



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Departamento de Química

Bachillerato en Ciencias con concentración en Química		
Cursos Medulares de Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111-3112	Compendio de la Cultura Occidental I-II	6
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
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II Inglés Intermedio I-II Inglés de Nivel Avanzado	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222	Composición y Lectura I-II Introducción a Literatura I-II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos No Medulares		
Código	Título	Créditos
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
MATE 3054	Cálculo III	3
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
Cursos de Especialidad/Concentración		
Código	Título	Créditos
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
QUIM 3151-3153	Química Orgánica I-II	6
QUIM 3152-3154	Laboratorio de Química Orgánica I-II	2
QUIM 3025	Química Analítica	4
QUIM 3006	Biografía, Literatura Química y Seminario	2
QUIM 4041-4042	Química Física I-II	6
QUIM 4101-4102	Laboratorio de Química Física I-II	2
QUIM 4015	Química Analítica Instrumental (<i>Capstone</i>)	4
QUIM 4000	Química Inorgánica	3
QUIM 4065	Bioquímica	3
QUIM 4066	Laboratorio de Bioquímica	1
Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	3
Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	2
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
Total de créditos		131