



MAPA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE QFB 2012



NOTA: Para visualizar los programas abrir el vínculo: programa de teoría en nombre de cada materia y programa de laboratorio en número de horas.

Semestre								HT/HL	Total																												
1	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química General I</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Química General I		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Introducción a las ciencias Químico-Biológicas</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> </table>	Introducción a las ciencias Químico-Biológicas		2	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Cálculo A</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	Cálculo A		5	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Álgebra</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Álgebra		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Biología Celular I</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Biología Celular I		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Humanidades I</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Humanidades I		3	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inglés I Acreditable</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Inglés I Acreditable		5	1	26/7	33
Química General I																																					
4	2																																				
Introducción a las ciencias Químico-Biológicas																																					
2	0																																				
Cálculo A																																					
5	0																																				
Álgebra																																					
3	2																																				
Biología Celular I																																					
4	2																																				
Humanidades I																																					
3	0																																				
Inglés I Acreditable																																					
5	1																																				
2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química General II</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Química General II		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Orgánica I</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Química Orgánica I		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Matemáticas Aplicadas</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Matemáticas Aplicadas		3	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Calor y Óptica</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Calor y Óptica		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Biología Celular II</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Biología Celular II		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Humanidades II</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Humanidades II		3	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inglés II Acreditable</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Inglés II Acreditable		5	1	26/9	35
Química General II																																					
4	2																																				
Química Orgánica I																																					
4	2																																				
Matemáticas Aplicadas																																					
3	0																																				
Calor y Óptica																																					
4	2																																				
Biología Celular II																																					
3	2																																				
Humanidades II																																					
3	0																																				
Inglés II Acreditable																																					
5	1																																				
3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Analítica I</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Química Analítica I		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Orgánica II</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Química Orgánica II		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Fisicoquímica I</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Fisicoquímica I		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Anatomía y Fisiología</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	Anatomía y Fisiología		5	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Biología Molecular</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Biología Molecular		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inglés III Acreditable</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Inglés III Acreditable		5	1	25/13	38					
Química Analítica I																																					
3	4																																				
Química Orgánica II																																					
4	2																																				
Fisicoquímica I																																					
4	2																																				
Anatomía y Fisiología																																					
5	2																																				
Biología Molecular																																					
4	2																																				
Inglés III Acreditable																																					
5	1																																				
4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Analítica II</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Química Analítica II		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Fisicoquímica II</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Fisicoquímica II		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Computación</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Computación		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Bioquímica I</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Bioquímica I		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Microbiología General</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Microbiología General		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inglés IV Acreditable</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Inglés IV Acreditable		5	1	21/15	36					
Química Analítica II																																					
3	4																																				
Fisicoquímica II																																					
4	2																																				
Computación																																					
3	2																																				
Bioquímica I																																					
3	3																																				
Microbiología General																																					
3	3																																				
Inglés IV Acreditable																																					
5	1																																				
5	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Análisis Instrumental</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Análisis Instrumental		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Farmacéutica</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Química Farmacéutica		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Farmacognosia</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Farmacognosia		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Estadística</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Estadística		3	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Bioquímica II</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Bioquímica II		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inglés V Acreditable</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Inglés V Acreditable		5	1	22/10	32					
Análisis Instrumental																																					
4	2																																				
Química Farmacéutica																																					
4	2																																				
Farmacognosia																																					
3	2																																				
Estadística																																					
3	0																																				
Bioquímica II																																					
3	3																																				
Inglés V Acreditable																																					
5	1																																				
6	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Análisis Bromatológicos</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td></tr> </table>	Análisis Bromatológicos		2	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Farmacoterapéutica I</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Farmacoterapéutica I		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Inmunología</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td></tr> </table>	Inmunología		4	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Genética</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Genética		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Parasitología</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Parasitología		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Humanidades III</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> </table>	Humanidades III		2	0	18/14	32					
Análisis Bromatológicos																																					
2	4																																				
Farmacoterapéutica I																																					
4	2																																				
Inmunología																																					
4	4																																				
Genética																																					
3	2																																				
Parasitología																																					
3	2																																				
Humanidades III																																					
2	0																																				
7	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Tec. y Control de Medicamentos I</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Tec. y Control de Medicamentos I		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Farmacoterapéutica II</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td></tr> </table>	Farmacoterapéutica II		4	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Micología y Virología</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td></tr> </table>	Micología y Virología		4	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Clínica I</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Química Clínica I		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Hematología</td></tr> <tr><td>3</td><td>2</td></tr> </table>	Hematología		3	2	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Humanidades IV</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> </table>	Humanidades IV		2	0	19/15	34					
Tec. y Control de Medicamentos I																																					
3	4																																				
Farmacoterapéutica II																																					
4	2																																				
Micología y Virología																																					
4	3																																				
Química Clínica I																																					
3	4																																				
Hematología																																					
3	2																																				
Humanidades IV																																					
2	0																																				
8	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Tec. y Control de Medicamentos II</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Tec. y Control de Medicamentos II		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Biofarmacia y Farmacocinética</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Biofarmacia y Farmacocinética		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Farm. Comunitaria y Hospitalaria</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Farm. Comunitaria y Hospitalaria		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Bacteriología Clínica</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	Bacteriología Clínica		3	4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Química Clínica II</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Química Clínica II		3	3		15/17	32									
Tec. y Control de Medicamentos II																																					
3	4																																				
Biofarmacia y Farmacocinética																																					
3	3																																				
Farm. Comunitaria y Hospitalaria																																					
3	3																																				
Bacteriología Clínica																																					
3	4																																				
Química Clínica II																																					
3	3																																				
9	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Normatividad y Calidad</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Normatividad y Calidad		3	0	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Toxicología</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	Toxicología		3	3	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Proyecto Profesionalizante</td></tr> <tr><td>0</td><td>15</td></tr> </table>	Proyecto Profesionalizante		0	15	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td colspan="2">Optativa</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td></tr> </table>	Optativa		3	0			9/18	27													
Normatividad y Calidad																																					
3	0																																				
Toxicología																																					
3	3																																				
Proyecto Profesionalizante																																					
0	15																																				
Optativa																																					
3	0																																				

*** Optativas**

- | | | | |
|----------------|---|-----------------------------|----------------------|
| Administración | Comunicación de riesgos y salud ambiental | Inmunología aplicada | Salud pública |
| Fitoterapia | Tópicos selectos de biotecnología | Tópicos de farmacia clínica | Bio y nanotecnología |

 Línea Química	 Línea Físico-matemática	 Línea Biológica	 Línea Farmacéutica
 Línea Administrativa	 Línea Socio-humanística	 Línea del Idioma Inglés	 Optativa

* La seriación dependerá del tipo de materia optativa y esta indicada en el programa correspondiente.

** Haber aprobado la totalidad de las materias hasta el séptimo semestre.

*** Haber aprobado la totalidad de las materias hasta el octavo semestre y cursar simultáneamente las materias de Toxicología y la optativa,