

COMBINADO EN BACHILLERATO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y MAESTRÍA EN NEUROBIOLOGÍA | BS-BMSC - MS-NSBI

Nombre: _____ ID: _____

PRIMER AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 107 (G)	4		BIOL 108 (G) [▫]	4	
CHEM 105	4		CHEM 106 (C) [▫]	4	
MATH 141 (G)**	3		MATH 142 (G)**	3	
SPAN ____ (G)√**	3		SPAN ____ (G)√**	3	
ENGL ____ (G)√**	3		ENGL ____ (G)√**	3	
ORIE 003 (G)*	0		ORIE 004 (G)*	0	
ORIE 005 (G)* solo para estudiantes de transferencia					
TOTAL	17		TOTAL	17	

VERANO					
JUNIO	CRÉDITOS	NOTA	JULIO	CRÉDITOS	NOTA
CHEM 231-201 (C _{Subg}) [▫]	4		CHEM 232-202 (C _{Subg}) [▫]	4	

SEGUNDO AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
THEO 130 (G)	3		PSYC 104 (AF)	3	
ENGL ____ (G)√**	3		PHIL 312 (G)	3	
SPAN ____ (G)√**	3		SOCI 102 (G)	3	
PHED ____ (G)	1		HIST 105 (G)	3	
MATH 271 (C _{Subg})	4		CHEM 446 (C _{Subg}) [▫]	4	
PSYC 103 (G)	3				
TOTAL	17		TOTAL	16	

VERANO					
JUNIO	CRÉDITOS	NOTA	JULIO	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 360 (C _{Subg})	4		THEO 131 (G)	3	

TERCER AÑO					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
BIOL 399 (C _{Subg})	4		PSYC 340 (AF)	3	
PHYS 215 (C) [▫]	4		PHYS 216 (C) [▫]	4	
PHIL 340 (G)	3		BIOL ____electiva (C _{Subg}) [▫]	4	
BIOL ____electiva (C _{Subg}) [▫]	4		BMSC 400 (G)	3	
THEO 132 (G)	3		MGNT 130 (G)	3	
TOTAL	17		TOTAL	17	

CUARTO AÑO / 1 ^{ER} AÑO MS					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
NSGP 600 (G _{GRAD})	4		NSGP 604 (G _{GRAD})	2	
HIST 253 (G)	3		NSGP 641 (E)	4	
NSGP 602 (G _{GRAD})	4		NSGP 616 (G _{GRAD})	3	
ART 101 / MUSI 101 / TEA 101 (G)	3		THEO 633 (G _{GRAD})	2	
TOTAL	13		TOTAL	11	

QUINTO AÑO / 2 ^{DO} AÑO MS					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
NSGP 622 (E)	4		NSGP 640 (E)	4	
NSGP 621 (E)	4		THEO 634 (G _{GRAD})	2	
NSGP 613 (G _{GRAD})	4		NSGP 642 (G _{GRAD})	2	
TOTAL	12		TOTAL	8	

SEXTO AÑO / 3 ^{ER} AÑO MS					
PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
NSGP 720 (E)	1		NSGP 721 (E)	1	

Requisitos:	
Educación General subgraduado: (G)	69 crs.
Colegio: (C)	16 crs.
Afines: (AF)	6 crs.
Concentración: (C _{Subg})	31 crs.
Medular graduado: (G _{Grad})	22 crs.
Especialidad graduado: (E)	18 crs.
Total:	162 crs.

EDUCACIÓN GENERAL (G):

BIOL 107-108	Biología General I - II
BMSC 400	Bioética
MATH 141-142	Álgebra y Trigonometría I - II
SOCI 102	Estudio de la Coexistencia Humana
PHED ELECTIVA	Educación Física Electiva
SPAN ____	Español: Se asigna de acuerdo al PAA
ENGL ____	Inglés: Se asigna de acuerdo al PAA
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Ética
HIST 105	Historia del Pensamiento Occidental
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
MGNT 130	Empresarismo
HIST 253	Historia de PR
PSYC 103	Psicología General
ORIE 003-004	Introducción a la Vida Universitaria I - II
ORIE 005	Vida Universitaria-solo para estudiantes transfer
ART 101/ MUSI 102/ TEA 101	Apreciación del Arte/Apreciación de la Musica/ Apreciación del Teatro

COLEGIO (C):

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

AFINES (AF):

PSYC 104	Psicología 104
PSYC 340	Psicofisiología

CONCENTRACIÓN SUBGRADUADO (C_{Subg}):

BIOL 360	Anatomía y Fisiología Humana Avanzada I
CHEM 446	Bioquímica
CHEM 231-232	Química Orgánica I-II
CHEM 201-202	Laboratorio de Química Orgánica I y II
MATH 271	Cálculo I
BIOL 399	Investigación

ELECTIVAS DE CONCENTRACIÓN SUBGRADUADO (C_{Subg}):

BIOL 361	Anatomía y Fisiología Humana Avanzada II
BIOL 424	Histología
BIOL 436	Biología Molecular
BIOL 460	Neurociencia
BIOL 450	Fisiología Celular

MEDULAR GRADUADO O GRADUATE CORE COURSES (G_{Subg}):

NSGP 600	Neurobiología
NSGP 613	Cognición, emoción y memoria
NSGP 602	Estadística aplicada a la neurociencia
NSGP 604	Redacción Científica en Inglés
NSGP 616	Medotología de la investigación
NSGP 642	Neuroética
THEO 633	Dignidad de la Persona Humana
THEO 634	Matrimonio y Familia

ESPECIALIDAD GRADUADA (E):

NSGP 621	Neuroendocrinología y neuroinmunología
NSGP 622	Farmacología y Toxicología
NSGP 640	Plasticidad neural y regeneración del Sistema nervioso
NSGP 641	Neurobiología del desarrollo
NSGP 720 - 721	Tesis I y II

✓ UBICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN LAS MATERIAS DE ESPAÑOL, INGLÉS Y MATEMÁTICAS SE HARÁ DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA DE ADMISIÓN UNIVERSITARIA (PAA) Y LA FÓRMULA DE UBICACIÓN DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO. LA SECUENCIA DE LOS CURSOS DE INGLÉS ESTÁ DETERMINADA DE ACUERDO CON LA UBICACIÓN.

* ESTOS CURSOS NO TIENEN CRÉDITOS
 ▫ ESTOS CURSOS INCLUYEN LABORATORIO
 ** ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS
 E/C ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS

Notas: El estudiante se graduará de bachillerato una vez haya culminado su primer semestre de cuarto año; siempre y cuando continúe en el programa combinado. De no continuar en el programa tiene que cambiarse al programa regular y completar los créditos que le falten del BS-BMSC.