



Ministerio
de **Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca**

MANEJO INTEGRADO DE CULTIVO DE PAPA



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los técnicos de MAGAP, estarán en capacidad de desarrollar competencias en el Manejo Integrado del Cultivo (MIC) de la Papa, y puedan transmitir a los pequeños y medianos productores para que obtengan mejores rendimientos y un producto de buena calidad sin afectar el ambiente conservando recursos naturales.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

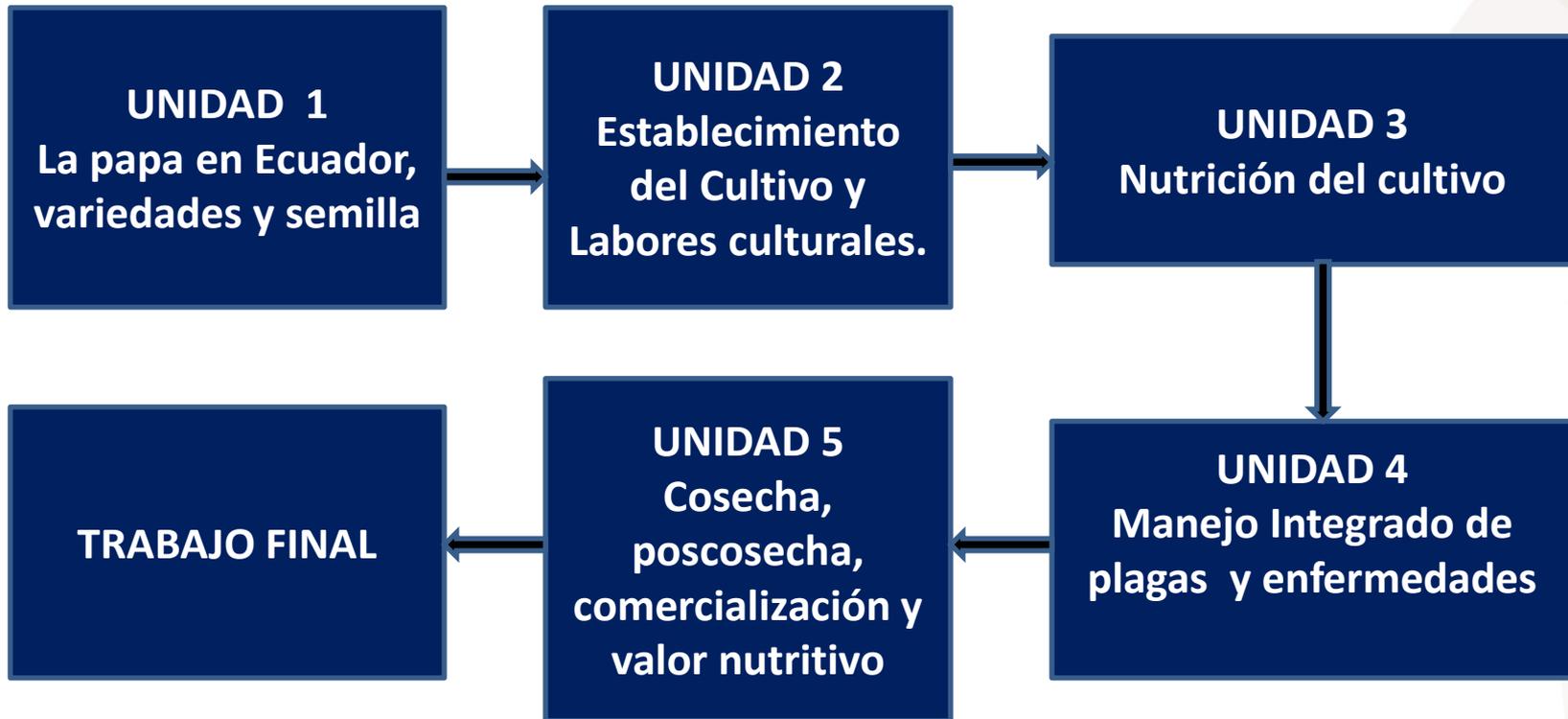
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar nuevos conocimientos para la transferencia de tecnología en el sector del agro.
- Entregar elementos teóricos sobre el cultivo integral de papa y generar las mejores prácticas orientadas al desarrollo de proyectos.
- Colaborar en la elaboración de un plan de MIPE de papa en Ecuador.

TEMARIO DEL CURSO

- ❖ Información General
- ❖ La papa en Ecuador
- ❖ Variedades
- ❖ Semilla
- ❖ Establecimiento del cultivo
- ❖ Labores culturales
- ❖ Nutrición del cultivo
- ❖ Manejo integrado de plagas
- ❖ Manejo integrado de enfermedades
- ❖ Cosecha y poscosecha
- ❖ Canales de comercialización
- ❖ Valor nutritivo

ESTRUCTURA DEL CURSO





Ministerio
de **Agricultura, Ganadería,
Acuacultura y Pesca**

TEMA, DURACIÓN Y TRABAJO POR UNIDAD

Unidad 1

La papa en Ecuador, variedades y semilla

Duración: 5 horas (una semana)

- TAREA: Caracterice las variedades de papa que se cultivan en la zona de trabajo e indique la superficie sembrada, rendimiento, producción y mercados de destino.
- Describa las características para seleccionar la mejor semilla

Unidad 2

Establecimiento del Cultivo y Labores culturales.

- Duración: 5 horas (una semana)
- TAREA: Identificar las principales malezas en el cultivo de papa en la zona y su control

Unidad 3

Nutrición del cultivo

- Duración: 5 horas (una semana)
- TAREA: Presentación del perfil de proyecto



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

TEMA, DURACIÓN Y TRABAJO POR UNIDAD

Unidad 4

Manejo Integrado de plagas y enfermedades

- Duración: 10 horas (dos semanas)
- TAREA :Identificación de las principales plagas y enfermedades en el cultivo de papa en la zona y su control biológico.

Unidad 5

Cosecha – pos cosecha y comercialización

- Duración: 5 horas (una semana)
- TAREA: Proyecto sobre el control integrado de malezas, plagas y/o enfermedades en el cultivo de papa en la zona.

TRABAJO FINAL

- Presentación del proyecto, verificación de la adecuación andragógica.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

POLÍTICAS DEL CURSO

- Este es un curso virtual, por lo tanto, nuestra presencia es medida en esa modalidad - virtual.
- Es necesario que Usted participe en las discusiones con sus comentarios y puntos de vista, pues será una de las actividades más importantes en el proceso de aprendizaje.
- Los trabajos se presentarán en las fechas asignadas y se entregan según se indica en este programa.
- Todos los envíos se harán a través de la plataforma del curso.
- Todas las tareas se asignarán los lunes cuando se habiliten los contenidos.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

METODOLOGÍA

El curso tiene una estrategia de Enseñanza - Aprendizaje centrada en los estudiantes adultos, quienes serán los sujetos activos del proceso. Ello significa un trabajo de estudio de los elementos conceptuales más importantes por medio de un documento base y consultas en bibliografía complementaria y videos.

Para el trabajo activo de los estudiantes se utilizaran diferentes dinámicas y herramientas, pero se centrarán en la investigación de casos a partir de los conocimientos teóricos de cada unidad, que luego deberán ser analizados con una visión crítica del caso y de elementos subyacentes.



Ministerio
de **Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca**

PROGRAMA

- **Nombre del curso:** Manejo Integrado de Cultivo de Papa
- **Código del curso:** MICP
- **Naturaleza del curso:** En línea
- **Modalidad:** E-Learning
- **Horas virtuales:** 40 horas
- **Docente:**

PRESENTACIÓN DEL CURSO

La papa es un tubérculo de importancia por su aporte de proteínas, energía, minerales y vitaminas; está adaptado a las condiciones y cultura de la Sierra, su producción y cosecha generan ingresos económicos que se distribuyen entre los diferentes agentes de la cadena de producción y distribución.

La rentabilidad en la producción de papa en la Sierra del Ecuador requiere de diferentes medidas para reducir el costo de producción y el impacto que producen las condiciones ambientales de la región.



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca

PROGRAMA

La capacitación en MIPE permite a los productores reducir en un 75% los costos de la aplicación de sustancias agroquímicas, como fertilizantes, plaguicidas, así como la mano de obra para su aplicación, sin disminuir la productividad. Se ha comprobado que el uso indiscriminado o mal aplicado de pesticidas (insecticidas y fungicidas) no resuelve los problemas; eleva los costos de producción, contamina el ambiente y altera el ecosistema del cultivo.

REQUISITOS BÁSICOS

- **PERSONAL**
 - Ser técnico del MAGAP, desempeñarse en el área rural.
- **TECNOLÓGICOS**
 - Computadora
 - Acceso a internet
 - Cuenta de correo electrónico
 - Otros detallados en el módulo de inicio
- **ADMINISTRATIVOS**
 - Inscripción del curso
 - Dedicación mínima de 5 horas a la semana
 - Compromiso institucional

ITINERARIO

- El curso consta de cinco unidades, con una duración de una a dos semanas por cada unidad, más un trabajo final.
- Se requiere destinar por lo menos cinco horas a la semana para cada unidad. Las unidades semanales se divide en cuatro áreas:
- **Recursos:** Son los materiales que contienen los conocimientos necesarios para aprobar la unidad. Se dividen en principales y de apoyo.
- **Actividades:** Son las tareas basadas en los Recursos, que el/la participante deberá completar al culminar las lecturas y presentaciones.
- **Herramientas externas:** Aquí encontrará las herramientas necesarias para la elaboración de tareas específicas.
- **Comunicación:** Foro de preguntas y respuestas con el/la tutor/a designado/a sobre cualquier inquietud acerca de la unidad.

REQUISITOS

Matriculación

- Consulte con su Director Provincial del MAGAP para inscribirse en este curso.

Herramientas mínimas necesarias

- Credenciales de acceso.
- Computadora con acceso a internet.
- Navegador web.
- Microsoft Office, o la version *open source*.
- Flash Player instalado y actualizado.
- Java instalado y actualizado.
- Acceso liberado a Youtube, Google Drive, Calameo y Wiziq.
- Micrófono y parlantes o auriculares.