

**GRADO DE ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN BIOTECNOLOGÍA**

Requisitos de Educación General	24 créditos
Requisitos de Concentración	38 créditos
<b>Total de Créditos Requeridos</b>	<b>62 créditos</b>

**PRIMER AÑO**

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
BIOL 1101	Biología General I	3			BIOL 1102	Biología General II	3	BIOL 1101	
BIOL 1103	Laboratorio Destrezas I	1			MATH 1500	Pre-Cálculo	5	GEMA 1200	
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3			GEEN ____*	Inglés II	3		
GESP 1101	Literatura y Com.: Narrativa y Poesía	3			CHEM 1111	Química General I	4	GEMA 1200	
GEEN ____*	Inglés I	3							
GEIC 1010	Tecnología de la Información y la Computación	3							
	<b>Total</b>	<b>16</b>				<b>Total</b>	<b>15</b>		

**SEGUNDO AÑO**

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL CURSO	CRÉD	PRE-REQUISITOS	APROBADO
BIOL 3105	Microbiología General	4	BIOL 1102 BIOL 1103 CHEM 1111		BIOT 3250	Biotecnología Molecular	3	BIOL 3105	
CHEM 2212	Química General II	4	CHEM 1111 MATH 1500		BIOL 2153	Bioestadística	3	BIOL 1102 MATH 1500	
BIOL 2013	Laboratorio Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111		BIOT 2250	Biomanufactura	4		
GEHS 2010 ó GEEC 2000	Proceso Histórico de Puerto Rico o Cultura Emprendedora	3	Elegir un curso		GECE 1010	Introducción a la Fe Cristiana	3		
GESP 1102	Literatura y Com.: Ensayo y Teatro	3			BIOT 2160	Genética Molecular	3	BIOL 1102	
	<b>Total</b>	<b>15</b>				<b>Total</b>	<b>16</b>		

Este secuencial no sustituye el Catálogo vigente al momento de admisión o readmisión del estudiante a este programa.

<sup>1</sup>Se requieren dos (2) cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según su puntuación en el examen de inglés el PEAU o equivalente.

<sup>2</sup>Se requieren dos (2) cursos de español. Aquellos estudiantes cuyo vernáculo no sea el español se le requerirá GESP 1021, 1022.