

EL PLAN DE ESTUDIOS APROBADO POR EL H. CONSEJO UNIVERSITARIO CONSTA DE 48 MATERIAS Y 10 SEMINARIOS DISTRIBUIDOS EN 10 SEMESTRES. ESTE PLAN INCLUYE LAS HORAS DE TEORIA Y LABORATORIO, UNIDADES, PRERREQUISITOS Y CLAVES.

CLAVE	MATERIA	HRS.		UNIDAD	PRERREQUISITO
		T	L		
1er. SEMESTRE					
M-1	INGLES TECNICO	3			No hay
	MATEMATICAS I (Alg.Trig. y Analítica)	4	0	8	No hay
F-1	FISICA I (Mec. e Hidr.)	3	2	8	No hay
Q-1	QUIMICA INORGANICA	4	2	10	No hay
B-3	BIOLOGIA SUPERIOR	3	3	9	No hay
P-1	BOTANICA GENERAL	3	3	9	No hay
	Seminario (1er. Nivel)		1	1	
		17	11	45	
2do. SEMESTRE					
M-2	MATEMATICAS II (Cálculo Dif. e Int.)	4	0	8	M-1
F-2	FISICA II	3	2	8	F-1
Q-3	QUIMICA ORGANICA I	3	2	8	Q-1
P-4	BACTERIOLOGIA I	3	3	9	P-1
Z-1	HISTOLOGIA COMP. Y HEMATOLOGIA DE CORDADOS	3	3	9	B-3
	Seminario (1er. Nivel)				
		16	11	43	
3er. SEMESTRE					
M-3	ESTADISTICA I	4	0	8	M-2
Q-4	QUIMICA ORGANICA II	3	2	8	Q-3
Q-8	ANALISIS CUALITATIVO	3	4	10	Q-1
P-6	BACTERIOLOGIA II	3	3	9	P-4
Z-5	ANATOMIA COMP. DE CORDADOS	3	3	9	Z-1
	Seminario (1er. Nivel)		1	1	
		16	13	45	
4to. SEMESTRE					
M-4	ESTADISTICA II (Biometría)	3	2	8	M-3
F-4	FISICOQUIMICA	3	2	8	F-2
Q-6	BIOQUIMICA I	3	3	9	Q-4
Q-9	ANALISIS CUANTITATIVO	3	4	10	Q-8
P-8	VIROLOGIA	3	3	9	
	Seminario (2do. Nivel)		1	1	
		15	15	45	
5to. SEMESTRE					
Q-7	BIOQUIMICA II	3	3	9	Q-6
F-5	BIOFISICA	3	2	8	F-4
Q-10	TECNICAS MICROQUIMICAS	3	4	10	Q-9
B-15	NOSOLOGIA GENERAL	3	2	8	B-3 y P-1
P-13	MICOLOGIA	3	3	9	P-6
	Seminario (2do. Nivel)		1	1	
		15	15	45	

CLAVE	MATERIA	UNIDAD	PRERREQUISITO	HRS.
6to. SEMESTRE				
Q-11	ANALISIS BIOQUIMICO	2	4	8
B-4	GENETICA GENERAL	3	2	8
B-7	FISIOLOGIA CELULAR	3	3	9
P-12	MICROBIOLOGIA I (Agr.)	3	3	9
Z-12	PARASITOLOGIA I (Prot.)	3	3	9
	Seminario (2do. Nivel)		1	1
		14	16	44
7mo. SEMESTRE				
Q-12	BIOQUIMICA MICROBIANA	3	3	9
B-6	GENETICA DE MICROORGANISMOS	3	3	9
B-9	BIOLOGIA CELULAR	3	3	9
P-14	MICROBIOLOGIA II (Ind)	3	3	9
Z-13	PARASITOLOGIA II (Helm.)	3	3	9
	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		15	16	46
8vo. SEMESTRE				
F-6	RADIOBIOLOGIA	3	2	8
P-17	ENZIMOLOGIA	3	3	9
P-15	MICROBIOLOGIA III (San.)	3	3	9
Z-16	FISIOLOGIA DE MAMIFEROS	3	3	9
Z-10	ENTOMOLOGIA ECONOMICA	3	3	9
	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		15	16	45
9no. SEMESTRE				
Q-14	PARASITICIDAS	3	3	9
P-16	NOSOLOGIA VEGETAL	3	3	9
B-18	INMUNOLOGIA GENERAL	3	4	10
Z-14	PARASITOLOGIA III (Vec.)	3	3	9
	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		12	14	38
10mo. SEMESTRE				
Q-13	INMUNOQUIMICA	3	4	10
P-18	NOSOLOGIA VEGETAL II	3	3	9
B-13	RECURSOS BIOTICOS	3	0	6
		9	8	26

Bibliografía y Tesis hasta completar 45 Unidades.

CLAVE	MATERIA	UNIDAD	PRERREQUISITO	HRS.
1er. SEMESTRE				
Q-7	ANALISIS BIOQUIMICO	2	4	8
B-3	GENETICA GENERAL	3	2	8
F-5	FISIOLOGIA CELULAR	3	3	9
P-6	MICROBIOLOGIA I (Agr.)	3	3	9
B-3	PARASITOLOGIA I (Prot.)	3	3	9
	Seminario (1er. Nivel)		1	1
		14	16	44
2do. SEMESTRE				
Q-11	BIOQUIMICA MICROBIANA	3	3	9
B-4	GENETICA DE MICROORGANISMOS	3	3	9
B-4	BIOLOGIA CELULAR	3	3	9
P-6	MICROBIOLOGIA II (Ind)	3	3	9
P-13	PARASITOLOGIA II (Helm.)	3	3	9
Z-12	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		15	16	46
3er. SEMESTRE				
B-4	RADIOBIOLOGIA	3	2	8
F-5	ENZIMOLOGIA	3	3	9
P-13	MICROBIOLOGIA III (San.)	3	3	9
P-6	FISIOLOGIA DE MAMIFEROS	3	3	9
B-7	ENTOMOLOGIA ECONOMICA	3	3	9
B-3	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		15	16	45
4to. SEMESTRE				
Z-10	PARASITICIDAS	3	3	9
Z-8	NOSOLOGIA VEGETAL	3	3	9
Q-4	INMUNOLOGIA GENERAL	3	4	10
P-8	PARASITOLOGIA III (Vec.)	3	3	9
P-13	Seminario (3er. Nivel)		1	1
		12	14	38
5to. SEMESTRE				
B-18	INMUNOQUIMICA	3	4	10
Q-7	NOSOLOGIA VEGETAL II	3	3	9
P-16	RECURSOS BIOTICOS	3	0	6
		9	8	26

A ESTE PLAN DE ESTUDIOS SE LE HAN HECHO ALGUNOS AJUSTES INTERNOS EN LAS CLAVES, HORAS Y PRERREQUISITOS DE CADA MATERIA, ESTOS CAMBIOS SE HAN DADO COMO UN FENOMENO EVOLUTIVO.

CLAVE	MATERIA	HRS.		UNIDAD	PRERREQUISITO
		T	L		
1er. SEMESTRE					
1001	MATEMATICAS I	3	2	8	No hay
1002	FISICA I	3	2	8	No hay
1201	QUIMICA INORGANICA	3	3	10	No hay
1101	BIOLOGIA SUPERIOR	3	3	9	No hay
1800	INGLES TECNICO	3	0	6	No hay
	Seminario (1er. Nivel)		3	3	
		15	13	44	
2do. SEMESTRE					
2004	MATEMATICAS II	3	2	8	1001
2005	FISICA II	3	2	8	1002
2202	QUIMICA ORGANICA I	3	3	9	1201
2502	BACTERIOLOGIA I	3	3	9	1401
2301	HISTOLOGIA COMP. Y HEMATOLOGIA DE CORDADOS	3	3	9	1101
	Seminario (1er. Nivel)		3	3	
		15	16	46	
3er. SEMESTRE					
3006	ESTADISTICA I	3	2	8	2004
3204	QUIMICA ORGANICA II	3	3	9	2202
3205	ANALISIS CUALITATIVO	3	4	10	1201
3503	BACTERIOLOGIA II	3	3	9	2502
3304	ANATOMIA COMPARADA DE CORDADOS	3	3	9	2301
	Seminario (1er. Nivel)		3	3	
		15	18	48	
4to. SEMESTRE					
4007	ESTADISTICA II	3	2	8	3006
4207	FISICOQUIMICA	3	2	8	2005
4208	BIOQUIMICA I	3	3	9	3204
4209	ANALISIS CUANTITATIVO	3	4	10	3205
4505	VIROLOGIA	3	6	12	1101 y 1401
	Seminario (2do. Nivel)		3	3	
		15	20	50	
5to. SEMESTRE					
5210	BIOQUIMICA II	3	3	9	4208
5104	BIOFISICA	3	2	8	4207
5211	TECNICAS MICROQUIMICAS	3	4	10	4209
5506	NOSOLOGIA GENERAL	3	3	9	1101 y 1401
5507	MICOLOGIA MEDICA	3	3	9	3503
	Seminario (2do. Nivel)		3	3	
		15	18	48	

6to. SEMESTRE					
6212	ANALISIS BIOQUIMICO	3	3	9	5210 y 4209
6105	GENETICA GENERAL	3	2	8	1101 y 4007
6106	FISIOLOGIA CELULAR	3	3	9	5104 y 5210
6508	MICROBIOLOGIA I (Suelo)	3	3	9	3503
6601	PARASITOLOGIA I	4	3	11	1101
	Seminario (2do. Nivel)		3	3	
		16	17	49	
7mo. SEMESTRE					
7509	BIOQUIMICA MICROBIANA	3	3	9	6210
7510	GENETICA DE MICROORGANISMOS	3	3	9	6105
7110	BIOLOGIA CELULAR	3	3	9	6105 y 6106
7511	MICROBIOLOGIA II (Ind.)	3	3	9	3503 y 5507
7602	PARASITOLOGIA II	4	3	11	6601
	Seminario (3er. Nivel)		3	3	
		16	18	50	
8vo. SEMESTRE					
8111	FISIOLOGIA DE MAMIFEROS	3	3	9	6106
8010	RADIOBIOLOGIA	3	2	8	6105
8213	ENZIMOLOGIA	3	3	9	5507
8512	MICROBIOLOGIA III (San.)	3	4	10	3503 y 5507
8603	ENTOMOLOGIA ECONOMICA	3	3	9	1101
	Seminario (3er. Nivel)		3	3	
9no. SEMESTRE					
9604	PARASITICIDAS	3	3	9	8603 y 3204
9513	NOSOLOGIA VEGETAL I	3	3	9	4505 y 5507
9514	INMUNOLOGIA GENERAL	3	3	9	5210
9605	PARASITOLOGIA III	3	3	9	7602
	Seminario (3er. Nivel)		3	3	
		12	15	39	
10mo. SEMESTRE					
0515	INMUNOQUIMICA	3	3	9	
0516	NOSOLOGIA VEGETAL II	3	3	9	
0517	RECURSOS BIOTICOS	3	0	6	
	Seminario (3er. Nivel)		3	3	
		9	9	27	

Bibliografía y Tesis
hasta completar 45 Unidades