

**BINARIO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, NOTRE DAME OF MARYLAND UNIVERSITY SCHOOL OF PHARMACY | BS-NOTD 1**

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	
ENGL 213 (G) √**	3		ENGL 214 (G) √**	3	
SPAN 141 (G) √**	3		SPAN 142 (G) √**	3	
ORIE 003 (G)*	0		ORIE 004 (G)*	0	
	17			17	

**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
BIOL 360 (E/C)⌘	4		BIOL 361 (E/C)⌘	4	
BIOL 303 (E/C)⌘	4		THEO 130 (G)	3	
ENGL 310 (G) √**	3		MATH 271 (E/C)	4	
SPAN 205 (G) √**	3		PSYC 100 (E/C)	3	
MATH 298 (E/C)	3		PHIL 312 (G)	3	
	17			17	

**VERANO**

JUNIO	CRÉDITOS	NOTA	JULIO	CRÉDITOS	NOTA
THEO 131 (G)	3		THEO 132 (G)	3	

**TERCER AÑO**

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
PHYS 215 (C)⌘	4		PHYS 216 (C)⌘	4	
PHIL 340 (G)	3		BMSC 400 (G)	3	
HIST 105 (G)	3		CHEM 446 (E/C)⌘	4	
BIOL 427 O BIOL 436 (E/C)⌘	4		PHED ELECT (G)	1	
SOCI 102 (G)	3		ECON 201 O ECON 202 (G)	3	
	17			15	

NOTAS: El estudiante aceptado a este Programa Binario de Ciencias y Farmacia con Notre Dame 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).

Además, 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)	60 crs.
Colegio:	(C)	16 crs.
Especialidad/Concentración:	(E/C)	38 crs.
<b>Total</b>		<b>114 crs.</b>

**CURSOS**

**Especialidad/Concentración (E/C):**

BIOL 360-361	Biología Humana I y II
BIOL 303	Microbiología
BIOL 427 o 436	Genética o Biología Molecular
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
PSYC 100	Psicología General (Compendio)
MATH 271	Cálculo
MATH 298	Estadística

**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	Electiva en Educación Física
SPAN 141-142	Leer, escribir y hablar para la comunicación I y II
SPAN 205	Introducción al estudio de literatura
ECON 201 o 202	Microeconomía o Macroeconomía
ENGL 213-214	Habilidades avanzadas de lectura I y II
ENGL 310	Hablar en público
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Ética
HIST 105	Historia del Pensamiento Occidental
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
ORIE 003-004	Introducción a la Vida Universitaria I - II

**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.
- \*\* 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