



**Escuela de Ciencias de la Salud**

Programa de Terapia Respiratoria

**SECUENCIAL CURRICULAR**

**Primer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
FYIS 101	3			MATH 101	3		
SPAN 101 o 103 o 105 <sup>1</sup>	3			SPAN 102 o 104 o 106 <sup>1</sup>	3		
BIOL 103	4			BIOL 104	4		
REST 100	3			REST 104	3		
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>			<b>TOTAL</b>	<b>13</b>		

Verano							
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
MATH 102	3			BIOL 105	4		
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>			<b>TOTAL</b>	<b>4</b>		

**Segundo Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
PHSC 201	4			COSC 111	3		
ENGL 101 o 103 o 105 <sup>1</sup>	3			ENGL 102 o 104 o 106 <sup>1</sup>	3		
REST 217	3			REST 218	3		
REST 106	5			REST 210	5		
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>			<b>TOTAL</b>	<b>14</b>		

**Tercer Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs.	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
REST 211	5			REST 212	3		
SOSC 103	3			REST 225	3		
CHEM 105	4			REST 222	5		
				PSYC 123	3		
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>			<b>TOTAL</b>	<b>14</b>		

**Cuarto Año**

Primer Semestre				Segundo Semestre			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
HUMA 101 <sup>2</sup>	3			HUMA 102 <sup>2</sup>	3		
REST 413	3			REST 300	3		
REST 417	3			REST 421	6		
HIST 101 o HIST 253	3			REST 227	3		
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>			<b>TOTAL</b>	<b>15</b>		

**Notas Importantes:**

1. Todo estudiante será matriculado de acuerdo a los resultados de examen de ubicación o resultados del College Board.
2. Se pueden matricular 6 créditos en humanidades de acuerdo a las siguientes combinaciones: HUMA 101-102; HUMA 111-112; HUMA101 o HUMA 102 y HUMA 211; HUMA 101 o HUMA102 y PHIL 205; HUMA 101 o HUMA 102 y PHIL 206; HUMA 211 o PHIL 205 y PHIL 206.

## Contenido Curricular

Bachillerato en Ciencias Naturales con concentración en Terapia Respiratoria

Total de créditos: 115

### Cursos de Educación General (47) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
FYIS 101	3	Seminario de Inducción de Primer Año	
SPAN 101-102 o SPAN 103-104 o SPAN 105-106	6	Curso de Español de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Intermedio, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
ENGL 101-102 o ENGL 103-104 o ENGL 105-106	6	Curso de Inglés de Primer Año – Nivel Básico, Nivel Intermedio, Nivel Avanzado	Examen de ubicación o resultados del College Board
SOSC 103	3	Introducción al Estudio de las Ciencias Sociales	
PSYC 123	3	Psicología General	
HUMA 101, HUMA 102, HUMA 211, PHIL 205 o PHIL 206	6	Introducción Cultura Occidental, Cultura Mundial & Estudios Humanísticos o Introducción Filosófica a la Bioética o Introducción a la Filosofía de las Ciencias	
HIST 101 ó 253	3	Introducción al Estudio de la Historia – Historia de Puerto Rico (compendio)	
MATH 101-102	6	Razonamiento Matemático I y II	
COSC 111	3	Literacia de la Computadora	
BIOL 103	4	Anatomía y Fisiología I	
BIOL 104	4	Anatomía y Fisiología II	BIOL 103

### Cursos Medulares (12) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
BIOL 105	4	Microbiología	
PHSC 201	4	Física General para Ciencias de la Salud I	MATH 101
CHEM 105	4	Química de Salud	

### Cursos Profesionales o Concentración (56) créditos

Cursos	Crs.	Título	Prerrequisitos
REST 100	3	Introducción al Cuidado Respiratorio	
REST 104	3	Farmacología Cardiopulmonar	
REST 106	5	Fundamento del Cuidado Respiratorio	REST 104
REST 210	5	Manejo de Vía Aérea	REST 106
REST 211	5	Pruebas de función pulmonar y balance ácido – base	REST 210
REST 212	3	Rehabilitación Pulmonar y Cuidado en el hogar	REST211, REST 218 & REST 225
REST 217	3	Fisiología y Anatomía Cardiopulmonar	BIOL 104
REST 218	3	Patofisiología Cardiopulmonar	REST 217
REST 222	5	Cuidado Respiratorio en Ventilación Mecánica	REST 211
REST 225	3	Evaluación al paciente y procedimientos especiales en cuidado respiratorio	REST 218
REST 227	3	Repaso en Cuidado Respiratorio	REST 104, REST 211 & REST 218
REST 413	3	Cuidado Respiratorio en Pediátricos	REST 210
REST 417	3	Manejo y Supervisión del Departamento de Cuidado Respiratorio.	REST 222
REST 300	3	Polisomnografía	REST 222, REST 218, REST 225
REST 421	6	Practicum	Todos los cursos de REST