

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre
QUÍMICA GENERAL 4H/8C 2487 QM013	QUÍMICA ORGÁNICA 4H/8C 2693 QM016 2487 3772	BIOQUÍMICA 4H/8C 2909 QM019 2693 3797	CIENCIA DE LOS ALIMENTOS 4H/8C 20377 IA027 2909	ANÁLISIS DE ALIMENTOS 6H/8C 20385 IA031 20377	TÓPICOS SELECTOS EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS 4H/8C 22451 IA078 20377	SIMULACIÓN DE PROCESOS Y ESCALAMIENTO 6H/8C 20411 IA040	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS 4H/6C 20454 IA045
LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL 2H/2C 3772 QM021	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA 2H/2C 3797 QM023 2487 3772	TERMODINÁMICA 4H/8C 22471 QI042 2201	PRINCIPIOS DE FÍSICOQUÍMICA 4H/6C 20475 IA055	FÍSICOQUÍMICA DE ALIMENTOS 6H/8C 20402 IA037 20475	TALL. DE EVALUACIÓN SENSORIAL 4H/6C 20474 IA054 20423	PROCESOS DE ALIMENTOS 1 4H/6C 22432 IA072 22474	PROCESOS DE ALIMENTOS 2 4H/6C 22433 IA073 22432 22434
FÍSICA UNIVERSITARIA 1 Y TALLER 6H/10C 20035 FI001	ÁLGEBRA LINEAL 4H/8C 20174 MT010 20048	BALANCES DE MASA Y ENERGÍA 4H/8C 7938 QI028 20174 20383	TALL. DE BIOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA 6H/8C 22450 IA077	TALLER DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS 4H/6C 9234 IA062 22450	SISTEMAS DE CALIDAD 4H/8C 20125 IA009 9234	PROP. DE ENVASES Y EMBALAJES PARA ALIMENTOS 4H/4C 22446 IA075	OPTATIVA 1 4H/8C
CÁLCULO I Y TALLER 6H/10C 20048 MT001	CÁLCULO II 4H/8C 2201 MT076 20048	CÁLCULO III 4H/8C 2202 MT024 2201	FENÓMENOS DE TRANSPORTE I 4H/8C 2815 QI024 2202 7938	FLUJO DE FLUIDOS Y TRANSF. DE CALOR 6H/10C 22474 QI045 2815	OPERACIONES UNITARIAS EN ALIMENTOS 4H/6C 20410 IA039 2815	OPER. UNITARIAS APLIC. A PROCESOS DE ALIMENTOS 4H/6C 22434 IA074 20410	OPTATIVA 2 4H/8C
LABORATORIO DE FÍSICA UNIVERSITARIA 1 2H/2C 20317 FI006	FÍSICA UNIVERSITARIA 2 4H/8C 22059 FI043 20317 20035	ANÁL. Y CONTROL ESTAD. DE PROC. Y PRODUC. 4H/8C 22449 IA076 20048	DISEÑO DE EXPER. PARA LA IND. DE ALIMENTOS 4H/6C 20423 IA043 22449	PROPIEDADES FUNC. DE BIOMOLÉCULAS 4H/8C 20387 IA033	LAB. DE PROP. FUNC. DE BIOMOLÉCULAS 8H/8C 20376 IA026 7938 20385 20387	SITUA. DE LA IND. Y PRÁC. PROF. EN ALIM. 2H/2C 22452 IA079	OPTATIVA 3 4H/8C
INTRODUCCIÓN A LA ING. DE ALIMENTOS 4H/8C 20383 IA029	SISTEMAS DE PRODUC. DE ALIMENTOS 4H/8C 20038 IA001	COMP. APLICADA A LA INGENIERÍA 4H/6C 22469 QI041 20383 20174	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 2 4H/8C	REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 3 4H/8C	OPTATIVA 1 2H/4C	OPTATIVA 2 2H/4C	INGENIERÍA DE PROYECTOS 4H/8C 20472 IA053 20376
	TALLER DE COMUNICACIÓN 4H/4C 21445 CO022	NORMATIVIDAD ALIMENTARIA 2H/4C 20397 IA036			REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 3 4H/8C	PRÁCTICA PROFESIONAL Y DE SERVICIO SOCIAL 2H/16C 8763 SS100	OPTATIVA 4 4H/8C
		REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 1 4H/8C					

MATERIAS OBLIGATORIAS DEL ÁREA MENOR

CLAVE	SIGLA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	C	HORAS A LA SEMANA (H/S/S)	CRÉDITOS
20454	IA045	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS		NO	4	6
20472	IA053	INGENIERÍA DE PROYECTOS	20376	SI	4	8
22432	IA072	PROCESOS DE ALIMENTOS 1	22474	SI	4	6
22433	IA073	PROCESOS DE ALIMENTOS 2	22434 y 22432	SI	4	6
22446	IA075	PROPIEDADES DE ENVASES Y EMBALAJES PARA ALIMENTOS		SI	4	4
22452	IA079	SITUACIÓN DE LA INDUSTRIA Y PRÁCTICAS PROFESIONALES EN ALIMENTOS		SI	2	2
					FIJOS	32

MATERIAS OPTATIVAS DEL ÁREA MENOR

CLAVE	SIGLA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	PRERREQUISITOS	C	HORAS A LA SEMANA (H/S/S)	CRÉDITOS
6110	NT039	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN		SI	4	8
9252	IA067	TECNOLOGÍAS ALIMEN. TRADICIONALES EN MÉXICO		SI	2	4
20409	RD003	DIRECCIÓN DEL FACTOR HUMANO	22209	SI	4	8
20460	IA046	DESARROLLO SUSTENTABLE Y ALIMENTOS		SI	4	8
20895	AE045	ALTA DIRECCIÓN I	22209	SI	4	8
21825	AE165	PENSAMIENTO ESTRATÉGICO	22209	SI	4	8
22205	AE187	DESARROLLO EMPRENDEDOR	22209	SI	4	8
22209	AE189	INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS		SI	4	8
22455	AE182	CREACIÓN DE EMPRESAS	22205	SI	4	8
22496	IA080	AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN	20125	SI	4	8
22596	IA081	GASTRONOMÍA MOLECULAR		SI	4	4
22599	IA082	DISEÑO DE ENVASE Y EMBALAJE PARA ALIMENTOS	22446	SI	4	8
22601	IA083	EVALUACIÓN DE LOS ENVASES PARA ALIMENTOS	22446	SI	4	8
22625	QI055	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA		SI	4	8
					MÍNIMO	40

Materias Obligatorias del Área de Reflexión Universitaria	C	H/S/S	CRÉDITOS
REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 1	SI	4	8
REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 2	SI	4	8
REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 3	SI	4	8
REFLEXIÓN UNIVERSITARIA 4	SI	4	8

CLAVE	SIGLA	Materias obligatorias del Área de Servicio Social	C	H/S/S	CREDITOS
8763	SS100	PRÁCTICA PROFESIONAL Y DE SERVICIO SOCIAL	SI	2	16

Materias Obligatorias del Área Básica	116
Materias Obligatorias del Área Mayor	146
Materias Obligatorias del Área Menor	32
Materias Optativas del Área Menor	40
Materias del Área de Reflexión Universitaria	32
Materias del Área de Servicio Social	16

Promedio de calidad: 7.50
El mínimo de créditos requeridos para optar por título es de 382