

*Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Barranquitas  
Departamento de Ciencias y Tecnología  
Bachillerato en Ciencias en Ciencias Ambientales*

Rev. 06/2018

Apellidos, Nombre

Número identificación

Firma del Consejero

PRIMER SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEEN ___ Inglés I *	3			
GESP 1101 Lit. y Com. Narrativa y Poesía	3			
GEMA 1200 Fundamentos de Algebra	3			
GEIC 1010 Tecnologías de la Información y la Computación	3			
BIOL 1101 Biología Moderna I	3			
BIOL 1103 Laboratorio de Destrezas I	1			
Total →	16			
TERCER SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEEN ___ Inglés III *	3	GEEN 1102, 1202 o 2312		
GESP 1102 Lit. y Com. Ensayo y Teatro	3	GESP 1101		
CHEM 2212 Química General II	4	CHEM 1111, MATH 1500		
BIOL 2103 Zoología	3	BIOL 1102		
EVSC 2210 Política, Leyes y Reglamentos Amb	3	EVSC 1110		
Total →	16			
QUINTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEHS 2010 Proceso Histórico Puerto Rico	3			
GEPE 3010, 3020 o 3030 **	3	Elegir un curso		
PHYS 3001 Física General I	4	MATH 1500		
BIOL 3105 Microbiología General	4	BIOL 1102, 1103 CHEM 1111		
EVSC 3001 Conservación y Manejo de los Recursos Naturales	4	EVSC 1110, BIOL 1101, 1103		
Total →	18			
SÉPTIMO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
EVSC 3600 Manejo de Desperdicios	3	EVSC 2210, BIOL 3504, CHEM 2212		
EVSC 3603 Salud y Seguridad Ocupacional en la Protección Ambiental	3	EVSC 3600		
EVSC 3713 Uso de Terrenos y Sistemas de Información Geográfica	3	EVSC 3001		
GEHS 2000 Cultura Emprendedora	3			
Total →	12			

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEEN ___ Inglés II *	3	GEEN 1101, 1201 o 2311		
BIOL 1102 Biología Moderna II	3	BIOL 1101		
MATH 1500 Precálculo	5	GEMA 1200		
CHEM 1111 Química General I	4	GEMA 1200		
EVSC 1110 Introducción a las Ciencias Ambientales	3			
Total →	18			
CUARTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GESP 2203 Literatura y Visión del Mundo	3	GESP 1102		
GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3			
GEHP 3000 Salud Integral y Calidad de Vida	3			
BIOL 2104 Botánica	3	BIOL 1102		
BIOL 2153 Bioestadísticas	3	BIOL 1102, MATH 1500		
EVSC 2500 Calidad del Aire	2	EVSC 2210		
Total →	17			
SEXTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEHS (3020, 3050, 4020, 4030) ***	3	Elegir un curso		
PHYS 3002 Física General II	4	PHYS 3001		
BIOL 3503 Ecología General	3	BIOL 2104, CHEM 1111		
BIOL 3504 Salud Ambiental	3	BIOL 3105, GEMA 1200		
CHEM 3320 Química Analítica	4	CHEM 2212		
Total →	17			
OCTAVO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEPE 4040 Ética y Responsabilidad Social	3			
EVSC 4504 Uso, Conservación y Calidad de Agua	3	EVSC 3600, CHEM 2212		
EVSC 4910 Internado en Ciencias Ambientales	3	Haber aprobado 24 crs en Ciencias Ambientales		
EVSC 4955 Seminario Integrador en las Ciencias Ambientales	1	Haber aprobado 24 crs en Ciencias Ambientales		
Electiva libre	3			
Total →	13			

Este secuencial no sustituye el catálogo del año de ingreso o de reingreso.

**NOTAS:**

\* **Cursos de Inglés**

Se requiere tomar tres cursos consecutivos de inglés, **de un mismo nivel**. Los estudiantes serán ubicados en el nivel elemental, intermedio o avanzado según su puntuación en el examen de inglés del PEAU (o equivalente), como se indica a continuación:

**450 o menos:** GEEN 1101, GEEN 1102 y GEEN 1103

**451-599:** GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203

**600 o más:** GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313

**Total de Créditos del Programa:**

Requisitos Educ. General	48 créditos
Requisitos Concentración	79 créditos
Electivas Libres	<u>3 créditos</u>
<b>Total</b>	<b>130 CRS.</b>

\*\* Seleccionar entre: **(3 créditos)**

GEPE 3010- Apreciación del Arte

GEPE 3020- Apreciación de la Música

GEPE 3030 – Apreciación del Teatro

**Requisitos de Educación General** - 48 créditos Se requieren cuarenta y ocho (48 créditos según se explica en la sección Requisitos de Educación General para los Grados de Bachiller. Los estudiantes de este Programa tomarán GEMA 1200 en la categoría de Destrezas Básicas en Matemáticas. Se le exime de este curso al estudiante que obtenga puntuación igual o mayor de 550 en el área de Aprovechamiento Matemático en las pruebas de evaluación y admisión universitaria del College Board

\*\*\* Seleccionar entre: **(3 créditos)**

GEHS 3020- Sociedad Global

GEHS 3050- Formación Humana, Sociedad y Cultura

GEHS 4020- Civilización Occidental Antigua y Medieval

GEHS 4030- Civilización Occidental Moderna y Contemporánea

Nota: Se exime a los estudiantes de tomar el curso GEST 2020 O GEST 2030.