	Versión: 04
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica

Copia no controlada

Fecha de Elaboración	ago-24
Denominación del Programa de Formación	MULTIPLICACION Y PROPAGACION DE MATERIAL VEGETAL
Modalidad de Formación	PRESENCIAL
Código y versión del Programa de Formación	76130636 V2
Nombre del Proyecto Formativo (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Nombre Completo de los integrantes del Equipo de Gestión Curricular que realizó la planeación pedagógica	**DIEGO MAURICIO CASTRO GUERRA** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación** **Nombres y Apellidos** — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO FORMATIVO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO FORMATIVO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	SABERES DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS	SABERES DE PROCESO	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			OBSERVACIONES
								HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	
PLANEACION		PROPAGAR MATERIAL VEGETAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	PREPARAR ÁREAS PARA LA PRODUCCIÓN DEL MATERIAL VEGETAL SEGÚN CONDICIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA VIGENTE	Normatividad vigente: concepto, tipos, características, aplicación Área de producción: definición, tipos, características, condiciones, señalización y Diferenciación Insumos y recursos: conceptos, tipos, características, fichas técnicas, aplicación y manejo Producción: conceptos, tipos, características, programación Suelo: concepto, fertilización, muestreo, análisis e interpretación de resultados Sustratos: concepto, importancia, uso en áreas de producción de material vegetal, tipos, Preparación y manejo Material vegetal: conceptos, tipos, características de calidad, técnicas de selección y Multiplicación, manipulación y transporte, técnicas de conservación y almacenamiento Desinfección: concepto, técnicas, aplicación en material vegetal y sustratos, tipos de Desinfectantes, métodos de dosificación, categorías toxicológicas, métodos de Preparación, asepsia de herramientas y operario Producción de material vegetal: concepto, tipos, manipulación, métodos de producción, Procedimientos y manejo Producción de material vegetal: novedades presentadas en el proceso Formatos: importancia, tipos, características, diligenciamiento y seguridad	Reconocer la normativa vigente Preparar áreas para la producción Alistar insumos y/o recursos para la producción Realizar la programación de la producción Disponer de los elementos de protección y seguridad Preparar suelo-sustratos para la producción vegetal Realizar la multiplicación, trasplante, siembra y manejo del material vegetal Disponer de los residuos resultantes del proceso de producción de material vegetal Revisar el proceso de producción de material vegetal Registrar el proceso de producción de material vegetal Interpretar las novedades en la producción de material vegetal Determinar el procedimiento a seguir para el manejo de las novedades Registrar el manejo de la novedad en la producción	Aplica con responsabilidad criterios técnicos para la preparación de áreas de producción de material vegetal teniendo en cuenta las normativas vigentes. Presenta la programación de recursos e insumos para la producción de material vegetal conforme a los requisitos de la organización Describe las técnicas de preparación del suelo según recomendaciones técnicas Identifica los tipos de sustratos y los prepara responsablemente de acuerdo con las necesidades del material vegetal a propagar Diferencia la tipología de material a producir según criterios técnicos Aplica técnicas y procedimientos de producción ambientalmente sostenible del material vegetal por especie a propagar Maneja un inventario manual o sistematizado de insumos y material vegetal acorde con los requisitos de la organización y la normativa vigente Demuestra conocimiento y habilidad en la revisión del proceso de producción de material vegetal de calidad cumpliendo con procedimientos técnicos Presenta registros de las inspecciones y novedades de la producción de acuerdo con los Requerimientos de la organización Diferencia tipos y procedimientos para el manejo de novedades en conformidad con los requisitos de la organización Entrega registros de ajustes al proceso de producción dependiendo del tipo de material	ALISTAR ZONAS BAJO REQUERIMIENTOS TECNICOS PARA PROPAGACION DE MATERIAL VEGETAL	8	8	DE CONOCIMIENTO •Respuestas a preguntas sobre conceptos generales de propagacion vegetal	Trabajo grupal e Individual, metodos de preguntas, exposiciones, aprendizaje basado en resolucion de problemas	Unidades productivas de cultivos, Viveros, Aula	Equipos de computo, video beamformatos de registros	Diego Mauricio Castro Guerra	
			REPRODUCIR MATERIAL VEGETAL CON CRITERIOS TÉCNICOS DE LA ESPECIE Y NORMATIVA VIGENTE				PROPAGAR Y MULTIPLICAR MATERIAL VEGETAL CON CRITERIOS TECNICOS Y BAJO NORMATIVA	8	8	DE DESEMPEÑO • Lista de chequeo de los metodos de propagacion					
			REALIZAR LA INSPECCIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE MATERIAL VEGETAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA VIGENTE				EVALUAR EL PROCESO DE PROPAGACION VEGETAL BAJO NORMATECNICA	8	8						
			EFECTUAR CORRECTIVOS EN LA PRODUCCIÓN Y/O ELIMINACIÓN DE MATERIAL VEGETAL CUMPLIENDO PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS				REALIZAR AJUSTES AL PROCESO DE PRODUCCION DE MATERIAL VEGETAL BAJO NORMA TECNICA	8	8	DE PRODUCTO • Informe, protocolos o registros de inspeccion de material propagado.					