

## BINARIO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, PONCE HEALTH SCIENCES UNIVERSITY | BS-PSM 5

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

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

| PRIMER AÑO                   |           |      |                              |           |      |
|------------------------------|-----------|------|------------------------------|-----------|------|
| PRIMER SEMESTRE              | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE             | CRÉDITOS  | NOTA |
| BIOL 107 (G) <sup>▫</sup>    | 4         |      | BIOL 108 (G) <sup>▫</sup>    | 4         |      |
| CHEM 105 (C) <sup>▫</sup>    | 4         |      | CHEM 106 (C) <sup>▫</sup>    | 4         |      |
| MATH 141 (G) <sup>**</sup>   | 3         |      | MATH 142 (G) <sup>**</sup>   | 3         |      |
| SPAN ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      | SPAN ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      |
| ENGL ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      | ENGL ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      |
| PHED ELECTIVA (G)            | 1         |      | ORIE 004 (G) <sup>*</sup>    | 0         |      |
| ORIE 003 (G) <sup>*</sup>    | 0         |      |                              |           |      |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>18</b> |      | <b>TOTAL</b>                 | <b>17</b> |      |

| VERANO                          |          |      |                                 |          |      |
|---------------------------------|----------|------|---------------------------------|----------|------|
| JUNIO                           | CRÉDITOS | NOTA | JULIO                           | CRÉDITOS | NOTA |
| CHEM 231-201 (E/C) <sup>▫</sup> | 4        |      | CHEM 232-202 (E/C) <sup>▫</sup> | 4        |      |

| SEGUNDO AÑO                  |           |      |                             |           |      |
|------------------------------|-----------|------|-----------------------------|-----------|------|
| PRIMER SEMESTRE              | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE            | CRÉDITOS  | NOTA |
| PSYC 215 (C) <sup>▫</sup>    | 4         |      | PHYS 216 (C) <sup>▫</sup>   | 4         |      |
| BIOL 360 (E/C) <sup>▫</sup>  | 4         |      | BIOL 361 (E/C) <sup>▫</sup> | 4         |      |
| ENGL ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      | BIOL 427 (E/C) <sup>▫</sup> | 4         |      |
| SPAN ____ (G) <sup>√**</sup> | 3         |      | SOCI 102 (G)                | 3         |      |
| PSYC 103 (AF)                | 3         |      | PSYC 104 (AF)               | 3         |      |
| THEO 130 (G)                 | 3         |      |                             |           |      |
|                              |           |      |                             |           |      |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>20</b> |      | <b>TOTAL</b>                | <b>18</b> |      |

| VERANO                                                                           |          |      |       |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|----------|------|
| JUNIO                                                                            | CRÉDITOS | NOTA | JULIO | CRÉDITOS | NOTA |
| <b>Se recomienda trabajo voluntario, internado, intercambio o investigación.</b> |          |      |       |          |      |

| TERCER AÑO                  |           |      |                        |                |      |
|-----------------------------|-----------|------|------------------------|----------------|------|
| PRIMER SEMESTRE             | CRÉDITOS  | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE       | CRÉDITOS       | NOTA |
| CHEM 446 (E/C) <sup>▫</sup> | 4         |      | THEO 132 (G)           | 3              |      |
| THEO 131 (G)                | 3         |      | HIST 105 (G)           | 3              |      |
| MATH 298 (C)                | 3         |      | MGNT 130 (G)           | 3              |      |
| ELECTIVA LIBRE (G, E/C, C)  | 3         |      | BMSC 400 (G)           | 3              |      |
| PHIL 340 (G)                | 3         |      | ELECTIVA CIENCIA (E/C) | 3 o 4          |      |
|                             |           |      |                        |                |      |
| <b>TOTAL</b>                | <b>16</b> |      | <b>TOTAL</b>           | <b>15 o 16</b> |      |

**Requisitos:**  
**Educación General: (G)** 57crs.  
**Colegio: (C)** 19 crs.  
**Especialidad/Concentración: (E/C)** 27 ó 28 crs.  
**Electiva Libre: (G,E/C,C)** 3 crs.  
**Afines: (AF)** 6 crs.  
**Total:** 112 ó 113 crs.

| EDUCACIÓN GENERAL (G): |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| BIOL 107-108           | Biología General I - II                     |
| BMSC 400               | Bioética                                    |
| MATH 141-142           | Álgebra y Trigonometría I - II              |
| SOCI 102               | Estudio de la Coexistencia Humana           |
| PHED ELECTIVA          | Educación Física Electiva                   |
| SPAN ____              | Se asigna de acuerdo a las PAA              |
| ENGL ____              | Se asigna de acuerdo a las PAA              |
| PHIL 340               | Ética                                       |
| HIST 105               | Historia del Pensamiento Occidental         |
| THEO 130               | Revelación Divina                           |
| THEO 131               | Iglesia de Cristo                           |
| THEO 132               | Familia Cristiana                           |
| MGNT 130               | Empresarismo                                |
| ORIE 003-004           | Introducción a la Vida Universitaria I - II |

| ESPECIALIDAD/ CONCENTRACIÓN (E/C): |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| BIOL 427                           | Genética                                     |
| CHEM 231                           | Química Orgánica I                           |
| CHEM 201                           | Laboratorio de Química Orgánica I            |
| CHEM 232                           | Química Orgánica II                          |
| CHEM 202                           | Laboratorio de Química Orgánica II           |
| CHEM 446                           | Bioquímica                                   |
| BIOL 360 - 361                     | Anatomía y Fisiología Humana Avanzada I y II |
| Ciencia Electiva                   | Nivel 200 o más                              |

| AFINES (AF): |                       |
|--------------|-----------------------|
| PSYC 103     | Psicología General I  |
| PSYC 104     | Psicología General II |

| COLEGIO (C): |                      |
|--------------|----------------------|
| CHEM 105-106 | Química General I-II |
| PHYS 215-216 | Física General I-II  |
| MATH 298     | Estadísticas         |

| ELECTIVA LIBRE: |       |
|-----------------|-------|
| Electiva libre: | _____ |

**Notas:** El estudiante aceptado a este Programa Binario de Ciencia y Medicina con la Ponce Health Sciences University puede optar por aprobar 18-24 créditos en cursos universitarios antes de ingresar al Programa. Los cursos recomendados son: Español (SPAN 141-142), Inglés (ENGL 213-214) o (ENGL 214-300) y Matemáticas (MATH 141-142).

El estudiante aceptado a este Programa Binario tomará los cursos de su primer año en las secciones de honor; aunque no sea miembro del Programa de Honor Institucional.

**Aprobar el MCAT con una puntuación de 496 o más.**

✓ UBICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN LAS MATERIAS DE ESPAÑOL, INGLÉS Y MATEMÁTICAS SE HARÁ DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA DE ADMISIÓN UNIVERSITARIA (PAA) Y LA FÓRMULA DE UBICACIÓN DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO. LA SECUENCIA DE LOS CURSOS DE INGLÉS ESTÁ DETERMINADA DE ACUERDO CON LA UBICACIÓN.

\* ESTOS CURSOS NO TIENEN CRÉDITOS  
 ▫ ESTOS CURSOS INCLUYEN LABORATORIO  
 \*\* ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS  
 E/C ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS