



LICENCIATURA EN QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO - MAPA CURRICULAR 2009

TRAYECTORIA IDEAL 8 PERÍODOS



	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ht: 2 Hp: 2 Cálculo Diferencial e Integral Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Introducción a las Ecuaciones Diferenciales Th: 4 Cr 4	Ht: 3 Hp: 3 Microbiología General Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Bacteriología Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Inmunología Básica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Inmunología Aplicada Th: 6 Cr 6	Ht: 0 Hp: 4 Seminario de Investigación Th: 4 Cr 4	Ht: 3 Hp: 3 Farmacia Clínica y Hospitalaria Th: 6 Cr 6
2	Ht: 2 Hp: 3 Física General Th: 5 Cr 5	Ht: 2 Hp: 3 Fisioquímica básica Th: 5 Cr 5	Ht: 2 Hp: 3 Cinética Química Th: 5 Cr 5	Ht: 3 Hp: 3 Química Farmacéutica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Farmacocinética y Farmacodinamia Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Farmacoterapéutica 1 Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Farmacoterapéutica 2 Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Toxicología Th: 6 Cr 6
3	Ht: 2 Hp: 4 Química Inorgánica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Química Orgánica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Química Orgánica Aplicada Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Bioquímica General Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Bioquímica Clínica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Análisis Bioquímicos Clínicos 1 Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Análisis Bioquímicos Clínicos 2 Th: 6 Cr 6	Ht: 2 Hp: 3 Optativa 3 Th: 5 Cr 5
4	Ht: 2 Hp: 3 Bioestadística Th: 5 Cr 5	Ht: 2 Hp: 3 Biología Celular Th: 5 Cr 5	Ht: 0 Hp: 3 Anatomía y Fisiología Th: 3 Cr 3	Ht: 2 Hp: 3 Farmacognosia Th: 5 Cr 5	Ht: 3 Hp: 3 Química de Productos Naturales Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Farmacia Galénica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Banco de Sangre Th: 6 Cr 6	Ht: 2 Hp: 3 Optativa 4 Th: 5 Cr 5
5	Ht: 2 Hp: 2 Elaboración Y Presentación de Textos Th: 4 Cr 4	Ht: 3 Hp: 3 Análisis Cualitativo Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Análisis Cuantitativo Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Química Heterocíclica Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Biología Molecular Th: 6 Cr 6	Ht: 3 Hp: 3 Hematología Th: 6 Cr 6	Ht: 2 Hp: 3 Optativa 1 Th: 5 Cr 5	
6	Ht: 2 Hp: 2 Elaboración de Documentos Científicos Th: 4 Cr 4	Ht: 0 Hp: 2 Administración y Normatividad Th: 2 Cr 2	Ht: 3 Hp: 3 Análisis Instrumental Th: 6 Cr 6	Ht: 2 Hp: 2 Bioética Th: 4 Cr 4	Ht: 3 Hp: 3 Parasitología Th: 6 Cr 6	Ht: 2 Hp: 2 Taller de Emprendedores Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 3 Optativa 2 Th: 5 Cr 5	
7		Ht: 2 Hp: 2 Inglés 1 Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Inglés 2 Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Inglés 3 Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Inglés 4 Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Inglés 5 Th: 4 Cr 4	Ht: 2 Hp: 2 Inglés 6 Th: 4 Cr 4	
	Ht: 12 Hp: 16 Th: 28 Cr 28	Ht: 14 Hp: 18 Th: 32 Cr 32	Ht: 16 Hp: 20 Th: 36 Cr 36	Ht: 18 Hp: 19 Th: 37 Cr 37	Ht: 20 Hp: 20 Th: 40 Cr 40	Ht: 19 Hp: 19 Th: 38 Cr 38	Ht: 15 Hp: 21 Th: 36 Cr 36	Ht: 10 Hp: 12 Th: 22 Cr 22

Ht = Horas teóricas
Hp = Horas prácticas
Th = Total de horas
Cr = Créditos (SATCA)

Núcleo Básico

Núcleo Sustantivo

Núcleo Integral

Total

Ht	Hp	Th	Cr	%
36	45	81	81	30
42	46	88	88	33
46	54	100	100	37
0				0
124	145	269	269	100

Área: Ciencias Básicas

Área: Ciencias Biomédicas

Área: Ciencias Farmacéuticas

Área: Ciencias Sociales y Humanidades

Área: Idiomas

Unidades de aprendizajes comunes a la UACam

Unidades de aprendizaje comunes en la FCQB