	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	Junio 2023
Denominación del Programa de Formación	MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	76130592 V2
Nombre del Proyecto (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)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Diego Mauricio Castro Guerra** — **Regional Tolima Centro Agropecuario La Granja**
	Nombres y Apellidos — **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
Planeación	ALISTAR FERTILIZANTES, ABONOS Y BIOFERTILIZANTES SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS, PARA APLICAR AL CULTIVO SEGÚN NECESIDADES NUTRICIONALES Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE	ALISTAR MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, REQUERIDOS PARA LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE	DETERMINAR QUE TIPO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS SON NECESARIOS PARA LA LABOR DE FERTILIZACION	5	10	Trabajo grupal e Individual, metodos de preguntas, exposiciones, aprendizaje basado en resolucion de problemas	Unidades productivas de cultivos, Viveros, Aula	Equipos de computo, video beam equipos de aspersion, elementos de proteccion personal, boquillas, palas, balanza, balde con medida. insumos para aplicaciones fertilizantes compuestos, simples, abonos organicos, biofertilizantes	Diego Mauricio Castro Guerra	Diferencia las fases del ciclo productivo, teniendo en cuenta las condiciones ambientales y epoca agricola	DE CONOCIMIENTO •Respuestas a preguntas sobre aplicación de fertilizantes. •Respuesta a preguntas sobre verificación deareas de aplicación de fertilizantes en el cultivo	
											Alista equipos, herramientas, materiales, insumos y documentos necesarios en el proceso de		
			AJUSTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN TENIENDO EN CUENTA RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS	VERIFICAR APLICACIONES DE FERTILIZANTES AGRICOLAS SEGÚN CRITERIOS TECNICOS	5	10					Entrega reporte del alistamiento de equipos, herramientas, materiales, insumos y documentos según	DE DESEMPEÑO • Efectua aplicaciones de fertilizantes y abonos para nutricion de cultivos. • Usa equipos adecuados para aplicación de fertilizantes deacuerdo necesidades nutricionales de cultivos	
			COMPROBAR LA EJECUCIÓN DE LABORES DE FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE	REVISAR EL CUBRIMIENTO DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTES DE ACUERDO A PARAMETROS DEL CULTIVO	5	10					Reconoce las condiciones generales del suelo siguiendo las recomendaciones técnicas		
			FERTILIZAR EL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE	APLICAR FERTILIZANTES DEACUERDO A RESULTADOS OBTENIDOS Y SEGÚN PARAMETROS TECNICOS	5	10					Aplica con responsabilidad fertilizantes, siguiendo las recomendaciones técnicas y normatividad	DE PRODUCTO • Informe, protocolos o registros evaluativos de las aplicaciones de fertilizantes en el cultivo	
											Diligencia correctamente los registros para la aplicación de los fertilizantes según recomendaciones		
											Argumenta sobre la importancia de la inspección de las labores de fertilización del cultivo según criterios		