

Mallas curriculares Q y F

Ues de Chile

Asignaturas Comunes en la Carrera de Química y Farmacia en Chile

Ciencias Básicas

- 1.Química General**
- 2.Química Inorgánica**
- 3.Química Orgánica**
- 4.Química Analítica**
- 5.Fisicoquímica**
- 6.Bioquímica**
- 7.Fisiología**
- 8.Biología Celular y Molecular**
- 9.Microbiología**
- 10.Inmunología**

Ciencias Farmacéuticas y Biomédicas

- 11.Farmacología General**
- 12.Farmacología Clínica**
- 13.Toxicología**
- 14.Biofarmacia y Farmacocinética**
- 15.Tecnología Farmacéutica**
- 16.Farmacognosia y Productos Naturales**
- 17.Biotecnología Farmacéutica**
- 18.Inmunofarmacología**
- Ciencias de la Salud y Atención Farmacéutica**
- 19.Química Medicinal**
- 20.Farmacia Clínica y Asistencial**
- 21.Atención Farmacéutica**
- 22.Farmacia Hospitalaria**
- 23.Farmacoterapia**
- 24.Salud Pública y Epidemiología**

Ciencias Químicas Aplicadas

- 25.Análisis Instrumental**
- 26.Control de Calidad de Medicamentos**
- 27.Legislación y Deontología Farmacéutica**
- 28.Bioética y Seguridad Farmacéutica**
- 29.Regulación y Normativa Farmacéutica**

Gestión, Industria y Desarrollo Farmacéutico

- 30.Gestión y Administración Farmacéutica**
- 31.Industria Farmacéutica y Cosmética**
- 32.Desarrollo y Producción de Medicamentos**
- 33.Formulación Magistral y Oficinal**
- 34.Marketing Farmacéutico y Gestión de Farmacias**

Ciencias Complementarias y Transversales

- 35.Matemáticas y Estadística**
- 36.Física Aplicada a la Farmacia**
- 37.Ética Profesional y Responsabilidad Social**
- 38.Metodología de la Investigación**
- 39.Trabajo en Equipo y Comunicación en Salud**
- 40.Prácticas Profesionales en Farmacia, Industria y Hospitales**

Propuestas Asignaturas Diferenciadoras con Sello UPLA

Para darle identidad propia a la carrera en la UPLA, se pueden incluir asignaturas con **un enfoque más territorial, comunitario, de salud pública y sostenibilidad**, diferenciándola de otras universidades.

Salud Comunitaria y Equidad en el Acceso a Medicamentos

•Farmacia Comunitaria y Promoción de la Salud

- Orientada a la educación sanitaria en sectores vulnerables.

•Farmacoterapia Basada en Evidencia para Enfermedades Prevalentes en Chile

- Foco en el acceso y tratamiento de enfermedades crónicas comunes.

•Acceso Equitativo y Políticas Públicas en Salud y Medicamentos

- Estudio de normativas y estrategias para la equidad en salud.

Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Industria Farmacéutica

•Química Verde y Sustentabilidad en la Industria Farmacéutica

- Impacto ambiental de la producción de medicamentos y alternativas ecológicas.

•Gestión de Residuos Farmacéuticos y Contaminación Ambiental

- Manejo de desechos farmacéuticos y su impacto ecológico.

•Uso de Productos Naturales en la Farmacología y Fitoterapia

- Exploración de recursos naturales para terapias alternativas.

Investigación e Innovación Aplicada en Ciencias Farmacéuticas

•Metodología de la Investigación y Bioestadística Aplicada a la Farmacia

- Formación en análisis de datos para estudios clínicos y farmacéuticos.

•Biotecnología y Desarrollo de Nuevas Terapias Farmacéuticas

- Investigación en terapias innovadoras y medicina personalizada.

•Emprendimiento y Desarrollo de Productos Farmacéuticos Innovadores

- Formación en creación y desarrollo de nuevos medicamentos o productos sanitarios.

Electivos Complementarios con Sello UPLA

•Interculturalidad y Medicina Tradicional en Chile

- Relación entre la farmacia moderna y prácticas medicinales tradicionales.

•Farmacovigilancia y Seguridad de Medicamentos en la Población

- Monitoreo de efectos adversos y seguridad en terapias farmacológicas.

•Educación y Comunicación en Salud

- Cómo transmitir información médica de forma efectiva a la población.

Universidad de Concepción

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO		6º AÑO
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X	SEM XI
Química General I	Química General II	Elementos de Físico Química	Análisis Instrumental	Análisis de Medicamentos I	Farmacología I	Práctica Preliminar en Farmacia Privada	Farmacia Clínica I	Farmacia Clínica II	Farmacia Clínica III	Práctica Terminal en Farmacia Privada
Matemática I	Matemática II	Química Analítica Cualitativa Cuantitativa	Bioestadística	Bioquímica	Microbiología	Farmacología II	Tecnología Farmacéutica II	Nutrición Farmacia	Administración Farmacéutica	Práctica Farmacia Asistencial
Biología Celular Básica	Biología Integral	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Farmacognosia	Farmacodinamia	Farmacodinamia	Bioquímica Clínica	Legislación Farmacéutica	Asignatura Electiva	Habilitación Profesional
Mecánica y Calor	Óptica, Electricidad y Magnetismo	Histología Humana	Anatomía Farmacia	Fisiología	Fisiopatología	Tecnología Farmacéutica I	Toxicología Farmacia	Biofarmacia		Examen de Título
Orientación Profesional		Asignatura Complementaria				Parasitología		Práctica Intermedia en Farmacia Privada		
						Salud y Comunidad		Bromatología		

Información referencial. Podría ser modificada.

15%	25%	15%	30%	-	15%	-
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II

Semestre 1

QUÍMICA GENERAL I
MATEMÁTICAS
BIOLOGÍA CELULAR
INTRODUCCIÓN AL
LABORATORIO
INTRODUCCIÓN A LA
QUÍMICA Y FARMACIA
ANATOMÍA
TALLER NIVELACIÓN
LENGUA MATERNA

Semestre 2

QUÍMICA GENERAL II
CÁLCULO
FISIOLOGÍA I
QUÍMICA ORGÁNICA I
INTRODUCCIÓN A LA
ESTADÍSTICA
TALLER NIVELACIÓN INGLÉS

Semestre 3

QUÍMICA ORGÁNICA II
QUÍMICA ANALÍTICA
FISIOLOGÍA II
ADMINISTRACIÓN DE
ORGANIZACIONES
BIOQUÍMICA
ÉTICA

Semestre 4

BOTÁNICA
ANÁLISIS INSTRUMENTAL
FISIOPATOLOGÍA
FISICOQUÍMICA
ADMINISTRACIÓN DE
RECURSOS HUMANOS
INTRODUCCIÓN A LA
QUÍMICA FARMACÉUTICA

Semestre 5

FARMACOGNOSIA
BIOLOGÍA MOLECULAR
OPERACIONES UNITARIAS
QUÍMICA FARMACÉUTICA I
ASIGNATURA ELECTIVA
PROFESIONAL
MICROBIOLOGÍA
LEGISLACIÓN
FARMACÉUTICA

Semestre 6

BIOFARMACIA
FARMACOLOGÍA I
INMUNOLOGÍA
QUÍMICA FARMACÉUTICA II
PRÁCTICA PROFESIONAL
FARMACIA I
BIOESTADÍSTICA

Semestre 7

TECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA I
FARMACOLOGÍA II
QUÍMICA FISIOLÓGICA Y
PATOLOGICA
SALUD PÚBLICA Y
EPIDEMIOLOGÍA
QUÍMICA DE ALIMENTOS
METODOLOGÍA DE LA
INVESTIGACIÓN
TALLER DE INTEGRACIÓN
PERFIL DE EGRESO I

Semestre 8

TECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA II
FARMACIA ASISTENCIAL
NUTRICIÓN
GESTIÓN DE CALIDAD
BIOQUÍMICA CLÍNICA
SEMINARIO DE
LICENCIATURA
TALLER INTEGRACIÓN
PERFIL DE EGRESO II

Semestre 9

FARMACIA CLÍNICA I
COSMÉTICA
TOXICOLOGÍA
GESTIÓN COMERCIAL
MEDICAMENTOS
COMPLEMENTARIOS
PRÁCTICA PROFESIONAL II
TALLER INTEGRACIÓN
PERFIL DE EGRESO III

Semestre 10

ASIGNATURA ELECTIVA
PROFESIONAL
FARMACIA CLÍNICA II
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN I
O INTERNADO I
PRÁCTICA PROFESIONAL III

Semestre 11

UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN II
O INTERNADO II

UChile

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 Fisicoquímica 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 Fisicoquímica 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

PLAN DE FORMACIÓN INTERMEDIO

ÁMBITO INVESTIGACIÓN

ÁMBITO CLÍNICO

ÁMBITO INDUSTRIA

ÁMBITO ASUNTOS REGULATORIOS

R: REQUISITOS

UNA B

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	LICENCIATURA	SEMESTRE IX	SEMESTRE X	SEMESTRE XI	TÍTULO PROFESIONAL
Química General I	Química General II	Fisicoquímica Aplicada	Bioquímica General y Laboratorio de Bioquímica General	Microbiología	Fundamentos de Biología Molecular y Biotecnología	Farmacovigilancia y Educación en Salud	Salud Pública II	LICENCIATURA	Farmacoeconomía y marketing	Ética y legislación farmacéutica	Internado Farmacéutico	TÍTULO PROFESIONAL
Biología Celular	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Fisiopatología y Semiología	Laboratorio de Microbiología		Tecnología Farmacéutica II	Tecnología Cosmética		Gestión y Control de Calidad Farmacéutico de Alimentos	Farmacia Hospitalaria		
Elementos de Álgebra y Cálculo	Morfología	Fisiología Humana	Química Analítica e Instrumental	Salud Pública I	Tecnología Farmacéutica I	Farmacología Humana III	Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica I		Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica II	Gestión de recursos y evaluación de proyectos		
Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Física	Química Analítica	Farmacocinética y Biofarmacia	Farmacoquímica I	Farmacología Humana II	Bioquímica Clínica	Toxicología Clínica y Forense			Práctica en farmacia comunitaria		
Habilidades Comunicativas	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Farmacología Humana I	Botánica y Farmacognosia	Razonamiento Científico y TICS	Pensamiento Crítico		Administración y Gestión en Salud	Responsabilidad Social		
				Inglés IV	Farmacoquímica II				Integrador I: Laboratorio Químico, Clínico, Forense y Biofarmacéutico	Integrador II: Atención Clínica		
Formación General e Inglés	Ciencias Básicas y Transversales	Ámbito I: Farmacia	Ámbito II: Industria Farmacéutica y Cosmética	Ámbito IV: Laboratorio Clínico y Forense	Ámbito V: Gestión Comercial y Administración de Recursos	Integradores						

Universidad San Sebastián

PROGRAMA DE NIVELACIÓN EN QUÍMICA (*)

año 01	Semestre 1	Semestre 2
	Biología Celular	Anatomía Humana
	Laboratorio de Biología Celular	Laboratorio de Anatomía Humana
	Introducción a las Ciencias Farmacéuticas	Bioestadística
	Matemática I	Introducción a la Física
	Química General	Química Orgánica
	Laboratorio de Química General	Laboratorio de Química Orgánica
	Psicología General	Química Inorgánica
		Laboratorio de Química Inorgánica

año 02	Semestre 3	Semestre 4
	Fisiología Humana	Fisiopatología
	Laboratorio de Fisiología Humana	
	Epidemiología y Salud Pública	Microbiología General
		Laboratorio de Microbiología General
	Cálculo	Farmacognosia y Fitoterapia
	Química Orgánica Avanzada	Fisicoquímica
	Laboratorio de Química Orgánica Avanzada	Laboratorio de Fisicoquímica
	Química Analítica Cualitativa	Análisis Químico Instrumental
	Laboratorio de Química Analítica Cualitativa	Laboratorio de Análisis Químico Instrumental
	Formación Integral I	Formación Integral II

año 03	Semestre 5	Semestre 6
	Farmacología I	Farmacología II
	Bioquímica General	Bioquímica Clínica
	Laboratorio de Bioquímica General	
	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II
	Fármaco Química I	Fármaco Química II
	Análisis de la Evidencia Científica I	Análisis de la Evidencia Científica II
	Formación Integral III	

año 04	Semestre 7	Semestre 8
PRÁCTICA EN ATENCIÓN PRIMARIA	Toxicología	Farmacia Asistencial
	Nutrición Clínica	Farmacia Clínica II
	Farmacia Clínica I	Bioequivalencia
	Farmacocinética Clínica	Control de Calidad de Procesos
	Tecnología Cosmética	Administración y Gestión Farmacéutica

año 05	Semestre 9	Semestre 10
PRÁCTICA EN FARMACIA COMUNITARIA	Internado en Farmacia Asistencial	Internado en Farmacia Clínica o Industria Farmacéutica o Industria Cosmética
	Farmacovigilancia y Atención Farmacéutica	
	Aseguramiento y Gestión de la Calidad	
	Legislación Farmacéutica y Bioética	
	Seminario de Título	

● Área Ciencias Básicas

● Área Formación Pre-Clinica

● Área Formación Clínica

● Área Formación Química

● Área Formación Profesional

● Área Aplicación de Habilidades Profesionales

● Área Formación Integral

Cursos que promueven experiencias de aprendizaje para la Formación Integral de los estudiantes, aportando al sello USS y desempeños de carácter General.

BACHILLER EN CIENCIAS DE LA SALUD

LICENCIADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO FARMACÉUTICO

I AÑO

I SEMESTRE

Química General I
Introducción a las Ciencias Farmacéuticas
Álgebra y Precálculo
Computación Aplicada
Habilidades para el Razonamiento Lógico

II SEMESTRE

Cálculo
Biología Celular
Química General II
Física
Habilidades de Trabajo Académico

II AÑO

III SEMESTRE

Transformación Digital
Anatomofisiología
Fisiología
Química Orgánica I
Bioestadística

IV SEMESTRE

Farmacognosia y Fitoterapia
Química Orgánica II
Química Analítica
Bioquímica
Fisiopatología

III AÑO

V SEMESTRE

Farmacoquímica I
Farmacología I
Microbiología
Análisis Instrumental
Operaciones Unitarias

VI SEMESTRE

Farmacoquímica II
Farmacología II
Salud Pública y Epidemiología
Bioquímica Clínica
Práctica A + S

IV AÑO

VII SEMESTRE

Nutrición y Alimentos
Toxicología
Ética y Legislación Farmacéutica
Administración y Gestión Estratégica
Farmacotecnia I

VIII SEMESTRE

Biotecnología Farmacéutica
Electivo Profundización - Articulación I
Tecnología Cosmética
Farmacia Asistencial
Farmacotecnia II

V AÑO

IX SEMESTRE

Farmacia Clínica
Farmacia Veterinaria
Electivo Profundización - Articulación II
Trabajo de Título I
Práctica Profesional

X SEMESTRE

Electivo Profundización - Articulación III
Empleabilidad
Trabajo de Título II

Universidad Viña del mar

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Biología Celular I	Biología Celular II	Fisiología	Fisiopatología	Salud Pública y Epidemiología	Farmacia Asistencial	Atención Farmacéutica y Farmacovigilancia	Administración Farmacéutica	Farmacoeconomía y Marketing	Internado Farmacéutico*
Matemáticas I	Matemáticas II	Bioética	Microbiología	Farmacología Humana I	Farmacología Humana II	Farmacología Humana III	Farmacia Clínica Humana	Cosmética	
Química General I		Química Organica I	Química Orgánica II	Metodología y Bioestadística	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Farmacoterapia Veterinaria	Farmacia Comunitaria	
	Física	Fisicoquímica	Análisis Instrumental	Herramientas Biopsicosociales	Bromatología y Farmaconutrición	Bioquímica Clínica	Legislación Farmacéutica	Toxicología	
Introducción a la Farmacia	Técnicas Laboratorio Farmacéutico	Botánica y Farmacognosia	Farmacocinética	Farmacología I	Farmacología II	Práctica Farmacia Comunitaria	Producción y Control de Calidad Farmacéutica	Construcción y habilitación proyectos farmacéuticos	
Gestión Personal	Expresión Oral y Escrita			Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Formación General I	Formación General II
Bachillerato en Ciencias				Licenciatura				Título	

U católica del maule

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Química General I	Química General II	Química Analítica Cualitativa y Cuantativa	Análisis Instrumental para Ciencias Farmacéuticas	Análisis de Medicamentos	Farmacología I	Farmacología II	Nutrición Clínica			Práctica Profesional
Biología Celular y Molecular	Biología General y Molecular	Química Orgánica Farmacéutica I	Química Orgánica Farmacéutica II	Bioquímica Clínica	Farmacognosia	Toxicología	Electivo I	Electivo II	Electivo III	
Morfología Humana I	Morfología Humana II	Introducción a la intervención Farmacológica I	Introducción a la Intervención Farmacológica II	Fundamentos de Salud Alterada y Fármacos I	Fundamentos de Salud Alterada y Fármacos II	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Farmacia Asistencial	Farmacovigilancia - Farmaeconomía	
Matemática I	Matemática II	Bioestadística Farmacéutica	Elementos Inmunes de la Terapéutica	Fundamentos de Microbiología y Bacteriología	Microbiología y Parasitología		Diseño Computacional	Manejo de Bases de Datos en Ciencias Farmacéuticas	Atención Farmacéutica	
Aprendizaje Eficiente	Física aplicada a las Ciencias Farmacéuticas	Fisicoquímica Farmacéutica	Genética y Genómica Farmacéutica	Epidemiología y Salud Pública	Relaciones Interpersonales	Gestión Farmacéutica	Biofarmacia y Farmacocinética Clínica	Asuntos Regulatorios	Metodología de Proyectos	
Introducción a la Farmacia y las Ciencias I	Introducción a la Farmacia y las Ciencias II	Taller de Iniciación Farmacéutica	Taller de Formación Farmacéutica	Farmacología I	Farmacología II	Iniciación a la Farmacia Clínica	Farmacia Clínica I	Farmacia Clínica II	Farmacia Clínica III	
	Inglés I	Inglés II		Introducción a la Fe	Ética Cristiana	Certificación I	Legislación Farmacéutica	Certificación II	Certificación III	

USACH

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Química General I	Química General II	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Análisis Instrumental	Microbiología e Inmunología	Salud Pública	Nutrición	Farmacia Clínica	Práctica Obligatoria en Farmacia Comunitaria
Biología Celular I	Morfología	Fisicoquímica I	Fisicoquímica II	Bioquímica	Bioquímica Clínica	Toxicología	Farmacia Asistencial	Tecnología Cosmética	Internado en Farmacia Clínica *
Matemáticas I	Matemáticas II	Bioestadística	Química Analítica	Farmacodinamia	Farmacología I	Farmacología II	Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Práctica Prolongada *
Introducción a la Farmacia	Física	Fisiología	Fisiopatología	Botánica y Fitoterapia	Farmaco Química I	Farmaco Química II	Química de los alimentos	Unidad de investigación	Seminario de Título *
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Economía	Legislación Farmacéutica	Biofarmacia y Farmacocinética	Marketing Farmacéutico	Electivo II	
	Asignatura Sello I	Asignatura Sello II		Asignatura Sello III	Gestión Farmacéutica	Ética	Electivo I		