



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

PO Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2020-21
Certificación número 70

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 Química.**

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

CERTIFICACIÓN:

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

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



Universidad de Puerto Rico en Cayey
Departamento de Química
(2021 en adelante)

Programa para el Bachillerato en Ciencias con Concentración en Química				
Primer Año				
Código y Nombres del Curso	Créditos	Aprobados	En cursos	Nota
Primer Semestre (16 créditos)				
QUIM 3131-3133/Química General I y Laboratorio	4			
MATE 3171/ Pre Cálculo I	3			
ESPA 3101 Español Básico I	3			
HIST 3245/ Compendio de Historia de Puerto Rico	3			
INGL 3101/Inglés Básico I	3			
Segundo Semestre (16 créditos)				
QUIM 3132-3134/ Química General II y Laboratorio	4			
MATE 3172/ Pre Cálculo II	3			
ESPA 3102/ Español Básico II	3			
INGL 3102/Inglés Básico II	3			
Electiva Libre	3			
Total: 32 créditos				
Segundo Año				
Primer Semestre (16 créditos)				
QUIM 3151-3153/Química Orgánica I y Laboratorio	4			
CISO 3121/ Introducción Ciencias Sociales I	3			
MATE 3052 / Cálculo I	3			
INGL 3201/ Gramática, Composición y Lectura I	3			
INTD 3027 (Seminario Interdisciplinario)	3			
Segundo Semestre (17 créditos)				
QUIM 3152-3154/ Química Orgánica II y Laboratorio	4			
QUIM 3025/ Química Analítica	4			
MATE 3053 / Cálculo II	3			
CISO 3122/ Introducción Ciencias Sociales II	3			
INGL 3202/ Gramática, Composición y Lectura II	3			
Total: 33 créditos				
TERCER AÑO				
Primer Semestre (16 créditos)				
BIOL 3031-3033/Biología General I y Laboratorio	4			
FISI 3011-3013/ Física Universitaria I y Laboratorio	4			
QUIM 3006/ Literatura, Bibliografía y Seminario	2			
MATE 3054/ Calculo III	3			
HUMA 3111/ Compendio de Cultura Occidental I	3			
Segundo Semestre (17 créditos)				
BIOL 3103-3104/Biología General II y Laboratorio	4			
FISI 3012-3014/ Física Universitaria II y Laboratorio	4			
HUMA 3112/ Compendio de Cultura Occidental II	3			
ESPA 3202/ Introducción Géneros Literarios II	3			
QUIM 4000/ Química Inorgánica	3			
Total: 33 créditos				
CUARTO AÑO				
Primer Semestre (17 créditos)				
QUIM 4015/ Química Analítica Instrumental (Curso "Capstone")	4			
QUIM 4041-4101/ Química Física I y Laboratorio	4			
Electiva Libre	3			
Electiva en Química	3			
ESPA 3201/ Introducción Géneros Literarios I	3			
Segundo Semestre (16 créditos)				
QUIM 4042-4102/ Química Física II y Laboratorio	4			
QUIM 4065-4066/Bioquímica y Laboratorio	4			
Electiva en Química	2			
Electiva Libres	6			
Total : 33 créditos				
TOTAL DE CREDITOS 131				