GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACION PEDAGÓGICA

Fecha de Elaboración	10 DE JULIO DE 2020
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA**
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	**CODIGO 73340239 VERSION 3**
Nombre del Proyecto (Si es formación Titulada)	N.A.
Código del Proyecto (Si es formación Titulada)	N.A.
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**JAVIER SOTO TONCEL Y ALAIN ALEXANDER TORRES RAMIREZ** — **Regional y Centro de formación: GUAJIRA. CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA**

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)		CRÉDITOS DE LA ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (TD + TI)/48	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACION	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE			AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
PLANEAR	1.1.IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS, TENIENDO EN CUENTA LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS		505875 - PROGRAMAR LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS Y BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS	Programar la siembra de cultivos hortícolas según los requerimientos técnicos y Buenas Prácticas Agrícolas.	8	16			Instalaciones de Patio Productivo de un miembro de la Comunidad participante de la formaciom, con condiciones de ambiente aptas para el desarrollo de esta actividad. Buena ventilacion, aireacion.	Los materiales estan descritos en el proyecto formativo. Incluye semillas de Patilla, frijol, Cilantro, Pepino, Maiz, Ají Pimentón Herramientas trabajo:Bandejas (charolas),Palín, Pala, regadera Plástica Cinta de riego por goteo manguera de 1", manguera de 3",Llave de paso, Tee de 1"Silletas y conectores azadón, Cavador, machete, tubos PVC de 1"codos, Uniones, tapones de 1" tanque plástico de 1000 Ls.	JAVIER SOTO TONCEL Ingeniero Agrónomo Y ALAIN TORRES RAMIREZ, Zootecnista	Aplica normatividad vigente de acuerdo a criterios técnicos para el establecimiento de cultivos transitorios. Preparación de semilleros, suelos para siembra, aplicando B.P.A. Normatividad de requerimientos de acuerdo al cultivo a establecer y áreas a sembrar.	De CONOCIMIENTO: Aplicación y corrección de conceptos técnicos del establecimiento de cultivos transitorios en la región. Identifica tecnología asociada a la producción de cultivos hortalizas y B.P.A. Saben tomar muestra de suelo. Saben elaborar Plan de cultivo de acuerdo a las epocas de siembra realizan selección de herramientas y necesidades de insumos para la siembra. Realizan manejo integrado de control de plagas y enfermedades de la huerta.	
	1.2 IDENTIFICAR OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO.		505829 - IDENTIFICAR LOS PRODUCTOS O SERVICIOS PARA LA IMPLENTACION DE LA UNIDAD PRODUCTIVA SEGÚN DIAGNÓSTICO DEL ENTORNO Y LAS NECESIDADES DEL CLIENTE	Planeación de los cultivos a establecer, según caracerísticas, requerimientos técnicos de cada sistema productivo	8	16								
	1.3 ELABORAR PLAN OPERATIVO PARA EL DESARROLLO DE LAS HORTALIZAS .		505884. PLANEAR EJECUCION DE LABORES PRODUCTIVAS SEGÚN CULTIVO Y PROCEDIMIENTO DE LA EMPRESA	Identificar los cultivos hortícolas y establecrlos de acuerdo al plan programado	8	16								
HACER	2.1 REALIZAR TRAZADOS AL TERRENO ESCOGIDO, PARA ESTABLECER PLANTACIÓN TENIENDO EN CUENTA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS Y EL SISTEMA PRODUCTIVO.		505878. DESARROLLAR OPERACIONES DE PRE-COSECHA DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS	REALIZAR PRACTICAS CULTURALE SEGÚN RECOMENDACIONES TECNICAS	80									
	2.2 ELABORAR EL PLAN OPERATIVO PARA EL DESARROLLO DE CULTIVOS HORTÍCOLAS (SELECCIÓN DE LOTE, PREPARACION DEL TERRENO, LABORES CULTURALES) ASPECTOS BÁSICOS PARA LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS PARTICIPATIVOS		505884. PLANEAR LA EJECUCION DE LABORES PRODUCTIVAS SEGÚN CULTIVO Y PROCEDIMIENTO DE LA EMPRESA.	PROCEDER AL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS	80									
	2.3 IDENTIFICA LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS DE HORTALIZAS, TENIENDO CONOCIMIENTO DEL MERCADO Y CLIENTES		505875. ESTABLECER LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS Y BUENAS PRACTICAS AGRÍCOLAS	PROCEDER AL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS	80									
	2.4 REALIZAR CONTROL DE MALEZAS, PLAGAS, ENFERMEDADES, RECOLECCIÓN DE LA COSECHA Y REGISTRAR LA INFORMACIÓN DE ACUERDO A LA PRODUCCIÓN.		505882. EJECUTAR CONTROL DE ARVENSES, PLAGAS, ENFERMEDADES Y RECOLECCIÓN DE COSECHA TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA CULTIVOS TRANSITORIOS	REALIZAR PRACTICAS CULTURALE SEGÚN RECOMENDACIONES TECNICAS	80									
VERIFICAR	3.1. ESTUDIAR Y DISEÑAR HERRAMIENTAS PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DEL PROYECTO Y EL IMPACTO GENERADO POR LOS PRODUCTOS O SERVICIOS EN EL ENTORNO Y EL MERCADO.		505830 - REVISAR LA VIABILIDAD DE LA UNIDAD PRODUCTIVA SEGÚN INDICADORES DEL PROYECTO EMPRESARIAL	REVISAR HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN	4									
	3.2. EVALUAR EL DESARROLLO DEL CULTIVO, COSECHA, DE ACUERDO A LOS PLANES DE PRODUCCIÓN.		505877 - EVALUAR EL SISTEMA PRODUCTIVO DE ACUERDO CON LOS MANUALES TECNICOS	MEDIR PARÁMETROS DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO	4									
AJUSTAR	4.1. AJUSTAR Y RETROALIMENTAR EL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DEFINIDAS EN LA PLANEACIÓN DEL PROYECTOS CON LOS EMPRENDEDORES DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.		505873. RETROALIMENTAR EL PROYECTO Y LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO CON LA PLANIFICACION ESTABLECIDA	PARTICIPAR EN LA IMLEMENTACION DE UN PROYECTO COMUNITARIO DEL ACUERDO AL PLAN DE TRABJO	4									
	4.2. AJUSTAR PROCEDIMIENTOS, PARA IMPLEMENTAR CORRECTIVOS EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS DE HORTALIZAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVIDAD VIGENTE. APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN A LA MEJORA DE PROCESOS		505883. APLICAR CORRECTIVOS EN LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE CULTIVOS TRANSITORIOS SEGÚN RECOMENDACIONES TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA	MEJORAR LAS TECNICAS DE RIEGO PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN LA COMUNIDAD PARA INNOVAR EN EL PROCESO PRODUCTIVO	4									