

<b>ESCUELA DE EDUCACIÓN</b>			
<b>Grado: BACHILLERATO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA</b>		<b>CURRÍCULO</b>	
<b>Créditos: 125</b>			
<b>Programa: BIOLOGÍA</b>			
<p><b>Descripción:</b> La Escuela de Educación de la Universidad del Turabo está comprometida con el desarrollo de profesionales de la educación que contribuyan a transformar las organizaciones educativas mediante su ejecución como líderes reflexivos, colaborativos y altamente efectivos en su quehacer personal y profesional. Este bachillerato provee un espacio de formación de futuros maestros innovadores en el nivel del séptimo al duodécimo grado; preparados para diseñar ambientes aprendizaje que faciliten la adquisición de conocimientos y destrezas para la enseñanza de las ciencias biológicas.</p>			
<b>Código del Curso</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-requisitos</b>
<b>Cursos de Educación General</b>			
FSED 105	Seminario de Primer Año	3	
SPAN 155-N	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	
SPAN 250-N	Tópicos de Redacción	3	SPAN 155-N
SPAN 255-N	Investigación y Redacción	3	SPAN 250-N
ENGL 154-N	Inglés Comunicativo Básico	3	
ENGL 155-N	Inglés Comunicativo Intermedio	3	ENGL 154-N
ENGL 223-N	Compendio de Lectura y Escritura	3	ENGL 155-N
CHEM 224	Fundamentos de Química General	3	MATH 107E
CHEM 224 L	Laboratorio Fundamentos de Química General	1	Co -req CHEM 224
HUMA 115-N	Civilización Occidental I	3	
HUMA 116-N	Civilización Occidental II	3	HUMA 115-N
HIST 253-N	Compendio de Historia De Puerto Rico	3	
HIST 273-N	Compendio de Historia De Estados Unidos	3	
SOSC 103-N	Ciencias Sociales Integradas I	3	
SOSC 104-N	Ciencias Sociales Integradas II	3	SOSC 103-N
MATH 120E	Álgebra Introdutoria Intensiva	3	
MATH 120EL	Laboratorio Álgebra Introdutoria Intensiva	0	
PHSC 101	Introducción a las Ciencias Físicas I	3	MATH 120E
PHSC 102	Introducción a las Ciencias Físicas II	3	PHSC 101
		<b>52</b>	
<b>Cursos Profesionales</b>			
EDUC 106	Introducción a la Educación	3	FSED 105
EDUC 171	Desarrollo Humano y Aprendizaje	3	EDUC 106
EDUC 172	Psicología Educativa	3	EDUC 171
EDUC 205	Sociología Educativa	3	EDUC 171
PHED 210	Bienestar y Salud Integral en el Individuo	3	FSED 105
EDUC 214	Computadoras en la Educación	3	FSED 105
EDUC 276	Manejo de la Sala de Clases	3	EDUC 172
SPED 315	La Enseñanza del Niño Excepcional	3	EDUC 171

<b>Código del Curso</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-requisitos</b>
EDUC 420	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3	EDUC 205
EDUC 363	Planificación y Diseño Curricular	3	EDUC 420
EDUC 355	Evaluación del Proceso Educativo	3	EDUC 205
EDUC 401	Seminario de Experiencias Clínicas	3	EDUC 363
EDUC 435	Seminario Interdisciplinario	3	42 créditos educación general
EDUC 436	Seminario de Integración Pedagógica	3	27 créditos educación profesional
COMS 104	Servicio Voluntario Comunitario	3	EDUC 205/420
		<b>45</b>	
<b>Cursos de Concentración</b>			
BIOL 203	Biología General I	3	
BIOL 203 L	Laboratorio de Biología General I	1	Co-req BIOL 203
BIOL 204	Biología General II	3	BIOL 203/203 L
BIOL 204 L	Laboratorio de Biología General II	1	Co-req BIOL 204
BIOL 329	Ecología General	3	BIOL 204
BIOL 329 L	Laboratorio de Ecología General	1	Co-req BIOL 329
BIOL 340	Genética	3	BIOL 204
BIOL 325	Botánica General	3	BIOL 204
BIOL 325 L	Laboratorio de Botánica General	1	Co-req BIOL 325
EDUC 334	Enseñanza de las Ciencias en la Escuela Secundaria	3	12 créditos de concentración
EDUC 450	Práctica Docente en el Nivel de 4-6to.	5	EDUC 435/436
EDUC 356	Seminario de Práctica Docente	1	Co-req EDUC 450
		<b>28</b>	

Promedio mínimo de concentración: 2.50 / Promedio mínimo de graduación: 2.50

<b>ESCUELA DE EDUCACIÓN</b>			
<b>Grado: BACHILLERATO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA</b>		<b>SECUENCIAL</b>	
<b>Créditos: 125</b>			
Programa: <b>BIOLOGÍA</b>			
<b>Código del Curso</b>	<b>Título del curso</b>	<b>Créditos</b>	<b>Requisitos</b>
<b>PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
SPAN 155-N	Fundamentos de Lectura y Redacción	3	
ENGL 154-N	Inglés Comunicativo Básico	3	
HUMA 115-N	Civilización Occidental I	3	
FSED 105	Seminario de Primer Año	3	
BIOL 203	Biología General I	3	
BIOL 203 L	Laboratorio de Biología General I	1	Co-req BIOL 203
		<b>16</b>	
<b>PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
MATH 120E	Álgebra Introdutoria Intensiva	3	
MATH 120EL	Laboratorio Álgebra Introdutoria Intensiva		
ENGL 155-N	Inglés Comunicativo Intermedio	3	ENGL 154-N
HUMA 116-N	Civilización Occidental II	3	HUMA 115-N
EDUC 106	Introducción a la Educación	3	FSED 105
BIOL 204	Biología General II	3	BIOL 203/203 L
BIOL 204 L	Laboratorio de Biología General II	1	Co-req BIOL 204
		<b>16</b>	
<b>SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE</b>			
SPAN 250-N	Técnicas de Redacción	3	SPAN 155-N
EDUC 171	Desarrollo Humano y Aprendizaje	3	EDUC 106
SOSC 103-N	Ciencias Sociales Integradas	3	
ENGL 223-N	Compendio de Lectura y Escritura	3	ENGL 155-N
BIOL 329	Ecología General	3	BIOL 204/204 L
BIOL 329 L	Laboratorio de Ecología General	1	Co-req BIOL 329
		<b>16</b>	
<b>SEGUNDO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
SPAN 255-N	Investigación y Redacción	3	SPAN 250-N
EDUC 205	Sociología Educativa	3	EDUC 171
SOSC 104-N	Ciencias Sociales Integradas II	3	SOSC 103-N

Código del Curso	Título del curso	Créditos	Requisitos
EDUC 172	Psicología Educativa	3	EDUC 171
BIOL 325	Botánica General	3	BIOL 204/204 L
BIOL 325 L	Laboratorio de Botánica General	1	Co-req BIOL 325
		<b>16</b>	
<b>TERCER AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
PHSC 101	Introducción a las Ciencias Físicas I	3	MATH 120E
SPED 315	La Enseñanza del Niño Excepcional	3	EDUC 171
EDUC 420	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3	EDUC 205
CHEM 224	Fundamentos de Química General	3	MATH 120E
CHEM 224 L	Laboratorio de Fundamentos de Química General	1	Co-req CHEM 224
EDUC 214	Computadoras en la Educación	3	FSED 105
		<b>16</b>	
<b>TERCER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
PHSC 102	Introducción a la Ciencia Física II	3	PHSC 101
EDUC 363	Planificación y Diseño Curricular	3	EDUC 420
EDUC 355	Medición y Evaluación del Proceso Educativo	3	EDUC 205
COMS 104	Servicio Voluntario Comunitario	3	EDUC 205/420
EDUC 276	Manejo de la Sala de Clases	3	EDUC 172
HIST 253-N	Compendio de Historia de Puerto Rico	3	
		<b>18</b>	
<b>CUARTO AÑO - PRIMER SEMESTRE</b>			
EDUC 435	Seminario Interdisciplinario	3	42 créditos educación general
EDUC 436	Seminario de Integración Pedagógica	3	27 créditos educación profesional
EDUC 401	Seminario de Experiencias Clínicas	3	EDUC 363
BIOL 340	Genética	3	BIOL 204/204 L
EDUC 334	Enseñanza de las Ciencias en el Nivel Secundario	3	12 créditos de concentración
HIST 273-N	Compendio de Historia de Estados Unidos	3	
		<b>18</b>	
<b>CUARTO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE</b>			
EDUC 450	Práctica Docente en Biología	5	EDUC 435/436
EDUC 356	Seminario de Práctica Docente	1	Co-req EDUC 450
PHED 210	Bienestar y Salud Integral en el Individuo	3	FSED 105
		<b>9</b>	