CONTENIDO CURRICULAR DE LA COMPETENCIA

ESTABLECIMIENTO DE JARDINES

CODIGO DE LA COMPETENCIA 220201104

NOTA: Las diapositivas con fondo de color verde, deben utilizarse solo para títulos con tipografía grande en variaciones Bold, Extrabold o Black, para garantizar cumplimiento de criterios de accesibilidad. Eliminar este cuadro de texto.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

DENOMINACIÓN

RA03. PLANTAR ESPECIES VEGETALES DE ACUERDO CON DISEÑO Y LA NORMA TÉCNICA.

RA04. MANTENER JARDINES DE ACUERDO CON EL DISEÑO.

CONOCIMIENTOS DEL PROCESO

RA03

SELECCIONAR HERRAMIENTAS PARA PLANTACIÓN.
REALIZAR DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS PARA PLANTACIÓN.
ALISTAR MATERIAL VEGETAL.
REALIZAR TRAZADO.
REALIZAR AHOYADO PARA PLANTACIÓN DE MATERIAL VEGETAL.
APLICAR TÉCNICAS DE SISTEMAS DE SIEMBRA, DISTANCIAS DE SIEMBRA Y TRAZADO.

RA04

IDENTIFICAR LOS RIESGOS INHERENTES AL MANTENIMIENTO DE LAS ESPECIES VEGETALES.
RECONOCER ADAPTABILIDAD ESPECIES VEGETALES.
REALIZAR LABORES CULTURALES.
ALISTAR INSUMOS NECESARIOS PARA LABORES DE MANTENIMIENTO.
REALIZAR MANEJO INTEGRADO DE ARVENSES.
APLICAR PLAN DE FERTILIZACIÓN Y ENMIENDAS.
APLICAR RIEGO A LAS ESPECIES VEGETALES.
VERIFICAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO.
CONTROLAR PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN ZONA AJARDINADA.

CONOCIMIENTOS DEL SABER

RA03

HERRAMIENTAS: TIPOS Y USOS.
DESINFECTANTES: TIPOS, ORIGEN, DOSIFICACIÓN Y USO.
TRAZADO: CONCEPTO, SISTEMAS, DISEÑO, PROCEDIMIENTO, VENTAJAS, MATERIALES.
AHOYADO: CONCEPTO, FUNCIÓN, CUIDADOS, MÉTODOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO.
TRASPLANTE: CONCEPTO, EDAD, GENERALIDADES TÉCNICAS, CRITERIOS, ÉPOCA, CUIDADOS, PROCEDIMIENTO.
SIEMBRA, CONCEPTO, TIPOS, SISTEMAS, TECNOLOGÍAS, CONTENEDORES, ÁREAS Y DENSIDAD
.

RA04

RIESGO EN ÁREAS DE JARDÍN: FÍSICOS O MECÁNICOS.
CONDICIONES AGRO-CLIMATOLÓGICAS: CONCEPTO, ELEMENTOS, VARIABLES, ADAPTABILIDAD.
FERTILIZACIÓN: FUENTES NUTRICIONALES, TIPOS DE NUTRIENTES, FERTILIZANTES.
CONTROL DE ARVENSES: CONCEPTO, TIPOS, MANEJO, TÉCNICAS, CONTROL.
RIEGO: TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS.
PODAS: CONCEPTO, TIPOS, TÉCNICA, CICLOS.
MONITOREO: CONCEPTO, TÉCNICAS, MÉTODOS.
BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS: CONCEPTO, NORMAS.
PLAGAS Y ENFERMEDADES: CLASIFICACIÓN, TAXONOMÍA, NIVEL DE DAÑO, SINTOMATOLOGÍA.
MANEJO FITOSANITARIO: DEFINICIÓN, TÉCNICAS, MONITOREO, NIVEL DE DAÑO, SEGUIMIENTO, CONTROL.

CRITERIOS DE EVALUACIÒN

RA03

DISTRIBUYE EL MATERIAL DE SIEMBRA SEGÚN DISEÑO ESTABLECIDO.
ESTABLECE SITIOS DE SIEMBRA SEGÚN TRAZADO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
REALIZA EL AHOYADO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PARÁMETROS ESTABLECIDOS.
TRASPLANTA MATERIAL VEGETAL DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RA04

VERIFICA CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO.
REALIZA PODAS DE MANTENIMIENTO Y FORMACIÓN A LAS ESPECIES VEGETALES.
ESTABLECE PLANES DE CONTROL Y MANEJO DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y ARVENSES.

GRACIAS

ING. FERNANDO LORENZO ORTIZ
INSTRUCTOR
2026

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Líneas de atención al ciudadano, empresarios y PQRS:
Bogotá: +(57) 601 736 60 60
Línea gratuita resto del país: 018000 91 02 70
Línea nacional: +(57) 601 546 15 00