

## Currículo Sub-Graduado: Ciencias del Suelo

### Primer Año

Primer Semestre		
Código	Título	Créditos
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 créditos**

Segundo Semestre		
Código	Título	Créditos
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 créditos**

---

## Segundo Año

---

Primer Semestre		
Código	Título	Créditos
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	Fundamentos de las Ciencias del Suelo	2
AGRO 3013	Lab. de Ciencias del Suelo	1
ECON 3021 o ECAG 3005	Principios de Economía Introducción a la Economía Agrícola	3
EDAG 3005	Orientación Agrícola	1

**Total para el Semestre: 18 créditos**

Segundo Semestre		
Código	Título	Créditos
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 Libre	3

**Total para el Semestre: 18 créditos**

---

### Tercer Año

---

Primer Semestre		
Código	Título	Créditos
BIOL 3300	Genética	3
AGRO 4037	Fertilidad de Suelos y Abonos	3
AGRO 4018	Propiedades Físico-químicas de los Suelos	3
CFIT 4005	Principios Fisiológicos de Producción de Cultivos	3
_____****	Electiva en Humanidades	3
_____****	Electiva Libre	3

**Total para el Semestre: 18 créditos**

Segundo Semestre		
Código	Título	Créditos
SAGA 4015 o SAGA 4319 o SAGA 5008 o SAGA 5315	Maquinaria Agrícola Riego y Drenaje Agrícola Sistemas de Información Geográfica en Manejo de Recursos Naturales 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 Profesionales	3

**Total para el Semestre: 18 créditos**

---

### Sección de Verano

---

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

---

**Cuarto Año**

---

<b>Primer Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
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
____ ****	Electiva en Ciencias Sociales	3
____ ****	Electiva Libre	3

**Total para el Semestre: 16 créditos**

<b>Segundo Semestre</b>		
<b>Código</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
PROC 4008	Entomología Agrícola	3
AGRO 4025	Seminario	1
AGRO 5008	Suelos de Puerto Rico	3
____ ****	Electiva Profesional	3
____ ****	Electiva Profesional	3

**Total para el Semestre: 13 créditos**

---

**Total créditos: 140**

---