

BINARIO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS Y ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA, UNIVERSITY OF WISCONSIN-MADISON | BS-WISC 1

Nombre: _____ # Est. _____

2250 Boulevard Luis A. Ferré Aguayo, Suite 597

Fecha: _____

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 | |
| ENGL 213 (G) | 3 | | ENGL 214 (G) | 3 | |
| SPAN 141 (G) | 3 | | SPAN 142 (G) | 3 | |
| ORIE 003 (G)* | 0 | | PHED (ELECTIVA) (G) | 1 | |
| | 17 | | ORIE 004 (G)* | 0 | |
| | | | | 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 221 (E/C)✕ | 4 | | BIOL 303 (E/C)✕ | 4 | |
| THEO 130 (G) | 3 | | THEO 131 (G) | 3 | |
| BMSC 201 (E/C) | 1 | | BMSC 202 (E/C) | 1 | |
| ENGL 383 (G) | 3 | | ENGL ELECT/BTEC 213 (G) | 3 | |
| SPAN 205 (G) | 3 | | PHIL 312 (G) | 3 | |
| | 18 | | | 18 | |

VERANO

| JUNIO | CRÉDITOS | NOTA | JULIO | CRÉDITOS | NOTA |
|----------------|----------|------|--------------|----------|------|
| MATH 271 (E/C) | 4 | | HIST 105 (G) | 3 | |
| SOCI 102 (G) | 3 | | | | |

TERCER AÑO

| PRIMER SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA | SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS | NOTA |
|------------------------------------|----------|------|-----------------------|----------|------|
| BIOL 427 (E/C)✕ | 4 | | ELECT CIENCIA (E/C)** | 4 | |
| ELECT CIENCIA (E/C)** | 4 | | CHEM 446 (E/C)✕ | 4 | |
| MATH 298 (E/C) | 3 | | MGNT 130 (G) | 3 | |
| BMSC 203 (E/C) | 1 | | BMSC 400 (G) | 3 | |
| PHIL 340 (G) | 3 | | THEO 132 (G) | 3 | |
| HIST 253/ART 101/ MUSIC 102 (G) | 3 | | | 17 | |
| | 18 | | | | |

NOTAS: Se recomienda traer aprobados los siguientes cursos: seis créditos en Español (SPAN 141-142). Seis créditos en Inglés (ENGL 213-214) ó Inglés (ENGL 214-300) . Seis créditos en Álgebra y Trigonometría I - II (MATH 141-142). Los estudiantes que traigan aprobados los cursos de Español 141-142, Inglés 213-214, MATH 141-142 sea por la Pruebas de Nivel Avanzado o una puntuación sobresaliente en el College Board el total de créditos del currículo será 106. De no traer los cursos aprobados se le incluyen en el currículo para un total de créditos de 124.

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.

Requisitos:

| | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------|
| Educación General: | (G) | 66 crs. |
| Colegio: | (C) | 16 crs. |
| Especialidad/Concentración: | (E/C) | 42 crs. |
| | | Total 124 crs. |

CURSOS

Especialidad/Concentración (E/C):

| | |
|---------------|--|
| BIOL 221 | Zoología |
| BIOL 303 | Microbiología |
| BIOL 427 | Genética |
| ELECT CIENCIA | Electivas en Ciencias** (8 créditos) |
| MATH 298 | Estadísticas |
| MATH 271 | Cálculo I |
| 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 |
| BMSC 201 | Experiencias de Campo I. en Medicina Veterinaria |
| BMSC 202 | Experiencias de Campo II. en Medicina Veterinaria |
| BMSC 203 | Experiencias de Campo III. en Medicina Veterinaria |

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 141-142 | Comunicación leer y escribir I y II |
| SPAN 205 | Introducción al estudio de la Literatura |
| ENGL 213-214 | Habilidades avanzadas de lectura-Composición Avanzada |
| ENGL 383 | Comunicación de Negocios |
| ENGL ELECT/BTEC 213 | Inglés Electivo/Redacción Científica y Técnica |
| MATH 141-142 | Álgebra y Trigonometría I y II |
| PHIL 312 | Filosofía del Hombre |
| PHIL 340 | Ética |
| HIST 105 | Historia del Pensamiento Occidental |
| HIST 253/ART 101 | Historia de PR/Apreciación del Arte |
| O MUSIC 102 | ó Música |
| THEO 130 | Revelación Divina |
| THEO 131 | Iglesia de Cristo |
| THEO 132 | Familia Cristiana |
| ORIE 003-004 | Introducción a la Vida Universitaria I - II |
| MGNT 130 | Emprendimiento y desarrollo comunitario |

Colegio (C):

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

* Estos cursos no tienen créditos.

✕ Estos cursos incluyen laboratorio.

** Opciones Electivas en Ciencias:BIOL 450, 320, 424, 355, 436, 418, PHYS 301, 325, MATH 272, 391

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" y la fórmula de ubicación para matrícula de la Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico.

⇒ Español 104

⇒ Inglés 109

⇒ Matemática 121

Rev. 2018