

MALLA CARRERA QUÍMICA Y FARMACIA

CICLO BÁSICO				CICLO LICENCIATURA				CICLO PROFESIONAL		
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
1 Química General I 5 SCT	8 Química General II 5 SCT R: 1	15 Química Orgánica I 5 SCT R: 8	23 Química Orgánica II 5 SCT R: 15	30 Laboratorio de Análisis Instrumental 4 SCT R: 24, 25	36 Microbiología 5 SCT R: 33	42 Fisiopatología y semiología 5 SCT R: 39	48 Análisis de Medicamentos, Doping y Drogas de Abuso 5 SCT R: 30,43	55 Farmacología Clínica 6 SCT R: 44,50,51	61 Farmacia Clínica 5 SCT R: 55	67 Actividad Final de Titulación 30 SCT R: 10 semestres aprobados
2 Técnicas de Laboratorio Químico 4 SCT	9 Laboratorio de Química General 4 SCT R: 1,2	16 Química Analítica I 5 SCT R: 8,9	24 Laboratorio de análisis químico 4 SCT R: 16,9,18	31 Botánica y Farmacognosia 7 SCT R: 23,25	37 Farmoquímica I 5 SCT R: 32,34	43 Farmacoquímica II 5 SCT R: 37	49 Nutrición Clínica 3 SCT R: 42	56 Bromatología 4 SCT R: 30,49	62 Práctica Profesional en Farmacia Comunitaria 7 SCT R: 53,55,57	
3 Mecánica 4 SCT	10 Electromagnetismo 4 SCT R: 3, 4	17 Laboratorio I de química orgánica 4 SCT R:8,9	25 Química Analítica II 5 SCT R: 16	32 Química de Heterocíclicos y Análisis Espectroscópico 5 SCT R: 23	38 Farmacología de Sistemas I 5 SCT R: 34	44 Farmacología de Sistemas II 6 SCT R: 36,38	50 Bioquímica Clínica 4 SCT R: 42	57 Toxicología 5 SCT R: 44,50	63 Biotecnología Farmacéutica 4 SCT R: 39,52	
4 Introducción al Cálculo 5 SCT	11 Cálculo diferencial e integral 5 SCT R: 4	18 Estadística y Análisis de Datos 3 SCT R: 11	26 Físicoquímica I 5 SCT R: 3, 11, 15	33 Bioquímica 5 SCT R: 23,26	39 Fisiopatología Molecular 5 SCT R: 27,33	45 Salud Pública 3 SCT R: 40	51 Biofarmacia y Farmacocinética 6 SCT R: 34,46	58 Farmacia Asistencial 4 SCT R: 45,53	64 Economía en Salud y Marketing Farmacéutico 3 SCT R: 45,53,55	
5 El Químico Farmacéutico y su Acción 5 SCT	12 Biología General 5 SCT	19 Fisiología Celular 4 SCT R: 1,10,12	27 Fisiología de Sistemas 4 SCT R: 19	34 Farmacología General 6 SCT R: 24,27	40 Legislación Farmacéutica 4 SCT R: 28,35	46 Tecnología Farmacéutica I 6 SCT R: 40,41,	52 Tecnología Farmacéutica II 6 SCT R: 46,47	59 Tecnología Cosmética 4 SCT R: 52	65 Innovación y Proyectos 3 SCT R: 54	
6 Cursos de Formación General 4 SCT	13 El medicamento y su evolución 4 SCT R:5	20 Investigación para las Ciencias Farmacéuticas 4 SCT R: 13,14	28 Práctica Intermedia 4 SCT R: 20	35 Gestión de calidad 3 SCT R: 20	41 Físicoquímica Farmacéutica 6 SCT R: 26	47 Operaciones Unitarias para Q & F 5 SCT R: 41	53 Administración y Gestión Farmacéutica 3 SCT R: 46	60 Electivos Especializados 7 SCT	66 Electivos Especializados 8 SCT	
7 Inglés I 3 SCT	14 Inglés II 3 SCT R:7	21 Inglés III 3 SCT R: 14	29 Inglés IV 3 SCT R: 21				54 Estadística Farmacéutica 3 SCT R: 18,45			
		22 Cursos de Formación General 2 SCT								

PLAN DE FORMACIÓN INTERMEDIO
ÁMBITO INVESTIGACIÓN
ÁMBITO CLÍNICO
ÁMBITO INDUSTRIA
ÁMBITO ASUNTOS REGULATORIOS
R: REQUISITOS

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos

30 Créditos