

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** LEONARDO ANTONIO FRANCO GARCIA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL

**FECHA INICIAL:** 01/05/2026 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/05/2026 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3518836 - PRACTICAS Y APLICACIONES DE AGRICULTURA ECOLOGICA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

DETERMINAR LOS ACONDICIONADORES DEL SUELO TENIENDO EN CUENTA LAS PROPIEDADES AGROECOLÓGICAS.

ESTABLECER LAS CONDICIONES DE FERTILIDAD DEL SUELO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CULTIVO.

IMPLEMENTAR LA SANIDAD VEGETAL DE ACUERDO CON LAS LABORES DE MANEJO Y CONTROL ECOLÓGICO

RECONOCER LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON LA AGRICULTURA ECOLÓGICA TENIENDO EN CUENTA LOS FACTORES QUE LA CONFORMAN.

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 8,00

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 3497640 - IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN PECUARIA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADMINISTRAR LOS RECURSOS LOGRANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL ÁREA

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTROLAR LOS PROCESOS DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LA EMPRESA SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO.

EJECUTAR LOS PROCESOS DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LA EMPRESA SEGÚN PROTOCOLO ESTABLECIDO

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>32,00</b> |
|--------------------------------------|--------------|

---

**FICHA** 3497514 - DESHIJE DE MUSACEAS  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Manejar densidad de plantas según criterios técnicos del cultivo

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR HERRAMIENTAS, MATERIALES, INSUMOS Y LOTES PARA LA SELECCIÓN DE PUYONES ACORDE CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SEGURIDAD

CORREGIR ERRORES Y NOVEDADES EN LA SELECCIÓN DE LOS PUYONES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA.

DESHIJAR LAS PLANTAS DE PLÁTANO O BANANO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y POLÍTICAS DE LA

REVISAR LOS PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN DE LOS PUYONES FRENTE A LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

---

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :</b> | <b>24,00</b> |
|--------------------------------------|--------------|

---

**FICHA** 3497533 - DESHOJE DE PLANTAS DE PLATANO Y BANANO  
**DE APRENDIZAJE:**

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Proteger el racimo de banano de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

27040201701 ALISTAR LAS HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL DESHOJE DE PLANTAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE SEGURIDAD

27040201702 REALIZAR EL DESHOJE EN PLANTAS DE MUSÁCEAS DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVIDAD VIGENTE

27040201703 VERIFICAR EL ESTADO FITOSANITARIO DE LAS HOJAS DE PLÁTANO O BANANO SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

27040201704 AJUSTAR EL DESHOJE Y DISPOSICIÓN DE LAS HOJAS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,00

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3497621 - BÁSICO EN AGRICULTURA ECOLOGICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- DESARROLLAR LABORES DE MANEJO ECOLÓGICO DE SUELOS
- LABRAR EL SUELO APLICANDO NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
- REALIZAR ASOCIACIÓN ECOLÓGICA DE ESPECIES VEGETALES

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 32,00

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3519120 - IMPLEMENTACION DE PROCESOS PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA.

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Implementar programa de certificación según estándar ecológico y requisitos del mercado

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- RA1. CARACTERIZAR LOS PRINCIPALES ELEMENTOS DE LOS AGROECOSISTEMAS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y NORMATIVA DE LA AGROECOLOGÍA (22 HORAS)
- RA2. PROPONER ACCIONES PARA EL TRÁNSITO HACIA SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SEGÚN EL ENFOQUE AGROECOLÓGICO (26 HORAS)

---

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 8,00

---

**FICHA  
DE APRENDIZAJE:**

3497516 - REPRODUCCION DE ABEJA AFRICANIZADA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** DESARROLLAR ACTIVIDADES RUTINARIAS PARA MANEJO DE INSTALACIONES Y ATENCIÓN DE ANIMALES SEGÚN LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS EN LA EMPRESA.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR ÁREAS DE TRABAJO EQUIPOS E INSTALACIONES DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO A REALIZAR SEGÚN PROTOCOLOS DE LA EMPRESA.

MANEJAR Y PREPARAR LOS ANIMALES BAJO PARÁMETROS DE BIENESTAR ANIMAL DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO A

PREPARAR Y SUMINISTRAR LA DIETAS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE ALIMENTACIÓN PARA LA ESPECIE, ETAPA PRODUCTIVA Y ESTADO DE SALUD DEL ANIMAL, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

PREPARAR Y SUMINISTRAR LA DIETAS SIGUIENDO LOS PROTOCOLOS DE ALIMENTACIÓN PARA LA ESPECIE, ETAPA PRODUCTIVA Y ESTADO DE SALUD DEL ANIMAL, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 24,00

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 152,00

**EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT's**

| FICHA                      | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|----------------------------|--------------|-------------|--------|-------|
| <b>TOTAL TIEMPO EDT's:</b> |              |             |        | 0,00  |

**ACTIVIDADES ADICIONALES**

| FECHA INICIAL                         | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---------------------------------------|-------------|-----------|-------|
| <b>TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:</b> |             |           | 0,00  |

**INSTRUCTOR:** LEONARDO ANTONIO FRANCO GARCIA

**CENTRO DE FORMACIÓN:** COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL