

PRIMER CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
PSI-1100	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	2	2	0	0	30	0	0	30	BCH
PSI-1100	ESPAÑOL I	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
MAT-4100	ARITMÉTICA DE LOS NÚMEROS REALES	4	4	0	0	60	0	0	60	BCH
BIO-4101	BIOLOGÍA GENERAL Y LABORATORIO	4	3	1	0	45	30	0	75	BCH
QUI-4100	QUÍMICA GENERAL Y LABORATORIO	4	3	1	0	45	30	0	75	BCH
TEO-1100	TEOLOGÍA Y FORMACIÓN HUMANA	2	2	0	0	30	0	0	30	BCH
DER-801	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	0	0	0	45	0	0	45	BCH
TOTAL		6	22	17	2	0	300	60	0	360

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
ESP-1101	ESPAÑOL II	3	3	0	0	45	0	0	45	ESP-1100
SOC-1100	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
FIS-4200	FÍSICA GENERAL	4	3	1	0	45	30	0	75	BCH
PSI-1101	PSICOLOGÍA GENERAL	3	3	0	0	45	0	0	45	BBCH
INF-4100	FUNDAMENTOS DE LAS TIC	2	1	1	0	15	30	0	45	BBCH
IDI-1103	INGLES I	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
QUI-4200	QUÍMICA ORGÁNICA	4	3	1	0	45	30	0	75	QUI-4100
TOTAL		7	22	19	3	0	285	90	0	375

TERCER CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
SOC-1207	ANTROPOLOGÍA SOCIOCULTURAL	2	2	0	0	30	0	0	30	SOC-100
BIO-4311	ANATOMÍA HUMANA	4	3	1	0	45	30	0	75	BIO-4101
BIO-4313	FISIOLOGÍA HUMANA	4	3	1	0	45	30	0	75	BIO-4101
QUI-4204	BIOQUÍMICA	3	2	1	0	30	30	0	60	QUI-4200
BIO-4315	MICROBIOLOGÍA	4	3	1	0	45	30	0	75	BIO-4101
BIO-4100	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
TOTAL		6	20	16	4	0	240	120	0	360

CUARTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
MAT-4232	BIOESTADÍSTICA	3	2	1	0	30	30	0	60	MAT-4100
BIO-4316	PARASITOLOGÍA	3	2	1	0	30	30	0	60	BIO-4101
ADM-1300	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2	2	0	0	30	0	0	30	BCH
BIA-4400	INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO CLÍNICO	3	3	0	0	45	0	0	45	BIO-311 / BIO-4313
INV-1200	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	3	2	0	1	30	0	45	75	SOC-1100
FIL-1300	ÉTICA, BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN EN SALUD	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
EDU-1201	PEDAGOGÍA PARA LA FORMACIÓN EN SALUD	3	3	0	0	45	0	0	45	BCH
TOTAL		7	20	17	2	1	255	60	45	360

QUINTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4401	BIOSEGURIDAD EL LABORATORIO CLÍNICO	4	2	2	0	30	60	0	90	BIO-4311 / BIO-4313 / BIO-4315 / BIO-4316 / BIA-4400
BIA-4402	FLEBOTOMÍA	3	1	2	0	15	60	0	75	BIO-4311 / BIO-4313
BIA-4403	UROANÁLISIS	4	2	2	0	30	60	0	90	QUI-4204 / FIS-4200
BIA-4404	BIOQUÍMICA CLÍNICA BÁSICA	3	2	1	0	30	30	0	60	QUI-4204
INF-4400	TIC APLICADOS A LA SALUD Y EL LABORATORIO CLÍNICO	3	2	1	0	30	30	0	60	INF-4100
MED-315	EPIDEMIOLOGÍA GENERAL	2	2	0	0	30	0	0	30	SOC-1100
TOTAL		6	19	11	8	0	165	240	0	405

SEXTO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4405	HEMATOLOGÍA BÁSICA	5	3	2	0	45	60	0	105	BIA-4401 / BIA-4402
BIA-4406	INMUNOLOGÍA BÁSICA	5	3	2	0	45	60	0	105	BIA-4401 / BIA-4402
BIA-4407	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4404
BIA-4408	MICOLOGÍA	3	2	1	0	30	30	0	60	BIO-4315
	OPTATIVA 1	3	3	0	0	45	0	0	45	
TOTAL		5	21	13	8	0	195	240	0	435

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4409	HEMATOLOGÍA I	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4405
BIA-4410	INMUNOLOGÍA I	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4406
BIA-4411	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4407
BIO-4413	MICROBIOLOGÍA ESPECIALIZADA	3	1	2	0	15	60	0	75	BIO-4315
BIO-4414	PARASITOLOGÍA ESPECIALIZADA	3	1	2	0	15	60	0	75	BIO-4316
TOTAL		5	21	8	13	0	120	390	0	510

OCTAVO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4412	HEMATOLOGÍA II	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4405
BIA-4413	INMUNOLOGÍA II	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4406
BIA-4414	PRUEBAS ESPECIALES I	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4407
IDI-4400	INGLÉS TÉCNICO PARA BIOANALISTAS	3	3	0	0	45	0	0	45	BIO-4315
TOTAL		4	18	9	9	0	135	270	0	405

NOVENO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4415	ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO	3	3	0	0	45	0	0	45	ADM-1300
BIA-4416	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD I	4	3	1	0	45	30	0	75	ADM-1300
ADM-2310	EMPREDURISMO	2	2	0	0	30	0	0	30	ADM-1300
BIA-4417	VIROLOGÍA	4	2	2	0	30	60	0	90	BIA-4414
BIA-4418	PRUEBAS ESPECIALES II	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4415
	OPTATIVA II	3	3	0	0	45	0	0	45	
TOTAL		6	21	15	6	0	225	180	0	405

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4419	SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD II	4	3	1	0	45	30	0	75	BIA-4416
BIA-4420	BANCO DE SANGRE	5	2	3	0	30	90	0	120	BIA-4416
BIA-4421	TOXICOLOGÍA	4	2	2	0	30	60	0	90	BIA-4416
INV-1101	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2	1	0	0	15	0	45	60	INV-1200
	OPTATIVA III	3	3	0	0	45	0	0	45	
TOTAL		5	18	11	6	0	180	180	45	360

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4422	PASANTÍA I (INTRAHOSPITALARIA)	4	0	4	0	0	520	0	520	214 CRÉDITOS PROBADOS
TOTAL		1	4	0	4	0	0	520	0	520

DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PRE
BIA-4423	PASANTÍA II (INTRAHOSPITALARIA)	6	0	4	0	0	520	0	520	BIA-4422
BIA-4423	TRABAJO DE GRADO	4	1	0	5	15	0	225	270	
TOTALES		2	10	1	4	5	15	520	225	790

Resumen por periodos o cuatrimestres

PERIODOS								
1	22	17	2	0	285	60	0	360
2	22	19	3	0	300	90	0	375
3	20	16	4	0	240	120	0	360
4	20	17	2	1	255	60	45	360
5	19	11	8	0	165	240	0	405
6	21	13	8	0	195	240	0	435
7	21	8	13	0	120	390	0	510
8	18	9	9	0	135	270	0	405
9	21	15	6	0	225	180	0	405
10	18	11	6	1	180	180	45	360
11	4	0	4	0	0	520	0	520
12	10	1	4	5	15	520	225	790
	216	138	69	6	2115	2870	315	5300

Tabla 11. Totales créditos y horas del Pensum Carrera Licenciatura en Bioanálisis

TOTAL, ASIGNATURAS	61
TOTAL, CR	216
TOTAL, HT	2,115
TOTAL, HP	2,870
TOTAL, HI	270
TOTAL, HORAS	5,255

TÍTULO A OTORGAR: LICENCIADA/O EN BIOANÁLISIS

Tabla 12. Leyenda para lectura del Pensum

LEYENDA	Crédito	Crédito	Crédito	Créditos de	Horas	Horas	Horas	Total	PreRequisit	Co-requisit
	o	s Teóricos	s Prácticos	Investigación	as	Prácticas	de Investigación	de Horas	os	os
	CR	CRT	CRP	CRI	HT	HP	HI	TH	PR	COR