

Malla curricular Maestría en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias y Biotecnología

Área curricular	Primer período	Segundo período	Tercer período	Cuarto período
Biológica	Curso de área HP 48 HI 144 C 4	Electiva I HP 48 HI 144 C 4		
		Electiva II HP 48 HI 144 C 4	Electiva III HP 48 HI 144 C 4	
Investigación	Bioestadística I HP 48 HI 144 C 4	Bioestadística II HP 48 HI 144 C 4	Profundización I HP 72 HI 216 C 6	Profundización II HP 72 HI 216 C 6
	Seminario I HP 48 HI 144 C 4	Seminario II HP 48 HI 144 C 4	Investigación I HP 120 HI 360 C 10	Investigación II HP 120 HI 360 C 10
Sociohumanística			Ética HP 24 HI 72 C 2	Electiva humanística HP 24 HI 72 C 2
Total créditos	12	12	12	12

	Profundización	Investigación
HP= Horas de trabajo presencial	528	576
HI= Horas de trabajo independiente	1584	1728
C= Créditos	44	48
Total créditos área curricular biológica	16	8
Total créditos área curricular investigación	24	36
Total créditos área curricular sociohumanística	4	4

Créditos académicos primer período
Maestría en Ciencias Biológicas

Facultad: Ciencias y Biotecnología
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas
Período: I
Créditos: 12

Investigación y Profundización			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Curso de área	48	144	4
Bioestadística I	48	144	4
Seminario I	48	144	4
Total	144	432	12

**Créditos académicos segundo período
Maestría en Ciencias Biológicas**

Facultad: Ciencias y Biotecnología Programa: Maestría en Ciencias Biológicas Período: II Créditos Profundización: 12 Créditos Investigación: 12

Profundización			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Electiva I	48	144	4
Electiva II	48	144	4
Seminario II	48	144	4
Total	144	432	12

Investigación			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Electiva I	48	144	4
Bioestadística II	48	144	4
Seminario II	48	144	4
Total	144	432	12

**Créditos académicos tercer período
Maestría en Ciencias Biológicas**

Facultad: Ciencias y Biotecnología Programa: Maestría en Ciencias Biológicas Período: III Créditos Profundización: 12 Créditos Investigación: 12
--

Profundización			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Electiva III	48	144	4
Profundización I	72	216	6
Ética	24	72	2
Total	144	432	12

Investigación			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Investigación I	120	360	10
Ética	24	72	2
Total	144	432	12

Créditos académicos cuarto período
Maestría en Ciencias Biológicas

Facultad: Ciencias y Biotecnología Programa: Maestría en Ciencias Biológicas Período: IV Créditos Profundización: 8 Créditos Investigación: 12
--

Profundización			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Profundización II	72	216	6
Electiva humanística	24	72	2
Total	96	288	8

Investigación			
Asignatura	Horas período		Créditos
	Presencial	Independiente	
Investigación II	120	360	10
Electiva humanística	24	72	2
Total	144	432	12