

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CONCENTRACIÓN EN QUÍMICA | BSSE-CHEM

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)⌘	4		BIOL 108 (D)⌘	4	
MATH 141 (G)	3		MATH 142 (G)	3	
COED 202 (C)	3		COED 270 (C)	3	
	19			19	

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 (G)	3	
COED 328 (C)	3		HIST 253 (G)	3	
MATH 271 (D)	4		THEO 130 (G)	3	
CHEM 105 (G)⌘	4		CHEM 106 (D)⌘	4	
PHED 205 (G)	2		COED 203 (C)	3	
	19			19	

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
COED 340 (C)	3		MGNT 130 (G)	3	
THEO 131 (G)	3		PHIL 312 (G)	3	
CHEM 201 (D)	1		CHEM 202 (D)	1	
CHEM 231 (D)	3		CHEM 232 (D)	3	
CHEM 220 (D)⌘	4		PHYS 215 (D)⌘	4	
COED 354 (C)	3		COED 314 (C)	3	
	17		COED 327 (C)	3	
				20	

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
CHEM 415 (D)	3		SEED 401 (C)	1	
THEO 132 (G)	3		SEED 481 (C)	5	
SEED 373 (C)	3		HIST 303 (C)	3	
ART 101 / THEA 101 / MUSI 102 (G)	3				
COED 430 (G)***	3				
PHIL 340 (G)	3				
SEED 392 (D)	3				
SEED 450 (D)**	0				
	21			9	

Requisitos:

Educación General:	(G)	70 crs.
Req. de Colegio:	(C)	39 crs.
Req. de Departamento:	(D)	34 crs.
Electiva Libre:	(G,C,D)	<u>0 crs.</u> 143 crs.

CURSOS

Departamento/Concentración:

BIOL 108⌘	Biología General II
MATH 271	Cálculo I
CHEM 106⌘	Química general II
CHEM 201—202	Laboratorio de química orgánica I y II
CHEM 231—232	Química orgánica I y II
CHEM 220⌘	Química analítica cuantitativa
PHYS 215⌘	Física general I
CHEM 415	Química inorgánica intermedia
SEED 392	Metodología para la integración de STEM en diversos programas
SEED 450**	Seminario Integrador de competencias profesionales Nivel Secundario

Educación General:

BIOL 107⌘	Biología General I
CHEM 105⌘	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 / THEA 101	Apreciación del Arte / apreciación Musical / apreciación al Teatro
HIST 105	Desarrollo del pensamiento occidental
HIST 253	Historia de Puerto Rico: Compendio
MATH 141—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

⌘ 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.