

# Agroambiental

**Duración:** 6 semestres

**Modalidad:** Presencial

**Admisión:** Semestral

**Requisitos:** Pruebas SABER 11 y entrevista

**Título que otorga:** Tecnólogo Agroambiental

**Resolución:** 4336 del 19/04/2013

**Codsnies:** 17445

Popayán: Cl. 4 N° 8-30 - Tel: 8220517 Ext. 113

Santander de Quilichao: Cl. 5 N° 9-50 - Tel: 8298729 Ext. 457

# Agroambiental

El **Tecnólogo Agroambiental** podrá desenvolverse al interior de organizaciones públicas o privadas en las áreas agrícolas y pecuarias, de producción agroindustrial, gestión ambiental y conservación de recursos naturales, entre otras. En este sentido, podrá planear, diseñar, liderar y ejecutar programas de producción sostenible para unidades productivas agrícolas, pecuarias y ambientales. Asesorar, supervisar y ejecutar proyectos referentes al manejo y conservación de recursos naturales y la gestión ambiental.

De igual manera, tendrá la capacidad de promover, gestionar y desarrollar actividades de tipo comunitario sostenible en áreas como: ciencias del suelo, topografía, producción agrícola y pecuaria, conservación de recursos hídricos, manejo integrado de cultivos, acuicultura y procesos agroindustriales. Asimismo podrá formular, gestionar y ejecutar proyectos de desarrollo sostenible rurales y urbanos de cooperación nacional e internacional. Administrar empresas y proyectos agrícolas que busquen aumentar los niveles de producción y la calidad de los productos y subproductos agrícolas.



## Créd. I SEMESTRE

- 4 Lógica Matemática
- 3 Biología
- 3 Química
- 2 Cátedra Unicomfauca I
- 2 Lectoescritura
- 2 Inglés I
- 2 Electiva Artística

**18 Total Cred.**

## II SEMESTRE

- 3 Ecología general
- 4 Ciencias del suelo
- 4 Fisiología vegetal y botánica
- 3 Topografía
- 2 Fundamentos de tecnología
- 2 Inglés II

**18 Total Cred.**

## Créd. III SEMESTRE

- 2 Probabilidad y estadística
- 3 Hidrología
- 2 Biotecnología
- 4 Zoología y fisiología animal
- 3 Gestión integrada de plagas y enfermedades.
- 2 Metodología de la Investigación
- 2 Inglés III

**18 Total Cred.**

## IV SEMESTRE

- 4 Planificación agropecuaria
- 3 Sistemas de producción agrícola sostenible
- 3 Sistemas de producción pecuaria sostenible
- 4 Electiva I
- 2 Proyecto empresarial
- 2 Inglés IV

**18 Total semestre**

## Créd. V SEMESTRE

- 3 Acuicultura
- 4 Técnicas de producción agroindustrial
- 3 Economía agrícola
- 4 Electiva II
- 2 Planes de negocio
- 2 Proyecto de investigación aplicada

**18 Total Cred.**

## VI SEMESTRE

- 3 Gestión ambiental empresarial
- 2 Plan de ordenamiento territorial
- 2 Conservación de recursos naturales
- 3 Proyecto Agroambiental
- 3 Práctica
- 1 Cátedra Unicomfauca II
- 2 Ética y constitución
- 2 Legislación laboral y ambiental

**18 Total Cred.**