

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

	SEMESTRE/MATERIA	H/S/M		TOTAL, DE HORAS POR SEMESTRE		CREDITOS SATCA
		TEORICAS	PRACTICAS	TEORICAS	PRACTICAS	
1	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA BIOLOGIA.	5	0	75		8
2	ALGEBRA	3		45		6
3	QUIMICA GENERA	4	2	60	30	9
4	MECANICA	3		45		6
5	INTRODUCCION AL LENGUAJE COMPUTACIONAL.	3		45	30	6
6	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE, LECTURA Y REDACCION	3		45		6
7	TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO	3	4	45	60	8
8	BIOQUIMICA	4	2	60	30	9
9	FISICOQUIMICA	3		45		6
10	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	3		45		6
11	CALCULO	3		45		6
12	COMPUTACION Y BIOLOGIA.	3	2	45	30	8
13	BIOLOGIA CELULAR	4	2	60	30	9
14	MICROBIOLOGIA	4	2	60	30	9
15	PROTISTAS	3	2	45	30	6
16	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL I	3	2	45	30	8
17	MORFOFISIOLOGIA VEGETAL	3	2	45	30	8
18	BIOESTADISTICA	3	2	45	30	6
19	BIOLOGIA MOLECULAR	4	2	60	30	9
20	MICOLOGIA.	3	2	45	30	8
21	INVERTEBRADOS NO ARTROPODOS	3	2	45	30	8
22	MORFOFISIOLOGIA ANIMAL II	3	2	45	30	8
23	RECURSOS NATURALES.	4		60		8
24	BIOLOGIA DE PLANTAS NO VASCULARES	4		45	30	8
25	BIOGEOGRAFIA	4		60		8
26	BIOLOGIA DE CORDADOS	4		45	30	8
27	BIOLOGIA DE ARTROPODOS	4		45	30	8
28	GENETICA	4		60	30	8
29	ECOLOGIA	4		60	30	8
30	BIOLOGIA DE PLANTAS VASCULARES	4		45	30	8
31	PALEOBIOLOGIA	3	2	45	30	8
32	TAXONOMIA Y SISTEMATICA	4	2	60	30	9
33	EVOLUCION	3	2	45	30	8
34	OPTATIVA I	3	2	45	30	8
35	OPTATIVA II	3	2	45	30	8
36	OPTATIVA III	3	2	45	30	8
37	BIOETICA	4		60		8
38	MODELOS EXPERIMENTALES	4		60		8
39	BIOTECNOLOGIA	4	2	60	30	9
40	OPTATIVA IV	3	2	45	30	8
41	OPTATIVA V	3	2	45	30	8
42	OPTATIVA VI	3	2	45	30	8
43	TALLER DE TESIS E INVESTIGACION	8	12	120	180	28
44	ESTANCIAS PROFESIONALES	8	12	120	180	28
	SUMA TOTAL DE HORAS Y CREDITOS			2385	1230	381