



Objetivos

Objetivos curriculares

Objetivo general

Formar profesionales íntegros e investigadores, proyectados a la comunidad, con competencias generales y específicas en todas las áreas de las Ciencias Farmacéuticas, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

Objetivos específicos

- Formar estudiantes competentes con conocimientos, habilidades, actitudes y valores que le permita una relación interpersonal sana y la solución de problemas reales del entorno natural y social.
- Incentivar en los estudiantes, una participación consciente y activa en su propio proceso de aprendizaje y en la evaluación de sus logros educativos.
- Lograr un pensamiento analítico, reflexivo y crítico, así como un espíritu de innovación en la ciencia y la tecnología.

Objetivos de formación básica

Objetivos de formación profesional



Áreas curriculares

ÁREA CURRICULAR	COMPONENTES	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
ESTUDIOS GENERALES (43 créditos)	(A) Obligatorios de Cultura General	39	14.83 %
ESTUDIOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD (220 créditos)	(B) Obligatorios de Especialidad	180	68.44 %
	(C) Prácticas Pre Profesionales	44	16.73 %
TOTAL		263	100 %



Plan de estudios

Plan de estudios general

Asignaturas obligatorias

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	LC901AQF	REDACCIÓN Y TEXTO	4	32	64	NINGUNO
2	ED901AQF	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	4	32	64	NINGUNO
3	FP901AQF	FILOSOFÍA Y ÉTICA	3	48	0	NINGUNO
4	ME901AQF	MATEMÁTICA I	4	48	32	NINGUNO
5	AS901AQF	SOCIEDAD Y CULTURA	3	48	0	NINGUNO
6	DE901AQF	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	3	32	32	NINGUNO
7	ME177AQF	MATEMÁTICA INTEGRADA	4	32	64	ME901
8	CB903AQF	BIOLOGÍA	4	32	64	NINGUNO
9	FP902AQF	LIDERAZGO Y HABILIDADES SOCIALES	3	32	32	NINGUNO
10	QU903AQF	QUÍMICA	4	48	32	NINGUNO
11	IF902AQF	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	3	32	32	NINGUNO

Plan de estudios específico y de especialidad

Asignaturas obligatorias

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	QU241AQF	QUÍMICA ORGÁNICA I	4	48	32	NINGUNO



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
2	MH102AQF	ANATOMÍA HUMANA	4	48	32	CB903
3	QU381AQF	FISICOQUÍMICA	4	48	32	ME177, QU903
4	FI261AQF	BIOFÍSICA	4	48	32	ME177
5	QU242AQF	QUÍMICA ORGÁNICA II	4	48	32	QU241
6	FA861AQF	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA FARMACIA	2	32	0	40 cred
7	QU175AQF	QUÍMICA INORGÁNICA	4	48	32	QU903AQF
8	FA810AQF	FUNDAMENTOS DE FARMACODINAMIA	4	48	32	MH102AQF
9	FA851AQF	TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS E INYECTABLES	2	0	64	MH102AQF
10	FA821AQF	FARMACOBOTÁNICA	4	48	32	CB903AQF
11	QU247AQF	QUÍMICA ANALÍTICA I	4	48	32	QU175AQF
12	QU555AQF	BIOQUÍMICA I	5	64	32	QU242AQF
13	FA832AQF	BIOFARMACIA	3	32	32	FA831AQF
14	FA822AQF	FARMACOGNOSIA I	4	48	32	FA821AQF
15	QU556AQF	BIOQUÍMICA II	4	48	32	QU555AQF
16	FA811AQF	FARMACODINAMIA I	4	48	32	FA810AQF
17	FA841AQF	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA I	3	32	32	CB903, 80 Cred.
18	QU248AQF	QUÍMICA ANALÍTICA II	4	48	32	QU247AQF
19	FA812AQF	FARMACODINAMIA II	4	48	32	FA811AQF
20	FA833AQF	FARMACOTECNIA I	4	48	32	FA832AQF
21	FA823AQF	FARMACOGNOSIA II	4	48	32	FA822AQF
22	FA843AQF	BIOQUÍMICA CLÍNICA	3	32	32	QU556AQF
23	FA842AQF	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA II	4	48	32	FA841AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
24	QU467AQF	ANÁLISIS POR INSTRUMENTACIÓN EN FARMACIA	3	32	32	QU248AQF
25	FA813AQF	FARMACODINAMIA III	4	48	32	FA812AQF
26	FA834AQF	FARMACOTECNIA II	4	48	32	FA833AQF
27	FA824AQF	FITOFARMACIA	4	48	32	FA823AQF
28	FA852AQF	TALLER DE PRACTICAS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS	2	0	64	FA812AQF
29	FA844AQF	ANÁLISIS CLÍNICO I	4	48	32	FA843AQF
30	ME366AQF	BIOESTADÍSTICA	4	32	64	ME177, 120 cred
31	FA854AQF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	4	32	64	ME366AQF
32	FA814AQF	FARMACIA CLÍNICA I	4	48	32	FA813AQF
33	FA835AQF	FORMULACIÓN MAGISTRAL	4	48	32	FA834AQF
34	FA853AQF	FARMACIA HOSPITALARIA	2	0	64	FA852AQF
35	FA845AQF	ANÁLISIS CLÍNICO II	4	48	32	FA844AQF
36	FA816AQF	FARMACOQUÍMICA	4	48	32	FA813AQF
37	FA855AQF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	4	32	64	FA854AQF
38	FA816AQF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL I	4	48	32	FA814AQF
39	FA815AQF	FARMACIA CLÍNICA II	4	48	32	FA814AQF
40	FA836AQF	CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS	4	48	32	FA835AQF
41	FA817AQF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA	4	48	32	FA816AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
42	FA856AQF	LEGAL II INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	4	32	64	FA855AQF
43	FA862AQF	LEGISLACIÓN Y BIOÉTICA	2	32	0	FA853AQF
44	FA846AQF	NUTRICIÓN HUMANA	4	48	32	FA845AQF
45	FA863AQF	FARMACOEPI DEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	2	16	32	ME177, 200 creditos
46	FA858AQF	PRÁCTICAS PRE PROFESIO NALES / INTERNADO FARMACÉUTI CO	22	0	704	Todas las asignaturas aprobadas
47	FA858AQF	PRÁCTICAS PRE PROFESIO NALES / INTERNADO FARMACÉUTI CO	22	0	704	Todas las asignaturas aprobadas

Asignaturas electivas

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA431AQF	BROMATOLO GÍA	3	32	32	FA846
2	FA420AQF	CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS Y COSMÉTICOS	3	32	32	FA836
3	FA421AQF	GERENCIA EN SALUD	2	32	0	FA863
4	FA330AQF	FARMACOLO GÍA ESPECIAL	4	32	64	FA815
5	FA450AQF	MICROBIOLO GÍA INDUSTRIAL	4	32	64	FA845
6	FA470AQF	FITOTERAPIA	2	32	0	FA824
7	FA460AQF	FARMACIA	4	32	64	FA824



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		ALTERNATIVA				
8	FA425AQF	INMUNOLOGÍA	4	32	64	FA845
9	FA426AQF	HEMATOLOGÍA	4	32	64	FA845
10	FA431AQF	FARMACOTERAPIA	4	32	64	FA813
11	FA423AQF	CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	3	32	32	FA834
12	FA424AQF	ADMINISTRACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DE EMPRESAS	2	32	0	FA863
13	FA831AQF	FARMACOCINÉTICA	3	32	32	QU381AQF

Plan de estudios semestralizado

Primer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	LC901AQF	REDACCIÓN Y TEXTO	4	32	64	NINGUNO
2	ED901AQF	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	4	32	64	NINGUNO
3	FP901AQF	FILOSOFÍA Y ÉTICA	3	48	32	NINGUNO
4	ME901AQF	MATEMÁTICA I	4	48	32	NINGUNO
5	AS901AQF	SOCIEDAD Y CULTURA	3	48	32	NINGUNO
6	DE901AQF	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	3	32	32	NINGUNO
TOTALES			21	240	256	



Segundo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	ME177AQF	MATEMÁTICA INTEGRADA	4	32	64	ME901
2	CB903AQF	BIOLOGIA	4	32	64	NINGUNO
3	FP902AQF	LIDERAZGO Y HABILIDADES SOCIALES	3	32	64	NINGUNO
4	QU241AQF	QUÍMICA ORGANICA I	4	32	32	NINGUNO
5	QU903AQF	QUÍMICA	4	48	32	NINGUNO
6	IF902AQF	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION	3	48	16	NINGUNO
TOTALES			22	204	272	

Tercer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	MH102AQF	ANATOMIA HUMANA	4	48	32	CB903
2	QU381AQF	FÍSICOQUÍMICA	4	48	32	ME177 QU903
3	FI261AQF	BIOFÍSICA	4	48	32	ME177
4	QU242AQF	QUÍMICA ORGANICA II	4	48	32	QU241
5	FA861AQF	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA FARMACIA	2	0	64	40 CRED.
6	QU175AQF	QUÍMICA INORGANICA	4	48	32	QU903AQF
TOTALES			22	240	224	

Cuarto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA810AQF	FUNDAMENTOS DE FARMACODINAMIA	4	48	32	MH102AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
2	FA851AQF	TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS E INYECTABLES	2	0	64	MH102AQF
3	FA821AQF	FARMACOBOTANICA	4	48	32	CB903AQF
4	QU247AQF	QUÍMICA ANALITICA I	4	48	32	QU175AQF
5	QU555AQF	BIOQUIMICA I	5	64	32	QU242AQF
6	FA831AQF	FARMACOCINETICA	3	32	32	QU381AQF
TOTALES			22	240	224	

Quinto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA832AQF	BIOFARMACIA	3	32	32	FA831AQF
2	FA822AQF	FARMACOGNOSIA I	4	48	32	FA821AQF
3	QU556AQF	BIOQUIMICA II	4	48	32	QU555AQF
4	FA811AQF	FARMACODINAMIA I	4	48	32	FA810AQF
5	FA841AQF	MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA I	3	32	32	CB903 80 CRED.
6	QU248AQF	QUÍMICA ANALÍTICA II	4	48	32	QU247AQF
TOTALES			22	256	160	

Sexto semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA812AQF	FARMACODINAMIA II	4	48	32	FA811AQF
2	FA833AQF	FARMACOTECNIA I	4	48	32	FA832AQF
3	FA823AQF	FARMACOGNOSIA II	4	48	32	FA822AQF
4	FA843AQF	BIOQUÍMICA	3	32	32	QU556AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
		CLINICA				
5	FA842AQF	MICROBIOLOGIA FARMACÉUTICA II	4	48	32	FA841AQF
6	QU467AQF	ANÁLISIS POR INSTRUMENTACIÓN EN FARMACIA	3	32	32	QU248AQF
TOTALES			22	256	192	

Séptimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA813AQF	FARMACODINAMIA III	4	48	32	FA812AQF
2	FA834AQF	FARMACOTECNIA II	4	48	32	FA833AQF
3	FA824AQF	FITOFARMACIA	4	48	32	FA823AQF
4	FA852AQF	TALLER DE PRACTICAS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS	2	0	64	FA812AQF
5	FA844AQF	ANÁLISIS CLÍNICO I	4	48	32	FA843AQF
6	ME366AQF	BIOESTADÍSTICA	4	32	64	ME177 120 CR.
TOTALES			22	224	256	

Octavo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA854AQF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	4	32	64	ME366AQF
2	FA814AQF	FARMACIA CLÍNICA I	4	48	32	FA813AQF
3	FA835AQF	FORMULACIÓN MAGISTRAL	4	48	32	FA834AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
4	FA853AQF	FARMACIA HOSPITALARIA	2	0	64	FA852AQF
5	FA845AQF	ANÁLISIS CLÍNICO II	4	48	32	FA844AQF
6	FA816AQF	FARMACOQUÍMICA	4	48	32	FA813AQF
TOTALES			22	224	256	

Noveno semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA855AQF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	4	32	64	FA854AQF
2	FA816AQF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL I	4	48	32	FA814AQF
3	FA815AQF	FARMACIA CLÍNICA II	4	48	32	FA814AQF
4	FA836AQF	CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS	4	48	32	FA835AQF
5		ELECTIVO	4	48	32	NINGUNO
6		ELECTIVO	2	32	0	NINGUNO
TOTALES			22	256	192	

Décimo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA817AQF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL II	4	48	32	FA816AQF
2	FA856AQF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	4	32	64	FA855AQF
3	FA862AQF	LEGISLACIÓN Y BIOÉTICA	2	32	0	FA853AQF
4	FA846AQF	NUTRICIÓN HUMANA	4	48	32	FA845AQF



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
5	FA863AQF	FARMACOEPI DEMOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	2	32	32	ME177 200 CRED.
6		ELECTIVO	4	48	32	NINGUNO
7		ELECTIVO	2	32	0	NINGUNO
TOTALES			22	272	192	

Décimo primer semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA858AQF	PRÁCTICAS PRE PROFESI ONALES INTERNADO FARMACÉUTI CO	22	0	704	TODAS LAS A SIGNATURAS APROBADAS
TOTALES			22	0	704	

Décimo segundo semestre

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITO
1	FA858AQF	PRÁCTICAS PRE PROFESI ONALES INTERNADO FARMACÉUTI CO	22	0	704	TODAS LAS A SIGNATURAS APROBADAS
TOTALES			22	0	704	



Malla curricular

OBLIGATORIAS DE CULTURA GENERAL		OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD		PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES		ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD		TOTAL DE ASIGNATURAS	62	TOTAL DE CRÉDITOS	263
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X	CICLO XI	CICLO XII
21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
REDACCIÓN DE TEXTOS LC901AQF 4 ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO. ED901AQF 4 FILOSOFIA Y ETICA FP901AQF 3 MATEMÁTICA I ME901AQF 4 SOCIEDAD Y CULTURA AS901AQF 3 CONSTITUCION POLITICA Y DERECHOS HUMANOS DE901AQF 3	MATEMATICA INTEGRADA ME177AQF 4 BIOLOGIA CB903AQF 4 LIDERAZGO Y HABILIDADES SOCIALES FP902AQF 3 QUIMICA ORGANICA I QU241AQF 4 QUIMICA QU903AQF 4 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION IF902AQF 3	ANATOMIA HUMANA MH102AQF 4 FISICOQUIMICA QU381AQF 4 BIOFISICA FI251AQF 4 QUIMICA ORGANICA II QU242AQF 4 HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA FARMACIA FA861AQF 2 QUIMICA INORGANICA QU175AQF 4	FUNDAMENTOS DE FARMACODINAMIA FA810AQF 4 TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS E INYECTABLES FA851AQF 2 FARMACOBOTANICA FA821AQF 4 QUIMICA ANALITICA I QU247AQF 4 BIOQUIMICA I QU355AQF 5 FARMACOCINETICA FA831AQF 3	BIOFARMACIA FA832AQF 3 FARMACOGNOSIA I FA822AQF 4 BIOQUIMICA II QU556AQF 4 FARMACODINAMIA I FA811AQF 4 MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA I FA841AQF 3 QUIMICA ANALITICA II QU248AQF 4	FARMACODINAMIA II FA812AQF 4 FARMACOTECNIA I FA823AQF 4 FARMACOGNOSIA II FA823AQF 4 BIOQUIMICA CLINICA FA843AQF 3 MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA II FA842AQF 4 ANALISIS POR INSTRUMENTACION EN FARMACIA QU407AQF 3	FARMACODINAMIA III FA813AQF 4 FARMACOTECNIA II FA834AQF 4 FITOFARMACIA FA824AQF 4 TALLER DE PRACTICAS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS FA852AQF 2 ANALISIS CLINICO I FA844AQF 4 BIOESTADISTICA ME366AQF 4	INVESTIGACION CIENTIFICA I FA854AQF 4 FARMACIA CLINICA I FA814AQF 4 FORMULACION MAGISTRAL FA835AQF 4 FARMACIA HOSPITALARIA FA836AQF 2 ANALISIS CLINICO II FA856AQF 4 FARMACOCUIMICA FA816AQF 4	INVESTIGACION CIENTIFICA II FA855AQF 4 TOXICOLOGIA CLINICA Y QUIMICA LEGAL I FA816AQF 4 FARMACIA CLINICA I FA815AQF 4 CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS FA839AQF 4 ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 4 ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 2 ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 2	TOXICOLOGIA CLINICA Y QUIMICA LEGAL II FA817AQF 4 INVESTIGACION CIENTIFICA II FA839AQF 4 LEGISLACION Y BIOTECNIA FA829AQF 2 NUTRICION HUMANA FA846AQF 4 FARMACOEPIDE MIOLOGIA Y SALUD PUBLICA FA830AQF 2 ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 4 ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 2	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES INTERNADO FARMACEUTICO FA858AQF 22	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES INTERNADO FARMACEUTICO FA859AQF 22