

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE AGUADILLA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
SECUENCIAL BS EN BIOLOGÍA
Vigencia AGOSTO 2016

Requisitos Educación General:	42 Crs.
Requisitos de Concentración:	36 Crs.
Requisitos Relacionados:	29-30 Crs.
Requisitos Distributivos Prescritos:	12 Crs.
Cursos Electivos:	3 Crs.
Total	122-123 Crs.

Octubre 2016

Primer Año										
Agosto – intensivo: GEIC 1010: Manejo de la Información y Uso de la Computadora 3 crs.										
Primer Semestre					Segundo Semestre					
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	
BIOL 1101	Biología General I	Concurrente BIOL 1103	3		BIOL 1102	Biología General II	BIOL 1101	3		
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas de Biología I	Concurrente BIOL 1101	1		BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas de Biología II	BIOL 1101, BIOL 1103 concurrente BIOL 1102	1		
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo		3		GESP 1102	Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	GESP1101	3		
GEEN ____	Inglés como Segundo Idioma I		3		GEEN ____	Inglés Segundo Idioma II	GEEN 1101	3		
GECF 1010	La Fe Cristiana		3		MATH 1500 ó MATH 1511	Pre-cálculo ó Pre- cálculo I	GEMA 1200	5		
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra		3		GEPE 2020 GEPE 3010 GEPE 3020	Estudios Humanísticos ó Apreciación del Arte ó Apreciación de la Música		3		
Total de créditos para el semestre I			16		Total de créditos para el semestre II			16-18		
Segundo Año										
Tercer Semestre					Cuarto Semestre					
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	
BIOL 2103	Zoología	BIOL 1102 y BIOL 1104	3		GEHS 2020 GEHS 3020 GEHS 3030 GEHS 3040 GEHS 4030	Visión Global de la Economía ó Sociedad Global ó Form. Hum en la Soc. Cont. ó Individuo Sociedad y Cultura ó Civilización Occidental Cont.		3		
CHEM 1111	Química General I	GEMA 1200	4		BIOL 2153	Bioestadísticas	GEMA 1200 BIOL 1102	3		
MATH 1512	Pre-cálculo II (sólo para estudiantes que tomaron MATH 1511)	MATH 1511	3		CHEM 2212	Química General II	MATH 1500, 1511 Y CHEM 1111	4		
GESP 2203	Visión del Mundo A Través de la Literatura	GESP 1102	3		BIOL 2104	Botánica	BIOL 1102 y BIOL 1104	3		
GEEN ____	Inglés como Segundo Idioma III	GEEN 1102	3		GEHS 2010	Proceso Histórico de P.R.		3		
Total de créditos para el semestre III			16		Total de créditos para el semestre IV			16		

Tercer Año										
Quinto Semestre					Sexto Semestre					
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	
BIOL 3105	Microbiología general	BIOL 1102, BIOL 1104 CHEM 1111	4		BIOL 3106	Anatomía y Fisiología	BIOL 1102 BIOL 1104	4		
BIOL 3010	Genética	BIOL 1102 GEMA 1200	3		BIOL 3503	Ecología	BIOL 2103 BIOL 2104	3		
CHEM 2221	Química Orgánica I	CHEM 2212	4		CHEM 2222	Química Orgánica II	CHEM 2221	4		
ELEC_____	Electiva Libre		3		BIOL_____	Distributivo Prescrito		3		
Total de créditos para el semestre V				14	Total de créditos para el semestre VI				14	

Cuarto Año										
Séptimo Semestre					Octavo Semestre					
Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	Código	Título del curso	Requisitos	Crs	Aprobado	
BIOL 4604	Biología Celular y Molecular	BIOL 3010 CHEM 2221	3		BIOL_____	Distributivo Prescrito		3		
BIOL 4605	Laboratorio de Destrezas de Biología Celular y Molecular. (III)	BIOL 2153 BIOL 3105 CHEM 2221 Concurrente BIOL 4604	2		BIOL_____	Distributivo Prescrito		3		
PHYS 3001	Física General I	MATH 1500	4		PHYS 3002	Física General II	PHYS 3001	4		
BIOL_____	Distributivo Prescrito		3		GEPE 4040	Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos		3		
GEHS 2020 GEHS 3020 GEHS 3030 GEHS 3040 GEHS 4030	Visión Global de la Economía ó Sociedad Global ó Formación Humana en la Soc. Cont. ó Individuo Sociedad y Cultura ó Civilización Occidental Cont.		3							
Total de créditos para el semestre VII				15	Total de créditos para el semestre VIII				13	

Nota: ¹Se requieren tres (3) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés de College Entrance Examination Board (CEEB) o equivalente.