

INFORMACIÓN PENSUM

Programa: BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Código Programa: 70

Tipo Programa: Pregrado

Tipo Modalidad: Universitario

Tipo Metodología: Presencial

Pensum: 7027

Total Créditos Aprobados: 151

Número Niveles Aprobados: 8

MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	BAC101	BIOLOGÍA	3			5		
1	BAC102	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA	2	3				
1	BAC103	INTRODUCCIÓN A LA BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO	4			6		
1	BAC104	MATEMÁTICAS GENERAL	4	4				
1	BAC105	QUÍMICA GENERAL	3			5		
1	INS101	INGLÉS I	1			3		
1	INS009	ELECTIVA I	2	2				
Total Créditos: 19								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	BAC204	BIOESTADÍSTICA	4	4			MATEMÁTICAS GENERAL(BAC104)	
2	BAC205	BIOQUÍMICA	3			5	BIOLOGÍA(BAC101) QUÍMICA GENERAL(BAC105)	GENÉTICA(BAC201)
2	BAC201	GENÉTICA	3			5	BIOLOGÍA(BAC101) MATEMÁTICAS GENERAL(BAC104)	BIOQUÍMICA(BAC205)
2	BAC202	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3	5				
2	BAC203	MORFOFISIOLOGÍA I	3			5	BIOLOGÍA(BAC101)	
2	INS102	INGLÉS II	1			3	INGLÉS I(INS101)	
2	INS010	ELECTIVA II	2	2				
Total Créditos: 19								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	BAC301	BIOLOGÍA MOLECULAR	3			5	GENÉTICA(BAC201) BIOQUÍMICA(BAC205)	
3	BAC305	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	3			5	MORFOFISIOLOGÍA I(BAC203) BIOQUÍMICA(BAC205)	MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)
3	BAC302	INMUNOLOGÍA	4			6	INTRODUCCIÓN A LA BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO(BAC103) GENÉTICA(BAC201) MORFOFISIOLOGÍA I(BAC203) BIOQUÍMICA(BAC205)	
3	BAC304	METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD	3			5	INTRODUCCIÓN A LA BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO(BAC103) BIOESTADÍSTICA(BAC204)	
3	BAC303	MORFOFISIOLOGÍA II	3			5	MORFOFISIOLOGÍA I(BAC203)	FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA(BAC305)
3	INS103	INGLÉS III	1			3	INGLÉS II(INS102)	
3	INS011	ELECTIVA III	2	2				
Total Créditos: 19								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	BAC404	BIOÉTICA	2	3				
4	BAC406	DESARROLLO A LA COMUNIDAD	2	3				SALUD PÚBLICA(BAC407)
4	BAC401	MICOLOGÍA	4			6	INMUNOLOGÍA(BAC302) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)	
4	BAC403	QUÍMICA CLÍNICA I	3			5	BIOQUÍMICA(BAC205) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303) METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD(BAC304)	

4	BAC407	SALUD PÚBLICA	2	3				DESARROLLO A LA COMUNIDAD(BAC406)
4	BAC402	VIROLOGÍA	2			3	INMUNOLOGÍA(BAC302) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)	
4	INS104	INGLÉS IV	1			3	INGLÉS III(INS103)	
4	BAC405	OPTATIVA I	3			5		
Total Créditos: 19								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	BAC501	BACTERIOLOGÍA I	4			6	INMUNOLOGÍA(BAC302) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)	
5	BAC504	HEMATOLOGÍA I	4			6	INMUNOLOGÍA(BAC302) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)	
5	BAC502	PARASITOLOGÍA	4			6	INMUNOLOGÍA(BAC302) MORFOFISIOLOGÍA II(BAC303)	
5	BAC503	QUÍMICA CLÍNICA II	4			6	QUÍMICA CLÍNICA I(BAC403)	
5	INS105	INGLÉS V	1			3	INGLÉS IV(INS104)	
5	BAC505	OPTATIVA II	3			5	OPTATIVA I(BAC405)	
Total Créditos: 20								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	BAC603	ADMINISTRACIÓN EN SALUD	3	5			SALUD PÚBLICA(BAC407)	
6	BAC601	BACTERIOLOGÍA II	4			6	BACTERIOLOGÍA I(BAC501)	
6	BAC602	EPIDEMIOLOGÍA	3	5			METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN(BAC202) BIOESTADÍSTICA(BAC204) DESARROLLO A LA COMUNIDAD(BAC406) SALUD PÚBLICA(BAC407)	
6	BAC604	HEMATOLOGÍA II Y BANCO DE SANGRE	4			6	HEMATOLOGÍA I(BAC504)	
6	INS106	INGLÉS VI	1			3	INGLÉS V(INS105)	
6	INS040	ELECTIVA IV	2	2				
6	BAC605	OPTATIVA III	3			5	OPTATIVA II(BAC505)	
Total Créditos: 20								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
7	BAC701	PRÁCTICA PROFESIONAL I	17		40		FORMACIÓN DEMOCRÁTICA(BAC102) ELECTIVA I(INS009) ELECTIVA II(INS010) BIOLOGÍA MOLECULAR(BAC301) FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA(BAC305) ELECTIVA III(INS011) MICOLOGÍA(BAC401) VIROLOGÍA(BAC402) BIOÉTICA(BAC404) PARASITOLOGÍA(BAC502) QUÍMICA CLÍNICA II(BAC503) BACTERIOLOGÍA II(BAC601) EPIDEMIOLOGÍA(BAC602) ADMINISTRACIÓN EN SALUD(BAC603) HEMATOLOGÍA II Y BANCO DE SANGRE(BAC604) OPTATIVA III(BAC605) INGLÉS VI(INS106) ELECTIVA IV(INS040)	
Total Créditos: 17								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
8	BAC801	PRÁCTICA PROFESIONAL II	18		40		PRÁCTICA PROFESIONAL I(BAC701)	
Total Créditos: 18								