

- La autorización del tutor, así como del colegio de profesores para la escritura de la tesis después de haber considerado que el trabajo está terminado y puede ser utilizado para la publicación del mismo en una revista internacional indexada.
- La aprobación de la tesis por el comité de evaluación del estudiante.
- Presentación oral del trabajo experimental de investigación frente al comité de Profesores en donde se evaluara la capacidad del estudiante para diseñar experimentos e interpretar los datos obtenidos, en caso de ser aprobado se otorgara el grado de Maestro en Ciencias.

PLAN DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA DE BIOMEDICINA EXPERIMENTAL APROBADO EN SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE CONSEJO UNIVERSITARIO CELEBRADA EL DÍA VEINTE DE NOVIEMBRE DE DOS MIL TRECE.

Primer semestre	Materias	Horas/ Semana	Horas totales	Créditos
	Bioquímica	4	30	5
	Biología Celular	4	30	5
	Biología Molecular	4	30	5
	Bioestadística	4	30	5
	Genética	4	30	5
	Seminario de investigación	2	32	2
	SUBTOTAL	22	432	27



Segundo semestre				
	Inmunología celular y molecular	4	80	5
	Mecanismos celulares de la infección	4	80	5
	Oncología Molecular	4	80	5
	Enfermedades de origen metabólico y endocrino	4	80	5
	Optativa 1	4	80	5
	Optativo 2	4	80	5
	Seminario de investigación	2	32	2
	SUBTOTAL	26	512	32
Tercer semestre	Proyecto de Investigación I	8	160	10
	Seminario de investigación	2	32	2
	SUBTOTAL	10	192	12
Cuarto semestre	Proyecto de Investigación II	8	160	10
	Seminario de investigación	2	32	2
	SUBTOTAL	10	192	12
TOTAL		68	1328	83

Las optativas que se cursarán en el segundo semestre:

1. Glicobiología
2. Bioinformática en genómica y proteómica
3. Hemostasia

Cada estudiante elegirá 2 de las 3 materias opcionales.

