

**Este secuencial no sustituye el  
Catálogo General del año de ingreso  
o de reingreso.**

**UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO  
RECINTO DE BARRANQUITAS  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y ESTUDIOS HUMANÍSTICOS  
BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGÍA  
Revisado en Agosto 2015**

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

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

Firma de Consejero: \_\_\_\_\_

PRIMER SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.	SEGUNDO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.
1	EDUC 1080	EXP. DE CAMPO EN EL ESCENARIO EDUCATIVO I	1		B	1	EDUC 2021	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	3		(/ ) B
2	GEMA 1200	FUNDAMENTOS DE ÁLGEBRA	3			2	BIOL 1102	BIOLOGÍA MODERNA II	3	BIOL 1101	
3	*GEEN ____	1101,1201,2311 (INGLÉS I)	3		B	3	GESP 1102	LIT. Y COMUNICACIÓN: POESÍA Y TEATRO	3	GESP 1101	B
4	GESP 1101	LITERATURA Y COMUNICACIÓN: NARRATIVA Y ENSAYO	3		B	4	*GEEN ____	1102,1202,2312 (INGLÉS II)	3	GEEN 1101, 1201, 2311	B
5	GEIC 1010	MANEJO DE LA INFORMACIÓN Y USO DE LA COMPUTADORA	3			5	GEHS 2010	PROCESO HISTÓRICO DE PUERTO RICO	3		
6	BIOL 1101	BIOLOGÍA MODERNA I	3			6	GECF 1010	INTRODUCCIÓN A LA FE CRISTIANA	3		
7	BIOL 1103	LABORATORIO DE DESTREZAS I	1			<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			18		
<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			17								
TERCER SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.	CUARTO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.
1	MATH 1500	PRECÁLCULO	5	GEMA 1200		1	CHEM 2212	QUÍMICA GENERAL II	4	MATH 1500 CHEM 1111	
2	CHEM 1111	QUÍMICA GENERAL I	4	GEMA 1200		2	BIOL 2013	LABORATORIO DE DESTREZAS II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
3	*GEEN ____	1103,1203,2313 (INGLÉS III)	3	GEEN 1102,1202,2312		3	EDUC 2031	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	3		(/ ) B
4	GESP 2203	VISIÓN DE MUNDO A TRAVÉS DE LA LITERATURA	3	GESP 1102		4	EDUC 2022	SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	3		(/ ) B
5	BIOL 2103	ZOOLOGÍA	3	BIOL 1102		5	GEHS 3020	SOCIEDAD GLOBAL	3		
<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			18			6	EDUC 2890	EXP. DE CAMPO EN EL ESCENARIO EDUC. II	2	EDUC 1080,2022,2031	B
						7	BIOL 2104	BOTÁNICA	3	BIOL 1102	
						<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			19		
QUINTO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.	SEXTO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.
1	BIOL 3106	ANATOMÍA FISIOLÓGICA HUMANA	4	CHEM 2212		1	BIOL 2155	GENÉTICA	3	BIOL 1102 GEMA 1200	
2	PHYS 3001	FÍSICA GENERAL I	4	MATH 1500		2	PHYS 3002	FÍSICA GENERAL II	4	PHYS 3001	
3	EDUC 2032	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	3	EDUC 2021,2031		3	EDUC 3013	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA	2		
4	HIST 3010	PROCESO HISTÓRICO DE LOS E.U. DE AMÉRICA	3			4	GEHS 4020	CIVILIZACIÓN OCC. ANTIGUA Y MEDIEVAL	3		
5	GEHP 3000	BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA	3			5	EDUC 2870	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EXCEPCIONAL	4		
6	EDUC 2060	INTEGRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	2	GEIC 1010		6	EDUC 4011	EVALUACIÓN Y ASSESSMENT	3	EDUC 2032	
<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			19			<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			19		
SÉPTIMO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.	OCTAVO SEMESTRE			CRS.	PRE-REQ.	C.M.
1	BIOL 3503	ECOLOGÍA	3	BIOL 2104 CHEM 1111		1	EDUC 40130	EXP. CLÍNICAS EN EL ESCENARIO EDUC. II	4	VER REQUISITOS DE ADMISIÓN A EXP. CLÍNICA	B
2	EDUC 3863	TEORÍAS DE LA INST. Y REC. TECNO. PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA	3	EDUC 2031		2	GEHS 4030	CIV. OCC. MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	3		
3	EDUC 3015	EXP. CLÍNICAS EN EL ESCENARIO I ---Requiere Autorización Coordinador de Práctica Docente	2	EDUC 2890	B	3	_____	ELECTIVA LIBRE	3		
4	**GEPE ____	3010 O 3020	3			4	GEPE 4040	DIMENSIONES ÉTICAS DE ASUNTOS CONT.	3		
5	EDUC 4012	INVESTIGACIÓN EN LA SALA DE CLASES	2			5	***EDUC 4552	INTEGRACIÓN DE COMPETENCIAS PROF.	1		
6	EDUC 4050	DISEÑO DE CURRÍCULO	2	EDUC 3013,4011		<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			14		
7	GEST 3030	EL SER HUMANO Y EL MUNDO FÍSICO	3			<b>C.M. = Calificación Mínima</b>					
8	***EDUC 4551	INT. DE LOS CONO. FUND. Y COMPETENCIAS DE LA COM.	1								
<i>TOTAL DE CRÉDITOS</i>			19								

\*Los estudiantes se ubicarán de acuerdo a los resultados obtenidos en el College Board en el nivel de inglés:

450 o menos	(GEEN 1101, GEEN1102 y GEEN 1103)
451-599	(GEEN 1201, GEEN 1202 y GEEN 1203)
600 o más	(GEEN 2311, GEEN 2312 y GEEN 2313)

**\*\*\*PRERREQUISITOS DE: EDUC 4551 Y EDUC 4552**

1. GESP 2203, GEEN 1103, 1203 o 2313; GEIC 1000; GEMA 1000 o 1002; GEPE 3010 o 3020; GEHS 2010, 3020, 4020 y 4030 y GEST 2020 o GEST 3030.
2. Requieren autorización del Departamento Académico.
3. Calificación P o NP.

**\*\* EL ESTUDIANTE TOMARÁ TRES (3) CRÉDITOS EN ESTA CATEGORÍA:**

GEPE	3010	Apreciación del Arte
GEPE	3020	Apreciación de la Música

**REQUISITOS DEL GRADO DE BACHILLER EN ARTES EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN BIOLOGÍA**

Requisitos de Educación General	51 créditos
Requisitos Medulares	41 créditos
Requisitos de Concentración	48 créditos
Cursos Electivos	3 créditos
<b>Total</b>	<b>143 créditos</b>

**REQUISITOS DE ADMISIÓN AL PEM**

1. Tener un promedio general mínimo de 2.50 en el nivel universitario.
2. Haber aprobado un mínimo de 18 créditos universitarios, incluyendo estos:
  - a. EDUC 1080 (Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I), o su equivalente, con una calificación mínima de B.
  - b. EDUC 2021 (Historia y Filosofía de la Educación) o EDUC 2022 (Sociedad y Educación) o EDUC 2031 (Psicología del Desarrollo), con una calificación mínima de B.
  - c. GESP 1101 (Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo) y 1102 (Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro), con una calificación mínima de B.
  - d. GEEN 1101 y 1102 (Inglés como Segundo Idioma I y II) o GEEN 1201 y 1202 (Desarrollo del Inglés a través de la Lectura I y II) o GEEN 2311 (Lectura y Redacción) y 2312 (Literatura y Redacción) con una calificación mínima de B. El estudiante que aspire ingresar al programa de Enseñanza de Inglés como Segundo Idioma en el Nivel Elemental o al programa de Enseñanza de Inglés como Segundo Idioma en el Nivel Secundario deberá haber aprobado los cursos GEEN 2311 (Lectura y Redacción) y GEEN 2312 (Literatura y Redacción), con una calificación mínima de B.
3. Radicar, en el departamento académico correspondiente, la Solicitud de Admisión al Programa de Educación de Maestros.
4. El estudiante tendrá tres (3) semestres o cuatro (4) trimestres académicos para completar los requisitos de admisión al PEM. De no completar los requisitos de admisión en el tiempo requerido, el estudiante deberá optar por otro programa de estudios.

**C.M. = Calificación Mínima**

**(✓) Calificación Mínima B en uno de estos tres cursos: EDUC 2021 o 2022 o 2031**

**NOTAS ADICIONALES:**

1. Los estudiantes que presenten evidencia oficial de que han trabajado bajo contrato de maestro o ayudante de maestro durante un semestre o más, estarán exentos de tomar el curso EDUC 1080 - Experiencias de Campo en el Escenario Educativo I.
2. Los estudiantes de los cursos ofrecidos a distancia que requieran visitas a escuelas realizarán los trámites correspondientes previos a matricularse en el curso.

**REQUISITOS PARA ADMISIÓN AL CURSO DE EXPERIENCIAS CLÍNICAS II (EDUC 4013 O PRÁCTICA DOCENTE DEL PEM)**

1. Haber aprobado los Requisitos Medulares del Programa, excepto EDUC 4551 y 4552.
2. Haber aprobado los Requisitos de Concentración.
3. Tener un promedio mínimo de 3.00.
4. Tener un promedio mínimo de 3.00 en los Requisitos Medulares, en los Requisitos de Concentración y en los Requisitos de Subconcentración.
5. Radicar la Solicitud de Admisión a la Práctica Docente del PEM y tener la aprobación del Coordinador o Supervisor de Práctica Docente.

**REQUISITOS DE GRADUACIÓN DEL PEM**

Todo estudiante candidato a graduación de alguna de las concentraciones del Programa de Educación de Maestros (PEM), que haya sido admitido o readmitido al PEM a partir de agosto de 2009, deberá:

1. Obtener un promedio general mínimo de 3.00.
2. Obtener un promedio mínimo de 3.00 en los Requisitos Medulares.
3. Obtener un promedio mínimo de concentración y subconcentración de 3.00
4. Obtener una calificación mínima de B en el curso de Experiencias Clínicas II (Práctica Docente)
5. Obtener una calificación mínima de B en los siguientes cursos (Además de los indicados en los requisitos de admisión al PEM): EDUC 2890, EDUC 3015 y EDUC 4013

**SOLICITUD DE GRADUACIÓN:** "Los candidatos al Grado de Asociado y los candidatos al Bachillerato que hayan completado tres cuartas partes de los créditos requeridos, deberán hacer la solicitud para la graduación no más tarde de un término académico antes de aquél en que el estudiante espere graduarse".