

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Ponce
Departamento de Ciencias y Tecnología
BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Código 263

Nombre y Apellidos: _____

Número de Identificación: _____

Requisitos del Programa:

Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	59
Requisitos Distributivos Prescritos	12
<u>Electivas</u>	<u>6</u>
TOTAL	122crs

INTENSIVO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GEIC 1010 Manejo de Inf. y de la computadora	3		
TOTAL	3		

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
*GESP 1101 Lit. y Com. Narr. y Ens.	3		
**GEEN ____ Inglés	3		
GEMA 1200 Fundamentos de Álgebra	3		
BIOL 1101 Biología Moderna I	3		
BIOL 1103 Lab. De Destrezas I	1		
TOTAL	13		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
*GESP 1102 Lit. y Com. Poesía y Teatro	3		
**GEEN ____ Inglés	3		
MATH 1500 Precálculo	5	GEMA 1200	
BIOL 1102 Biología Moderna II	3	BIOL 1101	
CHEM 1111 Química General I	4	GEMA 1200	
TOTAL	18		

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
*GESP 2203 Visión del Mundo a través de la Literatura	3		
**GEEN ____ Inglés	3		
BMSC 2210 Genética Humana	3	BIOL 1102 ó GEMA 1200	
BIOL 2013 Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
CHEM 2212 Química General II	4	CHEM 1111 MATH 1500	
TOTAL	14		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GEHS 2010 Proceso Hist. de PR	3		
GEHS 2020 Visión Global de la Economía GEHS 3020 Sociedad Global GEHS 3030 Formación Humana en la Soc. Contemporánea 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		

* Se requiere tomar tres (3) cursos de español consecutivos para un total de nueve (9) créditos. Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022 y 2023.

**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
GEPE 2020 Estudios Humanísticos GEPE 3010 Arte GEPE 3020 Apreciación de la Música	3	<i>Seleccionar un curso de entre los siguientes</i>	
▲ BIOL ____ Distributivo Prescrito	3	<i>Favor de cotejarlos al seleccionar el curso</i>	
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 1500	
TOTAL	17		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GECF 1010 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		
TOTAL	13		

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
GEHS 2020 Visión Global de la Economía GEHS 3020 Sociedad Global GEHS 3030 Formación Humana en la Soc. Contemporánea GEHS 3040 Individuo, Sociedad y Cultura GEHS 4020 Civilización Occidental Antigua y Medieval GEHS 4030 Civilización Occidental Moderna y Contemp.	3	<i>Seleccionar un curso de entre los siguientes</i>	
GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida	3		
■ BIOL 4604 Biología Celular y Molecular	3	BIOL 2155, CHEM 2221 <i>Recomendado CHEM 2222</i>	
BMSC 4015 Bioquímica de la Fisiología Humana	3	CHEM 2222	
Electiva	3		
TOTAL	15		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
▲ BIOL ____ Distributivo Prescrito	3	<i>Favor de cotejarlos al seleccionar el curso</i>	
▲ BIOL ____ Distributivo Prescrito	3	<i>Favor de cotejarlos al seleccionar el curso</i>	
BMSC 4020 Ética Biomédica	3	<i>Haber completado 24 crs. en el área de las Ciencias Biomédicas</i>	
Electiva	3		
TOTAL	12		

Requisitos Distributivos Prescritos:

- Los estudiantes del Recinto de Ponce deberán incluir BIOL 4604 entre los cursos seleccionados para cumplir con los doce (12) créditos de Requisitos Distributivos Prescritos. Por tal razón los estudiantes seleccionaran solo 9 créditos dentro de la categoría de distributivos prescritos.

▲ **Seleccionar 9 créditos entre los siguientes:**

(>Cursos requisitos distributivos prescritos recomendados para los estudiantes del Recinto de Ponce.)

CURSOS	REQUISITOS	CURSOS	REQUISITOS
>BIOL 2153 Bioestadísticas	GEMA 1200 / BIOL 1102	BIOL 4905 Patología	BIOL 3106 ó BIOL 4407 ó BMSC 3012
BIOL 3405 Inmunología	BIOL 3105	>ENGL 3030 Redacción Técnico Científica en las Ciencias	Haber aprobado con mínimo de C nueve (9) créditos de inglés en su nivel correspondiente
BIOL 4305 Microbiología Médica	BIOL 3105	CHEM 3320 Química Analítica	CHEM 2212
BIOL 4405 Embriología	BIOL 3106	MATH 2250 Cálculo para Biología y Ciencias Ambientales	MATH 1500
>BIOL 4494 Farmacología	BIOL 3106, CHEM 2222		

Revisado: Diciembre 2010