

Maestría en Ciencias Químico-Biológicas

Módulo 1	Crédito/ horas reloj	Tipo de materia
Bases moleculares de los procesos biológicos.	6/ 60	Obligatoria toda las menciones
Diseño de Investigación y Gestión de Proyectos	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Seminario Bibliográfico (a)	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Taller de capacitación experimental	3/ 300	Obligatoria toda las menciones
Módulo 2	Crédito/ horas reloj	
Biotecnología	6/ 60	Obligatoria mención Biotecnología, otras menciones optativa
Farmacología molecular	6/ 60	Obligatoria mención Farmacología molecular, otras menciones optativa
Química de Productos Naturales	6/ 60	Obligatoria mención Química de Productos Naturales, otras menciones optativa
Seminario de Revisión Bibliográfica (b)	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Virología.	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Inmunotecnología	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Manejo de animales de laboratorio	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Modelos farmacológicos experimentales in vivo e in vitro y aplicaciones	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Aislamiento de metabolitos secundarios.	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Determinación estructural de compuestos orgánicos	4/ 40	Optativa (se deberán cursar al menos 2 optativa 8 créditos)
Unidad de Investigación I	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Defensa del proyecto de tesis de maestría		Obligatoria toda las menciones
Módulo 3	Crédito/ horas reloj	
Seminario Investigación I (c 1)	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Unidad de Investigación II	5/ 500	Obligatoria toda las menciones
Módulo 4	Crédito/ horas reloj	
Seminario Investigación II (c 2)	4/ 40	Obligatoria toda las menciones
Unidad de Investigación III	5/500	Obligatoria toda las menciones
Defensa de tesis de maestría		Obligatoria toda las menciones
TOTAL CRÉDITOS	60	