

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

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 Ensayo	3			
GEMA 1200 Fund. de Algebra	3			
GEIC 1010 Manejo Inf. y Uso de la Comp.	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	<i>GEEN 1102, 1202 o 2312</i>		
GESP 1102 Lit. y Com. Poesía y Teatro	3	<i>GESP 1101</i>		
CHEM 2212 Química General II	4	<i>CHEM 1111, MATH 1500</i>		
BIOL 2103 Zoología	3	<i>BIOL 1102</i>		
EVSC 2210 Política, Leyes y Reglamentos Amb	3	<i>EVSC 1110</i>		
Total →	16			

QUINTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEHS 2010 Proc. Hist. Puerto Rico	3			
GEPE 2020, 3010 o 2030 **	3			
PHYS 3001 Física General I	4	<i>MATH 1500</i>		
BIOL 3105 Microbiología General	4	<i>BIOL 1102, 1103 CHEM 1111</i>		
EVSC 3001 Conservación y Manejo de los Recursos Naturales	4	<i>EVSC 1110, BIOL 1101, 1103</i>		
Total →	18			

SÉPTIMO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEHS (2020, 3020, 3030, 3040, 4020, 4030) ***	3			
EVSC 3600 Manejo de Desperdicios	3	<i>EVSC 2210, BIOL 3504, CHEM 2212</i>		
EVSC 3603 Salud y Seguridad Ocupacional en la Protección Ambiental	3	<i>EVSC 3600</i>		
EVSC 3713 Uso de Terrenos y Sistemas de Información Geográfica	3	<i>EVSC 3001</i>		
Total →	12			

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEEN__ Inglés II *	3	<i>GEEN 1101, 1201 o 2311</i>		
BIOL 1102 Biología Moderna II	3	<i>BIOL 1101</i>		
MATH 1500 Precálculo	5	<i>GEMA 1200</i>		
CHEM 1111 Química General I	4	<i>GEMA 1200</i>		
EVSC 1110 Introducción a las Ciencias Ambientales	3			
Total →	18			

CUARTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GESP 2203 Visión del Mundo a través de Literatura	3	<i>GESP 1102</i>		
GECF 1010 La Fe Cristiana	3			
GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida	3			
BIOL 2104 Botánica	3	<i>BIOL 1102</i>		
BIOL 2153 Bioestadísticas	3	<i>BIOL 1102, MATH 1500</i>		
EVSC 2500 Calidad del Aire	2	<i>EVSC 2210</i>		
Total →	17			

SEXTO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEHS (2020, 3020, 3030, 3040, 4020, 4030) ***	3			
PHYS 3002 Física General II	4	<i>PHYS 3001</i>		
BIOL 3503 Ecología General	3	<i>BIOL 2104, CHEM 1111</i>		
BIOL 3504 Salud Ambiental	3	<i>BIOL 3105, GEMA 1200</i>		
QUIM 3320 Química Analítica	4	<i>CHEM 2212</i>		
Total →	17			

OCTAVO SEMESTRE	CRS.	PRE-REQ.	EC	NOTA
GEPE 4040 Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3			
EVSC 4504 Uso, Conservación y Calidad de Agua	3	<i>EVSC 3600, CHEM 2212</i>		
EVSC 4910 Internado en Ciencias Ambientales	3	<i>Haber aprobado 24 crs en Ciencias Ambientales</i>		
EVSC 4955 Seminario Integrador en las Ciencias Ambientales	1	<i>Haber aprobado 24 crs en Ciencias Ambientales</i>		
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 College Board (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

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

GEPE 2020- Estudios Humanísticos

GEPE 3010- Apreciación del Arte

GEPE 3020- Apreciación de la Música

*** Seleccionar entre: **(6 créditos)**

GEHS-2020- Visión Global Economía

GEHS 3020- Sociedad Global

GEHS 3030- Formación Humana en la Sociedad Contemporánea

GEHS 3040- Individuo Sociedad y Cultura

GEHS 4020- Civilización Occidental Antigua y Medieval

GEHS 4030- Civilización Occidental Moderna y Contemporánea

Total de Créditos del Programa:

Requisitos Educ. General	45 créditos
Requisitos Concentración	79 créditos
Electivas Libres	<u>3 créditos</u>
Total	127 CRS.