

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

Requisitos Medulares        18  
 Requisitos de Concentración   9  
 Distributivos prescritos       9  
    36 créditos

**Electivas:**  
 BIOT 6240 Tópicos Especiales en Biotecnología (3)  
 BIOT 6225 Biotecnología Marina (3)  
 BIOT 6105 Biotecnología en Microorganismos (3)