MAGS 120 (I)
SONO 234	3	Ultrasound Physics and Instrumentation I	SONO 110
SONO 235	3	Ultrasound Physics and Instrumentation II	SONO 234 (I)
SONO 238+	3	Abdomen Sonography and Laboratory	HESC 125, SONO 100, SONO 102
SONO 240+	3	Small Parts Sonography and Laboratory	SONO 242, SONO 250
SONO 242+	3	Genitourinary System and Laboratory	SONO 238, SONO 247
SONO 247**	1	Clinical Education I	SONO 102, SONO 238 concurrent
SONO 248**	1	Clinical Education II	SONO 247
SONO 249**	3	Clinical Education III	SONO 248
SONO 250+	3	Obstetrical Sonography I	SONO 238, SONO 247
SONO 251	3	Obstetrical Sonography II	SONO 250
SONO 252	3	Pathology and Medical Terminology	HESC 125, SONO 100, SONO 102
SONO 256	3	Integration Seminar	HESC 125, SONO 250, SONO 240, SONO 238, SONO 242
SONO 260	2	General Sonography Review	SONO 238, SONO 242, SONO 250, SONO 248, SONO 336, SONO 337
SONO 334	3	Physics and Vascular Instrumentation	SONO 235, SONO 260
SONO 336+	3	Vascular Technology I	HESC 335, SONO 334

**División Académica:** Ciencias de la Salud **Departamento:** Ciencias Aliadas a la Salud **Efectividad:** Agosto 2021

**CONTENIDO CURRICULAR**

**Componente de Concentración - 70 créditos**

Cursos	Créditos	Título	Prerrequisito
SONO 337+	3	Vascular Technology II	SONO 336
SONO 338+**	3	Techniques and Protocols for Adult Echocardiography	HESC 335, SONO 334
SONO 340+**	3	Adult Echocardiography with laboratory	SONO 338
SONO 341+**	3	Adult Echocardiography practice in laboratory	SONO 338, SONO 340 concurrent
SONO 342	3	Cardiac Pathophysiology	SONO 340, SONO 341
SONO 347+**	2	Clinical Education in Vascular Technology I	SONO 334, SONO 336 concurrent
SONO 348+**	2	Clinical Education in Vascular Technology II	SONO 341 concurrent
SONO 349+**	2	Clinical Education in Adult Echocardiography	SONO 340, SONO 341
SONO 400+**	2	Advance Seminar of General Sonography in laboratory	SONO 336, SONO 337

**EVALUACIÓN ACADÉMICA PRELIMINAR DISCUTIDA CON EL ESTUDIANTE. LA MISMA PUEDE ESTAR SUJETO A CAMBIOS.**

Total de créditos:	Firma del estudiante: _____	Fecha: _____
_____ Aprobados		
_____ Por aprobar	Firma del Consejero Académico: _____	Fecha: _____