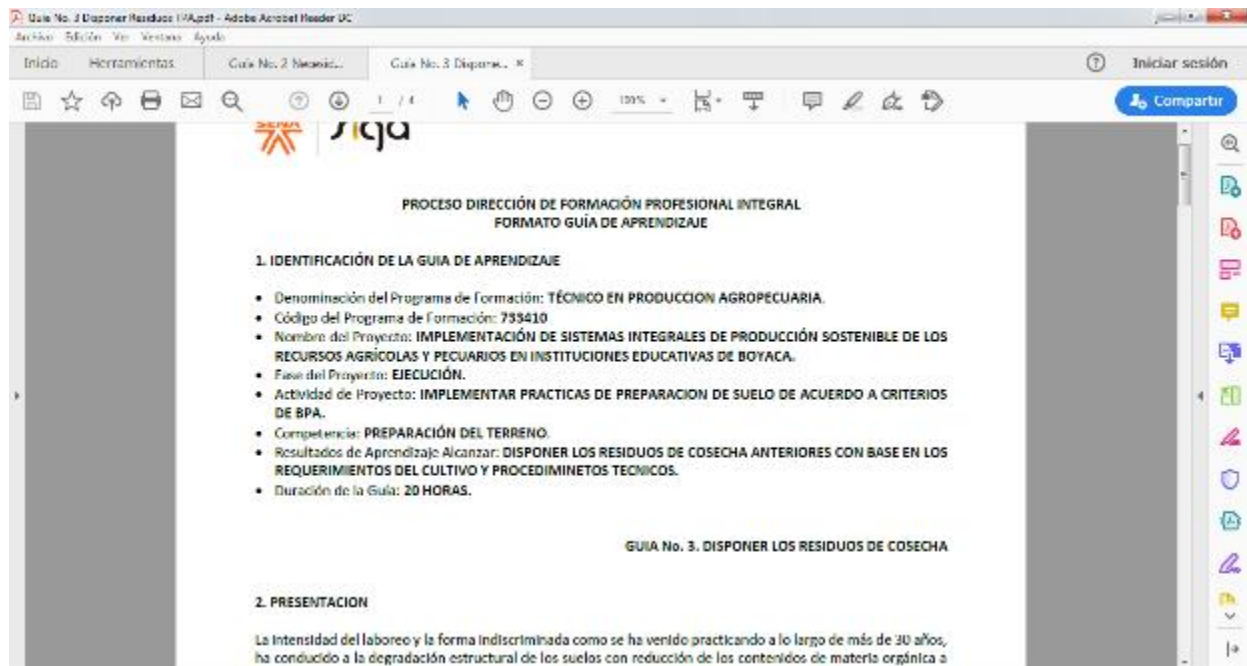
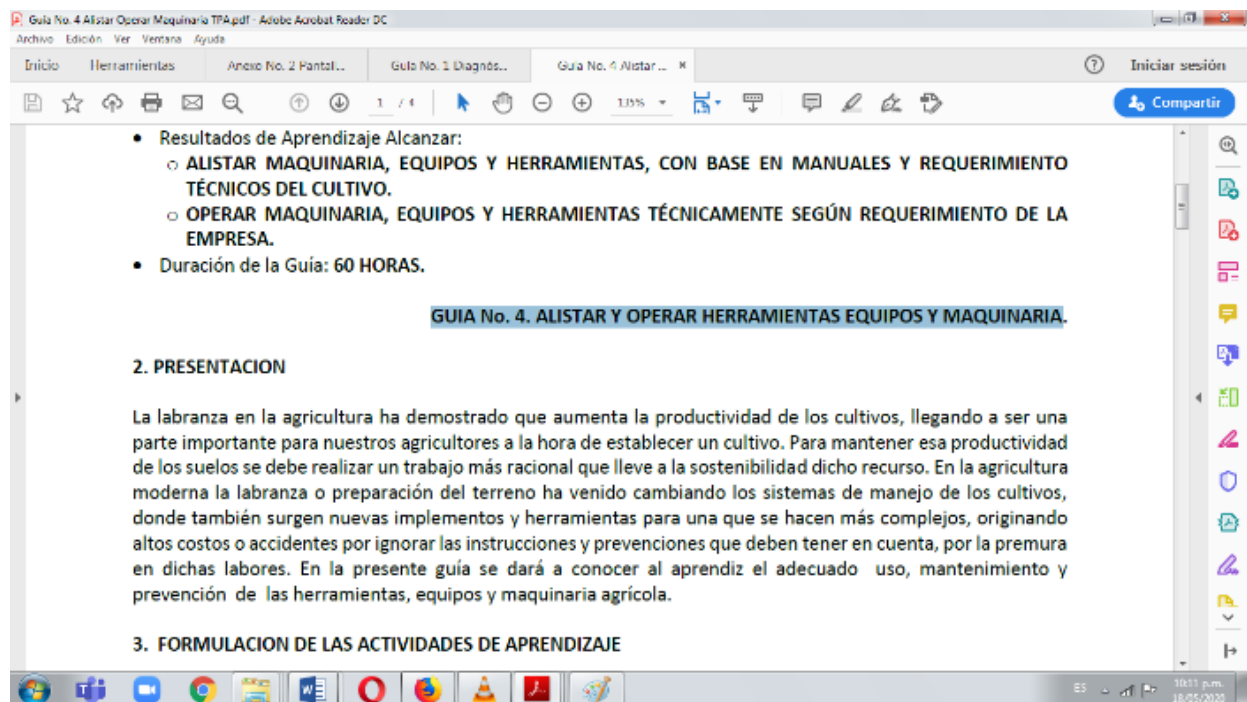


ANEXO No. 2. PANTALLAZOS GUIAS DE APRENDIZAJE

GUÍA No. 3. DISPONER RESIDUOS DE COSECHA; (A.A). REALIZA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS PARA ELABORAR ABONOS.



GUÍA No. 4. ALISTA Y OPERAR MAQUINARIA AGRÍCOLA; (A.A). ALISTAR Y OPERAR MAQUINARIA Y EQUIPOS SEGÚN INDICACIONES.



GUÍA No. 8. MANEJO INTEGRADO DE CULTIVOS; (A.A) REALIZAR MONITOREO FITOSANITARIO. CALIBRAR EQUIPOS DE APLICACIÓN.

GUIA No. 8. RECONOCIMIENTO DE PATÓGENOS

Guía No. 8 Reconocimiento Patógenos TPA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Inicio Herramientas Anexo No. 2 Pantall... Guía No. 1 Diagnos... Guía No. 4 Alisar... Guía No. 3 Propaga... Guía No. 8 Reconoc... 4 Iniciar sesión

1 / 4 115%

- Competencia: **MANTENIMIENTO DEL CULTIVO.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.**
- Duración de la Guía: 100 HORAS.

GUIA No. 8. RECONOCIMIENTO DE PATÓGENOS.

2. PRESENTACION

La estrategia para el control de plagas y enfermedades, adoptada por la mayoría de los productores, se caracteriza por una fuerte apuesta a los plaguicidas sin realizar un diagnóstico, o con un diagnóstico deficiente sobre el nivel de ataque que está soportando el cultivo. Las aplicaciones se realizan con excesiva frecuencia en muchos casos con productos de dudosa eficacia sobre la plaga que realmente es necesario controlar.



El control químico sobreutilizado aumenta el riesgo de intoxicaciones y contaminación, compromete la inocuidad del producto cosechado y puede provocar en corto y mediano plazo un aumento de la incidencia de plagas por la ruptura de los mecanismos naturales de control y la generación de resistencia a los plaguicidas. En este contexto, la estrategia de control a seguir el manejo integrado de plagas y enfermedades.

El manejo integrado está basado en dos tipos de acciones. El primer tipo involucra a todas las medidas tendientes

GUIA No. 8.1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS

Guía No. 8.1 Calibración de Equipos TPA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Inicio Herramientas Anexo No. 2 Pa... Guía No. 1 Diag... Guía No. 4 Alisar... Guía No. 3 Prop... Guía No. 8 Recon... Guía No. 8.1 Ca... Iniciar sesión

1 / 4 115%

- Competencia: **MANTENIMIENTO DEL CULTIVO.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **REALIZAR Y DOCUMENTAR EL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO (MIC) DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y POLÍTICAS EMPRESARIALES.**
- Duración de la Guía: 100 HORAS.

GUIA No. 8.1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS.

2. PRESENTACION

Antes de la mitad del siglo XIX (época antigua) poco se conocía sobre el uso de plaguicidas en los cultivos; sólo se utilizaba esporádicamente el azufre y algunas sustancias de origen vegetal como la rotenona, el piretro, la nicotina, etc., en cantidades muy reducidas, y aplicándose rudimentariamente con regadera manual, untadas manualmente o espolvoreados con utensilios tipo "salero". Con el descubrimiento del "Verde de París" (acetato arsenito de cobre) en 1868, se inició el desarrollo de los equipos para la aplicación de plaguicidas.



El descubrimiento de los compuestos órgano-sintéticos en los años 40's del siglo XX, revolucionó la lucha contra las plagas y dio inicio el desarrollo de los equipos de aplicación de plaguicidas. Actualmente se dispone en el mercado de equipos de aplicación que varían desde aparatos sencillos "bomba de flit", hasta sofisticados equipos computarizados que hacen uso de inteligencia artificial para detectar la presencia de las plagas y efectuar tratamientos muy precisos y eficientes.

GUÍA No. 9. PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL; (A.A) REALIZAR PODAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y TIPO DE CULTIVO.

Guía No. 9 Podar y Deshojar (PA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC)

Inicio Herramientas Guía No. 6 Fertiliza... Guía No. 7 Riegos T... Guía No. 9 Podar y... x Iniciar sesión

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.**
- Código del Programa de Formación: **733410**
- Nombre del Proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTEGRALES DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BOYACA.**
- Fase del Proyecto: **EJECUCIÓN.**
- Actividad de Proyecto: **EJECUTAR PLAN DE MANEJO DE LAS ESPECIES AGROPECUARIAS DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.**
- Competencia: **MANTENIMIENTO DEL CULTIVO.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL SEGÚN REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LOS DIFERENTES AMBIENTES Y SEGÚN EL TIPO DE CULTIVO.**
- Duración de la Guía: **60 HORAS.**

2. PRESENTACION

Un árbol es una máquina para producir frutas y todos los factores que inciden en la producción (clima, suelo, poda, fertilización, riego, controles fitosanitarios, etc.) deben ser tenidos en cuenta para lograr una óptima calidad en busca de un buen manejo poscosecha y una excelente comercialización. Por ello, el hombre interviene en la planta para desarrollar una copa que permita una buena producción y por tanto una mayor rentabilidad.

El tema de podas en árboles frutales es muy extenso y muchas veces no hay el

GUIA No. 9. PODAR Y DESHOJAR EL MATERIAL VEGETAL



GUÍA No. 10. GENERALIDADES DE POSCOSECHA; (A.A) RECOLECTAR PRODUCTO SEGÚN ESTADOS DE MADUREZ Y EXIGENCIAS DEL MERCADO.

Guía No. 10 Generalidades Poscosecha (PA.pdf - Adobe Acrobat Reader DC)

Inicio Herramientas Guía No. 6 Fertiliza... Guía No. 7 Riegos T... Guía No. 9 Podar y... Guía No. 10 Gener... x Iniciar sesión

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **TÉCNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.**
- Código del Programa de Formación: **733410**
- Nombre del Proyecto: **IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTEGRALES DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BOYACA.**
- Fase del Proyecto: **EJECUCIÓN.**
- Actividad de Proyecto: **EJECUTAR PLAN DE MANEJO DE LAS ESPECIES AGROPECUARIAS DE ACUERDO A CRITERIOS TÉCNICOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA.**
- Competencia: **RECOLECCIÓN DEL PRODUCTO.**
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
 - Monitorear y verificar la calidad y la sanidad del cultivo de acuerdo con características de las especies y variedades.
 - Seleccionar y ajustar herramientas y recipientes para la cosecha de acuerdo con la norma técnica.
 - Seleccionar en el lote los productos a cosechar teniendo en cuenta los criterios técnicos.
 - Cosechar y acoplar el producto de acuerdo con la normatividad técnica pertinente a la variedad.
- Duración de la Guía: **40 HORAS.**

2. PRESENTACION

Los productos agrícolas requieren un manejo de cosecha y poscosecha que garantice la conservación de las características demandadas por los

GUIA No. 10. GENERALIDADES DE POSCOSECHA.

