

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN BIOCIENCIAS | MS- BIOC

Nombre: _____ # Est. _____

Fecha: _____

Apartado 144045
Arecibo, Puerto Rico 00614-4045
Tel. 787-881-1212 ext. 6047 | Fax. 787-680-7055

PRIMER AÑO		
Primer Semestre (agosto)	Créditos	Nota
BIOC 610 - Biociencias	2	
BIOC 620 - Bioestadística y Diseño Experimental	3	
BIOC 630 - Investigación Graduada	2	
Total	7	
Segundo Semestre (mayo)	Créditos	Nota
BIOC 640 - Técnicas en Biología Molecular	3	
BIOC 650 - Técnicas en Microbiología Industrial	3	
BIOC 660 - Patogénesis de la Infecciones microbiana	3	
Total	9	
VERANO 1 y 2		
junio	Créditos	Nota
THEO 633 - Dignidad de la Persona Humana	2	
BIOC 700 - Propuesta Escrita	1	
Total	3	
julio	Créditos	Nota
THEO 634 - Matrimonio y Familia	2	
BIOC 701 - Propuesta Oral	1	
Total	3	
SEGUNDO AÑO		
Primer Semestre	Créditos	Nota
BIOC 670 - Avances en Sistemática de la Micología	3	
BIOC 680 - Ecosistemas Tropicales	3	
Total	6	
Segundo Semestre	Créditos	Nota
BIOC (Electiva dirigida)	3	
BIOC (Electiva dirigida)	3	
Total	6	
VERANO 3		
junio	Créditos	Nota
BIOC 702 - Tesis Escrita y Oral	2	
BIOC 703 - Diseño y Publ. Artículo Científico	1	
Total	3	

Requisitos de:

Educación General	4 crs.
Departamentales	7 crs.
Electivas Requeridas	6 crs.
Especialidad	<u>20 crs.</u>
Total	37 crs.

CURSOS

Cursos Generales

THEO 633	Dignidad de la Persona Humana	2 crs
THEO 634	Matrimonio y Familia	2 crs

Cursos Departamentales

BIOC 630	Investigación Graduada	2crs
BIOC 700	Propuesta Escrita	1 cr
BIOC 701	Propuesta Oral	1 cr
BIOC 702	Tesis Escrita y Oral	2 crs
BIOC 703	Diseño y Publicación de Artículo Científico	1 cr

Cursos Electivas Dirigidas (6 créditos = 2 cursos)

BIOC 690	Diversidad morfológica de protista	3 crs
BIOC 691	Biocología Ambiental	3 crs
BIOC 692	Eco fisiología Vegetal	3 crs
BIOC 693	Bioremediación	3 crs

Cursos Requeridos de la Especialidad

BIOC 610	Biociencias	2 crs
BIOC 620	Bioestadística y Diseño Experimental	3 crs
BIOC 640	Técnicas en Biología Molecular	3 crs
BIOC 650	Técnicas en Microbiología Industrial	3 crs
BIOC 660	Patogénesis de la Infección Microbiana	3 crs
BIOC 670	Avances en Sistemática de la Micología	3 crs
BIOC 680	Ecosistemas tropicales	<u>3 crs</u>
Total		20 crs

Para ser considerado/a para admisión al Programa Graduado de Maestría en Biociencias, deberá completar un Bachillerato en Ciencias y haber tomado los siguientes cursos:

Estadística, Biología Molecular y Microbiología