

INFORMACIÓN PENSUM

Programa: BACTERIOLOGIA Y LABORATORIO CLINICO	Código Programa: 70
Tipo Programa: Pregrado	Tipo Modalidad: Universitario
Tipo Metodología: Presencial	Pensum: 107
Total Créditos Aprobados: 180	Número Niveles Aprobados: 8

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	SA200	BIOLOGIA	5			6		
1	NB100	COMPETENCIA LECTORA EN INGLES I	3			4		
1	CA100	INFORMATICA I	2			4		
1	NA100	MATEMATICAS GENERAL	4	4				
1	101EM	MORFOLOGIA I	4			6		
1	SA220	QUIMICA	5			6		
Total Créditos: 23								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	201EA	ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO	4			8	QUIMICA(SA220)	
2	SA240	BIOQUIMICA I	5			6	BIOLOGIA(SA200) QUIMICA(SA220)	
2	NB101	COMPETENCIA LECTORA EN INGLES II	3			4	COMPETENCIA LECTORA EN INGLES I(NB100)	
2	NA110	ESTADISTICA	4	4			MATEMATICAS GENERAL(NA100)	GENETICA(SA230)
2	SA230	GENETICA	5			6	BIOLOGIA(SA200)	ESTADISTICA(NA110)
2	201EM	MORFOLOGIA II	4			6	MORFOLOGIA I(101EM)	
2	INS009	ELECTIVA I	2	2				
Total Créditos: 27								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	301EF	BACTERIOLOGIA I	5			8	ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO(201EA) GENETICA(SA230)	INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)
3	HA100	EPISTEMOLOGIA I	3	4				
3	301HF	FISIOLOGIA	3	4			ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO(201EA) GENETICA(SA230)	BACTERIOLOGIA I(301EF) INMUNOLOGIA(301EG)
3	301EG	INMUNOLOGIA	5			8	ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO(201EA) GENETICA(SA230) BIOQUIMICA I(SA240)	BACTERIOLOGIA I(301EF) FISIOLOGIA(301HF)
3	HE100	METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I	4	4			ESTADISTICA(NA110)	
3	INS010	ELECTIVA II	2	2				
Total Créditos: 22								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	401EG	BACTERIOLOGIA II	5			8	BACTERIOLOGIA I(301EF) INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)	
4	401EK	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA	4			8	GENETICA(SA230) FISIOLOGIA(301HF)	
4	401EH	QUIMICA CLINICA I	6			10	ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO(201EA) GENETICA(SA230) BIOQUIMICA I(SA240) FISIOLOGIA(301HF)	
4	401EJ	VIROLOGIA	3			4	INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)	
4	HC100	ETICA	2	4				
4	INS011	ELECTIVA III	2	2				

Total Créditos: 22								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	SA100	DESARROLLO A LA COMUNIDAD	4	4			METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I(HE100)	SALUD PUBLICA(SA110)
5	501EI	HEMATOLOGIA I	5			8	GENETICA(SA230) INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)	
5	501EJ	PARASITOLOGIA	4			8	INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)	
5	501EB	QUIMICA CLINICA II	6			8	QUIMICA CLINICA I(401EH)	
5	SA110	SALUD PUBLICA	4	4			METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I(HE100) BACTERIOLOGIA II(401EG)	DESARROLLO A LA COMUNIDAD(SA100)
5	INS040	ELECTIVA IV	2	2				
Total Créditos: 25								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	601EH	BROMATOLOGIA	5			8	BACTERIOLOGIA II(401EG)	
6	601HE	EPIDEMIOLOGÍA	3	4			METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I(HE100) DESARROLLO A LA COMUNIDAD(SA100) SALUD PUBLICA(SA110)	
6	HB100	FORMACION DEMOCRATICA Y CIUDADANA	2	4				
6	SA120	FUNDAMIENTOS DE ADMINISTRACION	4	4			SALUD PUBLICA(SA110)	
6	601EB	HEMATOLOGIA II Y BANCO DE SANGRE	5			8	HEMATOLOGIA I(501EI)	
6	601EC	MICOLOGIA	4			8	INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF)	
6	INS041	ELECTIVA V	2	2				
Total Créditos: 25								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS

7	701EP	PRACTICA PROFESIONAL	18	40	MORFOLOGIA I(101EM) INFORMATICA I(CA100) MATEMATICAS GENERAL(NA100) COMPETENCIA LECTORA EN INGLES I(NB100) BIOLOGIA(SA200) QUIMICA(SA220) ANALISIS INSTRUMENTAL BIOMEDICO(201EA) MORFOLOGIA II(201EM) ESTADISTICA(NA110) COMPETENCIA LECTORA EN INGLES II(NB101) GENETICA(SA230) BIOQUIMICA I(SA240) BACTERIOLOGIA I(301EF) INMUNOLOGIA(301EG) FISIOLOGIA(301HF) EPISTEMOLOGIA I(HA100) METODOLOGIA Y TECNICAS DE LA INVESTIGACION I(HE100) BACTERIOLOGIA II(401EG) QUIMICA CLINICA I(401EH) VIROLOGIA(401EJ) FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA(401EK) ETICA(HC100) QUIMICA CLINICA II(501EB) HEMATOLOGIA I(501EI) PARASITOLOGIA(501EJ) DESARROLLO A LA COMUNIDAD(SA100) SALUD PUBLICA(SA110) HEMATOLOGIA II Y BANCO DE SANGRE(601EB) MICOLOGIA(601EC) BROMATOLOGIA(601EH) EPIDEMIOLOGIA(601HE) FORMACION DEMOCRATICA Y CIUDADANA(HB100) FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION(SA120)	
Total Créditos: 18						
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT HP HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
8	801EP	PRACTICA PROFESIONAL	18	40	PRACTICA PROFESIONAL(701EP)	
Total Créditos: 18						