

**BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CONCENTRACIÓN EN BIOLOGÍA | BSSE-BIOL**

Nombre: \_\_\_\_\_ # Est. \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 585**

**Ponce, Puerto Rico 00717-9997**

Tel. 787.841-2000 ext. 1735—1736 | Fax. 787.651-2016

**PRIMER AÑO**

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
SPAN 141 (G)V	3		SPAN 142 (G)	3	
HIST 105 (G)	3		COED 204 (C)	3	
ENGL 115 (G)V	3		ENGL 201 (G)V	3	
ORIE 003 (G)*	0		ORIE 004 (G)*	0	
BIOL 107 (G)H	4		BIOL 108 (D)H	4	
MATH 141 (G)	3		MATH 142 (G)	3	
COED 202 (C)	3		COED 270 (C)	3	
	<b>19</b>			<b>19</b>	

**SEGUNDO AÑO**

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
SPAN—ELECT DIR (G)	3		ENGL 213 (G)	3	
SOCI 102 (G)	3		SOCI—ELECT DIR	3	
COED 328 (C)	3		HIST 253 (G)	3	
BIOL 221 (D)H	4		BIOL 222 (D)H	4	
CHEM 105 (G)H	4		CHEM 106 (D)H	4	
PHED 205 (G)	2		THEO 130 (G)	3	
	<b>19</b>			<b>20</b>	

**TERCER AÑO**

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
COED 340 (C)	3		HIST 303 (C)	3	
COED 203 (C)	3		PHIL 312 (G)	3	
PHYS 215 (D)H	4		MGNT 130 (G)	3	
BIOL 303 (D)H	4		BIOL 340 (D)H	4	
COED 354 (C)	3		COED 314 (C)	3	
THEO 131 (G)	3		COED 327 (C)	3	
	<b>20</b>			<b>19</b>	

**CUARTO AÑO**

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
COED 430 (G)***	3		THEO 132 (G)	3	
SEED 373 (C)	3		SEED 401 (C)	1	
BIOL 427 (D)H	4		SEED 481 (C)	5	
ART 101 / THEA 101 / MUSI 102 (G)	3				
PHIL 340 (G)	3				
SEED 392 (D)	3				
SEED 450 (D)**	0				
	<b>19</b>			<b>9</b>	

**Requisitos:**

Educación General:	(G)	70 crs.
Req. de Colegio:	(C)	39 crs.
Req. de Departamento:	(D)	35 crs.
Electiva Libre:	(G, C, D)	<u>0 crs.</u>
		<b>144 crs.</b>

**CURSOS**

**Departamento/Concentración:**

BIOL 108H	Biología General II
CHEM 106H	Química general II
BIOL 303H	Microbiología: Teoría y Laboratorio
BIOL 221H	Zoología
BIOL 222H	Botánica
BIOL 340H	Ecología
BIOL 427H	Genética
PHYS 215H	Física general I
SEED 392	Metodología para la integración de STEM en diversos programas
SEED 450**	Seminario Integrador de competencias profesionales Nivel Secundario

**Educación General:**

BIOL 107H	Biología General I
CHEM 105H	Química general I
SOCI 102	Estudio de la convivencia humana
SPAN 141V, 142	Lectura, Escritura y Oralidad para la Comunicación I y II
ENGL 115V	Comunicación oral y comprensión auditiva
ENGL 201V	Lectura-Escritura
ENGL 213	Destrezas Avanzadas en la Lectura
PHIL 312	Antropología filosófica
PHIL 340	Ética fundamental
COED 430***	Fundamentos filosóficos de la educación
ART 101 / MUSI 102/	Apreciación del Arte / apreciación Musical / apreciación al Teatro
THEA 101	
HIST 105	Desarrollo del pensamiento occidental
HIST 253	Historia de Puerto Rico: Compendio
MATH 141V 142	Algebra y trigonometría I y II
PHED 205	Salud y cuidado personal
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
ORIE 003, 004*	Introducción a la Vida Universitaria I y II
ORIE 005*	Orientación para estudiantes transferidos
MGNT 130	Empresarismo y desarrollo comunitario

**Electivas dirigidas (G) 6 crs**

Español	3 CRS.
Ciencias Sociales	3 CRS.

**Colegio:**

COED 202	El currículo y las experiencias clínicas en la escuela secundaria
COED 203	Fundamentos psicológicos de la educación
COED 204	Fundamentos sociológicos de la educación
COED 270	La computadora y sus aplicaciones en la educación
COED 314	Seminario de Investigación Educativa
COED 328	Desarrollo Humano
COED 340	Introducción al estudio del niño y joven excepcional
COED 327	Intervención educativa del niño y joven excepcional en la corriente regular
COED 354	Medición, evaluación y avalúo en el nivel secundario
HIST 303	Historia de Estados Unidos: Compendio
SEED 373	Metodología de la Enseñanza en Ciencias en la Escuela Secundaria
SEED 401	Seminario de la Práctica Docente en la Escuela Secundaria
SEED 481	Práctica Docente en la Escuela Secundaria

**Electivas (D, C, G) N/A**

- \* Cursos de orientación no tienen crédito (003-004 Est. regular, 005-Transfer, 010 Prog. Honor, 011-MBA, 017-018-Nocturno)
- \*\* Cursos Integradores "Capstone Course" no tienen créditos
- \*\*\* Este curso satisface los créditos en Filosofía del Currículo General
- \*\*\*\* Este curso satisface los créditos en Artes / Música / Teatro del Currículo General
- H Estos cursos incluyen laboratorio
- (C) (D) Estos cursos deben aprobarse con **B o más**
- (G) Estos cursos deben aprobarse con **C o más**

*Esta norma se le aplicará a los estudiantes de nuevo ingreso, readmitidos y transferidos a partir de agosto 2007. De acuerdo al Reglamento de Certificación de Personal Docente de Puerto Rico (2012), se exigirá un índice general (IG) y de concentración no menor de 2.80 hasta junio 2016 y 3.00 o más de julio 2016 en adelante. Por tanto, el mínimo requerido para realizar la Práctica Docente será de acuerdo al año en que la solicite.*

- V La ubicación de los estudiantes en las materias de Español, Inglés y Matemáticas se harán de acuerdo a los resultados obtenidos en las pruebas de aprovechamiento del "College Entrance Examination Board" y formula de ubicación para matrícula de la PUCPR.