



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Aguadilla
Departamento de Ciencias de Tecnología

Secuencial Bachillerato en Ciencias Ambientales

Fecha de vigencia: 2022

PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 1101	Biología General I (requisito concurrente BIOL 1103)	3
BIOL 1103	Laboratorio Destrezas de Biología I (requisito concurrente BIOL 1101)	1
EVSC 1110	Introducción a las Ciencias Ambientales	3
GEEN 1101	Ingles I (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEEN 1201		
GEEN 2311		
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra	3
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3
TOTAL		16

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 1102	Biología General II (requisito BIOL 1101 y 1103)	3
BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas de Biología II (requisito BIOL 1101 y BIOL 1103 concurrente BIOL 1102)	1
GEEN 1102	Ingles II (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GEEN 1202		
GEEN 2312		
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida	3
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3
TOTAL		13

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 2104	Botánica (requisito BIOL 1102 y BIOL 1104)	3
CHEM 1111	Química General I (requisito GEMA 1200)	4
GEEN 1103 GEEN 1203 GEEN 2313	Ingles III (Uno de ellos de acuerdo con los resultados del College Board)	3
GESP 2203	Literatura y Visión del Mundo	3
MATH 1511	Pre-Cálculo I (requisito GEMA 1200_	3
TOTAL		16

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 3504	Salud Ambiental (requisito GEMA 1200 y BIOL 1102)	3
BIOL 4503	Conservación y Manejo de Recursos Naturales (requisito BIOL 3503)	3
CHEM 2212	Química General I (requisito CHEM 1111 y MATH 1500 o MATH 1511)	4
GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	Apreciación del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro (Seleccionar uno de los tres cursos)	3
MATH 1512	Pre cálculo II (requisito MATH 1511)	
TOTAL		16

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 2103	Zoología (requisito BIOL 1102 y BIOL 1104)	3
BIOL 3505	Leyes, Política y Reglamentación Ambiental (requisito BIOL 3504 o EVMA 1110)	3
EVSC 3600	Manejo de Desperdicios (requisito BIOL 3505 y CHEM 1111)	3
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3
GEEC 2000	Cultura Emprendedora	3
TOTAL		15

TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 3105	Microbiología General (requisito BIOL 1102, BIOL 1104 y CHEM 1111)	4
BIOL 3503	Ecología (requisito BIOL 2103 y BIOL 2104 o BIOL 2010)	3
EVSC 2500	Calidad de Aire	2
EVSC 3603	Salud y Seguridad Ocupacional en la Protección Ambiental (requisito EVSC 3600)	3
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social	3
TOTAL		15

CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
CURSO ELECTIVO	Curso electivo (Elegir un curso)	3
EVSC 4504	Uso, Conservación y Calidad de Agua (requisito EVSC 3602 y CHEM 2212)	3
GEHS 2010	Proceso Histórico del P.R. Contemporáneo	3
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación	3
PHYS 3001	Física General I (requisito MATH 1500 o MATH 1512)	4
TOTAL		16

CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

CÓDIGO	CURSO	CRS.
BIOL 2153	Bioestadística (requisito MATH 1500 o MATH 1512 y BIOL 1102)	3
CHEM 3320	Química Analítica (requisito MATH 1500 o MATH 1512 y CHEM 2212)	4
EVSC 4955	Seminario Integrador (requisito Haber aprobado 24 créditos en cursos de ciencias ambientales)	1
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 (Seleccionar uno de los cuatro cursos)	
PHYS 3002	Física General II (requisito PHYS 3001)	15
TOTAL		

REQUISITO DEL BACHILLERATO

REQUISITOS DEL GRADO	CRÉDITOS
Requisitos de educación general	45
Requisitos de concentración	74
Cursos electivos	3
TOTAL	122