

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE AGUADILLA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

BS EN CIENCIAS NATURALES

Requisitos Educación General:	48 créditos
Requisitos Medulares:	29 créditos
Requisitos de Concentración:	31 créditos
Electivas Libres:	<u>12 créditos</u>
Total	120 créditos

Primer Año									
Primer Semestre					Segundo Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs.	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs.	Aprobado
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra		3		MATH 1511	Pre cálculo I	GEMA 1200	3	
GEEN 1101	Inglés I		3		BIOL 1102	Biología Moderna II	BIOL 1101 y 1103	3	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía		3		GEEN 1102	Inglés II	GEEN 1101	3	
BIOL 1101	Biología Moderna I		3		GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	GESP 1101	3	
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas I		1		GEST 2020	El Ambiente Natural y el ser Humano		3	
GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación		3						
Total de créditos para el semestre I			16		Total de créditos para el semestre II			15	
Segundo Año									
Tercer Semestre					Cuarto Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs.	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs.	Aprobado
CHEM 1111	Química General I	GEMA 1200	4		CHEM 2212	Química General II	MATH 1500 ó MATH 1511 y CHEM 1111	4	
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana		3		PHYS 3001	Física General I		4	
MATH 1512	Pre cálculo II	MATH 1511	3						
GEEN 1103	Inglés III	GEEN 1102	3			Curso concentración		3	
GESP 2203	Literatura y Visión de Mundo	GESP 1102	3			Curso concentración		3	
Total de créditos para el semestre III			16		Total de créditos para el semestre IV			14	

Tercer Año									
Quinto Semestre					Sexto Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado
	Electiva Libre		3			Curso concentración		3	
	Curso concentración		3			Curso concentración		3	
PHYS 3002	Física General II	PHYS 3001	4			Curso concentración		3	
GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida		3			Electiva Libre		3	
GEEC 2000	Cultura Emprendedora		3		GEHS 4020	Civilización Occidental Antigua y Medieval		3	
					GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea			
					GEHS 3020	Sociedad Global			
					GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura			
Total de créditos para el semestre V			16		Total de créditos para el semestre VI			15	
Cuarto Año									
Séptimo Semestre					Octavo Semestre				
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado
	Curso concentración		3			Curso concentración		4	
	Curso concentración		3			Curso concentración		3	
	Curso concentración		3		GEHS 2010	Proceso Histórico del P.R. Contemporáneo		3	
GEPE 4040	Éticas y Responsabilidad Social		3						
	Electiva Libre		3			Electiva libre		3	
Total de créditos para el semestre VII			15		Total de créditos para el semestre VIII			13	

Requisitos 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), ciencias marinas (MASC), 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.