



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Aguadilla  
Departamento de Estudios Graduados

Secuencial Maestría en Ciencias en Biología con especialidad en  
Biotecnología Molecular: Opción B Sin proyecto de investigación  
Para estudiantes admitidos o readmitidos a partir de julio 2017  
35 Créditos

Año 1  
Primer Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 5001	Biología Integrada I	3
BIOL 6971	Seminario I	1
EVSC 5020	Bioestadística	3
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>

Segundo Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 5002	Biología Integrada II Requisito: BIOL 5001.	3
BIOL 6005	Biotecnología y Bioinformática	3
BIOL 6972	Seminario II Requisito: BIOL 6971.	1
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>

Tercer Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 6006	Laboratorio de Técnicas Biomoleculares	3

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	Seleccionar un curso de especialidad de la Tabla 1.	3
<b>TOTAL</b>		6

Año 2  
Cuarto Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 6990	Escritura Científica Requisito: BIOL 6006.	3
	Seleccionar un curso de especialidad de la Tabla 1.	3
<b>TOTAL</b>		6

Quinto Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	Seleccionar un curso distributivo prescrito de la Tabla 1.	3
	Seleccionar un curso distributivo prescrito de la Tabla 1.	3
<b>TOTAL</b>		6

6<sup>to</sup> Trimestre

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
	Seleccionar un curso distributivo prescrito de la Tabla 1.	3
<b>TOTAL</b>		3

Tabla 1: Cursos de Especialidad y Distributivos Prescritos de Biotecnología Molecular

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 6003	Inmunología Molecular	3

<b>CÓDIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
BIOL 6004	Genética Molecular	3
BIOL 6007	Biotecnología de Plantas	3
BIOL 6008	Virología Avanzada	3
BIOL 6009	Biorremediación Requisito: BIOL 5002.	3
BIOL 6010	Protozoología	3
BIOL 6013	Microbiología Ambiental	3
BIOL 6014	Diagnóstico Bacteriológico	3
BIOL 6015	Extremófilos	3
BIOL 6016	Procesos Evolutivos	3
BIOL 6020	Bioterrorismo y Biodefensa	3
BIOL 6021	Bioseguridad para Respondedores	3
BIOL 6022	Higiene y Bioseguridad Alimentaria	3
BIOL 6023	Microbiología y Entomología Médica	3
BIOL 6109	Biología del Desarrollo Requisito: BIOL 5002.	3
BIOL 697_	Temas Especiales en Biología Requisito: BIOL 5002.	3
BIOL 6990	Escritura Científica Requisito: BIOL 6006.	3