Fecha de Elaboración	13 DE JUNIO DE 2023
Denominación del Programa de Formación	**PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA**
Modalidad de Ejecución	**PRESENCIAL**
Código y versión del Programa	73340239-3
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	**CREACION DE UNIDAD PRODUCTIVA EN PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LA SOBERANIA ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos: EDUARDO ANTONIO AVILA MIRANDA** — **Regional y Centro de formación: GUAJIRA. Centro Agroempresarial y acuicola dela Guajira**
	Nombres y Apellidos: ILDE OMAR PIMIENTA ARREGOCES — **Regional y Centro de formación: GUAJIRA. Centro Agroempresarial y acuicola dela Guajira**

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			
HACER	Ejecución del plan de trabajo de la unidad agropecuaria de autoconsumo: Costos de producción, plan de alimentción y plan sanitario en la instalaciones y terrenos para las diferentes especies animales y cultivos	270412039 MANEJAR ESPECIES PECIARIAS CONFORME CON CRITERIOS TECNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA	Desarrollar plan de alimentacion animal teniendo en cuenta criterios técnicos de la especie animal	CALCULAR AREA PARA LA PRODUCCION DE ALIMENTOS; DISEÑAR PROGRAMA DE ALIMENTACION ALTERNATIVA UTILIZANDO LOS FORRAJES DE LA REGION; CALCULAR SUMINISTRO Y CONSUMO DE ALIMENTO Y AGUA; REALIZAR PLAN SANITARIO CON TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y CURATIVOS; EJECUTAR PROGRAMAS DE VACUNACION Y DESPARASITACION; VERIFICAR E IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES; DETERMINAR INSTRUMENTAL PECUARIO; REVISAR ESTADO DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS TECNICOSORGANIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE CRIAS; EJECUTAR PRACTICAS DE IDENTIFICACION ANIMAL	54	6	Exposicion, lluvias de ideas, Entrevistas, observacion, Practicas de campo, flujograma de proceso.	en la Unidad productiva, realizacion de paracticas en campo	Jeringas, pinza castración, desinfectantes, antibióticos, botas caucho, biológicos, instalaciones, palines, azadones, semillas, fertilizantes orgánicos, regaderas, saberes y recursos locales	EDUARDO AVILA ILDE PIMIENTA	PROGRAMA Y APLICA PLAN SANITARIO DE ANIMALES ACORDE A LA NORMATIVA VIGENTE; DISPONE INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL PROCESO DE ALIMENTACION ANIMAL; VERIFICA ESTADO DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS TENICOS; VERIFICA TRATAMIENTOS CURATIVOS SEGÚN ESPECIE; SUMINISTRA AGUA Y ALIMENTOS SEGUN LA ESPECIE ANIMAL; PRESENTA PROTOCOLO DE bIOSEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES PECUARIAS SEGUN NORMATIVA; REALIZA PRACTICAS ZOOTECNICAS DE LAS DIFERENTES ESPECIES ANIMALES SEGUN REQUERIMIENTOS TECNICOS Y NORMATIVA	De conocimiento: Respuesta a preguntas sobre desarrollo al plan productivo de un cultivo, parámetros técnicos de instalaciones y equipos, en la ejecución del plan de alimentación animal. DESEMPEÑO: Realiza calculo de costos productivos y adecuación de instalaciones y equipos para manejo de cultivos y especies pecuarias.	ESPECIFICAS
			Aplicar el plan sanitario según procedimiento y normatividad sanitaria.										
		270401097 PROGRAMAR CULTIVO AGRICOLA SEGÚN METODO Y NORMATIVA	Calcular los costos de producción de un cultivo teniendo en cuenta el método y normatividad vigente	OBTENER AUTODIAGNOSTICO PARTICIPATIVO; RECONOCER LOS CRITERIOS AGRONOMICOSDETERMINAR COSTOS DE PRODUCCION DEL CULTIVO, CALCULAR LOS RECURSOS PARA LA PRODUCCION DEL CULTIVO								ESTABLECE LA ESTRUCTURA DE COSTO DE PRODUCCION DE LOS CULTIVOS CUMPLIENDO CON LOS METODOS DE COSTEO; DETERMINA LA PRODUCCION PARA EL CULTIVO DE ESTUDIO SEGÚN METODOS DE CALCULO;		