

NIVEL DE ESTUDIO : LICENCIATURA  
PROGRAMA : QUÍMICO BIÓLOGO CLÍNICO  
ESPECIALIDAD :

PLAN : 2042

OPCIÓN :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED = Créditos Requeridos

CLAVE	ASIGNATURAS	TIPO	HORAS			REQUISITOS		
			CR	TE	LA	EJE	CRED	MATERIAS
0119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4		4			C
0120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3		3			C
0121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3		3			C
0123	NUEVAS TECNOL. DE LA INFORM. Y LA COMUN.	OBL	3		3			C
0124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3		3			C
7162	QUÍMICA GENERAL	OBL	8	3	2			B
7790	INT. AL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	OBL	8	3	2			B
7792	BIOLOGÍA GENERAL	OBL	8	3	2			B
7793	SEGURIDAD Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE	OBL	6	3				B
7791	QUÍMICA INORGÁNICA	OBL	8	3	2		20	
7794	MECÁNICA Y FLUÍDOS	OBL	8	3	2		20	Aprobar: 7790
7795	QUÍMICA ORGÁNICA I (LAB)	OBL	8	3	2		20	
8421	ELEMENTOS DE CÁLC. INT. Y ÁLGEBRA LINEAL	OBL	8	3	2			Aprobar: 7790
7796	ECUACIONES DIFERENCIALES	OBL	8	3	2			Aprobar: 8421
7797	QUÍMICA ANALÍTICA I	OBL	8	2	4			Aprobar: 7162
7798	QUÍMICA ORGÁNICA II (LAB)	OBL	8	3	2			Aprobar: 7795
7799	ELECTRICIDAD Y CALOR	OBL	8	3	2			Aprobar: 7794
7800	TERMODINÁMICA QUÍMICA	OBL	8	3	2		45	
7801	BIOQUÍMICA I	OBL	8	3	2		45	
7802	QUÍMICA ANALÍTICA II	OBL	8	3	2			Cursar: 7797
7803	QUÍMICA ORGÁNICA III (LAB)	OBL	8	3	2			Cursar: 7798
7804	MAGNETISMO Y ÓPTICA	OBL	8	3	2			Aprobar: 7799
7805	EQUILIBRIO QUÍMICO	OBL	8	3	2			Cursar: 7800
7806	BIOQUÍMICA II	OBL	8	3	2			Cursar: 7801
7830	CITOMORFOLOGÍA	OBL	3		3		80	
7171	BIOESTADÍSTICA I	OBL	8	3	2		128	
7789	GENÉTICA	OBL	6	3			128	
7807	QUÍMICA ANALÍTICA III	OBL	8	2	4			Cursar: 7802
7809	MICROBIOLOGÍA GENERAL	OBL	6	3			128	
7810	CINÉTICA QUÍMICA	OBL	8	3	2			Cursar: 7805
7811	LABORATORIO DE INTEGRACIÓN BÁSICO	OBL	6		6		128	
7831	BIOLOGÍA CELULAR	OBL	6	3			128	
7815	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS	OBL	8	3	2			Aprobar: 7809
7832	CONTROL DE CALIDAD	OBL	4	2				Aprobar: 7171
7833	HEMATOLOGÍA I	OBL	6	3				Cursar: 7831
7834	INMUNOLOGÍA BÁSICA	OBL	6	3				Cursar: 7831
7835	BIOQUÍMICA CLÍNICA I	OBL	6	3				Aprobar: 7802
7836	LABORATORIOS DE INTEGRACIÓN CLÍNICA I	OBL	8		8		171	
7837	TOXICOLOGÍA	OBL	6	3				Cursar: 7807, 7831
7838	HEMATOLOGÍA II	OBL	6	3			219	
7839	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	OBL	6	3				Cursar: 7834
7840	BACTERIOLOGÍA MÉDICA	OBL	6	3				Cursar: 7815
7841	BIOQUÍMICA CLÍNICA II	OBL	6	3				Cursar: 7835

Claves Ejes: C= COMÚN, B= BÁSICO, I= INTEGRADOR, P= PROFESIONALIZANTE

NIVEL DE ESTUDIO : LICENCIATURA  
PROGRAMA : QUÍMICO BIÓLOGO CLÍNICO  
ESPECIALIDAD :

PLAN : 2042

OPCIÓN :

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED = Créditos Requeridos

CLAVE-----	ASIGNATURAS -----	TIPO	HORAS				REQUISITOS	
			CR	TE	LA	EJE	CRED	MATERIAS-----
<a href="#">7842</a>	LABORATORIOS DE INTEGRACIÓN CLÍNICA II	OBL	8		8	I	219	
<a href="#">7843</a>	SEMINARIO	OBL	2		2	P	257	
<a href="#">7844</a>	MICOLOGÍA	OBL	6	3		P	257	
<a href="#">7845</a>	PARASITOLOGÍA	OBL	6	3		P	257	
<a href="#">7846</a>	VIROLOGÍA	OBL	6	3		P	257	
<a href="#">7847</a>	BIOQUÍMICA CLÍNICA III	OBL	6	3		P	257	Cursar: 7841
<a href="#">7848</a>	LABORATORIOS DE INTEGRACIÓN CLÍNICA III	OBL	8		8	I	257	
7849	PRÁCTICAS PROFESIONALES	OBL	20		20	I	299	
8575	SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	OBL	0	0	0		400	
<a href="#">0132</a>	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	SEL	6	3				
<a href="#">0133</a>	HISTORIA REGIONAL	SEL	8	4				
<a href="#">0134</a>	PRODUCCIÓN FOTOGRAFICA	SEL	4		4			
<a href="#">0135</a>	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	SEL	4	2				
<a href="#">0139</a>	REDACCIÓN DE TEXTOS DE DIVULG.CIENTÍFICA	SEL	6	2	2			
<a href="#">0147</a>	TÓPICOS SELECTOS DE SALUD PÚBLICA	SEL	6	3				
<a href="#">0148</a>	ADMINISTRACIÓN EN EL LABORATORIO CLÍNICO	SEL	6	3			50	
<a href="#">0149</a>	BIOÉTICA	SEL	6	3				Cursar: 0124
<a href="#">6906</a>	CULTURA EMPRENDEDORA	SEL	4	1	2			
<a href="#">6999</a>	ADMINISTRACIÓN I	SEL	10	5				
7005	ADMINISTRACIÓN II	SEL	10	5				Aprobar: 6999
<a href="#">7885</a>	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	SEL	5	1	3			
<a href="#">8400</a>	CONTABILIDAD	SEL	6	3				
<a href="#">8401</a>	TEORÍA ECONÓMICA	SEL	6	3				
8402	LEGISLACIÓN AGRARIA	SEL	6	3				
<a href="#">8981</a>	REDACCIÓN	SEL	6	3				
<a href="#">7787</a>	CASOS CLÍNICOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO	OPT	6	3		P		Cursar: 7841
<a href="#">7788</a>	FARMACOLOGÍA	OPT	8	3	2	P		Cursar: 7841
<a href="#">7850</a>	BANCO DE SANGRE Y TRANFUSIÓN	OPT	6	3		E		Aprobar: 7833 y 7834 y 7838
<a href="#">7851</a>	BIOLOGÍA MOLECULAR	OPT	6	3		E		Aprobar: 7806 Cursar: 7789
<a href="#">7852</a>	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	OPT	6	2	2	E		Aprobar: 7171
<a href="#">7853</a>	GENÉTICA HUMANA	OPT	6	3		E	219	
<a href="#">7854</a>	INFECCIONES NOSOCOMIALES	OPT	6	3		E		Aprobar: 7840
<a href="#">7855</a>	INMUNOPARASITOLOGÍA	OPT	6	3		E		Cursar: 7815
<a href="#">7856</a>	INMUNOTOXICOLOGÍA	OPT	6	3		E		Cursar: 7834
<a href="#">7857</a>	NUTRICIÓN CLÍNICA	OPT	6	3		E		Cursar: 7806
<a href="#">7858</a>	PARASITOLOGÍA CLÍNICA	OPT	6	3		E		Aprobar: 7845
<a href="#">7859</a>	RELACIÓN HUÉSPED PARÁSITO	OPT	6	3		E		Cursar: 7815
<a href="#">7860</a>	TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO	OPT	6	1	4	E		Aprobar: 7806 Cursar: 7789
<a href="#">7934</a>	QUÍMICA FORENSE	OPT	6	3		E	255	
<a href="#">7935</a>	FISIOLOGÍA I	OPT	6	3		E		Cursar: 7831

NIVEL DE ESTUDIO : LICENCIATURA  
PROGRAMA : QUÍMICO BIÓLOGO CLÍNICO  
ESPECIALIDAD :

OPCIÓN : PLAN : 2042

CR = Créditos, TE = Teoría, LA = Laboratorio, CRED = Créditos Requeridos

	HORAS	REQUISITOS
CLAVE-----	ASIGNATURAS	----- TIPO CR TE LA EJE CRED M A T E R I A S-----

Claves Ejes: C= COMÚN, B= BÁSICO, I= INTEGRADOR, P= PROFESIONALIZANTE, E= ESPECIALIZANTE

OBSERVACIONES

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE EGRESADO DEL PROGRAMA DE QUÍMICO BIÓLOGO CLÍNICO  
DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 400 CRÉDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

347 A MATERIAS OBLIGATORIAS  
029 A MATERIAS DE SELECCION

024 A MATERIAS OPTATIVAS