



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Senado Académico

CERTIFICACION NUMERO 16-67

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 EDUCACIÓN AGRÍCOLA.**

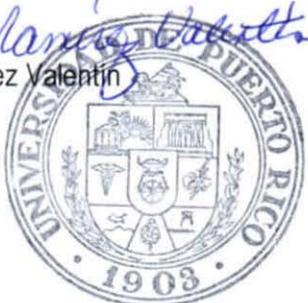
Los cambios tienen la aprobación de la Facultad de Ciencias Agrícolas y son los siguientes:

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 18 a 17. 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 que incluyen:
 - a. Los cursos de BIOL 3051 y BIOL 3052 se tomarán en el segundo año durante el primer y segundo semestre, respectivamente.
 - b. Mover 4 créditos de electivas libres del segundo año segundo semestre al primer semestre del mismo año.
 - c. Los cursos electivos en Ciencias Sociales se tomarán el tercer año y los de Humanidades el segundo año.

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
18/ oct / 2016
[Handwritten signature]

Certificación número
1667

Revisión curricular del programa subgraduado en Educación Agrícola

El Comité de Asuntos Curriculares recibió la propuesta para realizar cambios menores en el currículo del programa subgraduado de Educación 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 18 a 17. 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 que incluyen (Anejo)
 - a. Los cursos de BIOL 3051 y BIOL 3052 se tomarán en el segundo año durante el primer y segundo semestre, respectivamente.
 - b. Mover 4 créditos de electivas libres del segundo año segundo semestre al primer semestre del mismo año.
 - c. Los cursos electivos en Ciencias Sociales se tomarán el tercer año y los de Humanidades el segundo año

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

Anejo

Plantilla del programa vigente y el propuesto de Educación Agrícola

**Programa de Educación Agrícola (0105)
EXISTENTE**

Primer Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
MATE 3171	Pre cálculo I	3
QUIM 3131	Química General I	3
QUIM 3133	Laboratorio Química General I	1
INPE 3011	Fundamentos de Ciencia Animal	3
INPE 3012	Laboratorio Práctica en Ciencia Animal	1
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año II	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
MATE 3172	Pre cálculo II	3
QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Laboratorio Química General II	1
CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cosechas	4
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1
Total para el Semestre:		18

Segundo Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año I	3
BIOL 3435	Botánica Elemental	4
ECON 3021	Principios de Economía I	3
BIOL 4015	Zoología General	3
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3
Total para el Semestre:		17

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año II	3
FISI 3091	Elementos de Física	3
FISI 3092	Laboratorio Elementos de Física	1
AGRO 3005	Curso General de Suelos	3
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3
LIBR ****	Electiva Libre ²	4
Total para el Semestre:		17

**Programa de Educación Agrícola (0105)
PROPUESTO**

Primer Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
MATE 3171	Pre cálculo I	3
QUIM 3131	Química General I	3
QUIM 3133	Laboratorio Química General I	1
INPE 3011	Fundamentos de Ciencia Animal	3
INPE 3012	Laboratorio Práctica en Ciencia Animal	1
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Primer Año II	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
MATE 3172	Pre cálculo II	3
QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Laboratorio Química General II	1
CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cosechas	4
EDFI 3***	Electiva Educación Física	1
Total para el Semestre:		18

Segundo Año

Primer Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año I	3
BIOL 3051	Biología General I	4
ECON 3021	Principios de Economía I	3
LIBR ****	Electiva Libre ²	4
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1
SOHA ****	Electiva en Humanidades ³	3
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre

Código	Título	Núm. de Créditos
INGL 3***	Curso Inglés Segundo Año II	3
BIOL 3052	Biología General II	4
FISI 3091	Elementos de Física	3
FISI 3092	Laboratorio Elementos de Física	1
AGRO 3005	Curso General de Suelos	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ³	3
Total para el Semestre:		17

Tercer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
TMAG 4015	Maquinaria Agrícola I	3
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
INPE 4005	Fisiología Veterinaria	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
EDAG 4005	Métodos de Enseñanza en Agricultura Vocacional	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
EDAG 4006	Desarrollo de Currículo	3
EDAG 4007	Organización y Administración en Agricultura Vocacional	3
SOHA ****	Electiva en Humanidades ¹	3
PROF ****	Electivas Profesionales 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
EDAG 4018	Práctica Docente I	3
PROF ****	Electivas Profesionales ²	12
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
EDAG 4015	Organizaciones y Programas de Juventudes	3
EDAG 4017	Seminario de Educación Agrícola	1
EDAG 4019	Práctica Docente II	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	8
Total para el Semestre:		18

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.

² El Programa de Educación Agrícola requiere un mínimo de 18 créditos en electivas profesionales que deberán ser seleccionadas entre los cursos ofrecidos en la Facultad de Ciencias Agrícolas y por la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP); y 12 créditos en electivas libres.

Tercer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
TMAG 4015	Maquinaria Agrícola I	3
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
INPE 4005	Fisiología Veterinaria	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
EDAG 4005	Métodos de Enseñanza en Agricultura Vocacional	3
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3
Total para el Semestre:		18

Segundo Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
CFIT 4005	Principios Fisiológicos de Producción de Cosechas	3
EDAG 4006	Desarrollo de Currículo	3
EDAG 4007	Organización y Administración en Agricultura Vocacional	3
CSOC ****	Electiva en Ciencias Sociales ¹	3
PROF ****	Electivas Profesionales 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
EDAG 4018	Práctica Docente I	3
PROF ****	Electivas Profesionales ²	11
Total para el Semestre:		17

Segundo Semestre		
Código	Título	Núm. de Créditos
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
EDAG 4015	Organizaciones y Programas de Juventudes	3
EDAG 4017	Seminario de Educación Agrícola	1
EDAG 4019	Práctica Docente II	3
LIBR ****	Electivas Libres ²	8
Total para el Semestre:		18

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.

² El Programa de Educación Agrícola requiere un mínimo de 17 créditos en electivas profesionales que deberán ser seleccionadas entre los cursos ofrecidos en la Facultad de Ciencias Agrícolas y por la División de Educación Continua y Estudios Profesionales (DECEP); y 12 créditos en electivas libres.

Curso nuevo.

Cambio de orden o reducción en créditos.