

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO METROPOLITANO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIAS NATURALES
(787)250-1912 Ext. 2323**

Vigente a partir de julio de 2018

CÓDIGO 293

Nombre: _____

Número de Identificación: _____

Requisitos de Educación General	48
Requisitos Modulares	29
Requisitos de Concentración	31
Electivas Libres	12
Total	120

* En el currículum de Inglés el estudiante tomará una de las siguientes secuencias, según la puntuación en el College Board:	
Básico (450 ó menos)	GEEN 1101, 1102, 1103
Intermedio (451-599)	GEEN 1201, 1202, 1203
Avanzado (600 ó más)	GEEN 2311, 2312, 2313

PRIMER AÑO

* Estos cursos requieren que el estudiante se matricule en una sección de laboratorio de forma concurrente

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3		
*GEEN (1101 ó 1201 ó 2311)	Inglés I	3		
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3		
BIOL 1101	Biología General I	3	Concurrente con BIOL 1103	
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas de Biología	1	Concurrente con BIOL 1101	
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 1511**	Precálculo I	3	GEMA 1200	
BIOL 1102	Biología General II	3	BIOL 1101 BIOL 1103	
*GEEN (1102 ó 1202 ó 2312)	Inglés II	3	GEEN (1101 ó 1201 ó 2311)	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		
Total		12		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3		
CHEM 1111	Química General I*	4	GEMA 1200	
*GEEN (1103, 1203 ó 2313)	Inglés III	3	GEEN (1102 ó 1202 ó 2312)	
MATH 1512**	Precálculo II	3	MATH 1511	
Total		13		

SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
CHEM 2212	Química General II*	4	MATH 1500 ó MATH 1511 CHEM 1111	
GESP 2203	Literatura y Visión de Mundo	3		
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3		
***	Uno de los siguientes cursos:	3		
GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	Apreciación del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro	3		
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
PHYS 3001	Física General I*	4	MATH 1500**	
GEHS 2010	Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo	3		
	Curso Concentración	3		
	Uno de los siguientes cursos	3		
GEST 2020 GEST 2030	El Ambiente Natural y el Ser Humano Tecnología y Ambiente	3		
Total		13		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
PHYS 3002	Física General II*	4	PHYS 3001	
	Curso Concentración	3		
	Curso Concentración	3		
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida	3		
Total		13		

**MATH 1511 y 1512 sustituyen MATH 1500

TERCER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
	Curso Concentración	3		
	Curso Concentración	3		
***	Uno de los siguientes cursos:			
GEHS 3020	Sociedad Global	3		
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura			
GEHS 4020	Civilización Occidental, Antigua y Medieval			
GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea			
	Electiva Libre	3		
Total		12		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
	Curso Concentración	3		
	Curso Concentración	3		
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3		
	Electiva Libre	3		
Total		12		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
	Curso Concentración	3		
	Curso Concentración	3		
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	3		
	Electiva Libre	3		
	Electiva Libre	3		
Total		15		

CUARTO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
	Curso Concentración	4		
Total		4		

CURSOS DE CONCENTRACIÓN (31 créditos)

Los estudiantes tomarán 31 créditos de concentración seleccionados entre las siguientes disciplinas: Biología (BIOL), Química (CHEM), Matemáticas (MATH), Ciencias Forenses (FORS), Biotecnología (BIOT), Microbiología (MICR), Ciencias Ambientales (EVSC), Manejo Ambiental (EVMA) o Ciencias de Computadoras (COMP). Los requisitos de concentración se establecerán en acuerdo entre el estudiante y el consejero académico con la aprobación del Director de Departamento.

***Los estudiantes interesados en tomar cursos de lenguas extranjeras, tales como francés, portugués, italiano, alemán y mandarín, entre otras, podrán tomar dos cursos (6-8 créditos) como parte de su formación académica general. Dichos cursos se sustituirán por seis (6) créditos de cursos distributivos prescritos del PEG, a saber: tres (3) de la categoría de Pensamiento Filosófico y Estético y tres (3) de la categoría de Contexto Histórico y Social.