

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

CERTIFICACION NUMERO 89-10

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICA que en las reuniones celebradas el 20 de septiembre de 1988 y el 30 de mayo de 1989 este organismo tomó los siguientes acuerdos sobre el **PROGRAMA DE BACHILLERATO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA con especialización en HORTICULTURA:**

1. Se incorporan al programa los siguientes cursos:

- (a) PROC 4006 - Fitopatología Tropical - 3 créditos
- PROC 4008 - Entomología Agrícola - 3 créditos

Estos dos cursos se incorporan en sustitución de los siguientes cursos:

- PROC 4009 - Protección de Cultivos I - 3 créditos
- PROC 4015 - Protección de Cultivos II - 3 créditos

- (b) TMAG 4015 - Maquinaria Agrícola I - 3 créditos

Este curso se incorpora en sustitución del curso:

- TMAG 40L6 - Fuerza Motriz y Maquinarias Agrícolas - 3 créditos

- (c) HORT 4045 - Cultivos Farináceos - 4 créditos

2. El curso INPE 3005 - Fundamentos de Zootecnia - permanece como requisito del programa.

3. La nueva distribución del programa es como sigue:

**PROGRAMA DE BACHILLERATO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA
 (HORTICULTURA)**

PRIMER SEMESTRE		<u>PRIMER AÑO</u>	SEGUNDO SEMESTRE	
Cursos	Créditos		Cursos	Créditos
INGL 3101	3		INGL 3102	3
ESPA 3101	3		ESPA 3102	3
MATE 3171	3		MATE 3172	3
QUIM 3001	4		QUIM 3002	4
BIOL 3435	4		CFIT 3005	4
EDAG 3005	1		EDFI	1
	<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 18			<hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> 18



SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Cursos	Créditos
INGL 3201 ó	3
INGL 3011	
QUIM 3061	4
AGRO 3005	3
BIOL 4015	3
HORT 3005	3
EDFI	1
	<hr/>
	17

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos	Créditos
INGL 3202 ó	3
INGL 3012	
FISI 3091	3
FISI 3092	1
QUIM 3062	4
HORT 4005	3
INPE 3005	4
	<hr/>
	18

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE

Cursos	Créditos
BIOL 3015	3
CFIT 4005	3
PROC 4006	3
TMAG 4015	3
ELECTIVA C. SOCIALES	3
ELECTIVA LIBRE	3
	<hr/>
	18

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos	Créditos
BIOL 3770	3
PROC 4008	3
ECON 3021	3
ELEC C. SOCIALES	3
ELECTIVAS LIBRES	6
	<hr/>
	18

VERANO

HORT 4006	3
-----------	---

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Cursos	Créditos
HORT 4015	3
HORT 4029	3
ELECTIVA EN HUMANIDADES	3
ELECTIVAS PROFESIONALES	8
	<hr/>
	17

SEGUNDO SEMESTRE

Cursos	Créditos
HORT 4045	4
HORT 4008	3
HORT 4028	1
ECAG 4019	3
ELECTIVAS EN HUMANIDADES	3
ELECTIVA LIBRE	3
	<hr/>
	17

TOTAL DE CREDITOS...144

Los estudiantes que obtengan un alto nivel de aprovechamiento en las materias de inglés, español y matemáticas, según demostrado en los exámenes correspondientes del "College Entrance Examination Board" o en los de ubicación avanzada del "College Level Examination Program" no se les requerirá tomar los cursos INGL 3101-3102, ESPA 3101-3102 o MATE 3001-3002, respectivamente.

Cursos electivos en Humanidades y Ciencias Sociales serán seleccionados de entre los ofrecimientos del departamento correspondiente, con la autorización del Director del Departamento de Horticultura.

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

Gloria A. Vescasillas
Gloria A. Vescasillas

