



**Programa de Traslado Articulado hacia el  
Bachillerato en Ciencias en Química del RUM – IGS 315  
Contenido Curricular  
PRIMER AÑO**

**Primer Semestre:**

<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
BIOL 3011 – 3013	Biología General I y Laboratorio	4
MATE 3171	Pre-Cálculo I	3
*QUIM 3001 – 3003	Química General I y Laboratorio	4
**INGL _____	Inglés Primer Nivel	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
<b>Total de Créditos</b>		<b>17</b>

**Segundo Semestre:**

<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
BIOL 3012 – 3014	Biología General II y Laboratorio	4
MATE 3172	Pre-Cálculo II	3
*QUIM 3002 – 3004	Química General II y Laboratorio	4
**INGL _____	Inglés Primer Nivel	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
<b>Total de Créditos</b>		<b>17</b>

**VERANO**

<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3031	Cálculo I	4

**SEGUNDO AÑO**

**Primer Semestre:**

<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
QUIM 3031 – 3033	Química Orgánica I y Laboratorio	4
FISI 3171	Física I para Ingeniería	4
FISI 3173	Laboratorio de Física de Ingeniería I	1
MATE 3032	Cálculo II	4
***INGL _____	Inglés Segundo Nivel	3
EDFI _____	Educación Física	2
<b>Total de Créditos</b>		<b>18</b>

**Segundo Semestre:**

<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
QUIM 3032 – 3034	Química Orgánica II y Laboratorio	4
FISI 3172	Física II para Ingeniería	4
FISI 3174	Laboratorio de Física de Ingeniería II	1
MATE 3063	Cálculo III	4
***INGL _____	Inglés Segundo Nivel	3
ESPA _____	Español Segundo Nivel	3
<b>Total de Créditos</b>		<b>19</b>

\*El/la estudiante debe obtener una puntuación de 550 ó más en la parte de aprovechamiento en matemáticas del CEEB para tomar este curso.

\*\*Si el/la estudiante obtiene una puntuación de 580 ó menos en la parte de aprovechamiento en inglés del CEEB, tomará el curso de INGL 3101-3102. Si obtiene una puntuación de 581 ó más en la parte de aprovechamiento en inglés del CEEB, tomará el curso de INGL 3103-3104.

\*\*\*Los/las estudiantes que tomen el curso de INGL 3103-3104, podrán tomar cualquier curso de inglés de segundo año, excepto los cursos de INGL 3201-3202 e INGL 3191.