

**Plan de Estudio**  
**Bachillerato en Ciencias Naturales – Concentración General**  
***Estudiantes Admitidos desde Agosto 2014***

**Primer año:**

**Primer Semestre:**

| <b>Código</b>            | <b>Título</b>  | <b>Créditos</b>    | <b>Aprobado</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<br>INGL 3103 | Inglés Básico I (450 a 539 puntos en el CEEB) ó<br>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>    | <b>Aprobado</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<br>INGL 3104 | Inglés Básico II (450 a 539 puntos en el CEEB) ó<br>Inglés Intermedio II (540 a 640 puntos en el CEEB) | 3                  |                 |
| CISO 3122                | Introducción a Ciencias Sociales II  | 3                  |                 |
| INTD3027                 | Seminario Interdisciplinario de Educación General  | 3                  |                 |
|                          |  | Total de créditos: | 19              |

**Segundo año:**

**Primer Semestre:**

| <b>Código</b>        | <b>Título</b>   | <b>Créditos</b>    | <b>Aprobado</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>    | <b>Aprobado</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> | <b>Aprobado</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> | <b>Aprobado</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> | <b>Aprobado</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 ó                   | Programación Básica ó                  | 3               |                 |
| MATE 3015                     | Estadística Elemental                  |                 |                 |
| Total de créditos:            |  | 16              |                 |

**Segundo Semestre:**

| <b>Código</b>                       | <b>Título</b>   | <b>Créditos</b> | <b>Aprobado</b> |
|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| HUMA 3202                           | Cultura Occidental IV                                   | 3               |                 |
| Electiva en Ciencias y Matemáticas* | Electiva Dirigida en Ciencias y Matemáticas             | 4               |                 |
| Capstone: NUTR 4177*                | Experiencia de Cierre Universitario (Nutrición y Salud) | 3               |                 |
| Electiva Libre                      | Electiva Libre  | 3               |                 |
| Total de créditos:                  |   | 13              |                 |

\*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación.