

DAMERO SUGERIDO PARA LA CARRERA DE QUÍMICO

SIN ORIENTACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS 2015

Aprobado por el Consejo de Facultad de Química en sesión de fecha 10/12/15

Actualizado al 20/07/2018-Resolución CFQ N° 93 del 26/04/2018

<p><u>PRIMER SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Matemática 01</td> <td style="text-align: right;">01</td> <td style="text-align: right;">14 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química General I</td> <td style="text-align: right;">02</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las Cs. Biológ. I</td> <td style="text-align: right;">103 A</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Prev. de Riesgos en Lab.</td> <td style="text-align: right;">104 A</td> <td style="text-align: right;">4 créditos</td> </tr> <tr> <td>Matemática 03 (Álgebra)</td> <td style="text-align: right;">03</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Matemática 01	01	14 créditos	Química General I	02	7 créditos	Introd. a las Cs. Biológ. I	103 A	5 créditos	Prev. de Riesgos en Lab.	104 A	4 créditos	Matemática 03 (Álgebra)	03	7 créditos	Optativas y/o Electivas			<p><u>SEGUNDO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Matemática 04</td> <td style="text-align: right;">04</td> <td style="text-align: right;">17 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química General II</td> <td style="text-align: right;">202</td> <td style="text-align: right;">8 créditos</td> </tr> <tr> <td>Física 101</td> <td style="text-align: right;">205</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Introd. a las Cs. Biológ. II</td> <td style="text-align: right;">203A</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Economía</td> <td style="text-align: right;">211A</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Matemática 04	04	17 créditos	Química General II	202	8 créditos	Física 101	205	7 créditos	Introd. a las Cs. Biológ. II	203A	5 créditos	Economía	211A	7 créditos	Optativas y/o Electivas								
Matemática 01	01	14 créditos																																									
Química General I	02	7 créditos																																									
Introd. a las Cs. Biológ. I	103 A	5 créditos																																									
Prev. de Riesgos en Lab.	104 A	4 créditos																																									
Matemática 03 (Álgebra)	03	7 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
Matemática 04	04	17 créditos																																									
Química General II	202	8 créditos																																									
Física 101	205	7 créditos																																									
Introd. a las Cs. Biológ. II	203A	5 créditos																																									
Economía	211A	7 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
<p><u>TERCER SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Química Orgánica 101</td> <td style="text-align: right;">301</td> <td style="text-align: right;">11 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Analítica 1</td> <td style="text-align: right;">302</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Inorgánica (T)</td> <td style="text-align: right;">303A</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Inorgánica (L)</td> <td style="text-align: right;">303B</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Física 102</td> <td style="text-align: right;">304</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Matemática 05 (Estadística)</td> <td style="text-align: right;">05</td> <td style="text-align: right;">11 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Química Orgánica 101	301	11 créditos	Química Analítica 1	302	10 créditos	Química Inorgánica (T)	303A	6 créditos	Química Inorgánica (L)	303B	5 créditos	Física 102	304	7 créditos	Matemática 05 (Estadística)	05	11 créditos	Optativas y/o Electivas			<p><u>CUARTO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Química Orgánica 102</td> <td style="text-align: right;">401</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Analítica 2</td> <td style="text-align: right;">402</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Fisicoquímica 101</td> <td style="text-align: right;">406A</td> <td style="text-align: right;">13 créditos</td> </tr> <tr> <td>Física 103L</td> <td style="text-align: right;">308</td> <td style="text-align: right;">8 créditos</td> </tr> <tr> <td>Fisicoq. Molecular Básica</td> <td style="text-align: right;">310</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Química Orgánica 102	401	6 créditos	Química Analítica 2	402	10 créditos	Fisicoquímica 101	406A	13 créditos	Física 103L	308	8 créditos	Fisicoq. Molecular Básica	310	6 créditos	Optativas y/o Electivas					
Química Orgánica 101	301	11 créditos																																									
Química Analítica 1	302	10 créditos																																									
Química Inorgánica (T)	303A	6 créditos																																									
Química Inorgánica (L)	303B	5 créditos																																									
Física 102	304	7 créditos																																									
Matemática 05 (Estadística)	05	11 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
Química Orgánica 102	401	6 créditos																																									
Química Analítica 2	402	10 créditos																																									
Fisicoquímica 101	406A	13 créditos																																									
Física 103L	308	8 créditos																																									
Fisicoq. Molecular Básica	310	6 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
<p><u>QUINTO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Química Orgánica 103L</td> <td style="text-align: right;">501</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Orgánica 104 (I hem)</td> <td style="text-align: right;">502X</td> <td style="text-align: right;">4 créditos</td> </tr> <tr> <td>Química Analítica 3</td> <td style="text-align: right;">503</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Fisicoquímica 103</td> <td style="text-align: right;">520A</td> <td style="text-align: right;">12 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Química Orgánica 103L	501	5 créditos	Química Orgánica 104 (I hem)	502X	4 créditos	Química Analítica 3	503	10 créditos	Fisicoquímica 103	520A	12 créditos	Optativas y/o Electivas			<p><u>SEXTO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bases Jurídicas de la Empresa</td> <td style="text-align: right;">305</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Lab. Avanzado de Qca. Orgánica</td> <td style="text-align: right;">543</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Fisicoquímica 104</td> <td style="text-align: right;">521A</td> <td style="text-align: right;">7 créditos</td> </tr> <tr> <td>Introd. a los Sist. de Gestión (II hem)</td> <td style="text-align: right;">618A</td> <td style="text-align: right;">4 créditos</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Inorgánicos</td> <td style="text-align: right;">412</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Qca. Del Estado Sólido</td> <td style="text-align: right;">553</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Botánica</td> <td style="text-align: right;">908</td> <td style="text-align: right;">4 créditos</td> </tr> <tr> <td>Introd. a la Metrología y Control de los Procesos I</td> <td style="text-align: right;">821</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Bases Jurídicas de la Empresa	305	6 créditos	Lab. Avanzado de Qca. Orgánica	543	6 créditos	Fisicoquímica 104	521A	7 créditos	Introd. a los Sist. de Gestión (II hem)	618A	4 créditos	Sólidos Inorgánicos	412	5 créditos	Qca. Del Estado Sólido	553	5 créditos	Botánica	908	4 créditos	Introd. a la Metrología y Control de los Procesos I	821	5 créditos	Optativas y/o Electivas		
Química Orgánica 103L	501	5 créditos																																									
Química Orgánica 104 (I hem)	502X	4 créditos																																									
Química Analítica 3	503	10 créditos																																									
Fisicoquímica 103	520A	12 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
Bases Jurídicas de la Empresa	305	6 créditos																																									
Lab. Avanzado de Qca. Orgánica	543	6 créditos																																									
Fisicoquímica 104	521A	7 créditos																																									
Introd. a los Sist. de Gestión (II hem)	618A	4 créditos																																									
Sólidos Inorgánicos	412	5 créditos																																									
Qca. Del Estado Sólido	553	5 créditos																																									
Botánica	908	4 créditos																																									
Introd. a la Metrología y Control de los Procesos I	821	5 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
<p><u>SÉPTIMO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Bioquímica L</td> <td style="text-align: right;">513A</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Bioquímica T</td> <td style="text-align: right;">512</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Sist. Integrados de Gestión</td> <td style="text-align: right;">918</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Adm. y Gestión de las Org. I</td> <td style="text-align: right;">652X</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Métodos Separativos-org</td> <td style="text-align: right;">205 567</td> <td style="text-align: right;">6 créditos</td> </tr> <tr> <td>Aseg. de la Cal. de los Proc. Anal I (T)</td> <td style="text-align: right;">761</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Qca. de productos naturales</td> <td style="text-align: right;">571</td> <td style="text-align: right;">5 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Bioquímica L	513A	10 créditos	Bioquímica T	512	5 créditos	Sist. Integrados de Gestión	918	5 créditos	Adm. y Gestión de las Org. I	652X	10 créditos	Métodos Separativos-org	205 567	6 créditos	Aseg. de la Cal. de los Proc. Anal I (T)	761	5 créditos	Qca. de productos naturales	571	5 créditos	Optativas y/o Electivas			<p><u>OCTAVO SEMESTRE</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Microbiología Gral.</td> <td style="text-align: right;">533</td> <td style="text-align: right;">12 créditos</td> </tr> <tr> <td>Adm. y Gestión de las Organizaciones II</td> <td style="text-align: right;">653X</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Qca. de Coordinación (T+P)</td> <td style="text-align: right;">548</td> <td style="text-align: right;">10 créditos</td> </tr> <tr> <td>Qca. Ambiental</td> <td style="text-align: right;">733</td> <td style="text-align: right;">8 créditos</td> </tr> <tr> <td>Optativas y/o Electivas</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Microbiología Gral.	533	12 créditos	Adm. y Gestión de las Organizaciones II	653X	10 créditos	Qca. de Coordinación (T+P)	548	10 créditos	Qca. Ambiental	733	8 créditos	Optativas y/o Electivas					
Bioquímica L	513A	10 créditos																																									
Bioquímica T	512	5 créditos																																									
Sist. Integrados de Gestión	918	5 créditos																																									
Adm. y Gestión de las Org. I	652X	10 créditos																																									
Métodos Separativos-org	205 567	6 créditos																																									
Aseg. de la Cal. de los Proc. Anal I (T)	761	5 créditos																																									
Qca. de productos naturales	571	5 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
Microbiología Gral.	533	12 créditos																																									
Adm. y Gestión de las Organizaciones II	653X	10 créditos																																									
Qca. de Coordinación (T+P)	548	10 créditos																																									
Qca. Ambiental	733	8 créditos																																									
Optativas y/o Electivas																																											
<p><u>NOVENO SEMESTRE</u></p> <p>Optativas y/o electivas</p>	<p><u>DÉCIMO SEMESTRE</u></p> <p>Internado/Practicantado/Proyecto Específico del Título</p> <p style="text-align: right;">55 créditos</p> <p>Optativas y/o electivas</p>																																										