

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Carrera 720102 MAEST. AC. BIOL. ENF. GENETICA Y BIOLOG. MOLECULAR

Plan de Estudio 2 PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	SP0029	GENETICA MOLECULAR	4	0	0	0	3		
1	SP0904	SEMINARIO GRADUADO	2	0	0	0	1		
1	SP0937	GENETICA DE POBLACIONES	3	0	0		4		
1	SP4919	BIOQUIMICA MOLECULAR Y CELULAR	6	0	0		5		
			<b>Grado: MAESTRIA</b>				<b>Créditos nivel 1 : 13</b>		
2	OPT878	OPTATIVO					15		
2	SP8136	SEMINARIO DE POSGRADO II	1	0	0	0	1		
			<b>Grado: MAESTRIA</b>				<b>Créditos nivel 2 : 16</b>		
3	SP0929	INVESTIGACION DE TESIS	12	0	0	0	12		
			<b>Grado: MAESTRIA</b>				<b>Créditos nivel 3 : 12</b>		
4	SP0950	TESIS DE MAESTRIA	6	0	0	0	6		
4	SP8112	INVESTIGACION DE TESIS II	12	0	0	0	12		
			<b>Grado: MAESTRIA</b>				<b>Créditos nivel 4 : 18</b>		
			<b>Total créditos énfasis 0 : 59</b>						
			<b>Total cursos énfasis 0 : 9</b>						
			<b>Total de créditos : 59</b>						

**Observaciones generales del plan de estudio** Actualización del plan de estudios en sesión No. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_. El plan de estudios de Biología con énfasis en Genética no Humana y Biología Molecular debe aprobar 60 créditos. (Rod.B)

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Carrera 720102 MAEST. AC. BIOL. ENF. GENETICA Y BIOLOG. MOLECULAR

Plan de Estudio 2 PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT878 OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
SP0901	TEMAS EN GENETICA Y EVOLUCION	4	0	0	0	2		
SP0902	EPIDEMIOLOGIA GENETICA	4	0	0	0	3		
SP0903	INVESTIGACION DIRIGIDA	2	0	0	0	2		
SP0915	INVESTIGACION POR TUTORIA	6	0	0	0	3		
SP0917	GENETICA HUMANA	3	0	0		3		
SP0922	AVANCES EN GENETICA	3	0	0	0	3		
SP0924	AVANCES EN ECOLOGIA	3	0	0	0	3		
SP0927	INMUNOLOGIA	4	0	0	0	3		
SP0932	MICROSCOPIA BASICA	4	0	0	0	4		
SP0943	CURSO SEMINARIO	3	0	0	0	3		
SP0946	GENETICA CUANTITATIVA	5	0	0	0	4		
SP0951	BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS	4	0	0	0	4		
SP0953	CITOGENETICA HUMANA I	6	0	0	0	3		
SP0962	TOPICOS EN BIOESTADISTICA	3	0	0	0	3		
SP0966	RECURSOS GENETICOS DE PLANTAS CULTIVADAS	3	0	0	0	3		
SP0973	INSECTOS EUSOCIALES	4	0	0	0	4		
SP0986	TOPICOS EN BIOLOGIA DEL DESARROLLO Y EVOLUCION	5	0	0	0	4		
SP0987	MUTAGENESIS AMBIENTAL	4	0	0	0	4		
SP0988	GENETICA Y CONSERVACION	4	0	0	0	4		
SP0989	GENETICA MOLECULAR HUMANA	4	0	0	0	4		
SP0997	BIOTECNOLOGIA Y BIODIVERSIDAD	3	0	0	0	3		
SP0998	PROPUESTAS DE INVESTIGACION	3	0	0	0	3		
SP8102	INTROD. A SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICOS: APLICACIONES EN LA BIOLOGIA	4	0	0	0	4		
SP8111	SEMINARIO DE POSGRADO II	2	0	0	0	1		

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Carrera 720102 MAEST. AC. BIOL. ENF. GENETICA Y BIOLOG. MOLECULAR

Plan de Estudio 2 PROGRAMA DE POSGRADO EN BIOLOGÍA

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT878 OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
SP8113	AVANCES EN GENETICA: GENOMICA, PROTEOMICA Y BIOINFORMATICA	3	0	0	0	3		
SP8114	AVANCES EN ECOLOGIA: ECOLOGIA APLICADA A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES	3	0	0	0	3		

-----