



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Programa de Ciencias Naturales

Año Académico: 2019-2020

Bachillerato en Ciencias Naturales (Certificación 78: 2015-16 Senado Académico)		
Cursos Medulares en Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102	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 (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 o de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina		
Código	Título	Créditos
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
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Concentración†		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	18
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.00 como requisito de graduación (Certificación 47 y 51: 2019-2020 del Senado Académico).

†Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999). (Certificación 78: 2015-16 Senado Académico)