

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Ponce
Departamento de Ciencias y Tecnología
Bachillerato en Ciencias en Microbiología

Nombre y Apellidos: _____

Número de Estudiante: _____

Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	78
Requisitos Distributivos Prescritos	3
<u>Cursos Electivos</u>	<u>3</u>
Total	129 crs.

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
* GESP 1101 Literatura y Comunicación: Narr. y Ens.	3		
**GEEN _____ Inglés I	3		
GEIC 1010 Manejo de la Información y Uso de la Comp.	3		
GEMA 1200 Fundamentos de Álgebra	3		
BIOL 1101 Biología Moderna I	3		
BIOL 1103 Laboratorio de Destrezas I	1		
TOTAL	16		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
* GESP 1102 Literatura y Com.: Poesía y Teatro	3	<i>GESP 1101</i>	
**GEEN _____ Inglés II	3	<i>Inglés nivel I</i>	
BIOL 1102 Biología Moderna II	3	<i>BIOL 1101</i>	
MATH 1500 Pre Cálculo	5	<i>GEMA 1200</i>	
GECF 1010 La Fe Cristiana	3		
TOTAL	17		

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
* GESP 2203 Visión del Mundo a través de la Literatura	3	GESP 1102	
** GEEN _____ Inglés III	3	<i>Inglés nivel II</i>	
BIOL 2013 Laboratorio de Destrezas II	1	<i>BIOL 1103</i>	
BIOL 2155 Genética	3	<i>BIOL 1102 GEMA 1200</i>	
CHEM 1111 Química General I	4	<i>GEMA 1200</i>	
TOTAL	14		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
CHEM 2212 Química General II	4	<i>CHEM 1111, MATH 1500</i>	
BIOL 3105 Microbiología General	4	<i>BIOL 1102, 1103 CHEM 1111</i>	
BIOL 3106 Anat. y Fisiología Hum.	4	<i>CHEM 2212</i>	
GEPE 2020 Estudios Humanísticos GEPE 3010 Arte GEPE 3020 Apreciación de la Música	3	<i>Seleccionar un curso de entre los siguientes</i>	
GEHS 2010 Procesos Históricos de Puerto Rico	3		
TOTAL	18		

* 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
PHYS 3001 Física General I	4	MATH 1500	
CHEM 2221 Química Orgánica I	4	CHEM 2212	
BIOL 3405 Inmunología	3	BIOL 3105	
MICR 3211 Fisiología microbiana	3	BIOL 3105	
GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida	3		
TOTAL	17		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
PHYS 3002 Física General II	4	PHYS 3001	
CHEM 2222 Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
BIOL 4303 Micología	3	BIOL 3105	
BIOL 4305 Microbiología Médica	3	BIOL 3105	
_____ ***Electiva Libre	3		
TOTAL	17		

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
CHEM 3320 Química Analítica	4	CHEM 2212	
BIOL 4433 Microbiología Industrial	3	BIOL 3105 & CHEM 2222	
MICR 4010 Ecología Microbiana	3	BIOL 3105	
GEPE 4040 Dimensiones Éticas	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	<i>Seleccionar un curso de entre las siguientes</i>	
TOTAL	16		

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	REQ.	NOTA
BIOL _____ Distributivo Prescrito <i>Seleccionar un curso de entre los siguientes:</i> BIOL 2153 Bioestadísticas BIOL 3213 Parasitología BIOL 3309 Microbiología de Alimentos BIOL 4306 Virología	3	<i>BIOL 1102, GEMA 1200 BIOL 2103 BIOL 3105 BIOL 2155 + 3105</i>	
CHEM 4220 Bioquímica	4	CHEM 2222 & CHEM 3320	
MICR 4505 Técnicas Aplicación Microbiológicas	2	BIOL 3105 & MICR 3211	
MICR 4910 Internado	2	MICR 4505	
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 las siguientes</i>	
TOTAL	14		

FAVOR DE VISITAR A SU CONSEJERO ACADÉMICO PARA SELECCIONAR LOS CURSOS A TOMAR EN ELECTIVAS Y DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS.

*** *En electiva libre se recomienda tomar un curso de Inglés nivel 2000 ó 3000, ya que es requisito para ser admitido a las Escuelas Graduadas.*

Revisado: Diciembre 2010