

# MAPA CURRICULAR

## MAESTRÍA EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE BIOQUÍMICA

MES	(No.)	ACTIVIDAD	
JUNIO	(-2)	Examen de admisión a c. propedéuticos/entrevistas con profesores/ junta para la Admisión	
JUNIO-JULIO	(-1)	Cursos propedéuticos: Química Orgánica y Matemáticas	
AGOSTO		Inicio de cursos de la Maestría, Asignación de Tutor Temporal	
<b>CUATRIMESTRE I</b>		<b>MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE LA BIOQUÍMICA</b>	<b>MÓDULO 2: PRINCIPIOS DE BIOFÍSICA</b>
SEPTIEMBRE	(1)	Bioquímica	Matemáticas aplicadas a la Bioquímica
OCTUBRE	(2)	Estructura y Función de Ac. Nucleicos y Proteínas	Fisiocoquímica
NOVIEMBRE	(3)	Bioquímica Celular	Fundamentos del transporte y la actividad enzimática
DICIEMBRE	(4)		Fund del transp y la act enzimática -Continuación
<b>CUATRIMESTRE II</b>		<b>MÓDULO 3: BIOQUÍMICA MOLECULAR</b>	<b>MÓDULO 4: TRANSDUCCIÓN CELULAR</b>
ENERO	(5)		Transducción de Energía
FEBRERO	(6)		Transducción de Señales
MARZO	(7)	Biología Molecular y Bioinformática	
ABRIL	(8)		Dinámica de componentes membranales
<b>CUATRIMESTRE III</b>		<b>CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS</b>	
MAYO	(9)	Elección de cuatro cursos teórico-prácticos de una oferta de 12 cursos a desarrollarse de mayo a junio	
JUNIO	(10)		
JULIO	(11)	<b>Inicio de trabajo de tesis, asignación de Director de Tesis Definitivo y de Comité de Asesores</b>	
AGOSTO	(12)		
<b>CUATRIMESTRE IV</b>			
SEPTIEMBRE	(13)		
OCTUBRE	(14)	Seminario de presentación de proyecto de tesis	
NOVIEMBRE	(15)		
DICIEMBRE	(16)		
<b>CUATRIMESTRE V</b>			
ENERO	(17)		
FEBRERO	(18)		
MARZO	(19)		
ABRIL	(20)	Seminario de terminación de proyecto de tesis	
<b>CUATRIMESTRE VI</b>			
MAYO	(21)	Entrega de manuscrito de tesis a tutor	Doctorado Directo
JUNIO	(22)	Entrega de manuscrito de tesis al Comité de Asesores	
JULIO	(23)	<b>EXAMEN DE MAESTRÍA</b>	
AGOSTO	(24)	<b>TRAMITE INGRESO AL DOCTORADO</b>	<b>Examen predoctoral y obtención del grado de Maestría en Ciencias</b>