

#### BACHILLERATO EN CIENCIAS EN EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CONCENTRACIÓN EN CIENCIA GENERAL | BSSE-GESC

Nombre: \_\_\_\_\_ # Est. \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 585

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Tel. 787.841-2000 ext. 1735—1736 | Fax. 787.651-2016

#### PRIMER AÑO

| PRIMER SEMESTRE | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS  | NOTA |
|-----------------|-----------|------|------------------|-----------|------|
| SPAN 141 (G)V   | 3         |      | SPAN 142 (G)     | 3         |      |
| ENGL 115 (G)V   | 3         |      | ENGL 201 (G)V    | 3         |      |
| ORIE 003 (G)*   | 0         |      | ORIE 004 (G)*    | 0         |      |
| BIOL 107 (D)⌘   | 4         |      | BIOL 108 (D)⌘    | 4         |      |
| MATH 141 (G)    | 3         |      | MATH 142 (G)     | 3         |      |
| HIST 105 (G)    | 3         |      | COED 204 (C)     | 3         |      |
| COED 202 (C)    | 3         |      | COED 270 (C)     | 3         |      |
|                 | <b>19</b> |      |                  | <b>19</b> |      |

#### SEGUNDO AÑO

| PRIMER SEMESTRE    | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE   | CRÉDITOS  | NOTA |
|--------------------|-----------|------|--------------------|-----------|------|
| SPAN—ELECT DIR (G) | 3         |      | ENGL 213 (G)       | 3         |      |
| SOCI 102 (G)       | 3         |      | SOCI—ELECT DIR (G) | 3         |      |
| COED 328 (C)       | 3         |      | HIST 253 (G)       | 3         |      |
| PHYS 215 (G)       | 4         |      | PHYS 216 (D)       | 4         |      |
| CHEM 105 (G)⌘      | 4         |      | CHEM 106 (D)⌘      | 4         |      |
| THEO 130 (G)       | 3         |      | COED 340 (C)       | 3         |      |
|                    | <b>20</b> |      |                    | <b>20</b> |      |

#### TERCER AÑO

| PRIMER SEMESTRE   | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS  | NOTA |
|-------------------|-----------|------|------------------|-----------|------|
| BIOL—ELECTIVA (D) | 4         |      | BIOL 221 (D)⌘    | 4         |      |
| BIOL—ELECTIVA (D) | 3         |      | HIST 303 (C)     | 3         |      |
| COED 354 (C)      | 3         |      | PHIL 340 (G)     | 3         |      |
| COED 203 (C)      | 3         |      | COED 314 (C)     | 3         |      |
| PHIL 312 (G)      | 3         |      | MGNT 130 (G)     | 3         |      |
| COED 327 (C)      | 3         |      | THEO 131 (G)     | 3         |      |
|                   | <b>20</b> |      |                  | <b>19</b> |      |

#### CUARTO AÑO

| PRIMER SEMESTRE                   | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|-----------------------------------|-----------|------|------------------|----------|------|
| COED 430 (G)***                   | 3         |      | SEED 401 (C)     | 1        |      |
| SEED 373 (C)                      | 3         |      | SEED 481 (C)     | 5        |      |
| THEO 132 (G)                      | 3         |      |                  |          |      |
| BIOL—ELECTIVA (D)                 | 3         |      |                  |          |      |
| PHED 205 (G)                      | 2         |      |                  |          |      |
| ART 101 / THEA 101 / MUSI 102 (G) | 3         |      |                  |          |      |
| SEED 392 (D)                      | 3         |      |                  |          |      |
| SEED 450 (D)**                    | 0         |      |                  |          |      |
|                                   | <b>20</b> |      |                  | <b>6</b> |      |

#### Requisitos:

|                       |     |                            |
|-----------------------|-----|----------------------------|
| Educación General:    | (G) | 70 crs.                    |
| Req. de Colegio:      | (C) | 39 crs.                    |
| Req. de Departamento: | (D) | 23 crs.                    |
| Electiva Libre:       | (D) | <u>10 crs.</u><br>142 crs. |

#### CURSOS

##### Departamento/Concentración:

|            |   |
|------------|---|
| BIOL 107⌘  | Biología General I  |
| BIOL 108⌘  | Biología General II   |
| CHEM 106⌘  | Química general II  |
| BIOL 221⌘  | Zoología  |
| PHYS 216   | Física general II   |
| SEED 392   | Metodología para la integración de STEM en diversos programas       |
| SEED 450** | Seminario Integrador de competencias profesionales Nivel Secundario |

Electivas—10 crs. (D) Cursos electivos debe ser tomados en Física, Química, Biología y/o Ciencias Ambientales y Terrestres.

##### Educación General:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CHEM 105⌘                     | Química general I  |
| PHYS 215                      | Física general I   |
| SOCI 102                      | Estudio de la convivencia humana                                   |
| SPAN 141v, 142                | Lectura, Escritura y Oralidad para la Comunicación I y II          |
| ENGL 115v                     | Comunicación oral y comprensión auditiva                           |
| ENGL 201v                     | Lectura-Escritura  |
| ENGL 213                      | Destrezas Avanzadas en la Lectura                                  |
| PHIL 312                      | Antropología filosófica  |
| PHIL 340                      | Ética fundamental  |
| COED 430 ***                  | Fundamentos filosóficos de la educación                            |
| ART 101 / MUSI 102 / THEA 101 | Apreciación del Arte / apreciación Musical / apreciación al Teatro |
| HIST 105                      | Desarrollo del pensamiento occidental                              |
| HIST 253                      | Historia de Puerto Rico: Compendio                                 |
| MATH 141—142                  | Álgebra y trigonometría I y II                                     |
| PHED 205                      | Salud y cuidado personal   |
| THEO 130                      | Revelación Divina  |
| THEO 131                      | Iglesia de Cristo  |
| THEO 132                      | Familia Cristiana  |
| ORIE 003, 004*                | Introducción a la Vida Universitaria I y II                        |
| ORIE 005*                     | Orientación para estudiantes transferidos                          |
| MGNT 130                      | Empresarismo y desarrollo comunitario                              |

##### Electivas dirigidas (G) 6 crs

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Español           | 3 CRS. |
| Ciencias Sociales | 3 CRS. |

##### Colegio:

|          |   |
|----------|---|
| COED 202 | El currículo y las experiencias clínicas en la escuela secundaria           |
| COED 203 | Fundamentos psicológicos de la educación                                    |
| COED 204 | Fundamentos sociológicos de la educación                                    |
| COED 270 | La computadora y sus aplicaciones en la educación                           |
| COED 314 | Seminario de Investigación Educativa  |
| COED 328 | Desarrollo Humano   |
| COED 340 | Introducción al estudio del niño y joven excepcional                        |
| COED 327 | Intervención educativa del niño y joven excepcional en la corriente regular |
| COED 354 | Medición, evaluación y avalúo en el nivel secundario                        |
| HIST 303 | Historia de Estados Unidos: Compendio                                       |
| SEED 373 | Metodología de la Enseñanza en Ciencias en la Escuela Secundaria            |
| SEED 401 | Seminario de la Práctica Docente en la Escuela Secundaria                   |
| SEED 481 | Práctica Docente en la Escuela Secundaria                                   |

\* Cursos de orientación no tienen crédito (003-004 Est. regular, 005-Transfer, 010 Prog. Honor, 011-MBA, 017-018-Nocturno)

\*\* Cursos Integradores "Capstone Course" no tienen créditos

\*\*\* Este curso satisface los créditos en Filosofía del Currículo General

\*\*\*\* Este curso satisface los créditos en Artes / Música / Teatro del Currículo General

⌘ Estos cursos incluyen laboratorio

(C) (D) Estos cursos deben aprobarse con **B o más**

(G) Estos cursos deben aprobarse con **C o más**

*Esta norma se le aplicará a los estudiantes de nuevo ingreso, readmitidos y transferidos a partir de agosto 2007. De acuerdo al Reglamento de Certificación de Práctica Docente de Puerto Rico (2012), se exigirá un índice general (IG) y de concentración no menor de 2.80 hasta junio 2016 y 3.00 o más de julio 2016 en adelante. Por tanto, el mínimo requerido para realizar la Práctica Docente será de acuerdo al año en que la solicite.*

v La ubicación de los estudiantes en las materias de Español, Inglés y Matemáticas se harán de acuerdo a los resultados obtenidos en las pruebas de aprovechamiento del "College Entrance Examination Board" y formula de ubicación para matrícula de la PUCPR.