

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

CERTIFICACION NUMERO 89-11

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICA que en reunión ordinaria celebrada el día 30 de mayo de 1989, este organismo aprobó por unanimidad la Propuesta de Revisión del Currículo del PROGRAMA DE BACHILLERATO EN CIENCIAS EN BIOLOGIA (PREMEDICA), el cual se acompaña y se hace formar parte de este documento. Se incluye además el Informe del Comité Asuntos Académicos.

Y para que así conste, expido y remito la presente a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, a los dieciséis días del mes de octubre del año de mil novecientos ochenta y nueve, en Mayagüez, Puerto Rico.

Gloria G. Escobedo
Gloria G. Escobedo
Secretaria



210

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

INFORME

A: SENADO ACADEMICO

DE: COMITE DE ASUNTOS ACADEMICOS

ASUNTO: REVISION AL PROGRAMA DE PRE-MEDICA

El Comité de Asuntos Académicos consideró detalladamente la revisión del currículo del programa de Pre-Médica del Recinto y recomienda que se apruebe la misma.

El programa de estudios quedaría distribuido de la siguiente manera:

PRIMER AÑO

Primer Semestre	Créditos
Biol 3051 Biología General I	4
Quim 3001 Química General I	4
Mate 3171 Mate. Introd I	3
Espa 3101 Español Básico I	3
Ingl 3101 Inglés Básico I	<u>3</u>
Total de Créditos por Semestre	17

Segundo Semestre	Créditos
Biol 3052 Biología General II	4
Quim 3002 Química General II	4
Mate 3172 Mate. Introd. II	3
Espa 3102 Español Básico II	3
Ingl 3102 Inglés Básico II	<u>3</u>
Total de Créditos por Semestre	17

SEGUNDO AÑO

Primer Semestre	Créditos
Ingl 3201 Gramática Comp. Lectura I	3
" 3011 Inglés de Honor	
Mate 3021 Introd. Cálculo I	3
Quim 3031 Química Orgánica I	4
Biol 3015 Genética	3
Espa 3211 Intr. Lit. Española I	3
" 3295 Gramática Española	
Edfi _____ Educación Física	<u>1</u>
Total de Créditos por Semestre	17

Segundo Semestre		Créditos
Ingl 3202	Gramática Comp. Lectura II	3
ó 3012	Inglés de Honor	
Mate 3022	Intr. Cálculo II	3
Quim 3032	Química Orgánica II	4
* Electiva	recomendada en Biología	3
Espa 3212	Intr. Lit. Española II	3
ó 3208	Redacción y Estilo	
Edfi _____	Educación Física	<u>1</u>
Total de Créditos por Semestre		17

TERCER AÑO

Primer Semestre		Créditos
Huma 3111	Comp. Cultura Occ. I y II	3
Ciso 3121	Intr. a Ciencias Sociales I	3
Fisi 3151	Física Moderna de Col. I	3
Fisi 3153	Lab. Física Moderna de Col. I	1
Psic 3001	Intr. a la Psicología I	3
Ingl 3231	Composición Avanzada	3
ó 3236	Redacción de Material Científico	
Biol 3010	Biología Celular Molecular	<u>3</u>
Total de Créditos por Semestre		19

Segundo Semestre		Créditos
Huma 3112	Comp. Cultura Occ III y IV	3
Ciso 3122	Intr. a Ciencias Sociales II	3
Fisi 3152	Física Moderna de Col. II	3
Fisi 3154	Lab. Física Moderna de Col. II	1
Biol 4505	Fisiología Humana	4
Electiva en Biología		3
Biol 4925	Seminario	<u>1</u>
Total de Créditos por Semestre		18

CUARTO AÑO

Primer Semestre		Créditos
Filo 4025	Ética Médica	3
Quim 3025	Química Analítica	4
Mate 3101	Estadística Matemática I	3
* Electiva	recomendada en Biología	3
Electivas libres		<u>6</u>
Total de Créditos por Semestre		19

Segundo Semestre		Créditos
Hist _____	Curso de Historia Moderna de Puerto Rico	3
Musi 3135	Apreciación de Música	6
Arte 3276	Apreciación de Arte	3
	Electivas en Biología	6
	Electivas Libres	<u>6</u>
Total de Créditos por Semestre		18
TOTAL DE CREDITOS DEL PROGRAMA		142

* Las electivas recomendadas en biología son las siguientes:

Curso		Créditos
Biol 4320	Biología Orgánica Animal	4
Biol 4008	Immunología	3
Biol 3745	Introducción a Micología Médica	3
Biol 3770	Microbiología	3
Biol 4016	Histología	3
Biol 4027	Embriología Vertebrados	3
Biol 4761	Anatomía Humana I	4
Biol 4762	Anatomía Humana II	4
Biol 4375	Microbiología Clínica	4
Biol 5395	Genética Molecular	3
Biol 4355	Genética Humana	2
Biol 3125	Ecología	3
Biol 5786	Biología Humana Patológica	3
Biol 5755	Virología	3
Biol 4426	Parasitología	3
Biol 4335	Evolución	3

La aprobación de esta revisión no conlleva cursos nuevos.

Para obtener el Bachillerato en Ciencias en Pre-Médica será necesario cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos en esta propuesta. (La aceptación de esta propuesta implica que el cuarto año no es sustituible por el primer año de una escuela de medicina, odontología u otra.)

Cordialmente,

COMITE DE ASUNTOS ACADEMICOS

Ina Jetter por. Inika Arroyo

Ina Jetter, Presidenta

IJ:aat

Anejc

25 de mayo de 1989