GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración	3/22/2025
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA ECOLOGICA
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	733402393 V.3
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	UNIDAD PRODUCTIVA AGROPECUARIA ECOLOGICA PARA LOS MUNICIPIO DEL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA.
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	2713619
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Mariela Valencia Agudelo** — **CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES**
	Regional Valle CTA Cartago — **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			
ALISTAMIENTO	RECONOCER LAS NECESIDADES TECNICAS Y COMERCIALES DE LA REGION PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA UNIDAD PRODUCTIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	270401097 Programación del cultivo agrícola según métodos y normativa	270401097-01 Proyectar las áreas de producción de acuerdo con normativa y procedimiento técnico.	Obtener un autodiagnostico participativo de la comunidad. Identificar los sistemas productivos agropecuarios. Elaborar el plan de produccion agropecuario.	30		• Actividad grupal /Cartografía Social • Talleres • Exposición •panel de discusión	• Unidades productivas. • Aula Predio de Agricultor.	Papel periodico o craf, Marcador borrable o borraseco Marcador permanente Papel bond carta Herramientas agricolas (Palas, picas, machetes, palines, barras,azadones, Flexometros o cintas metricas) , Calculadora,	Instructor Agricola	Registra el reconocimiento de la comunidad a través de un autodiagnóstico. REALIZA UN PROCESO DE RECONOCIMIENTO TENIENDO EN CUENTA CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS ETNICOS Valora la producción de los cultivos según metodologías participativas. Realiza el plano de las áreas de producción de acuerdo a criterios técnicos. Delimita las áreas de producción acorde con plano y parámetros técnicos.	Evidencia de producto: Diagnostico de la comunidad Evaluacion: Valoracion producto Instrumento de Evaluacion : Lista de Chequeo Evidencia de desempeño: Inventario de maquinaria, equipo e insumos. Evaluación:Observación directa. Instrumento de Evaluación: Lista de chequeo. Evidencia de conocimiento:Sistemas productivos agropecuarios. Evaluación:formulacion de preguntas Instrumento de evaluación:Cuestionario	8-15-22-29 (6) marzo
		270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.	27041203901 DISPONER INSTALACIONES, ÁREAS DE SIEMBRA, REDES HIDRÁULICAS, MAQUINAS, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA ALIMENTACIÓN DE LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS		18						RECONOCE SISTEMAS PRODUCTIVOS PECUARIOS DE ACUERDO CON ZONA GEOGRÁFICA Y ESPECIE DE INTERÉS. DISPONE DE ÁREA, INSTALACIONES, MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA EL PROCESO DE ALIMENTACIÓN ANIMAL CUMPLIENDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y PROCEDIMIENTO VERIFICA ESTADO DE EQUIPOS E IMPLEMENTOS TÉCNICOS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO		
IMPLEMENTACION	CONFORMAR LA UNIDAD PRODUCTIVA	270401097 Programación del cultivo agrícola según métodos y normativa	270401097-02 Calcular los costos de producción de un cultivo teniendo en cuenta el método y normatividad vigente	Determinar los costos de producción. Realizar el plan sanitario agropecuario. Aplicar programa de salud y seguridad	30	24	• formación presencial • Prácticas guiadas / Actividad grupal/Presencial • Estudio de casos • Talleres de exploración /Actividad individual/Presencial • Exposición	• Unidades productivas • Aula	Papel periodico o craf, Marcador borrable o borraseco Marcador permanente Papel bond carta Herramientas agricolas (Palas, picas, machetes, palines, barras,azadones, Flexometros o cintas metricas) , Calculadora.	Instructor Agricola	Establece la estructura de costos de producción del cultivo cumpliendo con los métodos de costeo. Determina la producción para el cultivo de estudio según métodos de cálculo.	**Evidencia de conocimiento:costos de producción.** **Evaluación:formulacion de preguntas** **Instrumento de evaluación:Cuestionario** **Evidencia de producto: protocolo de seguridad y salud en el trabajo** **Evaluacion: Valoracion producto** **Instrumento de Evaluacion : Lista de Chequeo**	29(2) marzo 5-12-19-26 (4)abr

	UNIDAD PRODUCTIVA	270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.	27041203904 IMPLEMENTAR CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA SANITARIA.		18						Utiliza los recursos para la producción acuerdo con los requerimientos técnicos y métodos de proyección. Presenta protocolos de bioseguridad de las instalaciones pecuarias según normativa. Aplica plan sanitario de animales acorde a la normativa vigente.		
PRODUCCION	APLICAR LAS LABORES AGRICOLA Y AGROPECUARIAS EN LA UNIDAD PRODUCTIVA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA REGION	2704010970 Programación del cultivo agrícola según métodos y normativa vigente.	2704010970-3 Desarrollar el plan de producción de un cultivo de acuerdo al sistema productivo y normatividad vigente.	Realizar las labores de manejo de cultivo. Efectuar las actividades de manejo productivo de la especie animal.	30	24	Formación. Talleres participativos, retroalimentación. Actividades prácticas guiadas, trabajo colaborativo.	• Unidad productiva . • Aula • Ambiente virtual	Tablero, papel bond, marcadores. Equipos y herramientas manuales agrícolas. Elementos de protección personal. Semillas y partes vegetativas para propagación. Abonos orgánicos.	Instructor Agricola	Escoge las semillas y materiales vegetativos de propagación de cultivos de acuerdo con saberes y recursos locales. Elabora el plan de producción y cronograma teniendo en cuenta prácticas agroecológicas. Abona los cultivos según criterios técnicos v normas vigentes. Suministra alimento y agua para alimentación según especie, etapa productiva, procedimiento establecido y prohibiciones	Evidencia de producto: Desarrollar el plan del cultivo Evaluación: Valoración de producto Instrumento de evaluación:Lista de chequeo Evidencia de desempeño: Propagación material vegetal Evaluación: observación directa Instrumento de evaluación:Lista de chequeo	26(4)10-17-24-31(2)mayo
		270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criteriostécnicos y normativa de producción agropecuariaecológica.	27041203902 REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA A LA ESPECIE ANIMAL SEGÚN PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIÓN TÉCNICA		18								
COMERCIALIZACION	HACER SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES TECNICAS Y COMERCIALES DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	2704010970 Programación del cultivo agrícola según métodos y normativa vigente.	2704010970-4 Verificar el plan de manejo de acuerdo con elementos de formulación y control.	Valorar la trazabilidad agricola y pecuaria	30		Formación presencial. Exposición. Actividades prácticas guiadas, trabajo colaborativo.	• Unidad productiva agrícola. • Aula	Tablero, papel bond, marcadores. Equipos y herramientas manuales agrícolas. Elementos de protección personal.	Instructor agricola	CALIFICA EL ESTADO DEL CULTIVO PARA PROGRAMAS DE SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CORRESPONDENCIA CON SABERES LOCALES, PRACTICAS AGROECOLÓGICA Y NORMAS VIGENTES. DETERMINA EL TIEMPO DE COSECHA DEL PRODUCTO ALIMENTICIO CON CRITERIOS TÉCNICOS. COSECHA EL CULTIVO DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMAS VIGENTES. EFECTÚA PRÁCTICAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE BIENESTAR ANIMAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. VERIFICA TRATAMIENTOS CURATIVOS SEGÚN ESPECIE PECUARIA, DE ACUERDO CON EL CRITERIO DEL MÉDICO VETERINARIO.	Evidencia de producto: registros de cultivo Evaluación: Valoración de producto Instrumento de evaluación:Lista de chequeo Evidencia de desempeño: evaluación de cosecha Evaluación: observación directa Instrumento de evaluación:Lista de chequeo	31(6)mayo-7-21 junio8 julio26
		270412039 - Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica.	27041203903 EJECUTAR PROGRAMAS DE MANEJO DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL CONFORME A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PRINCIPIOS DE BIENESTAR ANIMAL.		18								

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	DURAC HORAS HORAS
fase i	Proyectar las áreas de producción de acuerdo con normativa y procedimiento técnico.	30
fase ii	Calcular los costos de producción de un cultivo teniendo en cuenta el método y normatividad vigente	30
faseiii	Desarrollar el plan de producción de un cultivo de acuerdo al sistema productivo y normatividad vigente.	30
fase iv	Verificar el plan de manejo de acuerdo con elementos de formulación y control.	30

	MAR
2729696	32
FASE	I
2729715	24
FASE	

CIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)
S TRABAJO DIRECTO

	CARTAGO	VEREDA COLORADAS	
21-24-31 1	marzo abril 4 horas		
		22-25-28-29(6HORAS)	MARZO
1 13- 20-27	abril 4 horas abril	29(2 HORAS) 5-12-19-26(4 horas)	MARZO ABRIL
4-11-18-25(4 horas)	mayo	26(4 horas) 3-10-17-24(2)	ABRIL MAYO
25 1-8-15	mayo (4horas) junio	24(6 horas) 31 7-21	MAYO JUNIO

ABRIL	MAY	JUN	
32	32	16	112
I-II	II	III	0
32	32	24	112
			0

96 160 192

192

AGRICOLA

Fecha de Elaboración
Denominación del
Código y versión del
Nombre del Proyecto (
Código del Proyecto (Si
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica
Regional y Centro de formación

ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	FASE DE PROYECTO (solo titulada)	COMPETENCIA
actividad del proyecto objeto de planeación pedagógica	fase del proyecto a la cual pertenece la actividad de proyecto	competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto

fecha en que se elabora la planeación pedagógica

denominación del programa como aparece en el diseño curricular publicado en e

código y versión del programa como aparece en el diseño curricular publicado en

Denominación del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

código del Proyecto como aparece en aplicativo SOFIA plus- con estado en publicado

Nombre Completo del instructor o instructores que realizaron la planeació pedagógica

Diligencie el nombre del centro y regional de cada instructor

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD D
		HORAS TRABAJO DIRECTO
Resultados de aprendizaje asociados a la competencia a desarrollar durante esa actividad y fase de proyecto	formule al actividad de aprendizaje de acuerdo a o citado en la guia de desarrollo curricular	horas trabajo directo con el instructor para desarrollar la actividad

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

el aplicativo SOFIA plus- con estado en ejecución

E APRENDIZAJE (HORAS)	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	
HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		**AMBIENTE**
horas de trabajo independiente del aprendiz	de acuerdo a la actividad formulada describa las didácticas activas que utilizará para su ejecucion	ambiente de aprendizaje para desarrollar la actividad (aula, laboratorio, unidad productiva) si es virtual el ambiente es el LMS dispuesto por el SENA

AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS		CRITERIOS DE EVALUACION
MATERIALES DE FORMACIÓN	**INSTRUCTORES RESPONSABLES**	
los materiales estan descritos en el proyecto formativo. Material de formación es todo recurso consumible o utilizable en el proceso de ormación, recuerde citar los materiales adecuados a la modalidad virtual para este tipo de programas	número de isntructores para desarrollar la actividad	criterios de evaluación descritos en el progrma de formación para desarrollar la competencia

DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
cite si la actividad es de producto, de desempeño o de conocimient, según conceptos estbalecidos en la guía de diseño	