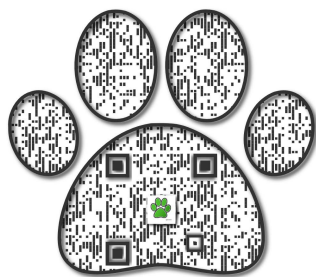


Electivas Profesionales Recomendadas		
AGRO 3010	Introducción a Ecosistemas de Humedales	3
AGRO 4005	Conservación de Suelos y Agua	3
AGRO 4007	Microbiología de Suelos	3
AGRO 4008	Cereales y Leguminosas Tropicales	3
AGRO 4010	Silvicultura	3
AGRO 4015/4016	Problemas Especiales	1-3
AGRO 4018	Propiedades Físicas y Químicas de los Suelos	3
AGRO 4026	Ecología de Cosechas	3
AGRO 4029	Manejo de Suelos Tropicales	3
AGRO 4990	Temas Selectos	1-3
AGRO 5005	Biometría	3
AGRO 5007	Física de Suelos	3
AGRO 5015	Conservación, Manejo y Desarrollo de Recursos Naturales	3
CIAG 4999	Investigación Subgraduada	1-3
ECAG 3007	Introducción al Uso de Computadoras en la Agricultura	3
ECAG 4015	Introducción a la Economía de Recursos Naturales	3
HORT 3005	Propagación de Plantas	3
HORT 4008	Cultivo de Hortalizas	3
HORT 4029	Café	3
HORT 4045	Cultivo de Farináceos	3
HORT 4046	Introducción a los Cultivos Orgánicos	3
HORT/AGRO 4066	Manejo de Cépedes	3
SAGA 4319	Riego y Drenaje de Fincas	3
SAGA 4035	Manejo de Suelo y Agua	3
SAGA 5007	Manejo de Suelo y Agua Avanzado	3
SAGA 5315	Riego por Goteo: Principios y Manejo	3
SAGA 5017	Agroclimatología	3



El **Departamento de Ciencias Agroambientales** es una unidad administrativa académica del Colegio de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez. Su misión principal es preparar profesionales idóneos para desempeñarse en la enseñanza, la investigación, la divulgación eficaz y el desarrollo agrícola del país. De esta manera participa en el desarrollo agrícola y rural del país, ayuda a aumentar la producción agropecuaria y a promover el bienestar general del puertorriqueño.

Suelos es la ciencia que estudia la naturaleza y las condiciones del suelo y su relación con las plantas, en especial las plantas cultivadas. Sus áreas de concentración incluyen:

- Fertilidad y Abonamiento de Suelos
- Química, Física y Microbiología de Suelos
- Génesis, Morfología y Clasificación del Suelo
- Conservación de Suelos

Para más información visite o escriba a:
 Departamento de Ciencias Agroambientales,
 Programa de Bachillerato en Ciencias
 Agrícolas en Suelos

Colegio de Ciencias Agrícolas
 Universidad de Puerto Rico
 Recinto Universitario de Mayagüez

P.O. Box 9000
 Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000
 Teléfono: (787) 832-4040
 Ext. 2313, 3511

http://agricultura.uprm.edu/p/ciagro/bs_suelos

Universidad de Puerto Rico,
 Recinto de Mayagüez

Colegio de Ciencias
 Agrícolas
 Departamento de Ciencias
 Agroambientales

Programa de
 Bachillerato en
 Ciencias Agrícolas
 en Suelos



Programa de Bachillerato en Ciencias Agrícolas en Suelos

Primer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Creditos
INGL 3***	Inglés	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
MATE 3171	Pre-Cálculo I	3
QUIM 3131	Química General I	3
QUIM 3133	Lab de Química General I	1
CFIT 3005	Fundamentos en la Producción de Cultivos	4
EDFI ****	Electiva en Educación Física	1
Total para el Semestre		18

Segundo Semestre

Código	Título	Creditos
INGL 3***	Inglés	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
MATE 3172	Pre-Cálculo II	3
QUIM 3132	Química General II	3
QUIM 3134	Lab de Química General II	1
CIAN 3011	Fundamentos de Ciencia Animal	3
CIAN 3012	Lab. Prácticas en Ciencia Animal	1
EDFI ****	Electiva en Educación Física	1
Total para el Semestre		18

Segundo Año

Primer Semestre		
Código	Título	Creditos
INGL ****	Inglés - segundo año	3
BIOL 3061	Biología General I	3
BIOL 3063	Lab. Biología General I	1
QUIM 3061	Fundamentos Química Orgánica y Bioquímica I	4
AGRO 3011	Suelo	2
AGRO 3013	Lab. Ciencias del Suelo	1
ECON 3021 o	Principios de Economía o	3
ECAG 3005	Introducción a la Economía Agrícola	3
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1
Total para el Semestre		18

Segundo Semestre

Código	Título	Creditos
INGL ****	Inglés - segundo año	3
FISI 3091	Elementos de Física	3
FISI 3092	Lab Elementos de Física	1
QUIM 3062	Fundamentos Química Orgánica y Bioquímica II	4
BIOL 3062	Biología General II	3
BIOL 3064	Lab . Biología General II	1
Electiva	Electiva Libre	3
Total para el Semestre		18

Tercer Año

Primer Semestre

Código	Título	Creditos
BIOL 3300	Genética	3
****	Electiva en Humanidades	3
CFIT 4005	Principios Fisiológicos de Producción de Cultivos	3
AGRO 4037	Fertilidad de Suelos y Abonos	3
AGRO 4018	Suelo	3
ELECTIVAS	Electiva Libre	3
Total para el Semestre		18

Segundo Semestre

Código	Título	Creditos
SAGA 4015 o	Maquinaria Agrícola I o	3
SAGA 4319 o	Riego y Drenaje Agrícola o	
SAGA 5008 o	Sistemas de Información Geográfica en Manejo de Recursos Naturales o	3
SAGA 5315	Sistema de Microriego	3
BIOL 3770	Microbiología General	3
ECAG 4019	Introducción a la Administración de Fincas	3
AGRO 4045	Nutrición Mineral de Plantas	3
****	Electiva en Humanidades	3
Electiva	Electiva Libre	3
Total para el Semestre		18

Sección de Verano

Código	Título	Creditos
AGRO 4038 o	Práctica de Verano en Suelos o	3
AGRO 4995	Plan COOP	

Cuarto Año

Primer Semestre

Código	Título	Creditos
****	Electiva en Ciencias Sociales	3
PROC 4006	Fitopatología Tropical	3
PROC 4017	Control de Plantas Arvenses	3
AGRO 5006	Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos	3
AGRO 4019	Seminario	1
Electivas	Electiva Libre	3
Total para el Semestre		16

Segundo Semestre

Código	Título	Creditos
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
AGRO 4025	Seminario	1
AGRO 5008	Suelos de Puerto Rico	3
Electivas	Electivas Profesionales	6
Total para el Semestre		13

Total créditos: 140

