

# Premédica



# Total Crs. 141 crs

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

Num. Est. \_\_\_\_\_

## Primer Año - Primer Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 3061	Biología General I		3	
BIOL 3063	Lab Biol General I		1	
QUIM 3131	Química General I		3	
QUIM 3133	Lab. Quím Gen I		1	
INGL 3101 o INGL 3103	Inglés Básico I o Inglés Intermedio I		3	
ESPA 3101	Español Básico		3	
MATE 3171	Precálculo I		3	

## Primer Año - Segundo Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 3062	Biología General II	BIOL 3061-3063	3	
BIOL 3064	Lab Biol General II	CR: Biol 3062 Biol 3061-3063	1	
QUIM 3132	Química General II	QUIM 3131	3	
QUIM 3134	Lab. Química General II	QUIM 3133	1	
INGL 3102 o INGL 3104	Inglés Básico II o Inglés Intermedio II	INGL 3101 o INGL 3103	3	
ESPA 3102	Español Básico II	ESPA 3101	3	
MATE 3172	Precálculo II	MATE 3171	3	

## Segundo Año - Primer Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 3300	Genética	Biol 3062-3064 o Cibi 3032	3	
QUIM 3461	Quím Orgánica I	QUIM 3132	3	
QUIM 3462	Lab. QuímOrg I	QUIM 3134	1	
MATE 3021	Cálculo Biol I	MATE 3172	3	
ESPA 3211 o ESPA 3295	Int. Lite Espa I o Gramática Española	Espa 3102 o NA	3	
INGL 3XXX		Inglés 2do Año	3	
EDFI		Educación Física	1	

## Segundo Año - Segundo Semestre - (17 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
PSIC 3001	Princ de Psicología		3	
QUIM 3463	Química Orgánica II	QUIM 3461	3	
QUIM 3464	Lab. Quím Org II	QUIM 3462	1	
MATE 3022	Cálculo Biol II	MATE 3021	3	
ESPA 3212 o ESPA 3216	Int. Lite Española II o Redacción Expo. Formal	ESPA 3211 o 3102	3	
INGL 3XXX		Inglés 2do Año	3	
EDFI		Educación Física	1	

## Tercer Año - Primer Semestre - (16 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 3010	Biología Celular y Molecular	QUIM 3461 y 3462	3	
INGL 3231 o INGL 3236	Composición Avanzada o Informes Técnicos	INGL 3202 o INGL 3104	3	
CISO 3121 o sustitución	Intro a Ciencias Soc I		3	
HUMA 3111	Introd a Cultura Occidental I		3	
FISI 3151	Física Moderna de Colegio I	CR: MATE 3021	3	
FISI 3153	Lab Fís Moderna de Colegio I	CR -Fisi 3151	1	

## Tercer Año - Segundo Semestre - (15 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
BIOL 4505	Fisiología Humana	(Biol 3062-3064 o Cibi 3032) y (Q 3461 y Q 3462) o Q 5071	4	
BIOL 4925	Seminario	Est. 3er y 4to Año	1	
CISO 3122 o sustitución	Intr a Ciencias Sociales II	CISO 3121 o sustitución	3	
HUMA 3112	Introd a Cultura Occidental II	HUMA 3111	3	
FISI 3152	Física Moderna de Colegio II	Fisi 3151 y Mate 3022	3	
FISI 3154	Lab de Fís Moderna de Colegio II	Fisi 3153, CR-Fisi3152	1	

## Cuarto Año - Primer Semestre - (22 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
FILO 4025	Ética Médica		3	
QUIM 3025	Quím Analítica I	QUIM 3132-3134	4	
ESMA 3101	Esta Aplicada I	MATE 3171	3	
	ELECTIVA EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	
	ELECTIVA RECOMENDADA	Cursos de la lista de Electivas Recomendadas	3*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	

## Cuarto Año - Segundo Semestre - (20 crs)

Codificación	Curso	Pre-req	Crs	Nota
HIST 3241 o HIST 3242	Historia de Puerto Rico		3	
MUSI 3135 o ARTE 3276	Apreciación de Musica o apreciación al Arte		3	
	ELECTIVA EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	
	ELECTIVA EN BIOLOGÍA	Cursos en Biología	3*	
	ELECTIVA RECOMENDADA	Cursos de la lista de Electivas Recomendadas	2*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	
	ELECTIVAS LIBRES	Cursos de cualquier Departamento	3*	

### USO OFICIAL

Electivas en Biología: 9 crs.	Electivas Recomendadas: 6 crs.	Electivas Libres: 12 crs.	Possible Fecha Graduación:
			Crs. que le faltan:
			Promedio General:
			Graduación:
			Especialidad:
			Fecha de Evaluación
			Firma

<b>Premédica</b>		<b>Electivas Recomendadas</b>
<b>Codificación</b>	<b>Curso</b>	<b>Créditos</b>
BIOL 3125	Ecología	3
BIOL 3425	Biología Organismal Animal	4
BIOL 3745	Introducción a la Micología Médica	3
BIOL 3770	Microbiología	3
BIOL 4008	Inmunología	3
BIOL 4016	Histología	3
BIOL 4027	Introducción a la Embriología de Vertebrados	3
BIOL 4335	Evolución	3
BIOL 4355	Genética Humana	2
BIOL 4375	Microbiología Clínica	2
BIOL 4426	Parasitología	3
BIOL 4761	Anatomía Humana I	4
BIOL 4762	Anatomía Humana II	4
BIOL 4901- 4902	Problemas Especiales en Biología	1-3
BIOL 4991	Lab. De Temas Especiales	1-4
BIOL 4993- 4994	Temas Especiales en Biología	1-4
BIOL 5045	Microscopía Electrónica de Rastreo	3
BIOL 5055	Genética Molecular Eucariota	3
BIOL 5056	Lab. Genética Molecular Eucariota	1
BIOL 5117	Biología Celular y Molecular del Cáncer	3
BIOL 5755	Virología	3
BIOL 5758	Genética Microbiana	3
BIOL 5759	Lab. Genética Microbiana	2
BOTA 4995-4996	Problemas Especiales en Botánica	1-3

**NOTA:**

Para completar el Programa de Premédica y obtener el Bachillerato en Ciencias en Biología hay que cumplir con todos los requisitos establecidos. El cuarto año de Bachillerato no puede sustituirse por el primer año de una escuela de medicina, odontología u otra.

El Tribunal Examinador de Médicos de Puerto Rico requiere 12 créditos en ciencias de comportamiento (conducta) según la enmienda al Artículo 6.5- "Requisitos académicos requeridos para tomar el examen de reválida" del Reglamento Núm. 4547 (19 de junio de 1996).

*\*Estos deben ser cursos de sociología, psicología, ciencias políticas, economía o antropología.*

**CIENCIAS SOCIALES:** Pueden sustituir los cursos de CISO 3121 y CISO 3122

CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE **CIENCIAS SOCIALES:**

Antropología, Geografía, Historia, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales General y Sociología

CURSOS DE **ECONOMIA** (ECON 3021, 3022, 3091, 3092, 4037, 4056)

CURSOS DE **PSICOLOGIA** (PSIC 3001, 3002)

El Tribunal Examinador de Médicos de Puerto Rico requiere 12 créditos en ciencias de comportamiento (conducta) según la enmienda al Artículo 6.5- "Requisitos académicos requeridos para tomar el examen de reválida" del Reglamento Núm. 4547 (19 de junio de 1996).

*\*Estos de ben ser cursos de sociología, psicología, ciencias políticas, economía o antropología.*

**SOCIO-HUMANÍSTICAS\***

Antropología, Artes, Plásticas, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales, Economía, Filosofía, Geografía, Historia, Humanidades, Idiomas (Alemán, Francés, Griego, Italiano), Literatura Comparada, Música, Psicología, Sociología, Teatro