

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

Nombre: _____ #Est. _____

Fecha: _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 597

Ponce, Puerto Rico 00717-9997

Tel. (787) 841-2000 ext. 1565, 1629 Fax: 787-651-2648

PRIMER AÑO

| PRIMER SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|---------------------|----------|------|------------------|----------|------|
| BIOL 107 (G)✕ | 4 | | BIOL 108 (G)✕ | 4 | |
| CHEM 105 (C)✕ | 4 | | CHEM 106 (C)✕ | 4 | |
| MATH 141 (G)** | 3 | | MATH 142 (G)** | 3 | |
| SPAN ____ (G)✓** | 3 | | SPAN ____ (G)✓** | 3 | |
| ENGL ____ (G)✓** | 3 | | ENGL ____ (G)✓** | 3 | |
| PHED (ELECTIVA) (G) | 1 | | ORIE 004 (G)* | 0 | |
| ORIE 003 (G)* | 0 | | | 17 | |
| | 18 | | | | |

VERANO

| JUNIO | CRÉDITOS | NOTA | JULIO | CRÉDITOS | NOTA |
|---------------------|----------|------|---------------------|----------|------|
| CHEM 231-201 (E/C)✕ | 4 | | CHEM 232-202 (E/C)✕ | 4 | |

SEGUNDO AÑO

| PRIMER SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|------------------|----------|------|------------------|----------|------|
| PHYS 215 (C)✕ | 4 | | PHYS 216 (C)✕ | 4 | |
| BIOL 360 (E/C) ✕ | 4 | | BIOL 361 (E/C) ✕ | 4 | |
| ENGL ____ (G)✓** | 3 | | BIOL 427 (E/C)✕ | 4 | |
| SPAN ____ (G)✓** | 3 | | SOCI 102 (G) | 3 | |
| PSYC 103 (AF) | 3 | | PSYC 104 (AF) | 3 | |
| THEO 130 (G) | 3 | | | | |
| | 20 | | | 18 | |

VERANO

Se recomienda trabajo voluntario, internado, intercambio o investigación.

TERCER AÑO

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

NOTAS: El estudiante aceptado a este Programa Binario de Ciencia y Medicina con la Ponce Health Sciences University puede optar por aprobar de 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.

Requisitos:

| | | |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| Educación General: | (G) | 57 crs. |
| Colegio: | (C) | 19 crs. |
| Especialidad/Concentración: | (E/C) | 27 ó 28 crs. |
| Afines | (AF) | 06 crs. |
| Electiva libre | (G, E/C, C) | 03 crs. |
| | Total | 112 ó 113 crs. |

CURSOS

Especialidad/Concentración (E/C):

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| BIOL 360-361 | Biología Humana I - II |
| 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 |
| Ciencia Electiva nivel 200 ó más | |

Educación General (G):

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

Colegio (C):

| | |
|--------------|------------------------|
| CHEM 105-106 | Química General I - II |
| PHYS 215-216 | Física General I - II |
| MATH 298 | Estadísticas |

Cursos afines (AF):

| | |
|----------|-----------------------|
| PSYC 103 | Psicología General I |
| PSYC 104 | Psicología General II |

Electiva Libre:

Electiva libre _____

* Estos cursos no tienen créditos.

✕ Estos cursos incluyen laboratorio.

** Posibles opciones para el requisito de admisión de traer aprobados estos créditos.

E/C Estos cursos deben aprobarse con C o más.

✓ 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" (CEEB) y la fórmula de ubicación para matrícula de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

⇒ Español 104

⇒ Inglés 109

⇒ Matemática 121