



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

PO Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2020-21
Certificación número 68

Yo, Katherine I. Vázquez Rivera, Secretaria Ejecutiva del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

Que el Senado Académico, en su reunión ordinaria del jueves 29 de abril de 2021, tuvo ante su consideración una propuesta de enmienda a **la secuencia curricular del Bachillerato en Ciencias con concentración en Biología.**

Luego de la exposición de rigor, el Senado aprobó la siguiente

CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico aprobó el cambio a la secuencia de cursos del Bachillerato en Ciencias con concentración en Biología.

El documento se hará formar parte de la presente certificación.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día treinta de abril de dos mil veintiuno.

Katherine I. Vázquez Rivera
Secretaria Ejecutiva

Vo. Bo.

Glorivee Rosario Pérez
Rectora y Presidenta
del Senado Académico



CURRÍCULO PROPUESTO (2021) BIOLOGÍA

CURSOS MEDULARES DE EDUCACIÓN GENERAL (42 CRÉDITOS)	Crs.
CISO3121-3122 "Introducción Ciencias Sociales I - II"	6
ESPA3101-3102 "Español Básico I - II"	6
ESPA3201-3202 "Introducción a Géneros Literarios I - II"	6
ESPA3211-3212 "Introducción a la Literatura Española I - II"	6
HIST3245 "Historia de Puerto Rico - Compendio"	3
INTD3027 "Seminario Interdisciplinario de Primer Año"	3
HUMA3111-3112 "Compendio de Cultura Occidental I - II"	6
INGL3101-3102 "Inglés Básico I-II" (450-539 puntos CEEB)	6
INGL3103-3104 "Inglés Intermedio I-II" (540-640 puntos CEEB)	
INGL3XXX-4XXX "Inglés Avanzado" (641 o más puntos CEEB)	
INGL3201-3202 "Gramática, Comp Lectura Analítica I-II" (Req. Inglés Básico)	6
INGL3221-3222 "Intro a la Literatura I-II" (Req. Inglés Intermedio o Avanzado)	
INGL 3XXX-4XXX "Inglés Nivel Avanzado" (Req. Inglés Intermedio o Avanzado)	
TOTAL	42
CURSOS MEDULARES DE LA DISCIPLINA (47 o 48 CRÉDITOS)*	
BIOL3031 "Biología General I"	3
BIOL3033 "Laboratorio de Biología General I"	1
BIOL 3103 "Biología General II"	3
BIOL 3104 "Laboratorio Biología General II"	1
MATE3211-3212 "Pre-Cálculo con Experimentos I-II"	6
MATE3052 "Cálculo I"	3
QUIM3131-3132 "Química General I - II"	6
QUIM3133-3134 "Laboratorio de Química General I - II"	2
QUIM3121-3122 "Química Orgánica I - II"	6
QUIM3123-3124 "Laboratorio de Química Orgánica I - II"	2
FISI3011-3012 "Física Universitaria I - II"	6
FISI3013-3014 "Laboratorio de Física Universitaria I - II"	2
<i>Opción entre:</i> SOCI3006 "Sociología de la Ciencia", FILO4471 "Filosofía de las Ciencias"	3
FILO4023 "Problemas Contemporáneos de la Bioética"	3
Electiva en Matemática-Física (3 o 4 créditos) SICI3007 - CITE4005 - MATE3015, MATE4160, MATE4997	3
TOTAL*	47
CURSOS DE ESPECIALIDAD/CONCENTRACIÓN (15 CRÉDITOS)	
BIOL3305 "Genética"	4
BIOL3405 "Zoología General"	4
BIOL3415 "Botánica General"	4
BIOL4915 "Sem Integrador de Temas en Biología" (Capstone)	3
TOTAL	15
ELECTIVAS DIRIGIDAS EN BIOLOGÍA (12 CRÉDITOS)	
	12
ELECTIVAS LIBRES (15 CRÉDITOS)	
	15

* Si el estudiante toma CITE4005, el total sería 48 crs.