TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MARIELA VALENCIA AGUDELO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES

FECHA INICIAL: 01/06/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/06/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3221639 - SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COSECHAR PRODUCTOS AGRÍCOLAS ECOLÓGICOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD EXIGIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ACOPIAR LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS TÉCNICOS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER CULTIVOS SEGÚN TIPO DE PRODUCTO, REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN QUE CONTRIBUYAN AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE ACUERDO CON EL NIVEL DE IMPORTANCIA Y
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REGULAR POBLACIONES ASOCIADAS A CULTIVOS CONFORME A CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3517934 - SUELOS EN LA AGRICULTURA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Sembrar cultivo de acuerdo con especificaciones técnicas y buenas prácticas agrícolas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR LAS GENERALIDADES Y LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO ACORDE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS

IDENTIFICAR LAS PROPIEDADES QUÍMICAS NUTRIENTES Y FERTILIZANTES DE LOS SUELOS ACORDE A NORMAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA

RECONOCER EL USO, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS ACORDE A NORMAS DE AGRICULTURA

RECONOCER LAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LOS SUELOS ACORDE A PARÁMETROS ESTABLECIDOS PARA EL CULTIVO

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3516107 - IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE RIEGO PARA AGRICULTURA CAMPESINA, FAMILIAR Y COMUNITARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Controlar labores agrícolas según tipo de cultivo y normativa

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. COMPRENDER EL PROCESO DE TOMA DE AGUA POR LAS PLANTAS, TENIENDO EN CUENTA SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA DEL AGUA EN EL SUELO.

2. RECONOCER LOS PRINCIPIOS BÁSICOS, COMPONENTES FUNDAMENTALES Y DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS, EMPLEADOS EN EL MONITOREO Y CONTROL DE RIEGO, TENIENDO EN CUENTA UN ENFOQUE PRODUCTIVO AGRÍCOLA.

3. SELECCIONAR EL SISTEMA DE RIEGO, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL CULTIVO Y ASPECTOS ECONÓMICOS.

4. ESTIMAR LA DEMANDA DE AGUA DE UN CULTIVO, TENIENDO EN CUENTA FACTORES DE SUELO Y AMBIENTALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 33,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 99,90

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: MARIELA VALENCIA AGUDELO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES