



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Biología

Admitidos 2021 - Cert 68, 2020-2021 SA

Bachillerato en Ciencias Concentración en Biología		
CURSOS MEDULARES DE EDUCACIÓN GENERAL / 42 CRDS.		
Código	Título	Créditos
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
HUMA 3111-3112	Compendio de la Cultura Occidental I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio ó de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario	3
CURSOS MEDULARES DE LA DISCIPLINA / 43 o 44 CRDS.		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031	Biología General I	3
BIOL 3033	Laboratorio Biología General I	1
BIOL 3103	Biología General II	3
BIOL 3104	Laboratorio Biología General II	1
MATE 3211-3212	Pre-cálculo con Experimentos I-II	6
MATE 3052	Cálculo I	3
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
QUIM 3121-3122	Química Orgánica I-II	6
QUIM 3123-3124	Laboratorio de Química Orgánica I-II	2
FISI 3011-3012	Física Universitaria I-II	6
FISI 3013-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
SOCI 3006 o FILO 4471 o FILO 4021 o FILO4023	Sociología de las Ciencias Filosofía de las Ciencias Principios de Ética Problemas Contemporáneos de la Bioética	3
Electiva Física o SICI 3007 o CITE 4005 o MATE 3015 o MATE4160 o MATE4997	Electiva en Física Programación Básica Introducción a las Ciencias Terrestres Estadística Elemental	3 o 4
CURSOS DE ESPECIALIDAD/CONCENTRACIÓN / 15 crds.		
Código	Título	Créditos
BIOL 3305	Genética	4
BIOL 3405	Zoología General	4
BIOL 3415	Botánica General	4
BIOL 4915	Seminario Integrador de Temas en Biología (<i>Capstone</i>)	3
ELECTIVAS DIRIGIDAS EN BIOLOGIA / 12 CRDS.		
BIOL xxxx	Electivas Dirigidas en Biología	12

	Cursos avanzados en Biología. Al menos dos cursos con laboratorio.	
ELECTIVAS LIBRES / 15 CRDS.		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	15
		Total de Créditos
		131

Ver al dorso continuación.

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. Los cursos conducentes a una concentración menor, solo pueden considerarse como electivas libres.*

Este currículo aplica a los estudiantes de nuevo ingreso a 2021. Cert 68, 2020-2021 SA