

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COMUNICACIÓN I	BIOFÍSICA	QUÍMICA ORGÁNICA I	QUÍMICA ORGÁNICA II	BIOQUÍMICA I	PARASITOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA GENERAL	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA
MATEMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA	QUÍMICA ANALÍTICA II	BIOQUÍMICA II	FARMACQUÍMICA I	FARMACQUÍMICA II	BROMATOLOGÍA	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
QUÍMICA GENERAL	ÉTICA Y MORAL	FISIOLOGÍA HUMANA	QUÍMICA ANALÍTICA I	FISICOQUÍMICA II	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	SALUD PÚBLICA
BIOLOGÍA GENERAL	INGLES I	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FISICOQUÍMICA I	FARMACOCINÉTICA	BIOFARMACIA	INMUNOLOGÍA	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FORENSE	FARMACOVIGILANCIA Y FARMACOCLINICA	TESIS
CIENCIAS SOCIALES	ECOLOGÍA	HISTOLOGÍA HUMANA	FARMACOGNOSIA Y FITOQUÍMICA	QUÍMICA ORGÁNICA III	FARMACOLOGÍA I	FARMACOLOGÍA II	ANÁLISIS CLÍNICO	ADMINISTRACIÓN	INTERNADO
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	OFIMÁTICA II	ANATOMÍA HUMANA			REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	MEDICINAS ALTERNATIVAS-HOMEOPATÍA		PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL	
OFIMÁTICA I	COMUNICACIÓN II							ELECTIVO 1	

LEYENDA:

FG	Formación General	14	Cursos	40	Créditos
FE	Formación Específica	17	Cursos	66	Créditos
FDE	Formación de Especialidad	28	Cursos	104	Créditos
	TOTAL	59	Cursos	210	Créditos

FORMACION GENERAL
 FORMACION ESPECÍFICA
 FORMACION DE ESPECIALIDAD



COLOR ASIGNADO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA



* OBLIGATORIOS
 * ELECTIVOS

ANEXO 01: PLAN DE ESTUDIOS

CÓDIGO DEL PROGRAMA:

MODALIDAD DE ESTUDIOS:

NOMBRE DEL PROGRAMA:

P 48

PRESENCIAL

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

CICLO I

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19101	COMUNICACIÓN I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
1902-19102	MATEMÁTICA	FG	O	2	2	3	NINGUNO
1902-19103	QUÍMICA GENERAL	FG	O	3	2	4	NINGUNO
1902-19104	BIOLOGÍA GENERAL	FG	O	2	2	3	NINGUNO
1902-19105	CIENCIAS SOCIALES	FG	O	1	2	2	NINGUNO
1902-19106	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	FG	O	1	2	2	NINGUNO
1902-19107	OFIMÁTICA I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
TOTALES				13	14	20	TOTAL HORAS: 27

CICLO II

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19108	BIOFÍSICA	FG	O	2	2	3	1902-19104 / 1902-19102
1902-19109	BIOESTADÍSTICA	FG	O	2	2	3	1902-19102
1902-19110	ÉTICA Y MORAL	FG	O	1	2	2	NINGUNO
1902-19111	INGLÉS I	FG	O	2	2	3	NINGUNO
1902-19112	ECOLOGÍA	FG	O	2	2	3	1902-19104
1902-19113	OFIMÁTICA II	FG	O	2	2	3	1902-19107
1902-19114	COMUNICACIÓN II	FG	O	2	2	3	1902-19101
TOTALES				13	14	20	TOTAL HORAS: 27

CICLO III

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19201	QUÍMICA ORGÁNICA I	FE	O	2	4	4	1902-19103
1902-19202	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	FE	O	2	4	4	1902-19104 / 1902-19112
1902-19203	FISIOLOGÍA HUMANA	FE	O	2	4	4	1902-19104
1902-19204	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	FE	O	2	2	3	1902-19104
1902-19205	HISTOLOGÍA HUMANA	FE	O	2	2	3	1902-19104
1902-19206	ANATOMÍA HUMANA	FE	O	2	2	3	1902-19104
TOTALES				12	18	21	TOTAL HORAS: 30

CICLO IV

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19207	QUÍMICA ORGÁNICA II	FE	O	3	4	5	1902-19201
1902-19208	FISIOPATOLOGÍA Y SEMIOLOGÍA	FE	O	2	4	4	1902-19203
1902-19209	QUÍMICA ANALÍTICA I	FE	O	2	4	4	1902-19201
1902-19210	FISICOQUÍMICA I	FE	O	2	4	4	1902-19108 / 1902-19201
1902-19211	FARMACOGNOSIA Y FITOQUÍMICA	FE	O	2	4	4	1902-19202
TOTALES				11	20	21	TOTAL HORAS: 31

CICLO V

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19301	BIOQUÍMICA I	FE	O	3	4	5	1902-19204 / 1902-19207
1902-19302	QUÍMICA ANALÍTICA II	FE	O	2	4	4	1902-19209
1902-19303	FISICOQUÍMICA II	FE	O	2	4	4	1902-19210
1902-19304	FARMACOCINÉTICA	FE	O	2	4	4	1902-19210
1902-19305	QUÍMICA ORGÁNICA III	FE	O	2	4	4	1902-19207
TOTALES				11	20	21	TOTAL HORAS: 31

CICLO VI

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19306	PARASITOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	1902-19301
1902-19307	BIOQUÍMICA II	FDE	O	2	4	4	1902-19301
1902-19308	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	FDE	O	2	4	4	1902-19302
1902-19309	BIOFARMACIA	FDE	O	2	4	4	1902-19304
1902-19310	FARMACOLOGÍA I	FDE	O	2	4	4	1902-19304
1902-19311	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	FDE	O	2	0	2	1902-19110
TOTALES				12	18	21	TOTAL HORAS: 30

CICLO VII

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19401	MICROBIOLOGÍA GENERAL	FDE	O	2	4	4	1902-19306
1902-19402	FARMACOCINÉTICA I	FDE	O	2	4	4	1902-19308 / 1902-19310
1902-19403	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	FDE	O	2	4	4	1902-19308
1902-19404	INMUNOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	1902-19307
1902-19405	FARMACOLOGÍA II	FDE	O	2	2	3	1902-19310
1902-19406	MEDICINAS ALTERNATIVAS-HOMEOPATÍA	FDE	O	2	2	3	1902-19310
TOTALES				12	18	21	TOTAL HORAS: 30

CICLO VIII

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19407	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	FDE	O	2	4	4	1902-19401
1902-19408	FARMACQUÍMICA II	FDE	O	2	4	4	1902-19402
1902-19409	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	FDE	O	3	4	5	1902-19403
1902-19410	TOXICOLOGÍA QUÍMICA Y FORENSE	FDE	O	2	4	4	1902-19405
1902-19411	ANÁLISIS CLÍNICO	FDE	O	2	4	4	1902-19307/1902-19401
TOTALES				11	20	21	TOTAL HORAS: 31

CICLO IX

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19501	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	FDE	O	2	2	3	1902-19407
1902-19502	BROMATOLOGÍA	FDE	O	2	2	3	1902-19410
1902-19503	TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL	FDE	O	2	2	3	1902-19410
1902-19504	FARMACOVIGILANCIA Y FARMACOCUÍNICA	FDE	O	2	2	3	1902-19408 / 1902-19409
1902-19505	ADMINISTRACIÓN	FE	O	2	2	3	1902-19311
1902-19506	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL	FDE	O	0	12	6	NINGUNO
E -	ELECTIVO 1	FDE	E	1	2	2	NINGUNO
TOTALES				11	24	23	TOTAL HORAS: 35

CICLO X

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
1902-19507	LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA	FDE	O	2	2	3	1902-19502
1902-19508	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	FDE	O	2	2	3	1902-19502
1902-19509	SALUD PÚBLICA	FDE	O	2	2	3	1902-19505
1902-19510	TESIS	FDE	O	2	2	3	1902-19506
1902-19511	INTERNADO	FDE	O	0	18	9	NINGUNO
TOTALES				8	26	21	TOTAL HORAS: 34

ASIGNATURAS ELECTIVAS

1902-19E01	FARMACOECONOMÍA	FDE	E	1	2	2	NINGUNO
1902-19E02	INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS	FDE	E	1	2	2	NINGUNO
TOTALES				2	4	4	TOTAL HORAS: 6

TDC* Tipo de curso - Fuente C1 -Sunedu
TDE* Tipo de estudios - Fuente C1 -Sunedu
FG* Formación general
FE* Formación específica
FDE* Formación de especialidad

CRÉDITOS OBLIGATORIOS	208
CRÉDITOS ELECTIVOS	2
TOTAL	210