



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Senado Académico

CERTIFICACION NUMERO 16-66

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 18 de octubre de 2016, este organismo **APROBÓ LA REVISIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA SUBGRADUADO EN EXTENSIÓN AGRÍCOLA.**

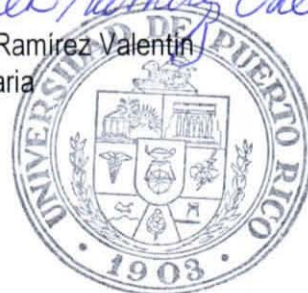
Los cambios tienen la aprobación de la Facultad de Ciencias Agrícolas y son los siguientes:

1. Sustituir los cursos BIOL 3435 - Botánica elemental (4 créditos) y BIOL 4015 - Zoología General (3 créditos) por los cursos BIOL 3051 - Biología General I (4 créditos) y BIOL 3052 – Biología General II (4 créditos). El cambio se propone para facilitar los traslados internos y externos ya que todos los programas de Ciencias Agrícolas ya tienen en sus currículos de educación general los cursos de Biología General, y hay una reducción en el ofrecimiento de los cursos BIOL 3435 y BIOL 4015.
2. Debido a que hay un aumento de un crédito en el programa, se reducen el número de créditos requeridos en electivas profesionales de 6 a 5. El número de créditos requeridos para completar el programa se mantiene en 142.
3. Con los cambios propuestos se realiza una reorganización de los cursos en el currículo.

El informe se hace formar parte de la certificación.

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


Judith Ramirez Valentin
Secretaria



LPM

Anejo



5 octubre 2016

Miembros del Senado Académico
Recinto Universitario de Mayagüez

David Sotomayor Ramírez
Presidente, Comité Asuntos Curriculares

Aprobado
15/10/2016

Certificación número

16-66

Revisión curricular del programa subgraduado en Extensión Agrícola

El Comité de Asuntos Curriculares recibió la propuesta para realizar cambios menores en el currículo del programa subgraduado de Extensión Agrícola del Departamento de Educación Agrícola. Los cambios recomendados tienen la aprobación de la Facultad de Ciencias Agrícolas.

1. Sustituir los cursos BIOL 3435 – Botánica elemental (4 créditos) y BIOL 4015 – Zoología General (3 créditos) por los cursos BIOL 3051 – Biología General I (4 créditos) y BIOL 3052 – Biología General II (4 créditos). El cambio se propone para facilitar los traslados internos y externos ya que todos los programas de Ciencias Agrícolas ya tienen en sus currículos de educación general los cursos de Biología General, y hay una reducción en el ofrecimiento de los cursos BIOL 3435 y BIOL 4015.
2. Debido a que hay un aumento de un crédito en el programa se reducen el número de créditos requeridos en electivas profesionales de seis a cinco. El número de créditos requeridos para completar el programa se mantiene en 142.
3. Con los cambios propuestos se realiza una reorganización de los cursos en el currículo (Anejo).

El comité de Asuntos Curriculares recomienda al Senado Académico los cambios propuestos.

Anejo

Plantilla del programa vigente y el propuesto de Extensión Agrícola

Programa de Extensión Agrícola (0106)
EXISTENTE

Programa de Extensión Agrícola (0106)
PROPUESTO

Primer Año

Primer Año

Primer Semestre

Primer Semestre

Código	Título	Num. de Créditos	Código	Título	Num. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año I	3	INGL 3***	Curso Inglés Primer Año I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3	ESPA 3101	Español Básico I	3
MATE 3171	Pre cálculo I	3	MATE 3171	Pre cálculo I	3
QUIM 3131	Química General I	3	QUIM 3131	Química General I	3
QUIM 3133	Laboratorio Química General I	1	QUIM 3133	Laboratorio Química General I	1
INPE 3011	Fundamentos de Ciencia Animal	3	INPE 3011	Fundamentos de Ciencia Animal	3
INPE 3012	Laboratorio Práctica en Ciencia Animal	1	INPE 3012	Laboratorio Práctica en Ciencia Animal	1
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1	EDFI 3***	Electiva Educación Física	1

Total para el Semestre: 18

Total para el Semestre: 18

Segundo Semestre

Segundo Semestre

Código	Título	Num. de Créditos	Código	Título	Num. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año II	3	INGL 3***	Curso Inglés Primer Año II	3
ESPA 3102	Español Básico II	3	ESPA 3102	Español Básico II	3
MATE 3172	Pre cálculo II	3	MATE 3172	Pre cálculo II	3
QUIM 3132	Química General II	3	QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Laboratorio Química General II	1	QUIM 3134	Laboratorio Química General II	1
CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cosechas	4	CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cosechas	4
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1	EDFI 3***	Electiva Educación Física	1

Total para el Semestre: 18

Total para el Semestre: 18

Segundo Año

Segundo Año

Primer Semestre

Primer Semestre

Código	Título	Num. de Créditos	Código	Título	Num. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año I	3	INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año I	3
BIOL 3435	Botánica Elemental	4	BIOL 3051	Biología General I	4
ECON 3021	Principios de Economía I	3	ECON 3021	Principios de Economía I	3
AGRO 3005	Curso General de Suelos	3	AGRO 3005	Curso General de Suelos	3
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1	EDAG 3005	Orientación Agrícola	1
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3	CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3

Total para el Semestre: 17

Total para el Semestre: 17

Segundo Semestre

Segundo Semestre

Código	Título	Num. de Créditos	Código	Título	Num. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año II	3	INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año II	3
FISI 3091	Elementos de Física	3	FISI 3091	Elementos de Física	3
FISI 3092	Laboratorio Elementos de Física	1	FISI 3092	Laboratorio Elementos de Física	1
BIOL 4015	Zoología General	3	BIOL 3052	Biología General II	4
HORT 3005	Propagación de Plantas	3	HORT 3005	Propagación de Plantas	3
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3	CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3

Total para el Semestre: 16

Total para el Semestre: 17

Tercer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
INPE 4005	Fisiología Veterinaria	3
EXAG 4005	Filosofía y Objetivos de Extensión	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ¹	3
PROF ****	Electivas Profesionales ²	6
Total para el Semestre:		18

Tercer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
INPE 4005	Fisiología Veterinaria	3
EXAG 4005	Filosofía y Objetivos de Extensión	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ¹	3
PROF ****	Electivas Profesionales ²	5
Total para el Semestre:		17

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
CFIT 4005	Principios Fisiológicos de Producción de Cosechas	3
TMAG 4015	Maquinaria Agrícola I	3
EDAG 4015	Organizaciones y Programas de Juventudes	3
EXAG 4006	Métodos y Técnicas de Enseñanza en Extensión	3
AGRO 4037	Fertilidad de Suelos y Abonos	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ¹	3
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
CFIT 4005	Principios Fisiológicos de Producción de Cosechas	3
TMAG 4015	Maquinaria Agrícola I	3
EDAG 4015	Organizaciones y Programas de Juventudes	3
EXAG 4006	Métodos y Técnicas de Enseñanza en Extensión	3
AGRO 4037	Fertilidad de Suelos y Abonos	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ¹	3
Total para el Semestre:		18

Verano

Código	Título	Núm. de Créditos
EXAG 4007	Práctica de Verano	3
Total para el Semestre:		3

Verano

Código	Título	Núm. de Créditos
EXAG 4007	Práctica de Verano	3
Total para el Semestre:		3

Cuarto Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INPE 4036	Enfermedades de Animales de la Finca	3
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
ECAG 4007	Mercadeo de Productos Agrícolas	3
ECAG 4026	Introducción a la Sociología Rural	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	6
Total para el Semestre:		18

Cuarto Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INPE 4036	Enfermedades de Animales de la Finca	3
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
ECAG 4007	Mercadeo de Productos Agrícolas	3
ECAG 4026	Introducción a la Sociología Rural	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	6
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
EXAG 4009	Seminario de Educación en Extensión	1
HORT 4009	Cultivos Hortícolas	3
HORT 4008	Hortalizas	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	6
Total para el Semestre:		16

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
EXAG 4009	Seminario de Educación en Extensión	1
HORT 4009	Cultivos Hortícolas	3
HORT 4008	Hortalizas	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	6
Total para el Semestre:		16

Total de Créditos Requeridos en el Programa: 142

Total de Créditos Requeridos en el Programa: 142

¹ Cursos electivos en Humanidades (SOHA) y Ciencias Sociales (CSOC) requieren la autorización del Director del Departamento de Educación Agrícola.

¹ Cursos electivos en Humanidades (SOHA) y Ciencias Sociales (CSOC) requieren la autorización del Director del Departamento de Educación Agrícola.

² El Programa de Extensión Agrícola requiere un mínimo de 18 créditos en cursos electivos. Por lo menos seis (6) de estos créditos deberán ser electivas profesionales, seleccionadas con la aprobación del Director del Departamento de Educación Agrícola, entre los ofrecimientos de la Facultad de Ciencias Agrícolas. Los restantes 12 créditos corresponden a electivas libres.

² El Programa de Extensión Agrícola requiere un mínimo de 17 créditos en cursos electivos. Por lo menos cinco (5) de estos créditos deberán ser electivas profesionales, seleccionadas con la aprobación del Director del Departamento de Educación Agrícola, entre los ofrecimientos de la Facultad de Ciencias Agrícolas. Los restantes 12 créditos corresponden a electivas libres.

Curso nuevo.

Cambio de orden o reducción en número de créditos.