



Pensum: 008-2020 MAESTRIA EN QUIMICA

Carrera: 0071 MAESTRIA EN QUIMICA

Trimestre 1						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-200	ANALISIS MATEMATICO	2	30	0		
MQ-201	QUIMICA AVANZADA	3	45	0		
MQ-201-1	LABORATORIO DE QUIMICA AVANZADA	1	0	30		
Total por período		6	75	30		
Trimestre 2						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-202	QUIMICA INORGANICA	3	45	0	MQ-201	
MQ-202-1	LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA	1	0	30		
MQ-203	METODOLOGIA DE INVESTIGACION CIENTIFICA	2	0	0		
Total por período		6	45	30		
Trimestre 3						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-204	QUIMICA ORGANICA I	3	45	0	MQ-202	
MQ-204-1	LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA I	1	0	30		
MQ-205	QUIMICA AMBIENTAL	2	15	30		
Total por período		6	60	60		
Trimestre 4						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-206	QUIMICA ORGANICA II	3	45	0	MQ-204	
MQ-206-1	LABORATORIO QUIMICA ORGANICA II	1	0	30		
MQ-207	ETICA DE LA QUIMICA	2	30	0		
Total por período		6	75	30		
Trimestre 5						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-208	QUIMICA BIOORGANICA	3	45	0	MQ-206	
MQ-208-1	LABORATORIO QUIMICA BIOORGANICA	1	0	30		
MQ-209	LAS TIC APLICADA A LA QUIMICA	2	15	30		
Total por período		6	60	60		
Trimestre 6						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-210	SEMINARIO DE INVESTIGACION CUALITATIVA II	1	0	0	MQ-203	
MQ-211	QUIMICA FISICA	3	45	0		
MQ-211-1	LABORATORIO DE QUIMICA FISICA	1	0	30		
Total por período		5	45	30		

Trimestre 7						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req
MQ-212	TESIS	5	0	0		
Total por período		5	0	0		

TOTAL del Pensum 008-2020

Total Créditos	40
Total Asignaturas	19
Total Horas Prácticas	240
Total Horas Teóricas	360
Título a otorgar	MAGISTER EN QUIMICA

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
-------------------	--------	------------

Descripción de símbolos

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.