

**Plan de Estudio**  
**Bachillerato en Ciencias Naturales – Concentración General**  
***Estudiantes Admitidos Antes 2009***

**Primer año:**

**Primer Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3171	Pre-cálculo I	3
QUIM 3131	Química General I	3
QUIM 3133	Laboratorio de Química General I	1
ESPA 3101	Español Básico I	3
INGL 3101 ó INGL 3103	Inglés Básico I (450 a 539 puntos en el CEEB) ó Inglés Intermedio I (540 a 640 puntos en el CEEB)	3
CISO 3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
Total de créditos:		16

**Segundo Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3172	Pre-cálculo II	3
QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Laboratorio de Química General II	1
ESPA 3102	Español Básico II	3
INGL 3102 ó INGL 3104	Inglés Básico II (450 a 539 puntos en el CEEB) ó Inglés Intermedio II (540 a 640 puntos en el CEEB)	3
CISO 3122	Introducción a Ciencias Sociales II	3
Total de créditos:		16

**Segundo año:**

**Primer Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3052	Introducción al Cálculo I	3
Electiva en Química	Electiva Dirigida en Química	4
BIOL 3031	Biología General I	3
BIOL 3033	Laboratorio de Biología General I	1
INGL 2do. Año	Gramática, Composición y Lectura I ó Introducción a la Literatura I	3
ESPA 2do. Año	Introducción a los Géneros Literarios I ó Introducción a la Literatura Española I	3
Total de créditos:		17

**Segundo Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3053	Introducción al Cálculo II	3
Electiva en Ciencias y Matemáticas	Electiva Dirigida en Ciencias y Matemáticas	4
BIOL 3103	Biología General II	3
BIOL 3104	Laboratorio de Biología General II	1
INGL 2do. Año	Gramática, Composición y Lectura II ó Introducción a la Literatura II	3
ESPA 2do. Año	Introducción a los Géneros Literarios II ó Introducción a la Literatura Española II	3
Total de créditos:		17

**Tercer año:****Primer Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
HUMA 3101	Cultura Occidental I	3
Electiva en Biología	Electiva Dirigida en Biología	4
FISI 3011	Física Universitaria I	3
FISI 3013	Laboratorio de Física Universitaria I	1
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Libre	Electiva Libre	3
Total de créditos:		17

**Segundo Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
HUMA 3102	Cultura Occidental II	3
Electiva en Ciencias y Matemáticas	Electiva Dirigida en Ciencias y Matemáticas	4
FISI 3012	Física Universitaria II	3
FISI 3014	Laboratorio de Física Universitaria II	1
HIST 3245	Compendio Historia de Puerto Rico	3
Electiva Libre	Electiva Libre	3
Total de créditos:		17

**Cuarto año:****Primer Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
HUMA 3201	Cultura Occidental III	3
Electiva en Física	Electiva Dirigida en Física	4
Electiva en Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Electiva Libre	Electiva Libre	3
SICI 3007	Programación Básica	3
Total de créditos:		16

**Segundo Semestre:**

<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
HUMA 3202	Cultura Occidental IV	3
Electiva en Ciencias y Matemáticas	Electiva Dirigida en Ciencias y Matemáticas	4
ARTE 3155 ó ARTE 3156 ó MUSI 3225	Arte Antiguo y Medieval ó Arte Moderno y Contemporáneo ó Cultura Musical	3
Electiva Libre	Electiva Libre	3
Cursos Interdisciplinario	Cursos Interdisciplinario	3
Total de créditos:		16