

BACHILLERATO EN CIENCIA CON CONCENTRACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (BS-BMSC)

Nombre: _____ # Est. _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 597

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Fecha: _____

Tel. (787) 841-2000 Exts. 1565 / 1629 Fax: 787-651-2648

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
ENGL ____ (G)V	3		ENGL ____ (G)V	3	
SPAN 141 (G)	3		SPAN 142 (G)	3	
CHEM 105 (C)Ⓜ	4		CHEM 106 (C)Ⓜ	4	
BIOL 107 (G)Ⓜ	4		BIOL 108 (G)Ⓜ	4	
MATH 141(G)V	3		MATH 142 (G)V	3	
ORIE 003 (G)*	0		ORIE 004 (G)*	0	
	17			17	

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
ENGL ____ (G)	3		PHIL 312 (G)	3	
SPAN ____ (G)	3		THEO 130 (G)	3	
CHEM 231-201 (E/C)Ⓜ	4		CHEM 232-202 (E/C)Ⓜ	4	
PHYS 215 (C)Ⓜ	4		PHYS 216 (C)Ⓜ	4	
SOCI 102 (G)	3		PSYC 103 (G)	3	
	17			17	

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
THEO 131 (G)	3		PHIL 340 (G)	3	
BIOL 427 (E/C)Ⓜ	4		CHEM 446/BIOL 436 (E/C)Ⓜ	4	
MATH 298 (C)	3		ELECTIVA LIBRE (G, E/C, C)	3	
HIST 105 (G)	3		THEO 132 (G)	3	
PSYC 104 (AF)	3		PHED ____ (G)	1	
	16			14	

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
CIENCIA ELECTIVA (E/C)Ⓜ	4		MGNT 130 (G)	3	
CIENCIA ELECTIVA (E/C)Ⓜ	4		CIENCIA ELECTIVA (E/C)Ⓜ	4	
BMSC 400 (G)	3		ART 101, MUSI 102, THEA 101 (G)	3	
ELECTIVE LIBRE (G, E/C, C)	3		HIST 253 (G)	3	
	14			13	

Requisitos:

Educación General:	(G)	69 crs.
Especialidad/Concentración:	(E/C)	28 crs.
Colegio:	(C)	19 crs.
Electiva Libre:	(EL)	06 crs.
Afines:	(AF)	03 crs.
Total		125 crs.

CURSOS

Especialidad/Concentración (E/C):

BIOL 427	Genética
CHEM 231	Química Orgánica I
CHEM 201	Laboratorio de Química Orgánica. I.
CHEM 232	Química Orgánica II
CHEM 202	Laboratorio de Química Orgánica. II.
CHEM 446 o BIOL 436	Bioquímica o Biología Molecular
Ciencias Electivas nivel 200 o más	(12 créditos)

Educación General (G):

BIOL 107-108	Biología General I - II
BMSC 400	Bioética
MATH 141-142	Álgebra y Trigonometría I - II
PSYC 103	Psicología General I
SOCI 102	Estudio de la Coexistencia Humana
PHED ____	Educación Física Electiva
SPAN 141-142	Comunicación Oral-Escrita I y II
SPAN ____	Español Electivo
ENGL ____	Se asigna de acuerdo al CEEB
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Ética
HIST 105	Historia del Pensamiento Occidental
HIST 253	Historia de Puerto Rico: (Compendio)
ART 101, MUSI 102	Apreciación del Arte, Música
ó THEA 101	o Teatro
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
MGNT 130	Empresarismo
ORIE 003-004	Introducción a la Vida Universitaria I - II

Colegio (C):

CHEM 105	Química General I
CHEM 106	Química General II
PHYS 215	Física General I
PHYS 216	Física General II
MATH 298	Estadísticas

Cursos afines:

PSYC 104	Psicología General II
----------	-----------------------

Electivas Libres:

Elect. Libre ____
Elect. Libre ____

Nota: Algunas Escuelas Graduadas requieren MATH 271: Cálculo (de necesitar el curso lo tomarán como Electiva en Ciencias o Electiva Libre)

* Estos cursos no tienen créditos.

Ⓜ Estos cursos incluyen laboratorio.

E/C Estos cursos deben aprobarse con **C o más**.

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" (CEEB) y la fórmula de ubicación para matrícula de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

⇒ Español 104
⇒ Inglés 109
⇒ Matemática 121