

CARRERA DE QUIMICA DE ALIMENTOS
MALLA DEL REDISEÑO CURRICULAR IMPLEMENTADA DESDE EL 2012-2013

SEMESTRE	COD	Nombre	# Créd.	Horas	REQUISITO
PRIMER SEMESTRE	44101	CALCULO I	4	4	
	44102	FISICA I	5	5	
	44103	QUIMICA GENERAL I	5	5	
	44104	OPERACIONES BASICAS DE LABORATORIO	4	4	
	44105	BIOLOGIA CELULAR	5	5	
	44106	TECNICAS DE ESTUDIO	2	2	
	44107	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	2	2	
SEGUNDO SEMESTRE	44201	CALCULO II	4	4	44101
	44202	FISICA II	5	5	44102
	44203	QUIMICA GENERAL II	5	5	44103
	44204	BOTANICA	4	4	44105
	44205	ANATOMIA Y FISIOLOGIA	4	4	44105
	44206	DESARROLLO HUMANO	2	2	44107
	44207	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	3	44106
TERCER SEMESTRE	44301	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	44201
	44302	QUIMICA INORGANICA I	5	5	44203
	44303	QUIMICA ORGANICA I	5	5	44203
	44304	QUIMICA ANALITICA CUALITATIVA	5	5	44203
	44305	CIENCIA Y SOCIEDAD	2	2	44206
	44306	OPTATIVA I	2	2	De cada materia
CUARTO SEMESTRE	44401	ESTADISTICA	3	3	44201
	44402	FISICOQUIMICA I	5	5	44301-44202
	44403	QUIMICA INORGANICA II	5	5	44302
	44404	QUIMICA ORGANICA II	5	5	44303
	44405	MICROBIOLOGIA GENERAL	5	5	44205
	44406	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA I	5	5	44304
	44407	REALIDAD SOCIOECONOMICA CULTURAL Y ECOLOGICA	2	2	44305
QUINTO SEMESTRE	44501	FISICOQUIMICA II	5	5	44402
	44502	DISEÑO EXPERIMENTAL	3	3	44401
	44503	QUIMICA ANALITICA CUANTITATIVA II	5	5	44406
	44504	INFORMATICA APLICADA	2	2	44401
	44505	CINETICA	5	5	44402
	44506	BIOQUIMICA I	5	5	44404
	44507	OPTATIVA II	2	2	De cada materia
SEXTO SEMESTRE	44601	FISICOQUIMICA DE ALIMENTOS	5	5	44501
	44602	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL I	5	5	44503
	44603	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS I	7	7	44505
	44604	BIOQUIMICA II	3	3	44506
	44605	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS I	6	6	44405
	44606	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	3	44401
SEPTIMO SEMESTRE	44701	TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	6	6	44604
	44702	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL II	5	5	44602
	44703	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS II	6	6	44605
	44704	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS II	7	7	44603
	44705	ANALISIS SENSORIAL	4	4	44603
	44706	OPTATIVA III	2	2	De cada materia

OCTAVO SEMESTRE	44801	ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	3	3	44606
	44802	QUIMICA DE ALIMENTOS I	4	4	44604
	44803	ANALISIS DE ALIMENTOS I	7	7	66702
	44804	INOCUIDAD ALIMENTARIA	4	4	44703
	44805	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	6	6	44703
	44806	NUTRICION	4	4	44604
	44807	OPTATIVA IV	2	2	De cada materia
NOVENO SEMESTRE	44901	QUIMICA AMBIENTAL I	4	4	44702
	44902	QUIMICA DE ALIMENTOS II	4	4	44802
	44903	ANALISIS DE ALIMENTOS II	7	7	44803
	44904	BIOTECNOLOGIA	6	6	44805
	44905	PROYECTO DE TESIS	3	3	44803
	44906	OPTATIVA V	2	2	De cada materia
DECIMO SEMESTRE	44001	PLAN DE TESIS	2	2	VINCULACIÓN