

**Malla curricular Maestría en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias y Biotecnología**

Área curricular	Primer período	Segundo período		Tercer período	
Biológica	Curso de área	Electiva I			
	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4			
		Electiva II		Electiva III	
		HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	
Investigación	Bioestadística I	Bioestadística II		Profundización I	
	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	HP 72 HI 216 C 6	
	Seminario I	Seminario II		Investigación I	
	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	HP 48 HI 144 C 4	HP 120 HI 360 C 10	
Sociohumanística				Ética	
				HP 24 HI 72 C 2	
Total créditos	12	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	36%	8	17%
Total créditos área curricular investigación	24	55%	36	75%
Total créditos área curricular sociohumanística	4	9%	4	8%

**Malla curricular Maestría en Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias y Biotecnología**

Cuarto período	
Profundización II	
HP	72
HI	216
C	6
Investigación II	
HP	120
HI	360
C	10
Electiva humanística	
HP	24
HI	72
C	2
8	12

Créditos académicos primer período
Maestría en Ciencias Biológicas

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

Asignatura	Horas período	
	Presencial	Independiente
Curso de área	48	144
Bioestadística I	48	144
Seminario I	48	144
Total	144	432

Créditos académicos primer período
Maestría en Ciencias Biológicas

Créditos
4
4
4
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	
	Presencial	Independiente
Electiva I	48	144
Electiva II	48	144
Seminario II	48	144
Total	144	432

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

Créditos académicos segundo período
Maestría en Ciencias Biológicas

Créditos
4
4
4
12

Créditos
4
4
4
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	
	Presencial	Independiente
Electiva III	48	144
Profundización I	72	216
Ética	24	72
Total	144	432

Investigación		
Asignatura	Horas período	
	Presencial	Independiente
Investigación I	120	360
Ética	24	72
Total	144	432

Créditos académicos tercer período
Maestría en Ciencias Biológicas

Créditos
4
6
2
12

Créditos
10
2
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	
	Presencial	Independiente
Profundización II	72	216
Electiva humanística	24	72
Total	96	288

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

Créditos académicos cuarto período
Maestría en Ciencias Biológicas

Créditos
6
2
8

Créditos
10
2
12