



# MAPA CURRICULAR PLAN DE ESTUDIOS 2012 FACULTAD DE QUÍMICA FARMACÉUTICA BIOLÓGICA

	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Biología</b>	<b>Matemáticas II</b>	<b>Métodos Estadísticos</b>	<b>Gestión de Calidad</b>	<b>Metodología de la Investigación</b>	<b>Bioquímica Clínica</b>	<b><sup>3</sup>Optativa Disciplinar</b>	<b>Farmacia Comunitaria y Hospitalaria</b>
T/L	3 3	2 2	0 3	0 3	0 3	3 3	0 4	0 6
	<b>Física</b>	<b>Fisicoquímica I</b>	<b>Fisicoquímica II</b>	<b>Bioquímica</b>	<b>Farmacología</b>	<b>Farmacología Clínica</b>	<b>Farmacognosia</b>	<b>Experiencia Recepcional</b>
T/L	3 0	3 0	3 3	3 3	3 3	3 0	3 3	0 12
	<b>Química Inorgánica</b>	<b>Química Orgánica I</b>	<b>Química Orgánica II</b>	<b>Química Orgánica III</b>	<b>Bioquímica Metabólica</b>	<b>Parasitología</b>	<b>Biofarmacia y Farmacocinética</b>	<b><sup>4</sup>Área Terminal</b>
T/L	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 2	4 0	0 18
	<b>Matemáticas I</b>	<b>Inglés II</b>	<b>Microbiología</b>	<b>Microbiología Médica</b>	<b>Tecnología Farmacéutica I</b>	<b>Tecnología Farmacéutica II</b>	<b>Práctica Profesional</b>	<b><sup>3</sup>Optativa Disciplinar</b>
T/L	2 2	0 6	3 4	5 5	3 3	3 3	0 3	0 4
	<b>Habilidades del Pensamiento</b>	<b>Química Analítica</b>	<b>Análisis Instrumental</b>	<b>Inmunología</b>	<b>Hematología</b>	<b>Toxicología</b>	<b>Servicio Social</b>	
T/L	2 2	4 4	4 4	3 4	3 3	3 3	0 12	
	<b>Lectura y Redacción</b>	<b>Morfofisiología</b>			<b>Biología Molecular</b>	<b><sup>3</sup>Optativa Disciplinar</b>		
T/L	2 2	4 3			3 0	0 4		
	<b>Computación</b>		<b><sup>2</sup>AFEL</b>					
T/L	0 6							
	<b>Inglés I</b>							
T/L	0 6							
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>40</b>

	<b><sup>1</sup>AFBG</b>	<b>30</b>
	<b>AFID</b>	<b>109</b>
	<b>AFD</b>	<b>178</b>
	<b>AFT</b>	<b>42</b>
	<b>AFEL</b>	<b>18</b>
		<b>377</b>

<sup>1</sup>www.uv.mx/AFBG/  
<sup>2</sup>www.uv.mx/dgdae/afel/

### <sup>3</sup>Optativas disciplinares

-Química Farmacéutica
-Química de Alimentos
-Virología
-Genética
-Farmacoeconomía
-Química Heterocíclica
-Análisis de Alimentos
-Fisiopatología
-Epidemiología
-Microbiología de Alimentos
-Química Forense
-Cosmetología

### <sup>4</sup>Áreas terminales

Alimentos -Tópicos en Ciencia y Biotecnología de Alimentos -Tecnología de alimentos -Bromatología Funcional	Farmacia -Administración y Legislación Farmacéutica -Tecnología Farmacéutica III -Innovación Farmacéutica
Química -Elucidación de compuestos -Productos naturales -Síntesis Orgánica	Clínica -Biología Molecular Aplicada -Pruebas Especiales -Banco de Sangre

**MAX=12 (56 créditos)**

STA=8	(48 créditos)
MIN=6	(32 créditos)
SUMA	359
AFEL	18
<b>TOTAL</b>	<b>377</b>