

Plan de Estudios Maestría en Biología con Orientación a la Enseñanza

Primer Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PERRQ
PAA-001	Neurociencia y Aprendizaje	2	15		15		Licenciatura
MEB-205	Biología Avanzada	2	15		15		Licenciatura
MEB-205-1	Laboratorio de Biología Avanzada	1		30			Licenciatura
MEB-215	Metodología de Investigación Científica	2	15		15		Licenciatura
	Subtotal	7	45	30	45		
Segundo Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB -204	Bio-informática	2	15	15	15		
MEB-206	Zoología General	2	15		15		MEB-201
MEB-206-1	Laboratorio de Zoología General.	1		30			
	Subtotal	5	30	45	30		
Tercer Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PRERQ
MEB-207	Botánica General	2	15		15		
MEB-207-1	Laboratorio de Botánica General	1		30			
MEB-208	Biología Celular y Molecular	2	15		15		MEB-201
MEB-208-1	Laboratorio de Biología Celular y Molecular	1		30			
	Subtotal	6	30	60	30		
Cuarto Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB-209	Genética	2	15		15		MEB-204
MEB-209-1	Laboratorio de Genética	1		30			
MEB-210	Bioquímica	2	15		15		
MEB-210-1	Laboratorio de Bioquímica	1		30			
	Subtotal	6	30	60	30		
Quinto Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB -202	Didáctica de la enseñanza de la Biología	3	15	15	15		
MEB-211	Bioética	2	15		15		MEB-205
MEB-212	Microbiología	2	15		15		MEB-203
MEB-212-1	Laboratorio de Microbiología	1		30			
	Subtotal	8	45	45	45		
Sexto Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB-216	Seminario de Ecología	3	15	15	15	45	MEB-208
MEB-213	Biogeografía	2	15		15		MEB-202 MEB-203
	Subtotal	5	30	15	30	45	

Séptimo Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB -201	Planificación y Evaluación de los Aprendizajes	2	15		15		PAC-004
MEB-214	Biología Evolutiva	3	15	15	15		MEB-209
	Subtotal	5	30	15	30		
Octavo Trimestre							
Clave	Asignatura	Cr	HT	HP	HIV	HI	PEREQ.
MEB-217	Trabajo de Investigación	04				180	
	Totales	46	225	240	225	225	

Resumen Del Pensum

Total, de Créditos: 46

Total, de Horas Teóricas: 225

Total, de Horas: Prácticas: 240

Horas de Interacción Virtuales: 225

Horas de Investigación: 225

Total, de Horas: 961

Total, asignaturas: 16

Laboratorios: 7

Trabajo final: 1

Título a otorgar: Magister en Biología.

Talleres:

1. Bioestadística
2. Nutrición y salud
3. Cambio climático

El programa tendrá una duración de dos años, dividido en 8 periodos y las clases serán impartidas semi-presencial.

Resolución de aprobación del consejo Académico No. 029-2022 en fecha 02 de agosto, Acta No. 10.