



Universidad Interamericana de Puerto Rico
 Recinto de Fajardo
 Departamento de Ciencias y Tecnología
 Maestría en Ciencias en Biología con Especialidad en Biotecnología Molecular

Nombre: _____

Número de Estudiante: _____

REQUISITOS MEDULARES: 11 Créditos
 REQUISITOS DE ESPECIALIDAD: 12 Créditos
 REQUISITOS DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS: 12 Créditos
Total: 35 Créditos

Secuencial Curricular

PRIMER AÑO

Primer Trimestre			Segundo Trimestre				Tercer Trimestre			
CÓDIGO	CURSO	CRED.	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS	REQUISITO	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS	REQUISITO
EVSC 5020	Bioestadística	3	BIOL 5002	Biología Integrada II	3		BIOL XXXX	Curso Especialidad	3	
BIOL 5001	Biología Integrada I	3	BIOL XXXX	Curso de Especialidad	3		BIOL XXXX	Curso Distributivo Prescrito	3	
BIOL 6971	Seminario I	1	BIOL 6972	Seminario II	1					
TOTAL		7	TOTAL		7		TOTAL		6	

SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre			Segundo Trimestre				Tercer Trimestre			
CÓDIGO	CURSO	CRED.	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS	REQUISITO	CÓDIGO	CURSO	CRÉDS	REQUISITO
BIOL XXXX	Curso Especialidad	3	BIOL XXXX	Curso Especialidad	3		BIOL XXXX	Curso Especialidad	3	
BIOL XXXX	Curso Distributivo Prescrito	3	BIOL XXXX	Curso Distributivo Prescrito	3					
TOTAL		6	TOTAL		6		TOTAL		3	



Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto de Fajardo
Departamento de Ciencias y Tecnología

Contenido Curricular

REQUISITOS MEDULARES (11 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
BIOL 5001	Biología Integrada I	3		EVSC 5020	Bioestadística	3	
BIOL 5002	Biología Integrada II	3					
BIOL 6971	Seminario I	1					
BIOL 6972	Seminario II	1					

REQUISITOS DE ESPECIALIDAD (12 CRÉDITOS)

CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS	CÓDIGO	CURSO	CRÉDITOS	REQUISITOS
Cursos Requeridos							
BIOL 6005	Biotecnología y Bioinformática	3					
BIOL 6006	Laboratorio de Técnicas Biomoleculares	3					
Seleccionar 2 (dos) cursos entre los siguientes							
BIOL 6008	Virología Avanzada	3		BIOL 6010	Protozoología	3	
BIOL 6009	Biorremediación	3	BIOL 5002	BIOL 6013	Microbiología Ambiental	3	
BIOL 6003	Inmunología Molecular	3		BIOL 6016	Procesos Evolutivos	3	
BIOL 6004	Genética Molecular	3		BIOL 6109	Biología del Desarrollo	3	BIOL 5002
BIOL 6014	Diagnostico Bacteriológico	3		BIOL 6990	Escritura Científica	3	BIOL 6006 y BIOL 697
BIOL 6015	Extremófilos	3		BIOL 6007	Biotecnología de Plantas	3	

REQUISITOS DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS (12 CRÉDITOS)

Los estudiantes tendrán dos (2) opciones para completar los 12 créditos de Cursos Distributivos Prescritos

Opción A: con Proyecto de Investigación (Tesis)

El estudiante deberá aprobar los cursos BIOL 6991, 6992 y 6993

Opción B sin Proyecto de investigación (Tesis)

El estudiante aprobará 12 créditos adicionales de este programa seis (6) de estos créditos serán en cursos de su propia especialidad.