



Universidad de Carabobo
Facultad Experimental de Ciencias y Tecnología

Licenciatura en Química
COHORTE 2009-2010



Asignaturas	Horas Presenciales				Clasificación de Asignatura			Duración (semanas)			Tipo de Asig.			
	Total Semanal	Horas Teoría	Horas Práctica	Horas Lab.	T	P	T/P	Nº	Inicio	Fin	Fam	Pro	Afin	
Primer Año														
<i>Cálculo</i>	6	4	2		x			34	1	35	x			
<i>Química General</i>	6	4	2		x			34	1	35		x		
<i>Física General</i>	6	6			x			34	1	35	x			
<i>Estadística</i>	4	4			x			17	1	17			x	
<i>Desarrollo de Habilidades Directivas</i>	4	0	4	0		x		17	1	17			x	
<i>Sistemas y Algoritmos</i>	5	2		3			x	17	19	35			x	
<i>Deporte</i>	Requisito obligatorio							20 horas						
Segundo Año														
<i>Química Inorgánica</i>	4	3	1		x			34	1	35		x		
<i>Ondas y Óptica</i>	3	3			x			17	1	17	x			
<i>Cálculo Vectorial</i>	6	4	2		x			17	1	17	x			
<i>Lab. Quím. General</i>	5			5		x		17	1	17		x		
<i>Química Analítica</i>	6	4	2		x			17	1	17		x		
<i>Química Analítica Instrumental</i>	6	4	2		x			17	19	35		x		
<i>Álgebra Lineal y EDO</i>	6	4	2		x			17	19	35	x			
<i>Lab. Quím. Analítica</i>	5			5		x		17	19	35		x		
<i>Lab. de Ondas y Óptica</i>	3			3		x		17	19	35	x			
<i>Apreciación Cultural</i>	Requisito obligatorio							20 horas						
Tercer Año														
<i>Físicoquímica</i>	6	4	2		x			34	1	35		x		
<i>Química Orgánica</i>	6	4	2		x			34	1	35		x		
<i>Inglés Instrumental</i>	5		5			x		34	1	35			x	
<i>Laboratorio de Análisis Instrumental</i>	5			5		x		17	1	17		x		
<i>Principios de Tecnología Química</i>	4	3	1		x			17	1	17		x		
<i>Lab. de Química Inorgánica</i>	5			5		x		17	19	35		x		
<i>Tecnología Química I</i>	4	3	1		x			17	19	35		x		
Cuarto Año														
<i>Lab. de Química Orgánica</i>	5			5		x		34	1	35		x		
<i>Ciencia, Tecnología y Sociedad</i>	4	4			x			17	1	17			x	
<i>Tecnología Química II</i>	4	3	1		x			17	1	17		x		
<i>Laboratorio de Físicoquímica</i>	5			5		x		17	1	17		x		
<i>Análisis y Diseño de Reactores</i>	4	3	1		x			17	1	17		x		
<i>Química Industrial</i>	6	6			x			17	19	35		x		
<i>Laboratorio de Tecnología Química</i>	4			4		x		17	19	35		x		
<i>Bioquímica</i>	4	3		1			x	17	19	35		x		
<i>Electiva (área química)</i>	3	3			x			17	-	-		x		
<i>Electiva (área general)</i>	3	3			x			17	-	-		x		
Quinto Año														
<i>Electiva (área química)</i>	3	3			x			17				x		
Requisitos Obligatorios														
RO	Año en que puede ser cursado							Detalles						
<i>Pasantía</i>	4 ^{to} o 5 ^{to} año							Tener aprobadas todas las asignaturas hasta el 3er. año.						
<i>Trabajo Especial de Grado</i>	5 ^{to} año							Requisito: Haber aprobado todas las asignaturas hasta el 3er. año y el 75% de las del 4to. año (Normas TEG, art. 8).						
<i>Servicio Comunitario</i>	5 ^{to} año							Requisitos: Ciencia, Tecnología y Sociedad y haber aprobado el 50% del plan de estudios. RO: 120 horas mínimo.						
Clasificación de asignatura:	Duración							Tipo de Asignatura						
• T= Teórica	• N°= Número de semanas							• Fam= Familiar						
• P= Práctica	• Inicio = Semana de inicio							• Pro = Propia						
• T/P= Teórica-Práctica	• Fin= Semana de culminación							• Afin = Afin						