

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Barranquitas
Maestría en Ciencias en Biotecnología
Especialidad Biotecnología de las Plantas con 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 Biofactorías	—	—	3
2. BIOT 6220 Métodos de Investigación en Biotec. I	—	—	3	2. BIOT 6221 Métodos de Investigación en Biotec. II (Req. BIOT 6220)	—	—	3
3. BIOT 6210 Biotecnología y Mejoramiento de Cultivos	—	—	<u>3</u>	3. BIOT 6990 Tesis en Biotecnología (Req. BIOT 6220)	—	—	<u>3</u>
			9				9

Requisitos Medulares	18
Requisitos de Concentración	9
Distributivos prescritos	<u>9</u>
	36 créditos

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Barranquitas
Maestría en Ciencias en Biotecnología
Especialidad Biotecnología General con Proyecto de Tesis

Nombre: _____ # ID: _____ - _____ - _____ Firma Consejero: _____

Primer Semestre	A	IP	Cr	Segundo Semestre	A	IP	Cr
1. BIOT 6115 Biotecnología de las Plantas	—	—	3	1. BIOT 6120 Biotecnología Animal	—	—	3
2. BIOT 5011 Biotecnología Celular y Molecular	—	—	3	2. BIOT 6125 Análisis Instrumental de Biomoléculas	—	—	3
3. BIOT 5100 Genética Molecular y Bioinformática	—	—	<u>3</u>	3. BIOT 6100 Bioseguridad	—	—	2
			9	4. BIOT 6970 Seminario	—	—	<u>1</u>
							9
Tercer Semestre	A	IP	Cr	Cuarto Semestre	A	IP	Cr
1. BIOT 6130 Cultivo de Tejidos de Origen Animal	—	—	3	1. BIOT 6230 Bioprocesos	—	—	3
2. BIOT 6220 Métodos de Investigación en Biotec. I	—	—	3	2. BIOT 6221 Métodos de Investigación en Biotec. II (Req. BIOT 6220)	—	—	3
3. BIOT 6200 Biotecnología Industrial y Comercial	—	—	<u>3</u>	3. BIOT 6990 Tesis en Biotecnología (Req. BIOT 6220)	—	—	<u>3</u>
			9				9

Requisitos Medulares	18
Requisitos de Concentración	9
Distributivos prescritos	<u>9</u>
	36 créditos

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Barranquitas
Maestría en Ciencias en Biotecnología
Especialidad Biotecnología General 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	—	—	3	1. BIOT 6120 Biotecnología Animal	—	—	3
2. BIOT 5011 Biotecnología Celular y Molecular	—	—	3	2. BIOT 6125 Análisis Instrumental de Biomoléculas	—	—	3
3. BIOT 5100 Genética Molecular y Bioinformática	—	—	<u>3</u>	3. BIOT 6100 Bioseguridad	—	—	2
			9	4. BIOT 6970 Seminario	—	—	<u>1</u>
							9
Tercer Semestre	A	IP	Cr	Cuarto Semestre	A	IP	Cr
1. BIOT 6130 Cultivo de Tejidos de Origen Animal	—	—	3	1. Electiva	—	—	3
2. Electiva	—	—	3	2. BIOT 6230 Bioprocesos	—	—	3
3. BIOT 6200 Biotecnología Industrial y Comercial	—	—	<u>3</u>	3. Electiva	—	—	<u>3</u>
			9				9

Requisitos Medulares 18
Requisitos de Concentración 9
Distributivos prescritos (electivas) 9
36

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Barranquitas
Maestría en Ciencias en Biotecnología
Especialidad Biotecnología 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 Biofactorías	—	—	3
2. BIOT 6210 Biotecnología y Mejoramiento de Cultivos	—	—	3	2. Electiva	—	—	3
3. Electiva	—	—	<u>3</u>	3. Electiva	—	—	<u>3</u>
			9				9

Requisitos Medulares	18
Requisitos de Concentración	9
Distributivos prescritos (electivas)	<u>9</u>
	36 créditos