

CARRERA DE BIOQUIMICA CLINICA
MALLA DEL REDISEÑO CURRICULAR IMPLEMENTADA DESDE EL 2012-2013

SEMESTRE	COD	Nombre	# Créd.	Horas	REQUISITO
PRIMER SEMESTRE	22101	CALCULO I	4	4	
	22102	FISICA I	5	5	
	22103	QUIMICA GENERAL I	5	5	
	22104	OPERACIONES BASICAS	4	4	
	22105	BIOLOGIA CELULAR	5	5	
	22106	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2	2	
	22107	TECNICAS DE ESTUDIO	2	2	
SEGUNDO SEMESTRE	22201	CALCULO II	4	4	22101
	22202	FISICA II	5	5	22102
	22203	QUIMICA GENERAL II	5	5	22103
	22204	ANATOMIA	3	3	22105
	22205	HISTOLOGIA	3	3	22105
	22206	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	3	22107
	22207	DESARROLLO HUMANO	2	2	22106
	22208	OPTATIVA I	2	2	De cada materia
TERCER SEMESTRE	22301	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	22201
	22302	QUIMICA INORGANICA I	5	5	22203
	22303	QUIMICA ORGANICA I	5	5	22203
	22304	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	5	5	22203
	22305	FISIOLOGIA	4	4	22204
	22306	PARASITOLOGIA	5	5	22204
	22307	CIENCIA Y SOCIEDAD	2	2	22207
CUARTO SEMESTRE	22401	ESTADISTICA	3	3	22201
	22402	QUIMICA INORGANICA II	5	5	22302
	22403	QUIMICA ORGANICA II	5	5	22303
	22404	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA I	5	5	22304
	22405	FISICOQUIMICA I	5	5	22202-22301
	22406	PARASITOLOGIA CLINICA	4	4	22306
	22407	REALIDAD SOCIOECONOMICA CULTURAL Y ECOLOGICA	2	2	22307
QUINTO SEMESTRE	22501	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA II	5	5	22404
	22502	FISICOQUIMICA II	5	5	22405
	22503	BIOQUIMICA I	5	5	22403
	22504	MICROBIOLOGIA GENERAL	5	5	22406
	22505	TOXICOLOGIA I	4	4	22305
	22506	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	3	22401
	22507	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	3	22401
SEXTO SEMESTRE	22601	QUIMICA INSTRUMENTAL I	5	5	22501
	22602	BIOQUIMICA II	3	3	22503
	22603	MICROBIOLOGIA CLINICA I	5	5	22504
	22604	TOXICOLOGIA II	4	4	22505
	22605	FARMACOLOGIA	5	5	22505
	22606	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD I	3	3	22507
	22607	OPTATIVA II	2	2	De cada materia
	22608	OPTATIVA III	2	2	De cada materia

SEPTIMO SEMESTRE	22701	QUIMICA INSTRUMENTAL II	5	5	22601
	22702	QUIMICA AMBIENTAL	4	4	22601
	22703	BIOQUIMICA CLINICA I	5	5	22602
	22704	MICROBIOLOGIA CLINICA II	5	5	22603
	22705	ANALISIS CLINICOS I	5	5	22602
	22706	SALUD PUBLICA	2	2	22603
	22707	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD II	2	2	22606
OCTAVO SEMESTRE	22801	BIOQUIMICA CLINICA II	5	5	22703
	22802	MICOLOGIA Y VIROLOGIA	4	4	22704
	22803	ANALISIS CLINICOS II	5	5	22705
	22804	INMUNOLOGIA	5	5	22703
	22805	FISIOPATOLOGIA	4	4	22705
	22806	EPIDEMIOLOGIA	2	2	22706
	22807	BIOLOGIA MOLECULAR	3	3	22602
NOVENO	22901	INMUNOLOGIA II	5	5	22804
	22902	CITOTECNOLOGIA	4	4	22803
	22903	GENETICA	4	4	22807
	22904	INTERPRETACION CLINICA	3	3	22801-22803
	22905	LEGISLACION	2	2	22806
	22906	PROYECTO DE INVESTIGACION	3	3	80% C.A.
	22907	OPTATIVA IV	2	2	De cada materia
	22908	OPTATIVA V	2	2	De cada materia
DECIMO SEMESTRE	22001	PLAN DE TESIS	2	2	VINCULACION