

BACHILLERATO EN CIENCIAS CON CONCENTRACIÓN EN BIOLOGÍA
Plan de Estudio Sugerido (Admitidos 2021-en adelante)

Primer Año – Primer Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 3031	Biología General I	3
BIOL 3033	Laboratorio de Biología I	1
MATE 3211	Precálculo con Experimental I	3
INGL 3101 o	Inglés Básico I	3
INGL 3103 o	Inglés Intermedio I	
INGL XXXX	Inglés Nivel Avanzado	
ESPA 3101	Español Básico I	3
CISO 3121	Ciencias Sociales I	3

Primer Año – Segundo Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 3003	Biología General II	3
BIOL 3004	Laboratorio de Biología II	1
MATE 3212	Precálculo con Experimental II	3
INGL 3102 o	Inglés Básico II	3
INGL 3104 o	Inglés Intermedio II	
INGL XXXX	Inglés Nivel Avanzado	
ESPA 3102	Español Básico II	3
CISO 3122	Ciencias Sociales II	3
ELECTIVA	Electiva Libre	3

Segundo Año – Primer Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 3405	Zoología General	4
MATE 3052	Cálculo I	3
INGL 3201 o	Composición y Literatura I	3
INGL 3221 o	Introducción a Literatura I	
INGL XXXX o	Inglés Nivel Avanzado	
ESPA 3201 o	Introducción a Generos Literarios I	
ESPA 3211	Introducción a la Literatura Española I	
HUMA 3111	Compendio Cultura Occidental I-II	3
QUIM3131	Química General I	3

QUIM 3133	Laboratorio Química General I	1
-----------	-------------------------------	---

Segundo Año – Segundo Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 3305	Genética	4
INTD	Seminario Interdisciplinario	3
INGL 3202 o	Composición y Literatura II	3
INGL 3222 o	Introducción a Literatura II	
INGL XXXX o	Inglés Nivel Avanzado	
ESPA 3202o	Introducción a Generos Literarios II	
ESPA 3212	Introducción a la Literatura Española II	
HUMA 3112	Compendio Cultura Occidental III-IV	3
QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Laboratorio Química General II	1

Tercer Año – Primer Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 3415	Botánica	4
FISI 3011	Física Universitaria I	3
FISI 3013	Laboratorio Física Universitaria I	1
INGL 3201 o	Composición y Literatura II	3
INGL 3221 o	Introducción a Literatura II	
INGL XXXX o	Inglés Nivel Avanzado	
ESPA 3201 o	Introducción a Generos Literarios II	
ESPA 3211	Introducción a la Literatura Española II	
QUIM 3121	Química Orgánica I	3
QUIM 2123	Laboratorio Química Orgánica I	1

Tercer Año – Segundo Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL XXXX	Electiva Dirigida en Biología	4
FISI 3012	Física Universitaria II	3
FISI 3014	Laboratorio Física Universitaria II	1
INGL 3202 o	Composición y Literatura I	3
INGL 3222 o	Introducción a Literatura I	
INGL XXXX o	Inglés Nivel Avanzado	

ESPA 3202 o ESPA 3212	Introducción a Generos Literarios I Introducción a la Literatura Española I	
ELECTIVA	Electiva Libre	3
QUIM 3122	Química Orgánica II	3
QUIM 2124	Laboratorio Química Orgánica II	1

Cuarto Año – Primer Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL 4915	Seminario Integrador de Temas en Biología (Capston)	3
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
SOCI 3006 o FILO 4471 o FILO 4023	Sociología de las Ciencias Filosofía de las Ciencias Problemas Contemporaneos de la Bioética	3
BIOL XXXX	Electiva Dirigida Biologia	4
ELECTIVA	Electiva Libre	3

Cuarto Año – Segundo Semestre

Codificación	Curso	Créditos
BIOL XXXX	Electiva Dirigida Biologia	4
MATE 3015 o CITE 4005 o SICI 3007 o Electiva en FISI	Estadística Elemental Introducción a las Ciencias Terrestres Programación Básica Electiva en Física	3 o 4
ELECTIVA	Electiva Libre	3
ELECTIVA	Electiva Libre	3

TOTAL DE CRÉDITOS PARA EL GRADO: 131

Para cumplir con los requisitos del grado de Bachillerato en Biología deberá además cumplir con lo siguiente:

1. Los cursos avanzados para ser utilizados como electivas dirigidas en Biología no incluye BIOL3755, BIOL4990, BIOL3103 ni BIOL3104. Estos pueden contar como electivas libres. BIOL4990 podrá sustituir el requisito de BIOL3095 (1cr).
2. Por lo menos dos de los cursos avanzados para ser utilizados como electivas dirigidas en Biología deben ser con laboratorio.
3. El cursos BIOL3095 pasa a ser una electiva dirigida en biología.

4. El promedio en los cursos de concentración necesario para graduación es de un mínimo de 2.00 Cert 47 y 51 (19-20) SA
5. El índice acumulado con los requisitos de graduación debe ser un mínimo de 2.50 Cert 115 (98 - 99) SA.