

Fecha : 26/01/2002

Sin título
UNIVERSIDAD DE SONORA
DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : QUIMICO BIOLOGO
ESPECIALIDAD : ANALISIS CLINICOS

PLAN : 781
OPCION :

CLAVE	ASIGNATURAS	TIPO	CRED.	H. TEO.	H. LAB.	CRED. REQ.	REQUISITOS
0005	ALGEBRA LINEAL	OBL	10	5			
0152	MECANICA (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		
0301	QUIMICA GENERAL (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		
0302	BOTANICA GENERAL (CON LABORATORIO)	OBL	10	4	2		
0451	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	OBL	6	3			
0012	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	OBL	10	5			0005
0154	FLUIDOS Y CALOR (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		0152
0304	QUIMICA INORGANICA /LABORATORIO	OBL	10	4	2		0301
0305	ANALISIS CUALITATIVO /LABORATORIO	OBL	10	3	4		0301
0306	ZOOLOGIA (CON LABORATORIO)	OBL	10	4	2		0302
0023	ECUACIONES DIFERENCIALES	OBL	10	5			0012
0157	ELECTROMAGNETISMO Y OPTICA /LAB.	OBL	12	5	2		0154
0310	ANALISIS CUANTITATIVO C/LABORATORIO	OBL	10	3	4		0305
0314	QUIMICA ORGANICA GENERAL/LAB.	OBL	12	5	2		0304
0315	TERMODINAMICA QUIMICA/LABORATORIO	OBL	10	4	2		0304
0041	PROGRAMACION	OBL	10	5			0005
0316	ANALISIS INSTRUMENTAL/LABORATORIO	OBL	8	3	2		0310
0319	BIOQUIMICA DESCRIPTIVA/LABORATORIO	OBL	10	4	2		0314
0320	EQUILIBRIO QUIMICO / LABORATORIO	OBL	10	4	2		0315
0323	QUIMICA ORGANICA INTERMEDIA/LAB.	OBL	12	5	2		0314
0040	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	OBL	10	5			0012
0326	BIOQUIMICA METABOLICA /LABORATORIO	OBL	12	5	2		0319
0327	CINETICA QUIMICA / LABORATORIO	OBL	12	5	2		0320
0328	MICROBIOLOGIA GENERAL/LABORATORIO	OBL	10	4	2		0319
0329	QUIMICA ORGANICA AVANZADA /LAB.	OBL	12	5	2		0323
0332	ANALISIS DE ALIMENTOS I / LAB.	OBL	10	4	2		0326
0333	ANALISIS BIOQUIMICOS / LABORATORIO	OBL	10	4	2		0326
0334	ANALISIS MICROBIOLOGICOS / LAB.	OBL	10	4	2		0328
0337	ESPECTROSCOPIA / LABORATORIO	OBL	10	4	2		0329
0338	NUTRICION I / LABORATORIO	OBL	10	4	2		0326
0340	ANALISIS CLINICOS / LABORATORIO	ESP	10	4	2		0333
0341	BACTERIOLOGIA MEDICA / LABORATORIO	ESP	10	4	2		0334
0342	HEMATOLOGIA I (CON LABORATORIO)	ESP	10	4	2	290	0326
0353	HEMATOLOGIA II (CON LABORATORIO)	ESP	10	4	2		0342
0355	PARASITOLOGIA I (CON LABORATORIO)	ESP	10	4	2	340	0334
0375	MICOLOGIA / LABORATORIO	ESP	10	4	2	380	0334
0376	PARASITOLOGIA II / LABORATORIO	ESP	10	4	2		0355
0387	INMUNOLOGIA / LABORATORIO	ESP	10	4	2	380	0334
0390	PRACTICA EN LABORATORIO CLINICO	ESP	10		10	420	
0392	SEMINARIO DE SERTACION CLINICOS	ESP	3		3	420	
0345	ENZIMOLOGIA (CON LABORATORIO)	OPT	10	4	2		0333
0346	FARMACOLOGIA (CON LABORATORIO)	OPT	8	3	2	290	0326
0347	FISIOLOGIA I	OPT	8	4		290	0326
0350	GENETICA (CON LABORATORIO)	OPT	8	3	2	340	0334
0352	TOXICOLOGIA (CON LABORATORIO)	OPT	8	3	2	340	0329
0360	CONTROL CALIDAD LAB. CLINICOS /LAB.	OPT	8	3	2		0340
0361	ECOLOGIA	OPT	8	4		340	
0362	ENDROCRINOLOGIA GENERAL	OPT	8	4		340	
0363	ENZIMOLOGIA DIAGNOSTICA / LAB.	OPT	8	3	2		0345
0364	FISIOLOGIA II	OPT	8	4			0347
0368	SEMINARIO DE CLINICOS I	OPT	8	4		340	
0378	ENDOCRINOLOGIA CLINICA/ LABORATORIO	OPT	8	3	2		0362
0379	RADIOINMUNOENSAYE / LABORATORIO	OPT	8	3	2		0362
0381	SEMINARIO DE CLINICOS II	OPT	8	4			0368
0382	VIROLOGIA / LABORATORIO	OPT	8	3	2	380	0341

OBSERVACIONES

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE PASANTE DE LA CARRERA QUIMICO BIOLOGO DEBERA CUBRIR UN MINIMO DE 471 CREDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

312 A MATERIAS OBLIGATORIAS
093 A MATERIAS DE ESPECIALIDAD

066 A MATERIAS OPTATIVAS