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

Fecha de Elaboración	3/03/2023
Denominación del Programa de Formación	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES DULCES ACUÍCOLAS
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	73420000 V. 1
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**FREDY ANTONIO CORREA ESCORCIA** — **REGIONAL GUAJIRA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUÍCOLA**

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			
		MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	Alistar insumos y materiales para el mantenimiento del cultivo acuícola de acuerdo con metodologías y criterios técnicos de producción.	Recorrer la zona para escoger el cuerpo de agua y aplicar las adecuaciones necesarias.	6	2	Interrogatorio	FINCA	Cal, Triple 15, Concentrados, Tuberías, Plástico, canastas, Metro	Un (1) técnico	1. Determina ambiente de manejo teniendo en cuenta criterios técnicos.	Actividad de concimiento	

		SEMBRAR ESPECIES SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS	Alistar proceso de siembra de especies acuícolas teniendo en cuenta protocolos técnicos establecidos.	Seleccionar el proceso de siembra y de especies a cultivar de acuerdo a criterios bioecológicos y de seguridad en el trabajo	12	4	Simulación	FINCA	Alevinos, Termómetro, Cinta ph	Un (1) técnico	1. Escoge la especie para el cultivo de acuerdo con criterios técnicos y bioecología de la especie seleccionada. 2. Identifica riesgos y peligros de acuerdo con el tipo de actividad y normativa.	Actividad de conocimiento	
		SEMBRAR ESPECIES SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS	Realizar la siembra de alevinos de acuerdo con criterios técnicos.	Acondicionar la unidad piscícola y desarrollar procesos de siembra, de acuerdo a criterios técnicos	14	2	Exposición y práctica de campo	FINCA	Papel tamaño carta, Lápices, Alevinos, Oxímetro, Termómetro, Balanza de reloj, Cintas ph.	Un (1) técnico	1. Entrega el estanque para la siembra de acuerdo con los protocolos técnicos establecidos. 2. Suministra fertilizantes y desinfectantes al sitio de cultivo teniendo en cuenta parámetros técnicos establecidos. 3. Comprueba la calidad del agua para la siembra de acuerdo con los parámetros fisicoquímicos establecidos. 4. Inspecciona las condiciones de los empaques donde son entregados los alevinos de acuerdo con protocolos establecidos. 5. Valora el estado de los alevinos recibidos acorde	Actividad de desempeño	
			Verificar el proceso de siembra teniendo en cuenta los procedimientos establecidos y normatividad.	Validar los parámetros fisicoquímicos del agua en el proceso de siembra establecido aplicando normas de bioseguridad	20	4	Exposición y práctica de campo	FINCA	Oxímetro, Termómetro, Cintas ph		1. Aplica buenas prácticas de producción acuícola y manejos de residuos durante la siembra teniendo en cuenta normativa.	Actividad de desempeño	
		MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍA Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	Ofrecer alimento a las especies acuícolas de acuerdo con recomendaciones técnicas.	Alimentar y ajustar las dietas de los peces, llevar registros de alimentación y utilizar elementos de bioseguridad y de salud en el trabajo	64	16	Exposición y ejercicio práctico	FINCA	Concentrado, Balanza de reloj, Oxímetro, Cintas ph, Termómetro	Un (1) técnico	1. Presenta formatos para el control del proceso productivo según procedimiento establecido. 2. Verifica el estado y vigencia de los alimentos concentrados teniendo en cuenta normativa y criterios técnicos. 3. Realiza muestreos poblacionales de acuerdo con protocolo establecido. 4. Brinda alimento de acuerdo con la edad y exigencia de la especie de cultivo. 5. Presenta registro de alimentación según criterios técnicos y protocolo de la empresa. 6. Utiliza equipos de seguridad laboral: gafas, guantes, tapaboca, bata, botas, gorras y demás	Actividad de desempeño	

		MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	Monitorear el cultivo de acuerdo con las recomendaciones técnicas y plan de producción.	Evaluar las condiciones técnicas del cultivo, teniendo en cuenta parámetros de producción	32		Práctica de campo	FINCA	Oxímetro, Termómetro, Balanza de relof, Cintas pn	Un (1) técnico	1. Efectúa la toma de parámetros fisicoquímicos del cultivo teniendo en cuenta criterios técnicos. 2. Realiza muestreos poblacionales de acuerdo con protocolo establecido.	Actividad de desempeño	
			Verificar el estado sanitario del cultivo de acuerdo con criterios técnicos.	Aplicar normas de calidad del producto y medidas sanitarias teniendo en cuenta las normas de bioseguridad	16		Práctica de campo	FINCA	Balanza de reloj, Formatos de registros	Un (1) técnico	1. Describe el plan de manejo sanitario y bienestar de los animales de acuerdo con indicaciones técnicas y normativa. 2. Aplica medidas sanitarias de acuerdo con plan de manejo y criterios técnicos. 3. Presenta registros del manejo sanitario del cultivo siguiendo el	Actividad de desempeño	
					164	28							