



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Arecibo  
Departamento de Educación

Nombre: \_\_\_\_\_

ID: \_\_\_\_\_

**EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGIA (143 CRÉDITOS)**

Observación Requisitos	Nombre del Curso CURSOS MEDULARES DE EDUCACIÓN (41CRÉDITOS)	N	D	C	Término	Término
	EDUC 1080-Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I		E	1		
	EDUC 2021-Historia y Filosofía de la Educación		E	3		
	EDUC 2022-Sociedad y Educación		E	3		
	EDUC 2031- Psicología del Desarrollo		E	3		
EDUC 2021 y 2031	EDUC 2032- Psicología del Aprendizaje		E	3		
GEIC 1010	EDUC 2060- Integración de la Tecnología en la Educación		E	2		
	EDUC 2870-Población Estudiantil Excepcional		E	4		
EDUC 1080, 2022 y 2031	EDUC 2890-Experiencias de Campo en el Escenario Educativo II		E	2		
	EDUC 3013-Estrategias de Enseñanza		E	2		
EDUC 2890 y la aut. del Coordinador de Exp. Clínicas	EDUC 3015-Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo I		E	2		
EDUC 2032	EDUC 4011-Evaluación y "Assessment"		E	3		
	EDUC 4012-Investigación en el Salón de Clases		E	2		
EDUC 3013 y 4011	EDUC 4050-Diseño de Currículo		E	2		
Requisito *	EDUC 4013 O-Experiencias Clínicas en el Escenario Educativo II		E	4		
Efectivo estudiantes admitidos en agosto 2009	EDUC 4551-Integración de Conocimientos Fundamentales y Competencias de la Comunicación <b>Cambio efectivo estudiantes admitidos agosto 2009</b>		E	1		
Efectivo estudiantes admitidos en agosto 2009	EDUC 4552-Integración de Competencias Profesionales <b>Cambio efectivo estudiantes admitidos agosto 2009</b>		E	1		
	HIST 3010-Proc. Hist. de los Estados Unidos de América		C	3		
<b>Requisitos de Concentración – 48 créditos</b>						
	BIOL 1101-Biología General I		C	3		
BIOL 1101 y 1103	BIOL 1102-Biología General II		C	3		
	BIOL 1103-Laboratorio de Destrezas de Biología I			1		
BIOL 1101 y 1103	BIOL 1104-Laboratorio de Destrezas de Biología II			1		
BIOL 1102 y 1104	BIOL 2103-Zoología		C	3		
BIOL 1102 y 1104	BIOL 2104-Botánica		C	3		
BIOL 1102 /GEMA 1200	BIOL 3010-Genética			3		
BIOL 1102 y 1104	BIOL 3106-Anatomía y Fisiología Humana		C	4		
BIOL 2103 y 2104	BIOL 3503-Ecología		C	3		
GEMA 1200	CHEM 1111-Química General I		C	4		
MATH 1500 / CHEM 1111	CHEM 2212-Química General II		C	4		
EDUC 2031	EDUC 3863-Teorías de la Instrucción, Metodología y Recursos Tecnológicos para la Enseñanza de la Biología		E	3		
GEMA 1200	MATH 1500-Precálculo		C	5		
MATH 1500	PHYS 3001-Física General I		C	4		
PHYS 3001	PHYS 3002-Física General II		C	4		
<b>Cursos electivos 3 Créditos</b>						

\*Requiere un mínimo de tres (3) horas diarias en el escenario educativo y aprobarlo con un mínimo de B. **Requisitos:** 1) haber aprobado los Requisitos Medulares y de Concentración, 2) tener un promedio mínimo general, de Requisitos Medulares, de Concentración y de Especialidad de 3.00 (agosto 2013) y 3) la autorización del Coordinador o Supervisor de Experiencias Clínicas. *(Cambios efectivos en agosto 2013)*

*Cambios efectivos agosto 2009/Cambios efectivos agosto 2011/Cambios efectivos agosto 2013/Revisado con cambios efectivos en julio 2018 - 6/2018*

**REQUISITOS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN GENERAL PARA GRADOS DE BACHILLER  
(PROGRAMA DE EDUCACIÓN DE MAESTROS) (51 créditos)**

Título	Codificación	Créditos	Aprobados	En Progresos
<b>DESTREZAS BASICAS: Español (9 créditos)</b>				
Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	GESP 1101	3		
Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	GESP 1102	3		
Literatura y Visión del Mundo	GESP 2203	3		
Para los estudiantes cuyo vernáculo no es el español, serán requisitos los cursos GESP 1021, 1022, 2023				
<b>DESTREZAS BASICAS: Inglés (9 créditos)-450 PUNTOS EN EL PEAU</b>				
Inglés como Segundo Idioma I: Comunicación Oral	GEEN 1101	3		
Inglés como Segundo Idioma II: Lectura	GEEN 1102	3		
Inglés como Segundo Idioma III: Redacción	GEEN 1103	3		
<b>NIVEL: INTERMEDIO-451-599 PUNTOS EN EL PEAU</b>				
Comunicación en Inglés I	GEEN 1201	3		
Comunicación en Inglés II	GEEN 1202	3		
Comunicación en Inglés III	GEEN 1203	3		
<b>NIVEL: AVANZADO-600 PUNTOS EN ADELANTE EN EL PEAU</b>				
Lectura y Redacción	GEEN 2311	3		
Literatura y Redacción	GEEN 2312	3		
Redacción e Investigación	GEEN 2313	3		
<b>DESTREZAS BASICAS: Matemáticas (3 créditos)</b>				
Razonamiento Cuantitativo	GEMA 1000	3		
*Fundamentos de Álgebra	GEMA 1200	3		
<i>* Los estudiantes de los Grados de Bachiller en Artes en Educación Secundaria en Biología, Ciencias, Matemáticas o Química, Grados de Bachiller en Ciencias y en Administración de Empresas y los Grados Asociados que requieran MATE 1500, tomarán GEMA 1200.</i>				
<b>DESTREZAS BASICAS: Información y Computación (3 créditos)</b>				
Tecnologías de la Información y la Computación	GEIC 1010	3		
<b>PENSAMIENTO FILOSOFICO Y ESTETICO (6 créditos)</b>				
**Ética y Responsabilidad Social (medular)	GEPE 4040	3		
**Apreciación del Arte	GEPE 3010	3		
**Apreciación de la Música	GEPE 3020	3		
**Apreciación del Teatro	GEPE 3030	3		
<b>**Los estudiantes de educación tomarán los cursos GEPE 4040 y GEPE 3010 o GEPE 3020 o GEPE 3030 para cumplir con los 6 créditos requeridos. Efectivo para julio 2018</b>				
<b>PENSAMIENTO CRISTIANO (3 créditos)</b>				
Introducción a la Fe Cristiana	GECF 1010	3		
<b>CULTURA EMPRENDEDORA (3 créditos) – Efectivo para julio 2018</b>				
Cultura Emprendedora	GEEC 2000	3		
<b>CONTEXTO HISTÓRICO Y SOCIAL (9 créditos)</b>				
Proceso Histórico del Puerto Rico Contemporáneo (medular)	GEHS 2010	3		
Civilización Occidental Antigua y Medieval (medular)	GEHS 4020	3		
Civilización Occidental Moderna y Contemporánea (medular)	GEHS 4030	3		
<b>CONTEXTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (3 créditos)</b>				
El Ser Humano y el Ambiente	GEST 2020	3		
***Tecnología y Ambiente	GEST 2030	3		
<b>***Los estudiantes que aspiran al Grado de Bachiller en Artes en Educación Secundaria en Biología, Ciencias de Escuela Intermedia o Química deberán tomar el curso GEST 2030.</b>				
<b>SALUD Y CALIDAD DE VIDA (3 créditos)</b>				
Salud Integral y Calidad de Vida	GEHP 3000	3		

*Leyenda: PEAU = Prueba de Evaluación y Admisión Universitaria*

*Cambios efectivos agosto 2009/Cambios efectivos agosto 2011/Cambios efectivos agosto 2013/Revisado con cambios efectivos en julio 2018 - 6/2018*