

MALLA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA, CÓDIGO 530101, PLAN 4

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
1 AÑO							
I CICLO							
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	-	-	---	---	6
MA-1210	CÁLCULO I	5	-	-	---	---	3
MB-0208	INTRODUCCIÓN A LA MICROBIOLOGÍA Y QUÍMICA CLÍNICA	2	-	-	---	---	1
QU-0100	QUÍMICA GENERAL I	4	-	-	---	QU-0101	3
QU-0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	-	-	3	---	QU-0100	1
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	---	---	0
RP-	REPERTORIO	-	-	-	---	---	3
						SUBTOTAL	17
II CICLO							
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	-	-	EG-I	---	6
B-0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	-	-	---	B-0107	3
B-0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	-	-	3	---	B-0106	1
FS-0208	FÍSICA PARA CIENCIAS MÉDICAS	4	-	-	MA-1210 o MA-0225 o MA-1001	FS-0204 1/	3
QU-0102	QUÍMICA GENERAL II	4	-	-	QU-0100, QU-0101	QU-0103	3
QU-0103	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL II	-	-	3	QU-0100, QU-0101	QU-0102	1
EG-	CURSO DE ARTE	3	-	-	---	---	2
						SUBTOTAL	19
2 AÑO							
III CICLO							
MN-0220	ANATOMÍA MACROSCÓPICA	2	-	3	B-0106, B-0107	---	4
QU-0200	QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	4	-	-	QU-0102 y QU-0103 o QU-0114 y QU-0115	QU-0201	3
QU-0201	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA I	2	-	4	QU-0102 y QU-0103 o QU-0114 y QU-0115	QU-0200	2
QU-0210	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	-	-	QU-0102 y QU-0103 o QU-0114 y QU-0115	QU-0211	4
QU-0211	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	1	-	3	QU-0102 y QU-0103 o QU-0114 y QU-0115	QU-0210	1
XS-0215	ESTADÍSTICA PARA BIOCENCIAS	3	2	-	MA-1210 o MA-0225 o MA-1001	---	4
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	-	-	EG-II	---	2
						SUBTOTAL	20

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
IV CICLO							
B-0212	PRINCIPIOS DE ZOOLOGÍA PARA CIENCIAS DE LA SALUD	1	-	2	B-0106, B-0107	---	2
MB-0209	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LA CÉLULA	2	-	-	B-0106, QU-0210	MQ-0203	2
MP-3507	EPIDEMIOLOGÍA	3	-	-	XS-0215	---	2
QU-0217	LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA PARA MICROBIOLOGÍA	1	-	4	QU-0200, QU-0201, FS-0208	QU-0216	2
QU-0216	QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA (PARA MICROBIOLOGÍA)	4	-	-	QU-0200, QU-0201, FS-0208	QU-0217	3
MQ-0203	BIOQUÍMICA PARA MICROBIOLOGÍA	6	-	-	QU-0210, QU-0211	MQ-0204	6
MQ-0204	LABORATORIO DE BIOQUÍMICA PARA MICROBIOLOGÍA	-	-	3	QU-0210, QU-0211	MQ-0203	1
						SUBTOTAL	18
3 AÑO							
V CICLO							
MB-0210	TÉCNICAS DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	2	-	4	MQ-0203, MQ-0204, MB-0209	---	3
MB-3000	GENÓMICA CLÍNICA Y DIAGNÓSTICA	3	1	-	MQ-0203, MB-0209	---	3
MF-1000	FISIOLOGÍA HUMANA	6	-	4	MQ-0310 o MQ-0332 o MQ-0335 o (MQ-0330 y MQ-0331) o (MQ-0203 y MQ-0204)	---	6
MN-0116	HISTOLOGÍA	2	-	3	MN-0220	---	4
MP-3404	PARASITOLOGÍA GENERAL	1	-	1	B-0212 o B-0214	---	2
						SUBTOTAL	18
VI CICLO							
MB-3508	BACTERIOLOGÍA GENERAL	3	-	-	MB-3000, MB-0210	MB-3509	3
MB-3509	LABORATORIO DE BACTERIOLOGÍA GENERAL	1	-	6	MB-0210, MB-3000	MB-3508	3
MB-3510	INMUNOLOGÍA GENERAL	2	-	-	MB-3000, MB-0209	MB-3511	2
MB-3511	LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA GENERAL	-	-	4	MB-0209, MB-3000	MB-3510	2
MB-0510	BIOÉTICA	2	-	-	MB-0208, MB-3507 o MP-3507	---	1
MC-0206	PATOLOGÍA	3	-	2	MN-0116, MF-1000	---	4
MP-1041	ENTOMOLOGÍA MÉDICA	2	-	3	MB-3507 o MP-3507, MP-3404	---	3
						SUBTOTAL	18

RESOLUCIÓN VD-R-9179-2014

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
4 AÑO							
VII CICLO							
MB-0211	BACTERIOLOGÍA MÉDICA	3	-	6	MB-3508, MB-3509, MB-3510	---	6
MB-0212	MICOLOGÍA GENERAL	1	-	2	MB-3509	---	2
MB-4002	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	2	-	-	MB-3510, MB-3511, MC-0206 o MC-3002	MB-4003	2
MB-4003	LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA CLÍNICA	-	-	3	MB-3510, MB-3511	MB-4002	1
MB-4009	LABORATORIO DE INMUNOHEMATOLOGÍA	-	-	2	MB-3510, MB-3511	MB-4008	1
MB-4008	INMUNOHEMATOLOGÍA	1	-	-	MB-3510, MB-3511	MB-4009	1
MC-5007	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS	2	-	-	MB-0510 o F-5671	---	1
MP-1042	PROTOZOOLOGÍA MÉDICA	3	-	4	MB-3510, MC-0206, MP-1041	---	4
						SUBTOTAL	18
VIII CICLO							
MB-0222	MICOLOGÍA MÉDICA	2	-	4	MB-0212, MB-4002	---	4
MB-5002	BANCO DE SANGRE	2	-	-	MB-4008, MB-4009	MB-5003	2
MB-5003	LABORATORIO DE BANCO DE SANGRE	-	-	2	MB-4008, MB-4009	MB-5002	1
MB-4006	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	2	-	-	MB-3507 o MP-3507, MB-0510 o F-5671	---	2
MP-1044	HELMINTOLOGÍA MÉDICA	2	-	5	MP-3404, MB-3510, MC-0206	---	4
MC-4000	HEMATOLOGÍA	3	-	-	MB-4008, MB-4009, MC-0206 o MC-3002	MC-4001	3
MC-4001	LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA	-	-	6	MB-4008, MB-4009, MC-0206 o MC-3002	MC-4000	3
						SUBTOTAL	19
5 AÑO							
IX CICLO							
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	-	-	SR-I	---	2
MB-0213	VIROLOGÍA	4	-	-	MB-3510, MB-3511, MP-1041	MB-0214	3
MB-0214	LABORATORIO DE VIROLOGÍA	-	-	3	MB-3509, MB-3510, MB-3511	MB-0213	2
MC-5000	QUÍMICA CLÍNICA	3	-	-	MC-0206 o MC-3002, QU-0216, MB-3510	MC-5001	3
MC-5001	LABORATORIO DE QUÍMICA CLÍNICA	-	-	8	QU-0216, QU-0217, MB-3510	MC-5000	4
OPT-	CURSO OPTATIVO 1	-	-	-	---	---	3
						SUBTOTAL	17

RESOLUCIÓN VD-R-9179-2014

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
X CICLO							
MB-5006	MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS	2	-	-	MB-0211 o MB-5000 y MB-5001, MB-0212 o MB-4004 y MB-4005	MB-5004	2
MB-5004	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS	-	-	4	MB-0211 o MB-5000 y MB-5001, MB-0212 o MB-4004 y MB-4005	MB-5006	2
MC-5003	TOXICOLOGÍA	2	-	-	MC-5000, MC-5001	MC-5004	2
MC-5004	LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA	-	-	2	MC-5000, MC-5001	MC-5003	1
MC-5002	FISIOPATOLOGÍA	3	-	-	MC-5000, MC-4000	---	2
OPT-	CURSO OPTATIVO 2	-	-	-	---	---	3
OPT-	CURSO OPTATIVO 3	-	-	-	---	---	3
OPT-	CURSO OPTATIVO 4	-	-	-	---	---	3
						SUBTOTAL	18
						TOTAL	182

BLOQUE DE CURSOS OPTATIVOS

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
FA-0216	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA	3	-	-	MC-5000	---	3
MB-0215	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	3	-	1	MB-3508, MB-4004 o MB-0212	---	3
MB-0216	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS FORENSES PARA MICROBIOLOGÍA	3	-	1	MC-4000, MB-3508, MC-5000	---	3
MB-0217	MICROBIOLOGÍA VETERINARIA	3	-	1	MB-0213 o MB-4010, MB-0222 o MB-4011, MC-4000, MC-5000, MB-5000 o MB-0211, MP-1044 o MP-4000, MP-1042 o MP-4002	---	3
MB-0218	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA 2/	3	-	1	MB-3509, MB-0510 o F-5671, (MC-5001 o MC-4001 o MB-0211 o MB-5001 o MB-0212 o MB-4004)	---	3
MB-0219	INVESTIGACIÓN SUPERVISADA	3	-	1	MB-4006	---	3
MB-5005	BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	3	-	1	MB-3508, MB-0212 o MB-4004	---	3
MB-0220	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	3	-	1	MB-3508, MB-4004 o MB-0212	---	3
MB-0221	LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	3	-	1	MB-0211 o MB-5000, MB-0212 o MB-4004	---	3
MB-0223	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA BÁSICA	2	-	2	MB-3508, MB-3509	---	3
MC-0205	GESTIÓN DE CALIDAD	3	-	1	MC-5001, MB-5007 o MC-5007	---	3
MP-1040	CONTROL DE VECTORES	3	-	1	MP-1041 o MP-5000	---	3

RESOLUCIÓN VD-R-9179-2014