

**BACHILLERATO EN CIENCIAS NATURALES  
CONCENTRACIONES EN PROGRAMA GENERAL  
Y EN BIOLOGÍA (PROGRAMA TRASLADO  
ARTICULADO UPR-RÍO PIEDRAS)**

El programa de traslado articulado entre la Universidad de Puerto Rico en Arecibo y la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras para el programa académico de Bachillerato en Ciencias Naturales con concentración en Programa General ó en Biología. Facilitará el traslado de estudiantes entre las dos unidades institucionales del sistema UPR. Mediante el mismo los estudiantes participantes podrán tomar en su unidad de procedencia los cursos requisitos que le permitirán el eventual traslado a la unidad receptora sin que éstos pierdan créditos o se les extienda el tiempo establecido para cumplir con los requisitos del Programa.

Este programa permitirá el fortalecimiento en el desarrollo académico de los estudiantes ofreciéndoles la oportunidad de lograr sus metas académicas en un tiempo razonable. Además, los expondrá al acervo cultural y educativo entre las dos unidades del sistema de la UPR enriqueciendo su preparación académica.



| <b>Primer año</b>      |                   |                |
|------------------------|-------------------|----------------|
| <i>Primer Semestre</i> |                   |                |
| ESPA 3101              | Español Básico I  | 3 crs.         |
| INGL 3101-13           | Inglés Básico I   | 3 crs.         |
| HUMA 3101              | Humanidades I     | 3 crs.         |
| CISO 3121              | Ciencias Sociales | 3 crs.         |
| MATE 3171              | Pre-cálculo I     | 3 crs.         |
| XXXX XXX               | Electiva          | <u>3 crs.</u>  |
|                        | <b>Total</b>      | <b>18 crs.</b> |

| <i>Segundo Semestre</i> |                      |                |
|-------------------------|----------------------|----------------|
| ESPA 3102               | Español Básico II    | 3 crs.         |
| INGL 3102-14            | Inglés Básico II     | 3 crs.         |
| HUMA 3102               | Humanidades II       | 3 crs.         |
| CISO 3122               | Ciencias Sociales II | 3 crs.         |
| MATE 3172               | Pre-cálculo II       | 3 crs.         |
| XXXX XXX                | Electiva             | <u>3 crs.</u>  |
|                         | <b>Total</b>         | <b>18 crs.</b> |

La concentración en Biología requiere los cursos Biología Organismal Animal (BIOL 3420, 3 créditos) y en Biología Organismal Vegetal (BIOL 3410, 3 créditos) en lugar de la segunda parte de Biología General (BIOL 3012-14).

El estudiante podrá tomar hasta un máximo de 80 créditos en la Unidad de procedencia.

| <b>Segundo año</b>      |                          |                |
|-------------------------|--------------------------|----------------|
| <i>Primer Semestre</i>  |                          |                |
| ESPA XXXX               | Español Segundo Año      | 3 crs.         |
| INGL XXXX               | Inglés Segundo Año       | 3 crs.         |
| HUMA XXXX               | Huma. Segundo Año        | 3 crs.         |
| BIOL 3011               | Biología General I       | 4 crs.         |
| BIOL 3013               | Lab. Biología General I  | 0 cr           |
| QUIM 3001               | Química General I        | 4 crs.         |
| QUIM 3003               | Lab. Química General I   | 0 crs.         |
| MATE 3031               | Cálculo I                | <u>4 crs.</u>  |
|                         | <b>Total</b>             | <b>21 crs.</b> |
| <i>Segundo Semestre</i> |                          |                |
| ESPA XXXX               | Español Segundo Año      | 3 crs.         |
| INGL XXXX               | Inglés Segundo Año       | 3 crs.         |
| HUMA XXXX               | Humanidades Segundo Año  | 3 crs.         |
| BIOL 3012               | Biología General II      | 4 crs.         |
| BIOL 3014               | Lab. Biología General II | 0 cr           |
| QUIM 3002               | Química General II       | 4 crs.         |
| QUIM 3004               | Lab. Química General II  | 0 crs.         |
| XXXX XXXX               | Electivas                | <u>3 crs.</u>  |
|                         | <b>Total</b>             | <b>20 crs.</b> |