

## **AGRICULTURA ECOLÓGICA (Código: AGAU003PO)**

### **OBJETIVO GENERAL**

Adquirir los fundamentos relativos a las técnicas básicas para el manejo de explotaciones agrícolas con métodos y prácticas ecológicas.

### **CONTENIDOS FORMATIVOS**

#### **1. INTRODUCCIÓN.**

- 1.1. Fundamentos ecológicos de la agricultura.
- 1.2. El papel del conocimiento tradicional.
- 1.3. Perspectivas actuales.

#### **2. FUNDAMENTOS ECOLÓGICOS DE LA AGRICULTURA.**

- 2.1. El papel del ecosistema.
- 2.2. Fauna auxiliar.
- 2.3. El suelo: una despensa de nutrientes.

#### **3. LABORES EN LA AGRICULTURA.**

- 3.1. Objetivos.
- 3.2. Buenas prácticas del manejo del suelo.
- 3.3. Hierbas adventicias.
  - 3.3.1. Plantas indicadoras.
  - 3.3.2. Potenciación de la fauna útil.
  - 3.3.3. El manejo de las plantas adventicias

#### **4. MATERIA ORGÁNICA EN EL SUELO.**

- 4.1. El ciclo de la materia orgánica.
- 4.2. La descomposición y el humus.
- 4.3. Estiércoles.
- 4.4. Compost.
  - 4.4.1. Elaboración del compost.

#### **5. ABONOS VERDES.**

- 5.1. Objetivos.
- 5.2. Especies utilizadas.

#### **6. BIOFUMIGACIÓN.**

#### **7. SOLARIZACIÓN.**

#### **8. EL RIEGO.**