



Ministerio  
de Agricultura y Riego



*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”*

## **CURSO VIRTUAL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE CAFETO**

### **PROGRAMA**

#### **MÓDULO I**

##### **1. Bases fisiológicas y técnicas del manejo de plantaciones cafetaleras agroforestales.**

- 1.1 Vida productiva de la planta.
- 1.2 Ciclo productivo del tallo.
- 1.3 Efectos del clima y del suelo.
- 1.4 Funcionamiento de los elementos esenciales en la planta.
- 1.5 Formación y desarrollo productivo de la planta.
- 1.6 Componentes del manejo integrado cafetalero - agroforestal:
  - Relación del suelo, planta y clima.
  - Fertilización: Manejo de abonos inorgánicos, orgánicos y bioestimulantes.
  - Manejo del sistema agroforestal.
  - Manejo fitosanitario y manejo integrado de plagas.
  - Manejo de cosecha y poscosecha: Beneficio.

#### **MÓDULO II**

##### **2. Instalación de plantaciones cafetaleras agroforestales.**

- 2.1 Manejo de la planta en vivero: Variedades tolerantes a la roya – Transplante.
- 2.2 Poda de formación - Primera floración.
- 2.3 Manejo del suelo: Elección del suelo - Análisis del suelo - Marcado del campo - Hoyado - Llenado del hoyo - Transplante.
- 2.4 Manejo del sistema agroforestal: Instalación del sistema con plátano, frijol de palo y café - Árboles de sombra: Árboles maderables - Cultivo de contención.
- 2.5 Manejo de la fertilización del suelo - Llenado de bolsas en vivero con el sustrato - Apertura y llenado del hoyo.
- 2.6 Manejo fitosanitario y manejo integrado de plagas - Patógenos en vivero y en transplante a la primera floración.
- 2.7 Manejo de abonos orgánicos - Biofertilizantes – Bioestimulantes.
- 2.8 Bases de producción en la chacra cafetalera.

#### **MÓDULO III**

##### **3. Manejo técnico productivo de plantaciones cafetaleras agroforestales.**

- 3.1 Manejo del suelo: Análisis del suelo - Interpretación - Manejo de las propiedades físicas, químicas, biológicas del suelo (La rizosfera del sistema) y nutricionales (pH y materia orgánica) - Nivel de fósforo - Fertilidad actual - Fertilidad potencial.
- 3.2 Manejo del sistema agroforestal: Plátano, frijol de palo y café - Sombra permanente: Árboles maderables - Cultivo de contención.
- 3.3 Manejo de la planta: Sistema de podas, despunte y deschuponado – Podas: De rehabilitación y de renovación.
- 3.4 Manejo de la fertilización: Relación del ciclo productivo del tallo y niveles productivos - Fórmulas modulares - Épocas de fertilización - Tipos de abonamiento: Químicos y



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”*

orgánicos - Fertilización: Por hectárea y por planta - Sistemas de aplicación de los fertilizantes.

3.5 Manejo fitosanitario – Bases del Manejo Integrado de Plagas: Control de malezas, plagas y enfermedades.

3.6 Manejo de cosecha y poscosecha: Beneficio - Calidad del café.

3.7 Manejo de producción en la chacra cafetalera: Abonos orgánicos - Biofertilizantes - Bioestimulantes.

3.8 Planificación de la chacra cafetalera agroforestal.

3.9 Manejo técnico de la matriz presupuestal.