



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

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|-------------------------------------|--|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 19 |

PRIMER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|-------------------------------------|---|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 17 |

SEGUNDO AÑO – PRIMER SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|-------------------------------------|--|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 21 |

SEGUNDO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|---------------|---|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 17 |

TERCER AÑO – PRIMER SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|---------------|--|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 17 |

TERCER AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|---------------|--|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 18 |

CUARTO AÑO – PRIMER SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|---------------|--|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 17 |

CUARTO AÑO – SEGUNDO SEMESTRE

| CODIGO | CURSO | CRS. |
|----------------|---|-------------|
| 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 |
| TOTAL | | 17 |

REQUISITO DEL BACHILLERATO

| REQUISITOS DEL GRADO | CRÉDITOS |
|---|---------------------|
| Requisitos de educación general | 51 créditos |
| Requisitos específicos de concentración | 48 créditos |
| Requisitos medulares | 41 créditos |
| Cursos electivos | 3 créditos |
| TOTAL | 143 créditos |