

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

Nombre: _____ # ID: _____ Firma Consejero: _____

Primer Semestre	A	IP	Cr.	Segundo Semestre	A	IP	Cr.
1. BIOT 6115 Biotecnología de las Plantas 2. BIOT 5011 Biotecnología Celular y Molecular 3. BIOT 5100 Genética Molecular y Bioinformática	___	___	3 3 <u>3</u> 9	1. BIOT 6120 Biotecnología Animal 2. BIOT 6125 Análisis Instrumental de Biomoléculas 3. BIOT 6100 Bioseguridad 4. BIOT 6970 Seminario	___	___	3 3 2 <u>1</u> 9
Tercer Semestre	A	IP	Cr.	Cuarto Semestre	A	IP	Cr.
1. BIOT 6130 Cultivo de Tejidos Animales en la Biotecnología Industrial 2. BIOT 6200 Biotecnología Industrial y Comercial 3. Curso Distributivo Prescrito	___	___	3 3 <u>3</u> 9	1. BIOT 6230 Bioprocesos 2. Curso Distributivo Prescrito 3. Curso Distributivo Prescrito	___	___	3 3 <u>3</u> 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 de las Plantas

BIOT 6116 Micropropagación de Plantas 3
BIOT 6117 Plantas como Biofactorías 3
BIOT 6210 Biotecnología y Mejoramiento de Cultivos 3