

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO**  
**Recinto Metropolitano**  
**Facultad de Ciencias y Tecnología**  
**MAESTRÍA EN CIENCIAS EN**  
**MICROBIOLOGÍA MOLECULAR EN BIOINFORMÁTICA**  
**(787)250-1912 Ext. 2323**

**CÓDIGO T003**

Nombre: \_\_\_\_\_

Número de Identificación: \_\_\_\_\_

Requisitos Medulares	24-25
Requisitos de Especialidad	9
<b>Total</b>	<b>34-35</b>

**PRIMER AÑO**

<b>Primer Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>	<b>Req.</b>	<b>Nota</b>
MOMI 5101	Bioquímica de biomoléculas I	3		
MOMI 5110	Genética microbiana	2		
MOMI 5300	Ecología microbiana	2		
<b>Total</b>		<b>7</b>		

<b>Segundo Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>	<b>Req.</b>	<b>Nota</b>
MOMI 5102	Bioquímica de biomoléculas II	3		
MOMI 5210	Fisiología microbiana y metabolismo	3		
<b>Total</b>		<b>6</b>		

<b>Tercer Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>	<b>Req.</b>	<b>Nota</b>
MOMI 5130	Bioseguridad	1		
MOMI 5310	Interacciones microbio-hospedero	3		
MOMI 5320*	Programación y minería de datos	3		
<b>Total</b>		<b>7</b>		

**SEGUNDO AÑO**

<b>Primer Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>	<b>Req.</b>	<b>Nota</b>
MOMI 6300	Aproximaciones ómicas en microbiología	2		
MOMI 6310	Seminario en microbiología molecular	1		
MOMI 6320*	Genómica microbiana	3		
<b>Total</b>		<b>6</b>		

<b>Segundo Trimestre</b>				
<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cr.</b>	<b>Req.</b>	<b>Nota</b>
MOMI 6400	Análisis avanzado de datos y bioinformática	2		
MOMI 6410*	Filogenética molecular	3		
MOMI 6989 **	Proyecto de investigación	3		
<b>Total</b>		<b>8</b>		

\*Curso de Especialidad

\*\*Aquellos estudiantes que opten por continuar estudios doctorales deben tomar los cursos MOMI 6991 y MOMI 6992.