

UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE AGUADILLA  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA  
**SECUENCIAL BS EN BIOLOGÍA**

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

Primer Año									
<b>AGOSTO – INTENSIVO: GEIC 1010: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMPUTACIÓN 3 CRS.</b>									
Primer Semestre					Segundo 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>
BIOL 1101	Biología General I	Concurrente BIOL 1103	3		BIOL 1102	Biología General II	BIOL 1101 y 1103	3	
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas de Biología I	Concurrente BIOL 1101	1		BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas de Biología II	BIOL 1101 y BIOL 1103 concurrente BIOL 1102	1	
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía		3		GESP 1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	GESP 1101	3	
GEEN ____	Inglés I		3		GEEN ____	Inglés II	GEEN 1101	3	
GECF 1010	Introducción a la Fe Cristiana		3		MATH 1500 ó MATH 1511	Pre-cálculo ó Pre- cálculo I	GEMA 1200	3/5	
GEMA 1200	Fundamentos de Algebra		3		GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	Apreciación del Arte Apreciación de la Música Apreciación del Teatro	ELEGIR (1) CURSO	3	
<b>Total de créditos para el semestre I</b>			<b>16</b>		<b>Total de créditos para el semestre II</b>			<b>16-18</b>	
Segundo Año									
Tercer Semestre					Cuarto 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>
BIOL 2103	Zoología	BIOL 1102 y BIOL 1104	3		GEEC 2000	Cultura Emprendedora		3	
CHEM 1111	Química General I	GEMA 1200	4		BIOL 2153	Bioestadísticas	MATH 1500 ó 1512 y BIOL 11027	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	Literatura y Visión de Mundo	GESP 1102	3		BIOL 2104	Botánica	BIOL 1102 y BIOL 1104	3	
GEEN ____	Inglés III	GEEN 1102	3		GEHS 2010	Proceso Histórico del P.R. Contemporáneo		3	
<b>Total de créditos para el semestre III</b>			<b>16</b>		<b>Total de créditos para el semestre IV</b>			<b>16</b>	

**Cursos generales revisados a partir de julio 2018**

**Deberá obtener una calificación mínima de C en los cursos de Biología (BIOL) que forman parte de los Requisitos de Concentración y los Requisitos Distributivos Prescritos**

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 y BIOL 1104	4	
BIOL 3010	Genética	BIOL 1102 y GEMA 1200	3		BIOL 3503	Ecología	BIOL 2103 y BIOL 2104 ó BIOL 2010	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	
<b>Total de créditos para el semestre V</b>			<b>14</b>		<b>Total de créditos para el semestre VI</b>			<b>14</b>	

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 y 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 ó 1512	4		PHYS 3002	Física General II	PHYS 3001	4	
BIOL_____	Distributivo Prescrito		3		GEPE 4040	Ética y responsabilidad social		3	
GEHS 4020	Civilización Occidental Antigua y Medieval	Elegir (1) un curso	3						
GEHS 4030	Civilización Occidental Moderna y Contemporánea								
GEHS 3020	Sociedad Global								
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura								
<b>Total de créditos para el semestre VII</b>			<b>15</b>		<b>Total de créditos para el semestre VIII</b>			<b>13</b>	

**Nota:** <sup>1</sup>Se 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.

**Cursos generales revisados a partir de julio 2018**

**Deberá obtener una calificación mínima de C en los cursos de Biología (BIOL) que forman parte de los Requisitos de Concentración y los Requisitos Distributivos Prescritos**