

CICLO	CÓDIGO OFICIAL	CURSO	CR			Horas presenciales				Horas a distancia asincrónicas				Horas a distancia sincrónicas				REQUISITO	
			TOTAL	PRESE	VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC		
1	UAEG1001V	INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1002V	DESARROLLO DEL TALENTO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1003V	FUNDAMENTOS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1004P	TALLER DE INTERPRETACIÓN DE TEXTOS	2	2	0	1	0	0	2										
	CISA1106P	FUNDAMENTOS DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA	3	3	0	2	2	0	0										
	CISA1108P	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	3	3	0	2	2	0	0										
	CISA1074P	BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR APLICADA A SALUD	4	4	0	2	0	2	2										
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>														
2	UAEG1005V	PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1006V	EMPLEABILIDAD Y TENDENCIAS DEL MERCADO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1007V	LIDERAZGO EN GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1008P	TALLER DE PENSAMIENTO NUMÉRICO	2	2	0	1	0	0	2										
	CIEG1001V	HABILIDADES DIGITALES	4	0	4					2	4	0	0						
	CISA1209P	QUÍMICA ANALÍTICA	4	4	0	2	2	0	2										
	CISA1159P	MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA 1	4	4	0	2	0	2	2									BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR APLICADA A SALUD	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>														
3	UAEG1010V	COMUNICACIÓN EFECTIVA	2	0	2					1	2	0	0						
	UASA1216R	SALUD DIGITAL	2	0	2									2	0	0	0		
	UAEG1011V	CIUDADANÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1012V	ESSENTIALS 1	1	0	1					1	0	0	0						
	CISA1160P	MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA 2	4	4	0	2	0	2	2										
	CISA1093P	FISICOQUÍMICA	4	4	0	2	0	2	2										
	CISA1211P	QUÍMICA INSTRUMENTAL	3	3	0	2	0	2	0									QUÍMICA ANALÍTICA	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>7</b>														
4	UAEG1013V	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	0	2					1	2	0	0						
	UASA1117P	GESTIÓN Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA	2	2	0	2	0	0	0										
	CISA1085P	FARMACOBOTÁNICA	4	4	0	2	0	4	0										
	UAEG1014V	ESSENTIALS 2	1	0	1					1	0	0	0						
	CIEG1002V	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	4	0	4					2	4	0	0						
	CISA1151P	MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA BIOLÓGICA	3	3	0	2	0	2	0										
	CISA1096P	FISIOPATOLOGÍA 1	4	4	0	2	0	0	4									BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR APLICADA A SALUD	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>														
5	UAEG1016V	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0						
	UASA1183R	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD	2	0	2									2	0	0	0		
	UAEG1017V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA PARA LA INVESTIGACIÓN	2	0	2					1	2	0	0						
	-	ELECTIVO 1	2	2	0	2	0	0	0										FARMACOBOTÁNICA
	CISA1212P	QUÍMICA ORGÁNICA	4	4	0	2	0	4	0										FISICOQUÍMICA
	CISA1097P	FISIOPATOLOGÍA 2	4	4	0	2	0	0	4										FISIOPATOLOGÍA 1
	CISA1016P	BIOQUÍMICA 1	4	4	0	2	0	4	0									MECANISMOS DE AGRESIÓN Y DEFENSA BIOLÓGICA	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>6</b>														
6	UAEG1018V	FORMULACIÓN DE PROYECTOS INTERDISCIPLINARIOS	2	0	2					1	2	0	0						
	UASA1109R	GENÉTICA Y GENÓMICA	2	0	2									2	0	0	0		
	UAEG1019V	ÉTICA Y CIUDADANÍA GLOBAL	2	0	2					1	2	0	0						
	-	ELECTIVO 2	2	2	0	2	0	0	0										ELECTIVO 1
	CISA1211R	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	4	0	4									2	0	0	4		PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD
	CISA1086P	FARMACOGNOSIA	4	4	0	2	0	2	2										FARMACOBOTÁNICA
	CISA1017P	BIOQUÍMICA 2	4	4	0	2	0	4	0									BIOQUÍMICA 1	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>														
7	UAEG1020V	ARTE Y CULTURA	2	0	2					1	2	0	0						
	UAEG1021V	DILEMAS ÉTICOS	2	0	2					1	2	0	0						
	CISA1038P	DISEÑO Y FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS	3	3	0	2	0	0	2										
	CISA1104P	FITOTERAPIA	3	3	0	2	0	0	2										
	CISA1211R	SALUD BASADA EN LA EVIDENCIA CIENTÍFICA	4	0	4									2	0	0	4		SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA
	CISA1246P	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA 1	4	4	0	2	0	4	0										FARMACOGNOSIA
	CISA1087P	FARMACOLOGÍA 1	3	3	0	2	0	0	2									BIOQUÍMICA 2	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>8</b>														
8	UASA1249R	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN SALUD	2	0	2									2	0	0	0		
	CISA1019P	BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS Y BROMATOLOGÍA	4	4	0	2	0	2	2										
	CISA1156P	MICROBIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA	4	4	0	2	0	4	0										
	CISA1188P	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA 1	4	4	0	2	2	0	2										SALUD BASADA EN LA EVIDENCIA CIENTÍFICA
	CISA1088P	FARMACOLOGÍA 2	3	3	0	2	0	0	2										FARMACOLOGÍA 1
	CISA1247P	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA 2	4	4	0	2	0	4	0										TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA 1
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>2</b>														
9	CISA1189P	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA 2	4	4	0	2	2	0	2										PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA 1
	CISA1213P	ROTACIÓN 1: ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS	12	12	0	2	0	0	20										FARMACOLOGÍA 2 + TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA 2
	CIEG1003P	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS	2	2	0	2	0	0	0										TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN SALUD + FARMACOLOGÍA 2
	CISA11002P	ANÁLISIS CLÍNICO	4	4	0	2	0	4	0										BIOQUÍMICA 2
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>														
10	CISA1258R	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2	0	2									2	0	0	0		PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA 2
	CISA1227P	SEMINARIO TALLER INTEGRADOR DE ESPECIALIDAD	2	2	0	0	0	4	0										ROTACIÓN 1: ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS + INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS GENERALES Y HABILIDADES BLANDAS
	CISA1214P	ROTACIÓN 2: HOSPITALARIA E INDUSTRIA FARMACÉUTICA	12	12	0	2	0	0	20										ROTACIÓN 1: ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS
	CISA1253P	TOXICOLOGÍA	4	4	0	2	0	4	0										FARMACOLOGÍA 2
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>														
		<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>200</b>	<b>142</b>	<b>58</b>														

CURSOS ELECTIVOS																		
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR			HT				HP				HL				PC
			TOTAL	PRESE	VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC					
5	UASA1047P	ELECTIVO 1: DERMOFARMACIA	2	2	0	2	0	0	0									
	UASA1044P	ELECTIVO 1: CLASIFICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	2	2	0	2	0	0	0									

CURSOS ELECTIVOS																		
CICLO	CÓDIGO OFICIAL	ELECTIVOS	CR			HT				HP				HL				PC
			TOTAL	PRESE	VRT	HT	HP	HL	PC	HT	HP	HL	PC					
6	UASA1060P	ELECTIVO 2: GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA FARMACOVIGILANCIA Y TECNOLÓGICA	2	2	0	2	0	0	0									
	UASA1062P	ELECTIVO 2: PERFIL NACIONAL DE MEDICAMENTOS Y ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS	2	2	0	2	0	0	0									

Para optar el grado de Bachiller en Farmacia y Bioquímica es indispensable cumplir con los requisitos establecidos en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.

LEYENDA	
CR	N° de Créditos
HT	Horas de desarrollo teórico
HP	Horas de desarrollo práctico
HL	Horas de desarrollo práctico en laboratorio
PC	Horas de práctica de campo
El Plan de Estudios indica horas por semana para un semestre académico de 16 semanas.	
Los cursos que se desarrollan de forma modular, en 8 semanas cada uno, se desarrollarán con el doble de horas por semana.	