

Grado: Bachillerato en Ciencias (BS)	
Clasificación: BQUI	
Requisitos generales (RG):	48
Requisitos departamentales (RD):	30
Requisitos de concentración (RC):	35
Electivas libres (EL):	<u>12</u>
TOTAL DE CRÉDITOS:	<u>125</u>

Departamento de Ciencias Naturales

Química

Clave	Cursos	Sem 1	Sem 2	Crs.	Apr	Comentarios o Requisitos
Primer Año						
RG	Lenguajes	X		3		El/la estudiante deberá tomar al menos 3 créditos en Español
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología (BIO 111)	X		3		
RG	FEP 100 - Seminario de experiencia universitaria	X		3		
RD	MAT 133 - Precálculo I	X		3		Nivel CEEB de al menos 600 o MAT 102 o MAT 108
RD	QUI 101 - Química general I	X		4		Nivel CEEB de al menos 600 o MAT 102 o MAT 108
RG	Lenguajes		X	3		El/la estudiante deberá tomar al menos 3 créditos en Inglés
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología		X	3		Varias opciones
RD	MAT 134 - Precálculo II		X	3		MAT 133
RD	BIO 112 - Biología general II		X	3		BIO 111
RD	QUI 102 - Química general II		X	4		QUI 101
				32		
Segundo Año						
RC	QUI 202 - Análisis cuantitativo	X		4		QUI 102
RG	Ciencias sociales	X		3		Varias opciones
RG	Lenguajes	X		3		Varias opciones
RD	MAT 201 - Cálculo I	X		5		MAT 134
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología (MAT 261)		X	3		MAT 134
RC	QUI 304 - Análisis instrumental		X	4		QUI 202
RC	MAT 202 - Cálculo II		X	5		MAT 201
EL	Electiva libre		X	3		
				30		
Tercer Año						
RG	Lenguajes	X		3		Varias opciones
RD	FIS 203 - Física general I	X		4		MAT 201
RG	Artes, Filosofía, Humanidades (BIO 217)	X		3		BIO 112
RC	QUI 301 - Química orgánica I	X		4		QUI 102
EL	Electiva libre	X		3		
RG	Ciencias sociales		X	3		Varias opciones
EL	Electiva libre		X	3		
RG	Lenguajes		X	3		Varias opciones
RC	QUI 302 - Química orgánica II		X	4		QUI 301
RD	FIS 204 - Física general II		X	4		FIS 203
				34		
Cuarto Año						
RG	Artes, Filosofía, Humanidades	X		3		Varias opciones
EL	Electiva libre	X		3		
RC	QUI 401 - Química física I	X		4		MAT 202, QUI 202, FIS 204
RG	Teología, estudios sobre las religiones	X		3		Varias opciones
RG	Artes, Filosofía, Humanidades	X		3		Varias opciones
RC	QUI 402 - Química física II		X	4		QUI 401
RC	QUI 405 - Química inorgánica		X	3		QUI 102
RG	Teología, estudios sobre las religiones		X	3		Varias opciones
RC	CNA 480 - Seminario integrador		X	3		Varias opciones
				29		

NOTAS ACLARATORIAS

1. Las asignaturas deberán aprobarse en el orden que aparecen en el plan de estudios, salvo que el/la director/a de la unidad académica, el/la consejero/a profesional o el/la profesor/a mentor/a autorice otra secuencia.
2. El plazo normal para los/las estudiantes regulares completar los estudios es de cuatro (4) años en los programas de bachillerato.
3. Los/las estudiantes que interrumpan sus estudios por dos semestres o más se registrarán por el plan de estudios que esté vigente al momento de su reingreso.
4. La puntuación en las pruebas de aprovechamiento del **College Board** determinará en qué nivel de español, inglés o matemáticas deberá ubicarse a los estudiantes inicialmente. De acuerdo a dicha puntuación, se determinará si el estudiante habrá de tomar: (1) el curso de destrezas básicas, (2) el curso que señala su plan de estudio, o (3) cursos de nivel superior al que establece el currículo. Puede ver la tabla de Criterios para ubicación inicial en la siguiente página del WEB <http://www.sagrado.edu/publicaciones/Catalogo>.
5. Los/las estudiantes con deficiencias en inglés, puntuación menor de 475 en el College Board, deberán tomar el curso de destrezas básicas, ING 031. Este curso debe aprobarse con nivel de proficiencia de **80%** o más durante el primer año de estudios en la U.S.C. Después de aprobar el curso de destrezas básicas, los/las estudiantes tomarán los cursos que sean requeridos en esta materia en su plan de estudio.
6. A los/las estudiantes se les requerirá una calificación mínima de **C (70%)** para aprobar cualquier curso de inglés, de español (lengua o literatura), y/o lenguas extranjeras, aún cuando sea tomado como electiva libre.