



# UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

## Departamento de Pedagogía

<b>Bachillerato en Artes en Educación Secundaria Concentración en Ciencias Naturales</b>		
<b>Cursos Medulares de Educación General (42 créditos)</b>		
Código	Título	Créditos
HUMA 3111 - 3112	Compendios Cultura Occidental I – II	6
CISO 3121 - 3122	Introducción a las Ciencias Sociales I - II	6
ESPA 3101 - 3102	Español Básico I - II	6
INGL 3101 - 3102 o INGL 3103 - 3104 o INGL	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	Composición y Lectura I - II	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
MATE 3211 - 3212	Pre-cálculo con Experimentos I - II	6
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
<b>Cursos Medulares de la Disciplina (37 créditos)</b>		
Código	Título	Créditos
EDFU 3001 - 3002	Crecimiento y Desarrollo Humano I - II	6
EDFU 3007	Fundamentos Históricos y Sociales de la Educación	3
EDFU 4019	Fundamentos Filosóficos de la Educación	3
EDES 4006	El Niño Excepcional con el componente de Asistencia Tecnológica	3
EDFU 3017	Evaluación del Aprendizaje	3
EDFU 4005	El Estudio del Hombre y su Ambiente Físico	3
HIST 3115	Compendio Historia de los Estados Unidos	3
TEED 3008	Introducción a la Tecnología Educativa	3
EDPE 3087	Pre-práctica	1
EDPE 4135	Teoría y Metodología de la Enseñanza de las Ciencias en la Escuela Secundaria	3
EDPE 4006	Práctica de la Enseñanza en Escuela Secundaria Experiencia Clínica (Capstone)	6
<b>Cursos de Concentración (38 créditos)</b>		
Código	Título	Créditos
MATE 3052	Cálculo I	3
BIOL 3031 – 3103	Biología General I – II	6
BIOL 3033 – 3104	Laboratorio de Biología General I – II	2
QUIM 3131 – 3132	Química General I – II	6
QUIM 3133 – 3134	Laboratorio de Química General I – II	2
QUIM 3121	Química Orgánica I	3
QUIM 3123	Laboratorio de Química Orgánica I	1
FISI 3011 – 3012	Física General I – II	6
FISI 3013 – 3014	Laboratorio de Física General I – II	2
BIOL 3305	Genética (Electiva dirigida en Ciencia)	4
FISI o BIOL o QUIM	Electiva dirigida en Ciencias	3
<b>Electivas Libres</b>		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
<b>Total de créditos</b>		<b>129</b>