

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO**  
**RECINTO DE BARRANQUITAS**  
**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA**  
**ESPECIALIDAD BIOTECNOLOGIA DE LAS PLANTAS SIN PROYECTO DE TESIS**

Nombre: \_\_\_\_\_ # ID: \_\_\_\_\_ Firma Consejero: \_\_\_\_\_

Primer Semestre	A	IP	Cr.	Segundo Semestre	A	IP	Cr.
1. BIOT 5011 Biotecnología Celular y Molecular	___	___	3	1. BIOT 6100 Bioseguridad	___	___	2
2. BIOT 5100 Genética Molecular y Bioinformática	___	___	3	2. BIOT 6116 Micropropagación de las Plantas	___	___	3
3. BIOT 6115 Biotecnología de las Plantas	___	___	<u>3</u>	3. BIOT 6125 Análisis Instrumental de Biomoléculas	___	___	3
			9	4. BIOT 6970 Seminario	___	___	<u>1</u>
							9
Tercer Semestre	A	IP	Cr.	Cuarto Semestre	A	IP	Cr.
1. BIOT 6200 Biotecnología Industrial y Comercial	___	___	3	1. BIOT 6117 Plantas como Biofactorias	___	___	3
2. BIOT 6210 Biotecnología y Mejoramiento de Cultivos	___	___	3	2. Curso distributivo prescrito	___	___	3
3. Curso distributivo prescrito	___	___	<u>3</u>	3. Curso distributivo prescrito	___	___	<u>3</u>
			9				9

Requisitos Medulares 18 créditos  
 Requisitos de Especialidad 9 créditos  
 Requisitos Distributivos Prescritos 9 créditos  
 Total 36 créditos

Rev. 10-2018

El estudiante aprobará 9 créditos adicionales de biotecnología de cualquiera de las dos especialidades o de los siguientes cursos. Además, tomará un examen comprensivo. El estudiante no tomará los cursos de Métodos de Investigación y Tesis.

BIOT 6105 Biotecnología de Microorganismos 3  
 BIOT 6225 Biotecnología Marina 3  
 BIOT 6240 Temas Especiales en Biotecnología 3

Cursos de la especialidad Biotecnología Industrial

BIOT 6120 Biotecnología Animal 3  
 BIOT 6130 Cultivo de Tejidos Animales en la Biotecnología Industrial 3  
 BIOT 6230 Bioprocesos 3