

Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Campus Guairá

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CARRERA DE QUIMICA Y FARMACIA

Curso / Semestre	Código de nivel	Asignaturas	Presencial					Pre Requisito
			Horas semestrales			Horas semanales		
			THC	THT	THP	THT	THP	
Primer curso								
1°	QFPS-101	Historia de la Cultura	36	36		2		
	QFPS-102	Matemática I (Algebra y Geometría Analítica)	90	90		5		
	QFPS-103	Comunicación Oral y Escrita (Castellano y Guaraní)	54	54		3		
	QFPS-104	Misterio Cristiano I	36	36		2		
	QFPS-105	Química General	144	86	58	5	3	
	QFPS-106	Biología	90	54	36	3	2	
			450	356	94	20	5	
2°	QFSS-107	Introducción a la Sociología	36	36		2		
	QFSS-108	Misterio Cristiano II	36	36		2		Misterio Cristiano I
	QFSS-109	Matemática II (Calculo Diferencial e Integral)	90	90		5		Matemática I (Algeb y Geom. Analít)
	QFSS-110	Anatomía Humana	90	45	45	3	3	
	QFSS-111	Química Inorgánica	108	64	44	4	2	Química General
	QFSS-112	Física I	90	90		5		Matemática I (Algeb y Geom. Analít)
QFSS-113	Antropología Filosófica	36	36		2			
			486	397	89	23	5	
		Total	936	753	183	42	10	
Segundo curso								
3°	QFPS-214	Física II	90	90		5		Física I
	QFPS-215	Química Orgánica I	144	86	58	5	3	Química Inorgánica
	QFPS-216	Química Analítica Cualitativa	144	86	58	3	5	Química Inorgánica
	QFPS-217	Matemática III (Estadística y Probabilidades)	90	90		5		Matemática II (Cálc. Dif e Integral)
	QFPS-218	Inglés Técnico I	36	36		2		
	QFPS-219	Antropología Cristiana	36	36		2		
	QFPS-220	Histología	54	18	36	1	2	
			594	442	152	23	10	
4°	QFSS-221	Química Analítica Cuantitativa	144	86	58	5	3	Quím. Analítica Cualitativa
	QFSS-222	Química Orgánica II	144	86	58	5	3	Química Orgánica I
	QFSS-223	Fisicoquímica	108	64	44	4	2	Química Orgánica I
	QFSS-224	Inglés Técnico II	36	36		2		Inglés Técnico I
	QFSS-225	Ética Fundamental	36	36		2		
	QFSS-226	Fisiología Humana	90	90		5		
			558	398	160	23	8	
		Total	1152	840	312	44	20	
Tercer curso								
5°	QFPS-327	Botánica	72	72		4		
	QFPS-328	Análisis Instrumental	72	36	36	2	2	
	QFPS-329	Salud Pública y Primeros Auxilios	54	54		3		
	QFPS-330	Metodología de la Investigación Científica	54	54		3		
	QFPS-331	Bioquímica	90	45	45	3	3	
	QFPS-332	Farmacotecnia I	90	36	54	2	3	

	QFPS-333	Ética Personal	36	36		2		
			468	333	135	19	8	
6°	QFSS-334	Farmacotecnia II	90	36	54	2	3	Farmacotecnia I
	QFSS-335	Fitoquímica	90	36	54	2	3	Botánica
	QFSS-336	Patología General	54	54		3		
	QFSS-337	Farmacobotánica	90	36	54	2	3	Botánica
	QFSS-338	Microbiología y Parasitología	108	54	54	3	3	
	QFSS-339	Farmacognosia	90	36	54	2	3	
	QFSS-340	Ética Social I	36	36		2		
	QFSS-341	Electiva I	54	54		3		Química Orgánica II
			612	342	270	19	15	
Total			1080	675	405	37	23	
Cuarto curso								
7°	QFPS-442	Farmacología I	90	36	54	2	3	
	QFPS-443	Química Farmacéutica	90	36	54	2	3	
	QFPS-444	Tecnología Farmacéutica	90	36	54	2	3	Farmacotecnia II
	QFPS-445	Introducción a la Farmacia	54	54		3		
	QFPS-446	Toxicología	90	45	45	3	3	
	QFPS-447	Administración y Mercadotecnia	36	36		2		
	QFPS-448	Ética Social II	36	36		2		Ética Social I
	QFPS-449	Electiva II	54	54		3		
			540	333	207	19	12	
8°	QFSS-450	Farmacología II	90	36	54	2	3	Farmacología I
	QFSS-451	Biofarmacia	90	90		5		Introducción a la Farmacia
	QFSS-452	Farmacia Asistencial	72	72		4		Farmacología I
	QFSS-453	Legislación Farmacéutica y Deontología	72	72		4		
	QFSS-454	Genética	72	72		4		
	QFSS-455	Análisis de Medicamento y Cosmético I	72	28	44	1	3	Tecnología Farmacéutica
	QFSS-456	Ética Profesional	36	36		2		
	QFSS-457	Electiva III	54	54		3		
			558	460	98	25	6	
Total			1098	793	305	48	13	
Quinto curso								
9°	QFPS-558	Farmacia Clínica	72	72		4		Farmacia Asistencial
	QFPS-559	Análisis Microbiológico de Medicamento y Cosmético	90	36	54	2	3	Análisis de Medic y Cosmét I
	QFPS-560	Informática	36		36		2	
	QFPS-561	Biología Molecular	90	45	45	3	2	Genética
	QFPS-562	Tecnología Cosmética	90	36	54	2	3	Tecnología Farmacéutica
	QFPS-563	Inmunología	54	54		3		
	QFPS-564	Análisis de Medicamento y Cosmético II	72	28	44	2	2	Análisis de Medic y Cosmét I
	QFPS-565	Electiva IV	54	54		3		
			558	325	233	19	12	
Total General			4824	3456	1368			
Presencial								
			THC	THT	THP			
	Pasantía supervisada		400		400			
	Trabajo final de grado		200		200			
			600		600			
Total por Curso			Presencial					
PRIMER CURSO			936	753	183			

SEGUNDO CURSO	1152	840	312	
TERCER CURSO	1080	675	405	
CUARTO CURSO	1098	793	305	
QUINTO CURSO	558	325	233	
Pasantía supervisada	400		400	
Trabajo final de grado	200		200	
TOTAL GENERAL	5424	3386	2038	
REFERENCIA				
THC	TOTAL HORAS CRONOLÓGICAS			
THT	TOTAL HORAS TEÓRICAS			
THP	TOTAL HORAS PRÁCTICAS			

Teoría 62%
Práctica 38%
100%