

PLAN DE ESTUDIOS

1er PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
BIO-421	BIOLOGÍA CELULAR	8	5
BQM-411	BIOQUÍMICA I	8	5
BIO-422	MICROBIOLOGÍA	8	5
SEM-431	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	2
INI-401	INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	1	2
		27	

2do PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
BIO-423	BIOLOGÍA MOLECULAR	8	5
BIO-424	GENÉTICA	8	5
BQM-412	BIOQUÍMICA II	8	5
SEM-432	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	2
INI-402	INDUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	1	2
		27	

3er PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-510	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-541	TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA	3	2
AVI-560	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

4to PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-511	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-542	TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA	3	2
AVI-561	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

5to PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-512	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-543	TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA	3	2
AVI-562	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

6to PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-513	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-544	TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA	3	2
AVI-563	AVANCES DE INVESTIGACIÓN (EVALUACIÓN)	3	2
		36	

7mo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-514	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-545	TÓPICOS SELECTOS DE BIOLOGÍA	3	2
AVI-564	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

8to PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-515	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSB-546	TÓPICOS SELECTOS (OPTATIVA)	3	2
AVI-565	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

9no PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-516	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSO-547	TÓPICOS SELECTOS (OPTATIVA)	3	2
AVI-566	AVANCES DE INVESTIGACIÓN (EVALUACIÓN)	3	2
		36	

10mo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-517	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSO-548	TÓPICOS SELECTOS (OPTATIVA)	3	2
AVI-567	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

11vo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-518	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
TSO-549	TÓPICOS SELECTOS (OPTATIVA)	3	2
AVI-568	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		36	

12vo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-519	TRABAJO EXPERIMENTAL (MANUSCRITO)	30	40
AVI-569	AVANCES DE INVESTIGACIÓN (EVALUACIÓN)	3	2
		33	

13vo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-522	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
AVI-572	AVANCES DE INVESTIGACIÓN (EVALUACIÓN)	3	2
		33	

13vo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-520	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
AVI-570	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		33	

CRÉDITOS = 405 a 510

De común acuerdo con su Comité Tutorial, el alumno deberá tomar al menos un curso en otra Institución, que le ayude a desarrollar su tema de Investigación, dicho curso será validado con alguno de los correspondientes a Tópicos Selectos de Biología.

Será obligatorio que el alumno curse al menos dos de las cuatro materias optativas. El criterio de selección será de común acuerdo con su Comité Tutorial.

Los últimos tres periodos son opcionales, y se emplearán en los casos que el alumno necesite estar inscrito para elaborar y terminar el manuscrito cuya aceptación es requisito indispensable para obtener el grado.

14vo PERIODO

CLAVE	MATERIA	CREDITOS	HS/SEM
TEX-521	TRABAJO EXPERIMENTAL	30	40
AVI-571	AVANCES DE INVESTIGACIÓN	3	2
		33	