

CARRERA DE QUIMICA

MALLA DEL REDISEÑO CURRICULAR IMPLEMENTADA DESDE EL 2012-2013

SEMESTRE	COD	Nombre	# Créd.	Horas	REQUISITO
PRIMER SEMESTRE	11101	CALCULO I	4	4	
	11102	FISICA I	5	5	
	11103	QUIMICA GENERAL I	5	5	
	11104	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO	4	4	
	11105	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2	2	
	11106	TECNICAS DE ESTUDIO	2	2	
SEGUNDO SEMESTRE	11201	CALCULO II	4	4	11101
	11202	FISICA II	5	5	11102
	11203	QUIMICA GENERAL II	5	5	11103
	11204	BOTANICA	4	4	
	11205	DESARROLLO HUMANO	2	2	11105
	11206	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	3	11106
	11207	OPTATIVA I	2	2	De cada asignatura
TERCER SEMESTRE	11301	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	11201
	11302	FISICA III	3	3	11202
	11303	QUIMICA INORGANICA I	5	5	11203
	11304	QUIMICA ORGANICA I	5	5	11203
	11305	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	5	5	11203
	11306	CIENCIA Y SOCIEDAD	2	2	11205
	11307	OPTATIVA II	2	2	De cada asignatura
CUARTO SEMESTRE	11401	ESTADISTICA	3	3	11301
	11402	FISICOQUIMICA I	5	5	11301-11302
	11403	QUIMICA INORGANICA II	5	5	11303
	11404	QUIMICA ORGANICA II	5	5	11304
	11405	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA I	5	5	11303-11305
	11406	REALIDAD SOCIOECONOMICA CULTURAL Y ECOLOGICA	2	2	11306
QUINTO SEMESTRE	11501	QUIMICA DE COORDINACION	5	5	11403
	11502	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	3	11401
	11503	FISICOQUIMICA II	5	5	11402
	11504	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA II	5	5	11405
	11505	QUIMICA ORGANICA III	5	5	11404
	11506	INFORMATICA APLICADA	2	2	11401
SEXTO SEMESTRE	11601	FISICOQUIMICA DE INTERFASES	5	5	11503
	11602	QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO	5	5	11501
	11603	BIOQUIMICA	5	5	11505
	11604	QUIMICA ORGANOMETALICA	4	4	11501-11505
	11605	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	3	11502
	11606	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	5	5	11504
	11607	OPTATIVA III	2	2	De cada asignatura
SEPTIMO SEMESTRE	11701	QUIMICA METALURGICA	4	4	11602
	11702	QUIMICA DE PETROLEOS	4	4	11604
	11703	SISTESIS ORGANICA	6	6	11603
	11704	CINETICA QUIMICA Y CATALISIS	5	5	11601
	11705	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL II	5	5	11606
	11706	QUIMICA DE PRODUCTOS NATURALES	4	4	11603

OCTAVO SEMESTRE	11801	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL III	4	4	11705
	11802	QUIMICA DE LOS POLIMEROS	6	6	11703
	11803	QUIMICA DE COLOIDES	4	4	11601
	11804	QUIMICA DE NUEVOS MATERIALES	5	5	11602
	11805	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	3	3	11605
	11806	QUIMICA AMBIENTAL I	4	4	11606
	11807	OPTATIVA IV	2	2	De cada asignatura
NOVENO SEMESTRE	11901	QUIMICA AMBIENTAL II	4	4	11806
	11902	QUIMICA ORGANICA INDUSTRIAL	5	5	11802
	11903	QUIMICA AGRICOLA	5	5	11801-11204
	11904	QUIMICA INORGANICA INDUSTRIAL	5	5	11804
	11905	ELECTROQUIMICA	5	5	11704-11801
	11906	PROYECTO DE INVESTIGACION	3	3	80% C.A.
	11907	OPTATIVA V	2	2	De cada asignatura
DECIMO SEMESTRE	11001	PLAN DE TESIS	2	2	