

Universidad Interamericana de Puerto Rico
 Departamento de Ciencias y Tecnología
 BS Biotecnología
 Agosto 2007

Primer año - Primer Semestre				A	P	Cr	Primer año - Segundo Semestre				A	P	Cr	
1.	GEMA	1200	Fundamentos de Álgebra	___	___	3	1.	MATH	1500	Precálculo	___	___	5	
2.	GEEN	1101	Inglés como Segundo Idioma I	___	___	3	2.	GESP	1102	Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	___	___	3	
3.	GESP	1101	Literatura y Com.: Narrativa y Ensayo	___	___	3	3.	GEEN	1102	Inglés como Segundo Idioma II	___	___	3	
4.	BIOL	1101	Biología Moderna I	___	___	3	4.	BIOL	1102	Biología Moderna II	___	___	3	
5.	BIOL	1103	Laboratorio Destrezas I	___	___	1	5.	CHEM	1111	Fundamentos de Química	___	___	4	
6.	GEIC	1000	Manejo de la Info. y Uso de la Computadora	___	___	2					Total		18	
7.	GEHS	2010	Proceso Histórico de PR	___	___	3								
						Total							18	
Segundo año – Primer Semestre				A	P	Cr	Segundo año - Segundo Semestre				A	P	Cr	
1.	GESP	2203	Visión del Mundo A través de la Literatura	___	___	3	1.	CHEM	2221	Química Orgánica I	___	___	4	
2.	GEEN	1103	Inglés como Segundo Idioma III	___	___	3	2.	BIOT	3250	Biotecnología Molecular	___	___	3	
3.	CHEM	2212	Química Inorgánica	___	___	4	3.	BIOL	2153	Bioestadística	___	___	3	
4.	BIOL	2155	Genética	___	___	3	4.	PHYS	3001	Física General I	___	___	4	
5.	BIOL	2013	Laboratorio Destrezas II	___	___	1	5.	GEPE		2020,3010 o 3020	___	___	3	
6.	BIOL	3105	Microbiología General	___	___	4								
						Total							Total	17

Universidad Interamericana de Puerto Rico
 Departamento de Ciencias y Tecnología
 BS Biotecnología
 Agosto 2007

Tercer año - Primer Semestre	A	P	Cr	Tercer año – Segundo Semestre	A	P	Cr											
1. CHEM 2222 Química Orgánica II 2. BIOL 4604 Biología Celular Molecular 3. BIOL 4433 Microbiología Industrial 4. GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida 5. BIOL 3405 Inmunológica 6. BIOL 4605 Laboratorio de Destrezas III	_____ _____ _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____ _____ _____	4 3 3 3 3 2	1. CHEM 3320 Química Analítica 2. PHYS 3002 Física General II 3. BIOT 4620 Cultivo de Tejidos y Aplicaciones Técnicas 4. BIOT 3750 Tecnología de DNA Recombinante 5. GEHS 2020, 3020, 3030, 3040 ó 4030	_____ _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____ _____	4 4 3 3 3											
			Total				18				Total				17			
Cuarto año – Primer Semestre	A	P	Cr	Cuarto año – Segundo Semestre	A	P	Cr											
1. BIOT 4928 Purificación y Análisis de Proteínas 2. BIOT 4801 Biotecnología Operacional I 3. CHEM 4220 Bioquímica 4. GEPE 4040 Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos 5. ----- ----- Electiva Libre	_____ _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____ _____	3 2 4 3 3	1. BIOT 4802 Biotecnología Operacional II 2. BIOL 4953 Métodos de Investigación 3. GECF 1010 La Fe Cristiana 4. ----- ----- Electiva Libre 5. GEHS ----- 2020, 3020, 3030, 3040 ó 4030	_____ _____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____ _____	2 3 3 3 3											
			Total				15	Total de Programa: 135 créditos						Total				14