

17 MAR 2015



**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL**



CARRERA: Licenciatura en Química y Farmacia
TOTAL ASIGNATURAS: 47
TÍTULO A OTORGAR: LICENCIADO (A) EN QUÍMICA Y FARMACIA

CÓDIGO: L50601
TOTAL U.V.: 196
DURACIÓN DE LA CARRERA: 5 AÑOS (10 CICLOS)

AÑO PLAN DE ESTUDIOS: 2014
CUM MÍNIMO EXIGIBLE: 7.0
NOTA MÍNIMA DE APROBACION 6.0

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
QGE156 4 U.V. 1	QGE256 4 U.V. 5	QOR156 4 U.V. 10	QOR256 5 U.V. 14	AOE156 5 U.V. 19	ANI156 4 U.V. 24	PSO156 4 U.V. 29	FCO156 5 U.V. 34	QFT156 4 U.V. 38	LEF156 3 U.V. 43
Química General I	Química General II	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Análisis Orgánico Estructural	Anatomía	Fisiología	Farmacología	Química Forense y Toxicología	Legislación Farmacéutica y Deontología
B	1	5	10	14	17, 21	24	29	30, 34	39, 40
FSC156 4 U.V. 2	FSC256 4 U.V. 6	QAC156 5 U.V. 11	QCU156 5 U.V. 15	FSF156 4 U.V. 20	FSF256 4 U.V. 25	ANI156 5 U.V. 30	ANB156 5 U.V. 35	GPF156 5 U.V. 39	CFC156 5 U.V. 44
Física I	Física II	Química Analítica Cualitativa	Química Analítica Cuantitativa	Fisicofarmacia I	Fisicofarmacia II	Análisis Instrumental	Análisis Bromatológico	Control de Calidad de Producto Farmacéuticos	Control de Calidad de Productos Farmacéuticos y Cosméticos
B	2	5, 6, 7	11	6, 12, 15, 16	20	15, 19, 25	26, 30	8, 16, 30, 34, 36	39
MTE156 4 U.V. 3	MTE236 4 U.V. 7	MTE356 4 U.V. 12	ETD156 4 U.V. 16	BQC156 4 U.V. 21	MBP156 5 U.V. 26	FMQ156 5 U.V. 31	FCT156 5 U.V. 36	TFA156 5 U.V. 40	TFC156 5 U.V. 45
Matemática I	Matemática II	Matemática III	Estadística	Bioquímica General	Microbiología y Parasitología	Farmacología	Farmacotecnia	Tecnología Farmacéutica	Tecnología Farmacéutica y Cosmética
B	3	7	7	14, 15	21, 22	13, 15, 19	31, 32	25, 34, 36	39, 40
IGT156 3 U.V. 4	IGT256 3 U.V. 8	QIN156 4 U.V. 13	BIG156 4 U.V. 17	ZAF156 4 U.V. 22	BFA156 4 U.V. 27	FQNI156 5 U.V. 32	VER CUADRO 1 4 U.V. 37	CSP156 4 U.V. 41	QAR156 4 U.V. 46
Inglés Técnico I	Inglés Técnico II	Química Inorgánica	Biología General	Zoología Aplicada a la Farmacia	Botánica General y Farmacéutica	Farmacognosia	Optativa II	Contaminación Ambiental y Salud Pública	Química Industrial y Aprovechamiento de los Recursos Naturales y Renovables
B	4	5	5	14, 17	17, 21	19, 21, 27	VER CUADRO 1	34, 35	32, 41
TDR156 3 U.V. 9	Técnicas de Redacción e Investigación B	SOC156 3 U.V. 18	SOC156 3 U.V. 18	PAE156 3 U.V. 23	PAD156 3 U.V. 28	VER CUADRO 1 4 U.V. 33	VER CUADRO 1 4 U.V. 42	VER CUADRO 1 4 U.V. 47	VER CUADRO 1 4 U.V. 47
		Sociología	Sociología	Psicología Aplicada a la Empresa	Principios de Administración	Optativa I	Optativa III	Optativa IV	
		B	B	B	B	VER CUADRO 1	VER CUADRO 1	VER CUADRO 1	

T R A B A J O D E G R A D U A C I O N

COD	UV	NC	UV
NA	NA	UV	UV
Nombre de la Asignatura		P	B
		P	B

COD = Código de Asignatura
NC = Número Correlativo
UV = Unidades Valorativas
P = Prerrequisito
B = Bachillerato

Aprobado según Acuerdo C.S.U. No. 085-2011-2013 (IV-I) de fecha 19 de Septiembre/2013.
Adopción según Acuerdo C.S.U. No. 021-2013-2015 (V-I.8) de fecha 15 de Mayo/2014.



[Handwritten signature]

CUADRO 1: DETALLE DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

OPTATIVA I	OPTATIVA II	OPTATIVA III	OPTATIVA IV
<p>Química Agrícola Aplicada I Código: QAA 116 Prerrequisitos: Haber aprobado 104 U.V. de la Carrera, Química Analítica Cuantitativa y Botánica General y Farmacéutica</p>	<p>Química Agrícola Aplicada II Código: QAA 216 Prerrequisitos: Análisis Instrumental y Química Agrícola Aplicada I</p>	<p>Química Agrícola Aplicada III Código: QAA 316 Prerrequisitos: Análisis Bromatológico y Química Agrícola Aplicada II</p>	<p>Química Agrícola Aplicada IV Código: QAA 416 Prerrequisitos: Química Agrícola Aplicada III</p>
<p>Farmacia Industrial I Código: FIN 116 Prerrequisitos: Haber aprobado 104 U.V. de la Carrera, Fisicofarmacia II</p>	<p>Farmacia Industrial II Código: FIN 216 Prerrequisitos: Farmacia Industrial I</p>	<p>Farmacia Industrial III Código: FIN 316 Prerrequisitos: Farmacotecnia y Farmacia Industrial II</p>	<p>Farmacia Industrial IV Código: FIN 416 Prerrequisitos: Tecnología Farmacéutica y Farmacia Industrial III</p>
<p>Farmacia Hospitalaria I Código: FAH 116 Prerrequisitos: Haber aprobado 104 U.V. de la Carrera. Anatomía</p>	<p>Farmacia Hospitalaria II Código: FAH 216 Prerrequisitos: Fisiología y Farmacia Hospitalaria I</p>	<p>Farmacia Hospitalaria III Código: FAH 316 Prerrequisitos: Farmacología y Farmacia Hospitalaria II</p>	<p>Farmacia Hospitalaria IV Código: FAH 416 Prerrequisitos: Contaminación Ambiental y Salud Pública y Farmacia Hospitalaria III</p>
<p>Microbiología Aplicada I Código: MIA 116 Prerrequisitos: Haber aprobado 104 U.V. de la Carrera, Microbiología y Parasitología.</p>	<p>Microbiología Aplicada II Código: MIA 216 Prerrequisitos: Microbiología Aplicada I</p>	<p>Microbiología Aplicada III Código: MIA 316 Prerrequisitos: Análisis Bromatológico y Microbiología Aplicada II</p>	<p>Microbiología Aplicada IV Código: MIA 4116 Prerrequisitos: Control de Calidad de Productos Farmacéuticos y Microbiología Aplicada III</p>



COPIA ORIGINAL No. 2



Handwritten signature