

BINARIO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA, MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY | BS-MISS 1

Nombre: _____ # Est. _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 597

Fecha: _____

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Tel. (787) 841-2000 ext. 1565, 1629 Fax: 787-651-2648

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 107 (G)✕	4		BIOL 108 (G)✕	4	
CHEM 105 (C)✕	4		CHEM 106 (C)✕	4	
MATH 141 (G)	3		MATH 142 (G)	3	
ENGL 213 (G)	3		ENGL 214 (G)	3	
SPAN 141 (G)	3		SPAN 142 (G)	3	
ORIE 003 (G)*	0		PHED (ELECTIVA) (G)	1	
	17		ORIE 004 (G)*	0	
				18	

VERANO

JUNIO	CRÉDITOS	NOTA	JULIO	CRÉDITOS	NOTA
CHEM 231-201 (E/C)✕	4		CHEM 232-202 (E/C)✕	4	

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
PHYS 215 (C)✕	4		PHYS 216 (C)✕	4	
BIOL 221 (E/C)✕	4		BIOL 303 (E/C)✕	4	
THEO 130 (G)	3		THEO 131 (G)	3	
BMSC 201 (E/C)	1		BMSC 202 (E/C)	1	
ENGL 383 (G)	3		ENGL ELECT/BTEC 213 (G)	3	
SPAN 205 (G)	3		PHIL 312 (G)	3	
	18			18	

VERANO

JUNIO	CRÉDITOS	NOTA	JULIO	CRÉDITOS	NOTA
MATH 271 (E/C)	4		HIST 105 (G)	3	
SOCI 102 (G)	3				

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 427 (E/C)✕	4		ELECT CIENCIA (E/C)**	4	
ELECT CIENCIA (E/C)**	4		CHEM 446 (E/C)✕	4	
MATH 298 (E/C)	3		MGNT 130 (G)	3	
BMSC 203 (E/C)	1		BMSC 400 (G)	3	
PHIL 340 (G)	3		THEO 132 (G)	3	
HIST 253/ART 101/ MUSIC 102 (G)	3			17	
	18				

NOTAS: Se recomienda traer aprobados los siguientes cursos: seis créditos en Español (SPAN 141-142). Seis créditos en Inglés (ENGL 213-214) ó Inglés (ENGL 214-300) . Seis créditos en Álgebra y Trigonometría I - II (MATH 141-142). Los estudiantes que traigan aprobados los cursos de Español 141-142, Inglés 213-214, MATH 141-142 sea por la Pruebas de Nivel Avanzado o una puntuación sobresaliente en el College Board el total de créditos del currículo será 106. De no traer los cursos aprobados se le incluyen en el currículo para un total de créditos de 124.

El estudiante aceptado a este Programa Binario tomará los cursos de su primer año en las secciones de honor; aunque no sea miembro del Programa de Honor Institucional.

Requisitos:

Educación General:	(G)	66 crs.
Colegio:	(C)	16 crs.
Especialidad/Concentración:	(E/C)	42 crs.
Total		124 crs.

CURSOS

Especialidad/Concentración (E/C):

BIOL 221	Zoología
BIOL 303	Microbiología
BIOL 427	Genética
ELECT CIENCIA	Electivas en Ciencias** (8 créditos)
MATH 298	Estadísticas
MATH 271	Cálculo I
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	Bioquímica
BMSC 201	Experiencias de Campo I. en Medicina Veterinaria
BMSC 202	Experiencias de Campo II. en Medicina Veterinaria
BMSC 203	Experiencias de Campo III. en Medicina Veterinaria

Educación General (G):

BIOL 107-108	Biología General I - II
BMSC 400	Bioética
SOCI 102	Estudio de la Coexistencia Humana
PHED ELECTIVA	Electiva en Educación Física
SPAN 141-142	Comunicación leer y escribir I y II
SPAN 205	Introducción al estudio de la Literatura
ENGL 213-214	Habilidades avanzadas de lectura-Composición Avanzada
ENGL 383	Comunicación de Negocios
ENGL ELECT/BTEC 213	Inglés Electivo/Redacción Científica y Técnica
MATH 141-142	Álgebra y Trigonometría I y II
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Ética
HIST 105	Historia del Pensamiento Occidental
HIST 253/ART 101	Historia de PR/Apreciación del Arte
O MUSIC 102	ó Música
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
ORIE 003-004	Introducción a la Vida Universitaria I - II
MGNT 130	Emprendimiento y desarrollo comunitario

Colegio (C):

CHEM 105-106	Química General I - II
PHYS 215-216	Física General I - II

* Estos cursos no tienen créditos.

✕ Estos cursos incluyen laboratorio.

** Opciones Electivas en Ciencias:BIOL 450, 320, 424, 355, 436, 418, PHYS 301, 325, MATH 272, 391

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

√ 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 la fórmula de ubicación para matrícula de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

⇒ Español 104

⇒ Inglés 109

⇒ Matemática 121

Rev. 2018