

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE AGUADILLA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
BACHILLERATO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Requisitos Educación General:	45 créditos
Requisitos de Concentración:	80 créditos
Cursos Electivos:	3 créditos
Total:	128 créditos

PRIMER AÑO										
Primer Semestre						Segundo Semestre				
Código	Título del Curso	Requisitos	Crs	Aprobado		Código	Título del Curso	Requisitos	Crs	Aprobado
GESP 1101	Literatura y Comunicación Narrativa y Poesía		3			GESP 1102	Literatura y Comunicación Enayo y Teatro	GESP 1101	3	
GEEN 1101	Inglés I		3			GEEN 1102	Inglés II	GEEN 1101	3	
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra		3			GEHP 3000	Salud Integral y Calidad de Vida		3	
BIOL 1101	Biología General I	Conc. BIOL 1103	3			BIOL 1102	Biología General II	BIOL 1101 y 1103	3	
EVSC 1110	Int. Ciencias Ambientales		3			GEIC 1010	Tecnologías de la Información y la Computación		3	
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas I	Conc. BIOL 1101	1			BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas II	BIOL 1101 y 1103 Conc. Biol 1102	1	
									16	
Total de créditos para el semestre I			16			Total de créditos para el semestre II				

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			GEEN 1103	Inglés III	GEEN 1102	3	
GESP 2203	Literatura y Visión del Mundo	GESP 1102	3			CHEM 2212	Química General II	MATH 1500 ó 1511 Y CHEM 1111	4	
BIOL 2104	Botánica	BIOL 1102 Y 1104	3			BIOL 4503	Conservación y Manejo de Rec Naturales	EVSC 1110 BIOL 1101 Y 1103	3	
MATH 1511	Pre-Cálculo I	GEMA 1200	3			MATH 1512	Pre-Cálculo II	MATH 1511	3	
BIOL 3504	Salud Ambiental	GEMA 1200 y BIOL 1102	3			GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	Apreciación del Arte ó Apreciación de la Música Apreciación del Teatro	ELEGIR (1) CURSO	3	
Total de créditos para el semestre III			16			Total de créditos para el semestre IV			16	

TERCER AÑO

Quinto Semestre					Sexto Semestre				
<i>Código</i>	<i>Título del Curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>	<i>Código</i>	<i>Título del Curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>
GECE 1010	Introducción a la Fe Cristiana		3		EVSC 3603	Salud y Seguridad Ocupacional	EVSC 3600	3	
EVSC 3600	Manejo de Desperdicios	BIOL 3505 Y CHEM 1111	3		BIOL 3105	Microbiología General	BIOL 1102, 1104 Y CHEM 1111	4	
BIOL 2103	Zoología	BIOL 1102 Y 1104	3		EVSC 2500	Calidad de Aire		2	
GEHS 2010	Proc Hist. del PR Contemporáneo		3		GEEC 2000	Cultura Emprendedora		3	
BIOL 3505	Leyes, Política y Reglamentación Ambiental	BIOL 3504	3		BIOL 3503	Ecología	BIOL 2103 y 2104 ó BIOL 3010	3	
Total de créditos para el semestre V			15		Total de créditos para el semestre VI			15	

VERANO

Séptimo Semestre

<i>Código</i>	<i>Título del Curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>
EVSC 4910	Internado Ciencias Ambient.	21 Crd EVSC	3	

CUARTO AÑO

Octavo Semestre					Noveno Semestre				
<i>Código</i>	<i>Título del Curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>	<i>Código</i>	<i>Título del Curso</i>	<i>Requisitos</i>	<i>Crs</i>	<i>Aprobado</i>
PHYS 3001	Física General	MATH 1500 ó 1512	4		PHYS 3002	Física General II	PHYS 3001	4	
EVSC 3713	SIG en Ciencias Ambientales	EVSC 3001	3		EVSC 4955	Seminario Integrador	24 Crds EVSC	1	
EVSC 4504	Uso, Cons. y Calidad Agua	EVSC 3602 y CHEM 2212	3		CHEM 3320	Química Analítica	CHEM 2212, MATH 1500 ó 1512	4	
GEPE 4040	Ética y Responsabilidad Social		3		GEHS 4020 GEHS 4030 GEHS 3020 GEHS 3050	Civilización Occid. Antigua y Medieval Civilización Occid. Moderna y Contem. Sociedad Global Formación Humana, Sociedad y Cultura	ELEGIR (1) CURSO	3	
ELEC	Electiva Libre		3		BIOL 2153	Bioestadísticas	MATH 1500 ó 1512 Y BIOL 1102	3	
Total de créditos para el semestre VIII			16		Total de créditos para el semestre IX			15	

Cursos generales revisados a partir de julio 2018

Para recibir el Bachillerato en Ciencias en Ciencias Ambientales, el estudiante deberá aprobar el Internado con calificación de C o más.