

PLAN DE ESTUDIOS 2014

PRIMER AÑO

PRIMER CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T.	H.P.
FB140101	MATEMÁTICA I	3	2	2
FB140102	BIOLOGÍA CELULAR	3	2	2
FB140103	QUÍMICA GENERAL	3	1	4
FB140104	FILOSOFÍA Y ÉTICA	2	2	
FB140105	HISTORIA DE LA FARMACIA	2	1	2
FB140106	BOTÁNICA GENERAL	4	2	4
FB140107	EXPRESIÓN ORAL Y REDACCIÓN	2	2	
TOTAL		19	12	14

SEGUNDO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T.	H.P.	Código	Pre requisito
FB140108	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	1	2		
FB140109	PSICOLOGÍA SOCIAL	2	1	2		
FB140110	MATEMÁTICA II	3	2	2	FB140101	MATEMÁTICA I
FB140111	ANATOMÍA HUMANA	4	2	4	FB140102	BIOLOGÍA CELULAR
FB140112	QUÍMICA INORGÁNICA	3	2	2	FB140103	QUÍMICA GENERAL
FB140113	QUÍMICA ORGÁNICA I	3	2	2	FB140103	QUÍMICA GENERAL
FB140114	FÍSICA	4	2	4		
TOTAL		21	12	18		

SEGUNDO AÑO

TERCER CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T	H.P	Código	Pre requisito
FB140215	FISIOLOGÍA HUMANA	4	2	4	FB140111	ANATOMÍA HUMANA
FB140216	BIOESTADÍSTICA	3	2	2	FB140110	MATEMÁTICA II
FB140217	FÍSICO QUÍMICA I	4	2	4	FB140114	FÍSICA
FB140218	QUÍMICA ORGÁNICA II	5	3	4	FB140113	QUÍMICA ORGÁNICA I
FB140219	QUÍMICA ANALÍTICA	5	3	4	FB140112	QUÍMICA INORGÁNICA
	ELECTIVO	2	2			
TOTAL		23	14	18		

CUARTO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T.	H.P.	Código	Pre requisito
FB140220	QUÍMICA ORGÁNICA III	5	3	4	FB140218	QUÍMICA ORGÁNICA II
FB140221	PARASITOLOGÍA	4	2	4	FB140102	BIOLOGÍA CELULAR
FB140222	FÍSICO QUÍMICA II	4	2	4	FB140217	FÍSICO QUÍMICA I
FB140223	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	5	3	4	FB140218	QUÍMICA ORGÁNICA II
					FB140219	QUÍMICA ANALÍTICA
FB140224	OPERACIONES Y PROCESOS	5	3	4	FB140217	FÍSICO QUÍMICA I
TOTAL		23	13	20		

TERCER AÑO

QUINTO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T	HP	Código	Pre requisito
FB140325	QUÍMICA FARMACÉUTICA I	4	2	4	FB140222	FÍSICO QUÍMICA II
					FB140223	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL
FB140326	BIOQUÍMICA I	5	3	4	FB140215	FISIOLOGÍA HUMANA
					FB140220	QUÍMICA ORGÁNICA III
					FB140223	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL
FB140327	FARMACOTECNIA I	5	3	4	FB140224	OPERACIONES Y PROCESOS
FB140328	FARMACOGNOSIA I	4	2	4	FB140106	BOTÁNICA GENERAL
FB140329	REALIDAD NACIONAL	2	2		FB140105	HISTORIA DE LA FARMACIA
FB140330	FISIOPATOLOGÍA	3	2	2	FB140215	FISIOLOGÍA HUMANA
	ELECTIVO	2	2			
TOTAL		25	16	18		

SEXTO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T.	H.P.	Código	Pre requisito
FB140331	FARMACOEPIDEMIOLOGÍA	2	1	2	FB140108	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
FB140332	BIOQUÍMICA II	5	3	4	FB140326	BIOQUÍMICA I
FB140333	FARMACOLOGÍA I	5	3	4	FB140222	FÍSICO QUÍMICA II
					FB140330	FISIOPATOLOGÍA
FB140334	FARMACOGNOSIA II	4	2	4	FB140328	FARMACOGNOSIA I
FB140335	FARMACOTECNIA II	5	3	4	FB140327	FARMACOTECNIA I
FB140336	QUÍMICA FARMACÉUTICA II	4	2	4	FB140325	QUÍMICA FARMACÉUTICA I
TOTAL		25	14	22		

CICLO CERO

Código	Asignatura	Créditos	Total de horas
FB140673	FARMACIA COMUNITARIA	5	255

CUARTO AÑO

SÉPTIMO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T	HP	Código	Pre requisito
FB140437	ADMINISTRACIÓN	2	1	2	FB140329	REALIDAD NACIONAL
FB140438	MICROBIOLOGÍA GENERAL	5	3	4	FB140102	BIOLOGÍA CELULAR
					FB140326	BIOQUÍMICA I
FB140439	BIOQUÍMICA III	5	3	4	FB140332	BIOQUÍMICA II
FB140440	FARMACOLOGÍA II	5	3	4	FB140333	FARMACOLOGÍA I
FB140441	SEMIOLOGÍA	5	3	4	FB140330	FISIOPATOLOGÍA
					FB140333	FARMACOLOGÍA I
FB140442	BIOFARMACIA	3	2	2	FB140215	FISIOLOGÍA HUMANA
					FB140335	FARMACOTECNIA II
TOTAL		25	15	20		

OCTAVO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	HT	HP	Código	Pre requisito
FB140443	GENÓMICA FUNCIONAL	4	2	4	FB140439	BIOQUÍMICA III
FB140444	MICROBIOLOGÍA APLICADA	5	3	4	FB140332	BIOQUÍMICA II
					FB140438	MICROBIOLOGÍA GENERAL
FB140445	FARMACOCINÉTICA CLÍNICA	3	2	2	FB140333	FARMACOLOGÍA I
FB140446	BROMATOLOGÍA	4	2	4	FB140223	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL
					FB140332	BIOQUÍMICA II
FB140447	DERMOFARMACIA	3	2	2	FB140335	FARMACOTECNIA II
					FB140442	BIOFARMACIA
FB140448	FARMACIA HOSPITALARIA	3	2	2	FB140332	BIOQUÍMICA II
					FB140333	FARMACOLOGÍA I
					FB140437	ADMINISTRACIÓN
TOTAL		22	13	18		

QUINTO AÑO

NOVENO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	H.T	HP	Código	Pre requisito
FB140549	BIOTECNOLOGÍA	3	2	2	FB140332	BIOQUÍMICA II
					FB140438	MICROBIOLOGÍA GENERAL
FB140550	TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL	5	3	4	FB140330	FISIOPATOLOGÍA
					FB140333	FARMACOLOGÍA I
					FB140445	FARMACOCINÉTICA CLÍNICA
FB140551	ANÁLISIS CLINICOS I	4	2	4	FB140223	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL
					FB140439	BIOQUÍMICA III
FB140552	LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	3	2	2	FB140104	FILOSOFÍA Y ÉTICA
FB140553	FARMACOTERAPIA	3	1	4	FB140440	FARMACOLOGÍA II
					FB140445	FARMACOCINÉTICA CLÍNICA
FB140554	TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	4	2	4	FB140224	OPERACIONES Y PROCESOS
					FB140446	BROMATOLOGÍA
	ELECTIVO	2	2			
TOTAL		24	14	20		

DÉCIMO CICLO

Código	Asignatura	Créditos	HT	HP	Código	Pre requisito
FB140555	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	2	2	FB140335	FARMACOTECNIA II
					FB140437	ADMINISTRACIÓN
FB140556	ANÁLISIS CLÍNICOS II	4	2	4	FB140551	ANÁLISIS CLÍNICOS I
FB140557	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	4	2	4	FB140109	PSICOLOGÍA SOCIAL
					FB140440	FARMACOLOGÍA II
					FB140553	FARMACOTERAPIA
FB140558	INMUNOLOGÍA	2	1	2	FB140332	BIOQUÍMICA II

FB140558	INMUNOLOGÍA	4	2	4	FB140438	MICROBIOLOGÍA GENERAL
FB140559	GERENCIA ESTRATÉGICA	3	2	2	FB140437	ADMINISTRACIÓN
FB140560	INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	4	2	4	FB140438	MICROBIOLOGÍA GENERAL
					FB140554	TECNOLOGÍA ALIMENTARIA
FB140561	SALUD PÚBLICA	4	2	4	FB140216	BIOESTADÍSTICA
					FB140331	FARMACOEPIDEMIOLOGÍA
TOTAL		24	13	22		

SEXTO AÑO

Código	Asignatura	Créditos	Pre requisito
FB080674	Prácticas Pre profesionales o Internado Farmacéutico	28	Todas las asignaturas obligatorias y 6 créditos de asignaturas electivas

ASIGNATURAS ELECTIVAS

Código	Asignatura	Créditos	Código	Pre requisito
FB140261	TÉCNICAS DE ESTUDIO	2		
FB140262	USO Y MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO	2		
FB140263	TERAPIAS ALTERNATIVAS	2		
FB140264	CREACIÓN DE EMPRESAS	2		
FB140265	PROPIEDAD INTELECTUAL Y PATENTES	2	FB140108	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
FB140366	SEMINARIO DE TESIS	2		
FB140367	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS	2		
FB140468	FITOTERAPIA	2	FB140328	FARMACOGNOSIA I
FB140469	MARKETING	2	FB140437	ADMINISTRACIÓN
FB140470	DISPOSITIVOS MÉDICOS Y PRODUCTOS SANITARIOS	2	FB140327	FARMACOTECNIA I
FB140471	TOXICOLOGÍA CLÍNICA	2	FB140330	FISIOPATOLOGÍA
FB140572	MEDICAMENTOS DE USO VETERINARIO		FB140440	FARMACOLOGÍA II
FB140573	RADIOFÁRMACOS		FB140440	FARMACOLOGÍA II
FB140574	FARMACOVIGILANCIA	2	FB140108	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA,
			FB140440	FARMACOLOGÍA II
FB140575	FARMACOLOGÍA MOLECULAR	2		