



Fecha de Elaboración:		15 de febrero de 2024											
Denominación del Programa de Formación:		Cultivo de Peces en Estanques											
Modalidad de Ejecución:		Virtual y presencial											
Código : Versión del Programa:		73410014		1									
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)		No Aplica											
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)		No Aplica											
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica		Nombres y Apellidos : LUIS ARGEMIRO LÓPEZ BUITRAGO					Regional y Centro de formación: Regional La Guajira, Centro Agroempresarial y Acuicola						
		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		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES			
			Conoce y diligencia los formatos de acuerdo a los requerimientos técnicos.	1.¿Cuáles son las ventajas de desarrollar un proyecto piscícola en sus fincas o terrenos y como esta se puede complementar con los cultivos agrícolas y pecuarios? 2. ¿La temperatura del departamento de La Guajira es óptima para el desarrollo de cultivos piscícolas? 3. ¿Cómo puede mejorar la ingesta de proteínas de primera calidad como la del pescado, la alimentación y nutrición de las comunidades pobres del departamento de La Guajira? 4. ¿Qué tipo de clasificación de la Piscicultura según la densidad de siembra van a desarrollar teniendo en cuenta sus recursos económicos y medio ambientales? 5. ¿Qué tipo de clasificación de la Piscicultura según las especies cultivadas van a desarrollar, teniendo en cuenta las especies	2 Horas	4 Horas	Juego de roles, trabajo en equipo, Utilización de herramientas TIC'S (WhatsApp, Correo Electrónico)	Espacio abierto	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Diligencia los formatos de acuerdo a los reauerimientos técnicos	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: JUSTIFICACIÓN DE ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN INICIAL	Especificas

				comerciales y sus precios en el mercado? 6. A manera de reflexión comenta las expectativas que tienes con respecto a la presente formación SEN									
		ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.	APLICAR EL FERTILIZANTE ADECUADO SEGÚN LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS.	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Adecuación de Estanques ORIENTACIONES: Calcular la cantidad de fertilizante inorgánico que se debe aplicar a los estanques.	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Estanque piscícola	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Reconoce el plancton: fitoplancton y zooplancton según ilustraciones recibidas. Verifica las buenas condiciones del fertilizante a aplicar según criterios técnicos	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas
			REALIZAR EL DRENAJE, DESINFECCIÓN, SECADO Y SIFONEO DE LOS SISTEMAS DE CULTIVO SEGÚN LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA E INDICACIONES ESPECIALES.	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Adecuación de Estanques ORIENTACIONES: Utiliza cal viva para la desinfección de los estanques.	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Aula y Estanque piscícola	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Realiza drenaje, desinfección, secado y sifoneo de los sistemas de cultivo de acuerdo con los procedimientos establecidos	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas
			DETECTAR LOS ORGANISMOS INVASORES O COMPETIDORES TANTO VEGETALES O ANIMALES SEGÚN LOS PROTOCOLOS EMPRESARIALES.	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Sanidad Acuicola ORIENTACIONES: Identifica los diferentes depredadores de los peces de cultivo.	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Aula y Estanque piscícola	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Identifica los organismos competidores e invasores según su clasificación	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas
			SELECCIONAR EL FERTILIZANTE REQUERIDO PARA LA LABOR SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CULTIVO	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Adecuación de Estanques ORIENTACIONES: Define que tipo de fertilizante: va a utilizar según su origen Orgánico o Inorgánico	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Aula	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Reconoce la presencia de la productividad biológica en las unidades fertilizadas según la presencia de plancton en el cuerpo de agua	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas
			ELIMINAR LOS ORGANISMOS INVASORES O COMPETIDORES SEGÚN PROTOCOLOS EMPRESARIALES	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Sanidad Acuicola ORIENTACIONES: Identifica los diferentes depredadores de los peces de cultivo.	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Aula y Estanque piscícola	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Elimina los organismos competidores según recomendaciones técnicas	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas
			CARACTERIZAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE PREPARACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE LA ESPECIE SELECCIONADA.	Actividades de transferencia del conocimiento: Cuestionario TEMÁTICA: Construcción de Estanques ORIENTACIONES: Establecer qué pruebas se deben realizar para determinar la impermeabilidad de un estanque.	2 Horas	4 Horas	Prueba de Conocimiento - Cuestionario	Aula y Estanque piscícola	Computador, Copias, impresiones, Folletos, tablero, marcadores, etc.	Luis Argemiro López Buitrago	Utiliza y maneja insumos, equipos y medidas de seguridad en la ejecución de la labor encomendada según las recomendaciones técnicas	DE DESEMPEÑO Y PRODUCTO: Cuestionario entregable	Específicas