

VIII. PLAN DE ESTUDIOS

PLAN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA											
AÑO	SEM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT Semanal	HP Semanal	HT Semestral	HP Semestral	CR	PREREQUISITOS	TIPO DE ESTUDIOS
1	I	EGFYB0101	REDACCIÓN CIENTÍFICA	O	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		FYBQ0101	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0103	MATEMÁTICA	O	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		EGFYB0104	INFORMÁTICA I	O	1	2	16	32	2	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		EGFYB0105	INGLÉS I	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		FYBQ0102	FARMACIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0106	BIOLOGÍA	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		Sub Total			13	10	208	160	18		
	II	SEGUNDO SEMESTRE									
		EGFYB0201	INFORMÁTICA II	O	1	2	16	32	2	INFORMÁTICA I	ESTUDIOS GENERALES
		EEII0201	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	O	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS ESPECIFICOS
		EGFYB0202	INGLÉS II	O	2	2	32	32	3	INGLÉS I	ESTUDIOS GENERALES
		EGFYB0203	QUÍMICA GENERAL	O	3	2	48	32	4	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		EGFYB0204	FISIOLOGÍA HUMANA	O	3	2	48	32	4	BIOLOGÍA	ESTUDIOS GENERALES
		FYBQ0201	FARMACOBOTÁNICA	O	3	2	48	32	4	BIOLOGÍA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0205	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	O	2	0	32	0	2	FARMACIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	ESTUDIOS GENERALES
		Sub Total			16	10	256	160	21		
2	III	TERCER SEMESTRE									
		EGFYB0301	ESTADÍSTICA	O	2	0	32	0	2	MATEMÁTICA	ESTUDIOS GENERALES



		FYBQ0301	BIOFÍSICA	O	2	2	32	32	3	MATEMÁTICA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0302	SEMILOGÍA GENERAL Y APLICADA	O	2	2	32	32	3	FISIOPATOLOGÍA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0302	QUÍMICA INORGÁNICA	O	2	2	32	32	3	QUÍMICA GENERAL	ESTUDIOS GENERALES
		FYBQ0303	TÉCNICAS Y OPERACIONES DE LABORATORIO	O	3	2	48	32	4	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0304	QUÍMICA ANALÍTICA	O	2	2	32	32	3	QUÍMICA GENERAL	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0305	FISIOPATOLOGÍA	O	2	2	32	32	3	FISIOLOGÍA HUMANA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		Sub Total			15	12	240	192	21		
	IV			CUARTO SEMESTRE							
		EGFYB0401	QUÍMICA ORGÁNICA I	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
		FYBQ0401	FISICOQUÍMICA	O	2	2	32	32	3	BIOFÍSICA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0402	LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	O	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0403	FARMACOLOGÍA I	O	2	2	32	32	3	FISIOPATOLOGÍA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0404	PREPARADOS FARMACÉUTICOS	O	2	2	32	32	3	TÉCNICAS Y OPERACIONES DE LABORATORIO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0405	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	O	2	2	32	32	3	QUÍMICA ANALÍTICA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0406	MICROBIOLOGÍA GENERAL	O	3	2	48	32	4	BIOLOGÍA y BIOQUÍMICA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		Sub Total			15	12	240	192	21		
3	V			QUINTO SEMESTRE							
		FYBQ0501	FARMACOGNOSIA	O	2	2	32	32	3	FARMACOLOGÍA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0501	QUÍMICA ORGÁNICA II	O	3	2	48	32	4	QUÍMICA ORGÁNICA I	ESTUDIOS GENERALES



VI		FYBQ0502	BIOFARMACIA	O	2	2	32	32	3	PREPARADOS FARMACÉUTICOS	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0503	FARMACOTECNIA	O	2	2	32	32	3	PREPARADOS FARMACÉUTICOS	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0504	FARMACOLOGÍA II	O	2	2	32	32	3	FARMACOLOGÍA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0505	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EGFYB0502	ANÁLISIS DE LA REALIDAD PERUANA	E	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS GENERALES
			Sub Total de Obligatorios		13	12	208	192	19		
			Sub Total (Oblig. + Electivos)		15	12	240	192	21		
										SEXTO SEMESTRE	
		FYBQ0601	BIOQUÍMICA I	O	2	2	32	32	3	QUÍMICA ORGÁNICA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0602	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS SANITARIOS y DISPOSITIVOS MÉDICOS	O	2	2	32	32	3	FARMACOTECNIA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0603	CONTROL DE CALIDAD	O	2	2	32	32	3	FARMACOTECNIA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0604	FARMACOQUÍMICA	O	2	2	32	32	3	QUÍMICA ORGÁNICA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0605	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	O	2	2	32	32	3	MICROBIOLOGÍA GENERAL	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0606	FARMACIA COMUNITARIA	O	3	2	48	32	4	FARMACOLOGÍA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0607	EMPRENDIMIENTO FARMACEÚTICO	E	2	0	32	0	2	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
			Sub Total de Obligatorios		13	12	208	192	19		
			Sub Total (Oblig. + Electivos)		15	12	240	192	21		

4	VII			SÉPTIMO SEMESTRE							
		FYBQ0701	BIOQUÍMICA II	O	2	2	32	32	3	BIOQUÍMICA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0702	TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL	O	2	2	32	32	3	FARMACOLOGÍA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0703	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	O	2	2	32	32	3	FARMACOTECNIA I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0704	FARMACIA HOSPITALARIA	O	3	2	48	32	4	FARMACIA COMUNITARIA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0705	GESTIÓN DE RECURSOS FARMACEÚTICOS Y SOSTENIBILIDAD	O	2	2	32	32	3	CONTROL DE CALIDAD	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0707	FARMACOTERAPÉUTICA	O	2	2	32	32	3	FARMACOLOGÍA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EEII0701	SEMINARIO DE TESIS	O	2	2	32	32	3	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	ESTUDIOS ESPECIFICOS
			Sub Total		15	14	240	224	22		
	VIII			OCTAVO SEMESTRE							
		FYBQ0801	ANÁLISIS CLÍNICOS	O	2	2	32	32	3	BIOQUÍMICA II	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0802	DERMOCOSMÉTICA	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0803	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	O	2	2	32	32	3	GESTIÓN DE RECURSOS FARMACEÚTICOS Y SOSTENIBILIDAD	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0804	FARMACIA CLÍNICA	O	3	2	48	32	4	ANÁLISIS CLINICOS	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0805	ASUNTOS REGULATORIOS	O	2	2	32	32	3	NINGUNO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		FYBQ0806	BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN	O	2	2	32	32	3	FARMACOQUÍMICA	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
		EEII0801	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	O	3	2	48	32	4	SEMINARIO DE TESIS	ESTUDIOS ESPECIFICOS
			Sub Total		16	14	256	224	23		
5	IX			NOVENO SEMESTRE							



		FYBQ0901	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	O	0	40	0	640	20	TODAS LAS ASIGNATURAS APROBADAS AL VIII CICLO	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
			Sub Total		0	40	0	640	20		
	X		DECIMO SEMESTRE								
		FYBQ1001	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	O	0	40	0	640	20	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD
			Sub Total	Sub Total	0	40	0	640	20		

TIPO DE CURSO	CURSOS	CRÉDITOS
CURSOS OBLIGATORIOS (O)	56	204
CURSOS ELECTIVOS (E)	2	4
TOTAL	58	208

TIPO DE ESTUDIOS	CURSOS	CRÉDITOS
ESTUDIOS GENERALES	15	41
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD	40	158
ESTUDIOS ESPECIFICOS	3	9
TOTAL	58	208



IX. MALLA CURRICULAR

N° DE CICLO	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA
CICLO 1	REDACCIÓN CIENTÍFICA	FARMACIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MATEMÁTICA	INFORMÁTICA I	INGLÉS I	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA	BIOLOGÍA
CICLO 2	INFORMÁTICA II	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	INGLÉS II	QUÍMICA GENERAL	FISIOLOGÍA HUMANA	FARMACOBOTÁNICA	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
CICLO 3	ESTADÍSTICA	BIOFÍSICA	SEMIOLOGÍA GENERAL Y APLICADA	QUÍMICA INORGÁNICA	TÉCNICAS Y OPERACIONES DE LABORATORIO PREPARADOS FARMACÉUTICOS	QUÍMICA ANALÍTICA	FISIOPATOLOGÍA
CICLO 4	QUÍMICA ORGÁNICA I	FISICOQUÍMICA	LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	FARMACOLOGÍA I	FARMACOCOTECNIA	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	MICROBIOLOGÍA GENERAL
CICLO 5	FARMACOGNOSIA	QUÍMICA ORGÁNICA II	BIOFARMACIA	FARMACOCOTECNIA	FARMACOLOGÍA II	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	ANÁLISIS DE LA REALIDAD PERUANA
CICLO 6	BIOQUÍMICA I	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS SANITARIOS y DISPOSITIVOS MÉDICOS	CONTROL DE CALIDAD	FARMACOQUÍMICA	MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA	FARMACIA COMUNITARIA	EMPRENDIMIENTO FARMACEÚTICO
CICLO 7	BIOQUÍMICA II	TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL	INDUSTRIA FARMACÉUTICA	FARMACIA HOSPITALARIA	GESTIÓN DE RECURSOS FARMACEÚTICOS Y SOSTENIBILIDAD	FARMACOTERAPIA	SEMINARIO DE TESIS
CICLO 8	ANÁLISIS CLÍNICO	DERMOCOSMÉTICA	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	FARMACIA CLÍNICA	ASUNTOS REGULATORIOS	BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
CICLO 9	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I						
CICLO 10	PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II						

TOTAL DE CRÉDITOS

GENERALES	41	ESPECIALIDAD	158	ESPECIFICOS	9	TOTAL DE CREDITOS	208
-----------	----	--------------	-----	-------------	---	-------------------	-----

