

Plan 204 Ing.Tec.Agrí-cola Esp Exp Agropecuarias

Asignatura 18939 QUIMICA AGRICOLA

Grupo 1

Presentación

Introducción a la química agrícola y ambiental.

Programa Básico

Características químicas y de calidad de diversos productos agrícolas.

Objetivos

- Conocer los principales compuestos químicos tóxicos.
- Conocer los principios básicos de toxicología.
- Conocer los problemas generales de contaminación química de los diferentes compartimentos medioambientales.
- Conocer la problemática generada por los residuos.

Programa de Teoría

1. Compuestos químicos tóxicos.
2. Principios de toxicología.
3. Química y contaminación del aire. El efecto invernadero.
4. Química de las aguas naturales. Contaminación y tratamiento.
5. Residuos y contaminación química del suelo.

Programa Práctico

Se realizarán diferentes prácticas en el laboratorio, relacionadas con la química ambiental y agrícola.

Evaluación

REQUISITOS PREVIOS: 1. Formulación inorgánica y orgánica. 2. Conocimientos básicos de Química. EVALUACIÓN: Para evaluar los conocimientos se realizará una prueba escrita que constará de cuestiones teóricas y prácticas.

Bibliografía