



Universidad Interamericana de Puerto Rico  
Recinto de Aguadilla  
Departamento de Educación y Estudios Humanísticos  
Programa de Educación de Maestros (PEM)

## Secuencial Bachiller en Artes en Educación Secundaria en Biología

Fecha de vigencia agosto 2018

### PRIMER AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
GESP 1101	LITERATURA Y COMUNICACIÓN: NARRATIVA Y POESÍA	3
GEEN 1101 GEEN 1201 GEEN 2311	UNO DE ELLOS DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE COLLEGE BOARD)	3
GEMA1200	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	3
GEIC 1010	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMPUTACIÓN	3
GEFC 1010	INTRODUCCIÓN A LA FE CRISTIANA	3
GEHS 2010	PROCESO HISTÓRICO DEL PUERTO RICO CONTEMPORÁNEO	3
EDUC 1080	EXPERIENCIAS DE CAMPO EN EL ESCENARIO EDUCATIVO I (NOTA MÍNIMA DE B)	1
<b>TOTAL</b>		19

### PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
GESP 1102	LITERATURA Y COMUNICACIÓN: ENSAYO Y TEATRO (REQUISITO GESP 1101) (NOTA MÍNIMA DE B)	3
GEEN 1102 GEEN 1202 GEEN 2312	UNO DE ELLOS DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE COLLEGE BOARD)	3
BIOL 1101	BIOLOGÍA GENERAL I	3
EDUC 2021	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN (NOTA MÍNIMA DE B)	3
MATH 1500	PRE-CÁLCULO (REQUISITO GEMA 1200)	5
<b>TOTAL</b>		17

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
GESP 2203	LITERATURA Y VISIÓN DE MUNDO (REQUISITO GESP 1102)	3
GEEN 1103 GEEN 1203 GEEN 2313	UNO DE ELLOS DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS DE COLLEGE BOARD)	3
GEHP 3000	SALUD INTEGRAL Y CALIDAD DE VIDA	3
GEPE 3010 GEPE 3020 GEPE 3030	APRECIACIÓN DEL ARTE APRECIACIÓN DE LA MÚSICA APRECIACIÓN DEL TEATRO (SELECCIONAR UNO DE LOS TRES CURSOS)	3
EDUC 2022	SOCIEDAD Y EDUCACIÓN (NOTA MÍNIMO B)	3
BIOL 1102	BIOLOGÍA GENERAL II	3
GEEC 2000	CULTURA EMPRENDEDORA	3
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
EDUC 2031	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO (NOTA MÍNIMA B)	3
CHEM 1111	QUÍMICA GENERAL I (REQUISITO MATH 1500)	4
BIOL 1103	LABORATORIO DE DESTREZAS I	1
BIOL 2104	BOTÁNICA (REQUISITO BIOL 1102)	3
BIOL 3010	GENÉTICA (REQUISITOS BIOL 1102 Y GEMA 1200)	3
BIOL 2103	ZOOLOGÍA (REQUISITO BIOL 1102)	3
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
BIOL 3503	ECOLOGÍA (REQUISITOS BIOL 2104 Y CHEM 1111)	3
EDUC 2890	EXPERIENCIAS DE CAMPO EN EL ESCENARIO EDUCATIVO II (REQUISITOS EDUC 1080, EDUC 2022 Y EDUC 2031) (NOTA MÍNIMA B)	2
EDUC 3013	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA	2
EDUC 2032	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE (REQUISITOS EDUC 2021 Y EDUC 2031)	3
EDUC 2060	USO DE LA TECNOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN (REQUISITO GEIC 1010)	2
BIOL 1104	LABORATORIO DE DESTREZAS II (REQUISITOS BIOL 1101 Y BIOL 1103)	1
CHEM 2212	QUÍMICA GENERAL II (REQUISITOS MATH 1500 ó MATH 1511 Y CHEM 1111)	4
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
EDUC 4011	EVALUACIÓN Y ASSESSMENT (REQUISITO EDUC 2032)	3
GEST 2030	TECNOLOGÍA Y AMBIENTE	3
EDUC 2870	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EXCEPCIONAL	4
BIOL 3106	ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA HUMANA (REQUISITO CHEM 2212)	4
PHYS 3001	FÍSICA GENERAL I (REQUISITO MATH 1500)	4
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>

CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
EDUC 3015	EXPERIENCIAS CLÍNICAS EN EL ESCENARIO EDUCATIVO I (REQUISITO EDUC 2890 Y AUTORIZACIÓN DEL COORDINADOR O SUPERVISOR DE EXPERIENCIAS CLÍNICAS) (NOTA MÍNIMA B)	2
EDUC 4050	DISEÑO DE CURRÍCULO (REQUISITOS EDUC 3013 Y EDUC 4011)	2
GEHS 4020	CIVILIZACIÓN OCCIDENTAL ANTIGUA Y MEDIEVAL	3
PHYS 3002	FÍSICA GENERAL II (REQUISITO PHYS 3001)	4
EDUC 3863	TEORÍAS DE LA INSTRUCCIÓN, METODOLOGÍA Y RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA (REQUISITO EDUC 2031)	3
EDUC 4012	INVESTIGACIÓN EN EL SALÓN DE CLASES	2
EDUC 4551	INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES Y COMPETENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	1
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

<b>CODIGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>CRS.</b>
EDUC 40130	EXPERIENCIAS CLÍNICAS EN EL ESCENARIO EDUCATIVO II (RADICAR SOLICITUD Y AUTORIZACIÓN DEL COORDINADOR O SUPERVISOR DE EXPERIENCIAS CLÍNICAS)	4
HIST 3010	PROCESO HISTÓRICO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	3
GEHS 4030	CIVILIZACIÓN OCCIDENTAL, MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	3
GEPE 4040	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3
EDUC 4552	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES	1
ELECTIVA LIBRE	ELECTIVA LIBRE	3
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>

REQUISITO DEL BACHILLERATO

<b>REQUISITOS DEL GRADO</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Requisitos de educación general	51 créditos
Requisitos específicos de concentración	48 créditos
Requisitos medulares	41 créditos
Cursos electivos	3 créditos
<b>TOTAL</b>	<b>143 créditos</b>