

CÓDIGO: 263

Universidad Interamericana de Puerto Rico

Recinto de Ponce

Departamento de Ciencias y Tecnología

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (BS)

Programa vigente para estudiantes que ingresaron A PARTIR DE JULIO 2011

Requisitos del Programa:	
Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	57
Requisitos Distributivos Prescritos	12
Cursos Electivos	6
TOTAL	120 crs

Nombre y apellidos: _____

Número de Identificación: _____

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GESP 1101 Español I; Narrativa y Ensayo	3		
*GEEN 1101, 1201 o 2311 Inglés I	3		
GEMA 1200 Fundamentos de Álgebra	3		
BIOL 1101 Biología Moderna I	3		
BIOL 1103 Laboratorio de Destrezas I	1		
GEIC 1010 Manejo de Información y de la Comp.	3		
TOTAL	16		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GESP 1102 Español II Poesía y Teatro	3	GESP 1101	
*GEEN 1102, 1202 o 2312 Inglés II	3	GEEN 1101, 1201 o 2311	
■MATH 1511 Precálculo I	3	GEMA 1200	
BIOL 1102 Biología Moderna II	3	BIOL 1101	
CHEM 1111 Química General I	4	GEMA 1200	
TOTAL	16		

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
■MATH 1512 Precálculo II	3	MATH 1511	
GESP 2203 Visión del Mundo a través de la Literatura	3	GESP 1102	
*GEEN 1103, 1203 o 2313 Inglés III	3	GEEN 1102, 1202 o 2312	
■BMSC 2210 Genética Humana	3	BIOL 1102	
BIOL 2013 Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
CHEM 2212 Química General II	4	CHEM 1111, Concurrente con MATH 1512	
TOTAL	17		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GEHS 2010 Proceso Histórico de Puerto Rico	3		
Seleccionar un curso: GEHS 2020 Visión Global de la Economía GEHS 3020 Sociedad Global GEHS 3030 Formación Humana en la Soc. Contemp. GEHS 3040 Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval GEHS 4030 Civilización Occidental Moderna y Contemp.	3		
CHEM 2221 Química Orgánica I	4	CHEM 1111	
BIOL 3105 Microbiología General	4	BIOL 1102 BIOL 1103 CHEM 1111	
TOTAL	14		

■Aprobar con una calificación mínima de C.

*Se requieren tres (3) cursos consecutivos de inglés, de un mismo nivel (básico, intermedio y avanzado), para un total de nueve (9) créditos. Los estudiantes quedarán ubicados en los niveles según su puntuación en el examen de inglés del CEEB o equivalente.

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
Seleccionar un curso: GEPE 2020 Estudios Humanísticos GEPE 3010 Apreciación del Arte GEPE 3020 Apreciación de la Música	3		
▲ Distributivo Prescrito (ver tabla al calce)	3		
■BMSC 3011 Anatomía y Fisiología Humana I	3	BIOL 1102	
CHEM 2222 Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
PHYS 3001 Física General I	4	MATH 1512	
TOTAL	17		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3		
GEPE 4040 Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3		
■BMSC 3012 Anatomía y Fisiología Humana II	3	BMSC 3011	
PHYS 3002 Física General II	4	PHYS 3001	
TOTAL	13		

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
Seleccionar un curso: GEHS 2020 Visión Global de la Economía GEHS 3020 Sociedad Global GEHS 3030 Formación Humana en la Soc. Contemp. GEHS 3040 Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval GEHS 4030 Civilización Occidental Moderna y Contemp.	3		
GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida	3		
Distributivo Prescrito - BIOL 4604 Biología Celular y Molecular (Compulsorio para los estudiantes del Recinto de Ponce)	3	BIOL 2155 CHEM 2221 Recomendado: CHEM 2222	
■BMSC 4015 Bioquímica de la Fisiología Humana	3	CHEM 2222	
Curso Electivo (consultar con su consejero académico)	3		
TOTAL	15		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
▲ Distributivo Prescrito (ver tabla al calce)	3		
▲ Distributivo Prescrito (ver tabla al calce)	3		
■BMSC 4020 Ética Biomédica	3	Haber completado 24 crs. en el área de las Ciencias Biomédicas	
Curso Electivo (consultar con su consejero académico)	3		
TOTAL	12		

▲ REQUISITOS DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS - Seleccionar 9 créditos entre los siguientes:

(Los estudiantes del Recinto de Ponce deberán incluir BIOL 4604 para cumplir con los 12 créditos de Requisitos Distributivos Prescritos)

Título del Curso	Crs.	Requisitos
BIOL 2153 Bioestadísticas	3	GEMA 1200 y BIOL 1102
BIOL 3405 Inmunología	3	BIOL 3105
BIOL 4305 Microbiología Médica	3	BIOL 3105
BIOL 4405 Embriología	3	BMSC 3012
BIOL 4604 Biología Celular y Molecular	3	BIOL 2155, CHEM 2221
BIOL 4494 Farmacología	3	BMSC 3012 y CHEM 2222

Título del Curso	Crs.	Requisitos
BIOL 4905 Patología	3	BMSC 3012
CHEM 3320 Química Analítica	4	CHEM 2212
ENGL 2076 Lectura y Redacción de Textos Técnicos	3	
MATH 2251 Cálculo I	3	MATH 1512
ENGL 3030 Redacción Técnico Científica en las Ciencias	5	Haber aprobado con mínimo de C nuevo (9) créditos de inglés en su nivel correspondiente.

Revisado: 11/junio/2015
Catálogo General: 2011-2013
Acciones del Presidente:
20CU-1RO-24NOVIEMBRE2010