

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

**CÓDIGO T881**

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

Número de Identificación: \_\_\_\_\_

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

**PRIMER AÑO**

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

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

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MOMI 5130	Bioseguridad	1		
MOMI 5310	Interacciones microbio-hospedero	3		
MOMI 6331*	Técnicas de DNA recombinante	3		
<b>Total</b>		<b>7</b>		

**SEGUNDO AÑO**

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MOMI 6300	Aproximaciones ómicas en microbiología	2		
MOMI 6310	Seminario en microbiología molecular	1		
MOMI 6332*	Técnicas de diagnóstico molecular en microbiología	3		
<b>Total</b>		<b>6</b>		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MOMI 6400	Análisis avanzado de datos y bioinformática	2		
MOMI 6500*	Diagnóstico 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.