

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO
RECINTO DE BARRANQUITAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

GRADO ASOCIADO EN CIENCIAS EN CIENCIAS APLICADAS EN BIOTECNOLOGÍA

Actualizado marzo 2017

Nombre: _____

ID: _____

Firma Consejero: _____

Firma: _____

Primer año - Primer Semestre				A	P	Cr	Primer año - Segundo Semestre				A	P	Cr		
1.	BIOL	1101	Biología Moderna I	—	—	3	1.	BIOL	1102	Biología Moderna II	—	—	3		
2.	BIOL	1103	Laboratorio Destrezas I	—	—	1	2.	MATH	1500	Pre cálculo	—	—	5		
3.	GEMA	1200	Fundamentos de Algebra	—	—	3	3.	GEEN	—*	Inglés como Segundo Idioma II	—	—	3		
4.	GESP	1101	Literatura y Com.: Narrativa y Ensayo	—	—	3	4.	CHEM	1111	Química General I	—	—	4		
5.	GEEN	—*	Inglés / —	—	—	3									
6.	GEIC	1010	Manejo de la Información y uso de la Computadora	—	—	3									
						Total	16							Total	15
Segundo año – Primer Semestre				A	P	Cr	Segundo año - Segundo Semestre				A	P	Cr		
1.	BIOL	3105	Microbiología Genera	—	—	4	1	BIOT	3250	Biotecnología Molecular	—	—	3		
2.	CHEM	2212	Química General II	—	—	4	2	BIOL	2153	Bioestadística	—	—	3		
3.	BIOL	2013	Laboratorio Destrezas II	—	—	1	3	BIOT	2250	Biofabricación	—	—	4		
4.	GEHS	2010	Proceso Histórico de Puerto Rico	—	—	3	4	GECE	1010	La Fe Cristiana	—	—	3		
5.	GESP	1102	Lit y Com.: Poesía y Teatro	—	—	3	5	BIOT	2160	Genética Molecular	—	—	3		
						Total	15							Total	16

Nota: Información tomada del el Catálogo General 2015-2017 –edición enero 2017

Total del Programa 62 créditos

**REQUISITOS ACADÉMICOS DEL GRADO DE
ASOCIADO EN CIENCIAS APLICADAS EN
BIOTECNOLOGÍA**

Requisitos de Educación General 24 créditos

Requisitos de Concentración 38 créditos

Total 62 Créditos

Requisitos de Educación General – 24 créditos

GEMA 1200 Fundamentos de Algebra	3 Créditos
GESP 1101 Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3 Créditos
GESP 1102 Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	3 Créditos
GEEN 1101 Inglés como Segundo Idioma I	3 Créditos
GEEN 1102 Inglés como Segundo Idioma II	3 Créditos
GECF 1010 Introducción a la Fe Cristiana	3 Créditos
GEIC 1010 Manejo de la Información y Uso de la Computadora	3 Créditos
GEHS 2010 Proceso Histórico de Puerto Rico	3 Créditos

TABLA DE PRE-REQUISITOS DE LOS CURSOS

CURSOS	REQUISITOS
BIOL 1101	
BIOL 1102	BIOL 1101
BIOL 1103	
BIOL 2013	BIOL 1103 y CHEM 1111
BIOL 2153	BIOL 1102 y MATH 1500
BIOL 3105	BIOL 1102, BIOL 1103 y CHEM 1111
BIOT 2160	BIOL 1102
BIOT 3250	BIOL 2155, BIOL 3105
MATH 1500	GEMA 1200
CHEM 1111	GEMA 1200
CHEM 2212	CHEM 1111, MATH 1500

Requisitos de Concentración – 38 créditos

NOTA: Este Secuencial no sustituye el catalogo del año de ingreso o de reingreso.