

Mapa Curricular

Maestría en Ciencias en Neurometabolismo

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Total de materias en la Maestría: 14

Asignatura	Eje de Formación	Horas Semana/ teoría	*Horas semana/ estudio	Créditos	Seriación	Clave
Primer Semestre						
Seminarios de Investigación I	Integración	3	10	14	Si	
Desarrollo y anatomía funcional del sistema nervioso	Especializado	3	1	5	No	
Metodología de la investigación y bioestadística I	Metodológico	3	1	5	No	
Epidemiología de los trastornos neurometabólicos	Especializado	3	1	5	No	
Ética y sociología de las neurociencias	Especializado	3	1	5	No	
Subtotal		15	14	34		
Segundo Semestre						
Seminarios de Investigación II	Integración	3	10	14	Si	
Regulación cognitiva y neurometabolismo	Especializado	3	1	5	No	
Fisiología, genética y comunicación neuroinmunoendocrina	Especializado	3	2	5	No	
Metodología de la investigación y bioestadística II	Metodológico	3	1	5	No	
Subtotal		12	14	29		
Tercer Semestre						
Seminarios de Investigación III	Integración	3	10	14	Si	
Optativa I	Especializado	3	1	5	No	
Optativa II	Especializado	3	1	5	No	
Subtotal		9	12	24		
Cuarto Semestre						
Seminario de Tesis	Integración	3	10	14	Sí	
Optativa III	Especializado	3	1	5	No	
Subtotal		6	11	19		
Tesis				21		
TOTAL		42	51	127		

Nota: Duración del programa: 2 años. 1 Crédito por cada 16 horas de actividades de enseñanza teórica y/o práctica. *1 Crédito por cada 20 horas de actividades de aprendizaje individual o independiente a través de tutoría y/o asesoría (Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos 2007, SATCA). La duración estimada de los ciclos lectivos semestrales es de 20 semanas. Créditos SATCA, 20 semanas por semestre. Total créditos: 127. Total materias: 14.