



## **Objetivos**

### **Objetivos curriculares**

#### **Objetivo general**

#### **Objetivos específicos**

#### **Objetivos de formación básica**

#### **Objetivos de formación profesional**



## Áreas curriculares

ÁREA DE FORMACIÓN	CRÉDITOS	PESO DEL ÁREA (%)
(A) Área de Cultura General y Humanista	25	9.40%
(B) Área de Formación de Ciencias Básicas	66	24.81%
(C) Área de Formación de Tecnología Básica	56	21.05%
(D) Área de Formación Especializada	57	21.43%
(E) Área de Prácticas Pre-profesionales	44	16.54%
(F) Investigación	12	4.51%
(G) Área Formativa	6	16.54%
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>100%</b>



## Plan de estudios

### Plan de estudios general

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS	CÓDIGO
1	OCG	FA101AQ F	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	02	01	02		
2	OCG	DE152A QF	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	02	00	02		
3	OCG	LC600AQ F	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	03	02	02		
4	OCG	HI225AQ F	SOCIOLOGÍA Y CULTURA ANDINA	04	03	02		
5	OCG	FA102AQ F	HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LA FARMACIA	03	03	00		
6	OCG	FA103AQ F	LEGISLACIÓN Y BIOÉTICA	02	02	00		
7	ECG	GE301A QF	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	03	02	02		
8	ECG	GE401A QF	FUNDAMENTOS DE LA APLICACIÓN	02	02	00		
9	ECG	EC701A QF	FUNDAMENTOS DE LA ECONOMÍA	02	02	00		
10	ECG	FP567QF	PSICOLOGÍA Y PSICOPATOLOGÍA	02	02	00		
11	FCB	ME164A QF	MATEMÁTICA BÁSICA I	04	02	04		
12	FCB	ME165A QF	MATEMÁTICA BÁSICA II	04	04	00		
13	FCB	FI263AQ F	BIOFÍSICA	04	03	02		
14	FCB	QU170A QF	QUÍMICA GENERAL	04	03	02		
15	FCB	QU244A	QUÍMICA ORGÁNICA I	04	03	02		



		QF						
16	FCB	QU172A QF	QUÍMICA INORGÁNICA	04	03	02		
17	FCB	QU245A QF	QUÍMICA ORGÁNICA II	04	03	02		
18	FCB	QU455A QF	QUÍMICA ANALÍTICA I	04	03	02		
19	FCB	QU456A QF	QUÍMICA ANALÍTICA II	04	03	02		
20	FCB	QU552A QF	BIOQUÍMICA I	04	03	02		
21	FCB	QU553A QF	BIOQUÍMICA II	04	03	02		
22	FCB	QU366A QF	FISICOQUÍMICA	03	02	02		
23	FCB	QU181A QF	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	04	03	02		
24	FCB	FA104AQ F	ANATOMÍA HUMANA	03	02	02		
25	FCB	FA105AQ F	FISIOLOGÍA HUMANA	04	03	02		
26	FCB	FA106AQ F	FISIOPATOLOGÍA	03	02	02		
27	FCB	FA107AQ F	SEMIOLOGÍA	04	03	02		
28	FTB	FA201AQ F	FARMACOBOTÁNICA	04	03	02		
29	FTB	QU465A QF	ANÁLISIS INSTRUMENTACIÓN POR	04	03	02		



<b>30</b>	FTB	FA202AQ F	FARMACOCINÉTICA	04	03	02		
<b>31</b>	FTB	FA203AQ F	FARMACOGNOSIA I	04	03	02		
<b>32</b>	FTB	FA204AQ F	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA I	04	03	02		
<b>33</b>	FTB	FA205AQ F	FARMACOGNOSIA II	04	03	02		
<b>34</b>	FTB	FA205AQ F	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA II	04	03	02		
<b>35</b>	FTB	ME363A QF	BIOESTADÍSTICA	04	03	02		
<b>36</b>	FTB	FA207AQ F	FARMACODINAMIA I	04	03	02		
<b>37</b>	FTB	FA308AQ F	BIOQUÍMICA CLÍNICA	04	03	02		
<b>38</b>	FTB	FA208AQ F	FARMACODINAMIA II	04	03	02		
<b>39</b>	FTB	FA210AQ F	BIOFARMACIA	04	03	02		
<b>40</b>	FTB	FA211AQ F	FARMACOQUIMICA	04	04	00		
<b>41</b>	FTB	FA212AQ F	FITOFARMACIA	04	03	02		
<b>TOTAL</b>				<b>146</b>				

## Plan de estudios específico y de especialidad

N°	CAT	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS	CÓDIGO
<b>1</b>	FEO	FA301AQ F	FARMACOTECNIA I	04	03	02		.....
<b>2</b>	FEO	FA302AQ	FARMACOTECNIA II	04	03	02	Ninguno	.....



		F						
3	FEO	FA303AQ F	FARMACIA CLÍNICA	04	03	02		
4	FEO	FA305AQ F	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL I	04	03	02		
5	FEO	FA311AQ F	NUTRICIÓN HUMANA Y CIENCIA ALIMENTARIA	02	03	02		
6	FEO	FA209AQ F	FARMACIA HOSPITALARIA	02	02	00		
7	FEO	FA309AQ F	ANÁLISIS CLÍNICO I	04	03	02		
8	FEO	FA306AQ F	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL II	04	03	02		
9	FEO	FA304AQ F	FARMACIA CLÍNICA II	03	02	02		
10	FEE	FA307AQ F	FARMACOEPIDEMOLOGIA Y SALUD PUBLICA	04	03	02		
11	FEE	FA310AQ F	ANÁLISIS CLÍNICO II	04	03	02		
12	FEE	FA312AQ F	CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS	04	03	02		
13	FEE		Electivo de especialidad	04	03	02		
14	FEE		Electivo de especialidad	04	03	02		
15	FEE		Electivo de especialidad	02	02	00		
16	FEE		Electivo de especialidad	02	02	00		
17	PPP	FA501AQ F	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	44	....	....		
18	INV	FA314AQ F	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	04	03	02		



19	INV	FA315AQ F	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	04	03	02		
20	AF	FA316AQ F	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	04	03	02		
21	AF	FA213AQ F	TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS O INYECTABLES	02	00	04		
22	AF	FA214AQ F	TALLER DE PRÁCTICAS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS	02	00	04		
23	FEE	FA215AQ F	TALLER DE PROYECCIÓN SOCIAL	02	00	04		
24	FEE	FA402AQ F	CONTROL DE CALIDAD DE COSMÉTICOS Y ALIMENTOS	02	01	02		
25	FEE	FA403AQ F	DERMOFARMACIA Y QUÍMICA COSMÉTICA	04	03	02		
26	FEE	FA404AQ F	INGENIERÍA FARMACÉUTICA	02	01	02		
27	FEE	FA405AQ F	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	02	01	02		
28	FEE	FA406AQ F	FARMACIA ALTERNATIVA	04	03	02		
29	FEE	FA407AQ F	FITOTERAPIA	04	03	02		
30	FEE	FA408AQ F	INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES	02	01	02		
31	FEE	FA409AQ F	BIOTECNOLOGÍA APLICADA	04	03	02		
32	FEE	FA410AQ F	INMUNOLOGÍA	02	02	00		
33	FEE	FA411AQ F	HEMATOLOGÍA	04	03	02		
34	FEE	FA412AQ F	GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD	02	02	00		
35	FEE	FA413AQ F	CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	04	03	02		
<b>TOTAL</b>				<b>155</b>				



## Plan de estudios semestralizado

PRIMER SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA101A QF	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE	02	01	02	.....
2	ME164A QF	MATEMÁTICA BÁSICA I	04	02	04	.....
3	DE152A QF	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHOS HUMANOS	02	02	00	.....
4	QU170A QF	QUÍMICA GENERAL	04	03	02	.....
5	CB181A QF	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	04	03	02	.....
6	GE301A QF	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	03	02	02	.....
7	LC600A QF	REDACCIÓN Y COMUNICACIÓN	03	02	02	.....
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>22</b>			

SEGUNDO SEMESTRE						
N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA102A QF	HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE FARMACIA	03	03	00	
2	QU244A QF	QUÍMICA ORGÁNICA I	04	03	02	QU170
3	ME165A QF	MATEMÁTICA BÁSICA II	04	04	00	ME164





4	HI225AQ F	SOCIOLOGÍA Y CULTURA ANDINA	04	03	02	GE301
5	FA104A QF	ANATOMÍA HUMANA	03	02	02	CB181
6	QU172A QF	QUÍMICA INORGÁNICA	04	03	02	QU170
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>44</b>			

### TERCER SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	QU552A QF	BIOQUÍMICA I	04	03	02	QU244
2	FA105A QF	FISIOLOGÍA HUMANA	04	03	02	MH251
3	QU245A QF	QUÍMICA ORGÁNICA	04	03	02	QU244
4	FI263AQ F	BIOFÍSICA	04	03	02	ME165
5	QU455A QF	QUÍMICA ANALÍTICA I	04	03	02	QU172
6	FA213A QF	TALLER DE PRIMEROS AUXILIOS E INYECTABLES	02	00	04	MH251
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>66</b>			

### CUARTO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	QU366A QF	FISICOQUÍMICA	03	02	02	ME165 y FI263



<b>2</b>	FA201A QF	FARMACOBOTANICA	04	03	02	CB181
<b>3</b>	FA106A QF	FISIOPATOLOGÍA	03	02	02	MH352
<b>4</b>	QU456A QF	QUÍMICA ANALÍTICA II	04	03	02	QU455
<b>5</b>	FP567AQ F	PSICOLOGÍA Y PSICOPATOLOGÍA	02	02	00	MH352
<b>6</b>	QU553A QF	BIOQUÍMICA II	04	03	02	QU552
<b>7</b>	FA401A QF	FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN	02	02	00	55 CR.
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>88</b>			

### QUINTO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
<b>1</b>	FA107A QF	SEMIOLOGÍA	04	03	02	MH457
<b>2</b>	FA202A QF	FARMACOCINÉTICA	04	03	02	QU553 Y QU366
<b>3</b>	FA203A QF	FARMACOGNOSIA	04	03	02	FA201
<b>4</b>	EC701A QF	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	02	02	00	FA401
<b>5</b>	QU465A QF	ANÁLISIS POR INSTRUMENTACIÓN	04	03	02	QU456
<b>6</b>	FA204A QF	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA I	04	03	02	QU553
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>110</b>			

### SEXTO SEMESTRE



N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA205A QF	FARMACOGNOSIA	04	03	02	FA203
2	ME363A QF	BIOESTADÍSTICA	04	03	02	ME165
3	FA301A QF	FARMACOTECNIA I	04	03	02	FA202
4	FA206A QF	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA II	04	03	02	FA204
5	FA207A QF	FARMACODINAMIA I	04	03	02	MH570
6	FA103A QF	LEGISLACIÓN Y BIOÉTICA	02	02	00	FA102 Y 100 CR.
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>132</b>			

### SÉPTIMO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA212A QF	FITOFARMACIA	04	03	02	FA205
2	FA308A QF	BIOQUÍMICA CLÍNICA	04	03	02	FA206
3	FA208A QF	FARMACODINAMIA II	04	03	02	FA207
4	FA210A QF	BIOFARMACIA	04	03	02	FA207
5	FA302A QF	FARMACOTECNIA	04	03	02	FA301
6	FA214A QF	TALLER DE PRÁCTICAS EN ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS	02	00	04	FA213
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			



<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>	<b>154</b>	

### OCTAVO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA303A QF	FARMACIA CLÍNICA I	04	03	02	FA208
2	FA305A QF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL I	04	03	02	FA208
3	FA309A QF	ANÁLISIS CLÍNICO I	04	03	02	FA308
4	FA209A QF	FARMACIA HOSPITALARIA	02	02	00	FA214
5	FA211A QF	FARMACOQUIMICA	04	04	00	FA208
6	FA314A QF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	04	03	02	ME363
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>176</b>			

### NOVENO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA310A QF	ANÁLISIS CLÍNICO II	04	03	02	FA309
2	FA306A QF	TOXICOLOGÍA CLÍNICA Y QUÍMICA LEGAL II	04	03	02	FA305
3	FA315A QF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	04	03	02	FA314



4	FA304A QF	FARMACIA CLÍNICA II	03	02	02	FA303
5	FA307A QF	FARMACOEPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	03	02	02	FA209
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	02			
7		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	02			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>198</b>			

### DÉCIMO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA316A QF	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA III	04	03	02	FA315
2	FA311A QF	NUTRICIÓN HUMANA Y CIENCIA ALIMENTARIA	04	03	02	FA310
3	FA312A QF	CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS	04	03	02	FA302
4	FA215A QF	TALLER DE PROYECCIÓN SOCIAL	02	00	04	
5		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	04	....	....	
6		ELECTIVO DE ESPECIALIDAD	04	....	....	
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>			<b>22</b>			
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>			<b>220</b>			

### PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	CR	HT	HP	REQUISITOS
1	FA501A	PRACTICAS PRE-	44	....	....	Todas las



QF	PROFESIONALES/ FARMACÉUTICO	INTERNADO		asignaturas aprobadas
<b>TOTAL DE CRÉDITOS POR SEMESTRE</b>		<b>44</b>		
<b>TOTAL DE CRÉDITOS ACUMULADOS</b>		<b>264</b>		



## **Malla curricular**