PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 15 de Diciembre de 2022

Señor (a)

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3223766
Coordinadora Académica de Programas Especiales.
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Diciembre del año 2022.

Referencia: CO1.PCCNTR.3223766 del año 2022

EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN, identificado con la cédula de ciudadanía No. **17.773.422** de San Vicente del Caguán, en mi calidad de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE**. **($44.067.200).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por el mes de febrero de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360)** b) nueve pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2022 por valor de **CUATRO MILLOMES CUATROCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($ 4.406.720)** cada uno, y un pago final por el mes de diciembre de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360).**

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	De la Formación:		
1	Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Apoye el proceso de la planeación de la oferta educativa vigencia 2023 del Programa Sena Emprende Rural (SER), en el Municipio de Cartagena del Chaira el día 05 de Octubre de 2022. **Actividad ejecutada al 100% en el mes de octubre.**	Evidencia reportada en el portafolio en Drive del mes de octubre.
2	Articular con los instructores de emprendimiento para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.	Articule con el Instructor de Emprendimiento y realizamos alistamiento, en las cuales elaboramos las Planeaciones pedagógicas, guía de aprendizaje e instrumentos de evaluación, matricula de aprendices y levantamiento de acta de Inducción, de las siguientes formaciones. **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819	2.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las siguientes fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819.

		Actividad ejecutada al 100%.	Obligación 2
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Ejecute las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento; En las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Esta actividad se desarrollara al 100% en el mes de diciembre.**	3.1 Registro de Tiempos Sofia Plus mes de Diciembre 2022. 3.2 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciónes con los siguientes números de ficha: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. 3.3 Registro de asistencias de las formaciónes matriculados en las fichas: ✓ 2659049. Obligación 3
4	Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el	En la vigencia del contrato número CO1.PCCNTR.3223766 vigencia 2022, reporte la información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el	4.1 Informe mensual de ejecución contractual, GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf y GC_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.

	seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.	seguimiento de actividades específicas de las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Esta actividad se desarrollo al 100%.**	Obligación 4
		Reporte a través del correo electrónico a la Dinamizadora de Centro Rural y al apoyo administrativo de Sofía plus los archivos planos. Realice la entrega del Formato **GFPI-PL-001** Planilla de asistencia a matricula al agente GAE y cree las rutas de aprendizaje de las siguientes fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor en los meses de febrero a diciembre.

		Emprendedor en sistemas doble propósito. ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Actividad ejecutada al 100%**	
5	Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.	Participé de la socialización de AGROSENA el día 23 de Mayo de 2022, orientada por la Profesional Ana Cecilia Gil, en donde se trataron temas como; Contexto Nacional, Contexto Regional, Acciones de Formación, Acciones de Extensión y las Funciones de Agrosena. **Actividad ejecutada al 100% en el mes de mayo.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Mayo.**
6	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	Programé y reporté a la supervisora del contrato la movilización a los siguientes procesos de formación fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.**	6.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. Obligación 6

		✓ 2577819 **Actividad ejecutada al 100%**	
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	Evalué los resultados de aprendizaje de las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 Los aprendices quedaron en proceso de certificación. **Esta actividad se desarrollara al 100% en diciembre.**	7.1 Reporte de juicios evaluativos de las fichas. ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. Obligación 7
8	Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales, así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.	Entregué al profesional de apoyo via correo electrónico la información requerida del formato de seguimiento a Unidades productivas de las siguientes fichas: 2486706, 2507952 y la 2659049 Apoyé la gestión de inscripción de aprendices en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de las Formaciones con	**Evidencia** que reposa en la base de datos del programa SER, en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica del mes de **noviembre.**

		Fichas: 2593402, 2577819 y la 2659049. **Actividad 100% ejecutada en el mes de noviembre.**	
9	Apoyar las jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la Subdirección de Centro.	En la vigencia 2022 no se ejecuto esta obligación contractual, teniendo en cuenta que el Centro no fue seleccionado para apoyar los procesos de diseño curricular.	No se genera evidencia.
	De apoyo a la gestión de Emprendimiento rural:		
10	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.	Se apoyo la aplicación del diagnóstico empresarial de las unidades productivas realizando el diligenciamiento de la herramienta diagnostico autoconsumo de las siguientes unidades productivas. ✓ **AVICAMPO EL TRIUNFO** en la ficha 2486706 en el municipio de Puerto Rico Caquetá, **código U.P 144386 .** ✓ **ECOGRANJA LA BONITA** en la ficha 2593402 en el municipio de Florencia Caquetá, **código U.P 144385 .** ✓ **AGROPAL EL VERGEL** en la ficha 2577801 en el Municipio del Paujil Caquetá Código de **U.P 144387.** ✓ **MI CAMPO PRODUCTIVO** en la ficha 2637611 en el Municipio de Cartagena del Chaira Caquetá, Código de la **U.P 144544.** ✓ **GRANJA INTEGRAL JUAN XXIII** en la ficha 2554563 en el Municipio de Morelia Caquetá Código de **U.P 144464.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes noviembre.

		Actividad 100% ejecutada en el mes de noviembre.	
		Se apoyo la aplicación del diagnostico empresarial de las unidades productivas fase 1 y 2 realizando el diligenciamiento de la Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas; **Huevos Semiorgánicos Capitolio** con Ficha 2486706, Emprendimiento en la Producción de Huevos en el Municipio de Florencia, **Unidad Productiva la Vitrina** con Ficha 2507952, Emprendimiento en Sistemas Ganaderos Doble Propósito en el Municipio de San Vicente del Caguán. **Unidad Productiva PROGRE PEZ** con Ficha N° 2659049, en el Municipio de Milán Caquetá. **Actividad ejecutada al 100%.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor.
11	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.	Participe en el 17° Mercado Campesino en el municipio de Puerto Rico el día 01 de Mayo de 2022, con los aprendices de la formación "Producción Agropecuaria Para La Seguridad Alimentara En Contextos Socioculturales" Ficha 2487819. En donde realizaron ventas de los productos y acuerdos comerciales verbales para futuras ventas. Actividad realizada en el mes de mayo.	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor.
		Apoye la Rueda de Negocios en el evento de comercialización que realizo el Ministerio de Agricultura los cuales también sirven como escenarios de oportunidad para los emprendedores que se impactan en los programas de Emprendimiento	

		del SENA, en el Municipio de San Vicente del Caguán departamento Caquetá los días 14 y 15 de julio de 2022. Apoye la ejecución y participación de unidades productivas en la Rueda Financiera el día 11 de agosto en el Municipio de Florencia. Participé con la muestra de las Unidades productivas del área agrícola y pecuaria en la *59 Expo Caquetá Feria de Florencia* el día 16 de Octubre de 2022. **Actividad ejecutada al 100%.**	
12	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Participé en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por la Dinamizadora Rural de Centro: -Reunión Programación evento FINAGRO y lineamientos programa SER el día 08 de Agosto de 2022). - Entrenamiento desarrollado por el equipo SBDC a Instructores del Programa SER – Ideación formulación Plan de Negocio I y II el día 22 de Agosto de 2022. -Participe de la reunión de actualización y transferencia convocada por la dinamizadora de centro Rural y la coordinación nacional de emprendimiento con el objetivo de; paz y salvo, entrega de portafolios finales y APE, el día 21 de noviembre de 2022. **Actividad ejecutada al 100%.**	**Evidencias** que reposan en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor.
13	Articular con el instructor de emprendimiento en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices, así como la	Realice acompañamiento en la Construcción de la estructura de seguimiento integrada con la Herramienta modelo de negocio CANVAS para las formaciones:	**Evidencias** que reposan en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor.

	creación de unidad productiva cuando corresponda.	**Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	
14	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.	Apoye la identificación y sistematización del caso exitoso en la UP **AVICAMPO EL TRIUNFO** en la ficha 2487819 Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales, Código Sofia 144386 en el Municipio de Puerto Rico - Caquetá. **Esta obligación se cumplio al 100% en el mes de diciembre.**	**14.1** Formato de caso exitoso cargado al Drive. **Evidencias** que reposara en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor. Obligación 14
15	Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).	Entregué a la Dinamizadora Rural de Centro, la información y documentación requerida para la consolidación de las unidades productivas en el aplicativo Sofia Plus de las formaciones: **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 (Código en Sofia Plus 144390)	15.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de las unidades productivas de las formaciones: **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.**

		Emprendedor en sistemas doble propósito. ✓ 2507952 (Código en Sofia Plus 144408) **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 (Código en Sofia Plus 144391) **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 Obligación 15
16	El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.	Durante la vigencia 2022, soporté en One Drive las evidencias recolectadas en los meses objetos de cobro para cada una de las actividades contractuales y de formación las cuales quedan reposadas en el link de acceso enviado por la dinamizadora de centro en el portafolio de los instructores. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	16.1 Link de enlace a la carpeta del Drive del portafolio del instructor SER 2022. 11. DICIEMBRE
17	OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS De apoyo a la empleabilidad: ▪ Realizar acciones de formación para la ocupación rural ▪ Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. ▪ Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.	Realice la orientación y apoyé la gestión de la inscripción de aprendices en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de las Formaciones con Fichas: 2593402, 2577819 y la 2659049 del programa Sena Emprende Rural (SER). **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y el portafolio del instructor en el mes de **Noviembre.** Obligación cumplida al 100%.
	Generales		

18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.	Se realizo la afiliacion del instructor Edwin Alberto Salas Durán el dia 14 de febrero del 2022 a la ARL Positiva. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de febrero.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y el portafolio del instructor en el mes de **Febrero.** Obligación cumplida al 100%.
19	Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia ““Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “0rientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022.	No se requiere realizar la certificación en la norma de competencia **“Orientar formación presencial de acuerdo con procedimiento técnico y normativa"** ya que la realice el día 14 de diciembre de 2019 y tiene vigencia hasta el 14 de diciembre de 2022 y “**Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa”** vigencia 20 de diciembre de 2021 hasta el 20 de diciembre 2024" **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de febrero de 2022.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y el portafolio del instructor del mes de **Febrero.** Obligación cumplida al 100%.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 8622386174, Asopagos mes de Noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ *Decreto Ley Antitrámites”*).

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (38) folios

2.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las fichas: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las siguientes fichas: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
3.1 Registro de Tiempos Sofia Plus mes de Diciembre 2022.
3.2 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciónes con los siguientes números de ficha: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
3.3 Registro de asistencias de las formaciónes matriculados en la ficha: 2659049.
4.1 Informe mensual de ejecución contractual, GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf y GC_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.
6.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciónes con los siguientes números de ficha: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
7.1 Reporte de juicios evaluativos de las fichas: 2637611 y 2659049.
14.1 Formato de caso exitoso cargado al Drive.
15.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de las unidades productivas de las formaciones:

- ✓ **Emprendimiento en producción de Huevos:**2486706.
- ✓ **Emprendedor en sistemas doble propósito:** 2507952.
- ✓ **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas:** 2659049

16.1 Link de enlace a la carpeta del Drive del portafolio del instructor SER 2022.

Cordialmente,

Firma
Edwin Alberto Salas Duran
Contratista
C.C. No. 17.773.422 de San Vicente del Caguán.

Recibí a satisfacción:

Firma
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
Supervisora del Contrato CO1.PCCNTR.3223766 del año 2022
Coordinadora Académica de Programas Especiales.
Formación Profesional Integral

Obligación 2.1 Formato de planeación pedagógica de las formaciónes en Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales Fichas N° 2554563, 2577801, 2593402 y Manejo Sanitario en Piscicultura Ficha 2577819.

Ficha 2554563 Morelia

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

Fecha de Elaboración	14/02/2022	
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos VIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA)	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO)	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2554563	MUNICIPIO: MORELIA	LUGAR: VEREDA LA ROCHELA

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es de 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
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
N/A	N/A	220401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	220401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES , CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Diccionario	VIANETH ORTIZ GRANADOS (INGENIERA AGRICOLA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			220401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACORDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRANFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Palinsembra - Bolsitillas Grupos - Rizobios - Bolsas Desinsecta - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras - Plásticos - Semillas de Hortalizas (Tomate, Habichuela, pepino cohombro, cilantro, Pimentón, Lechuga, Espinaca, Acelga, Cebolla, Ma z, Frijol, Ahuyama)		AUSTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDES CON EL TIPO DE ESPECIE A ESTABLECER. REALIZA LA SIEMBRA DIRECTA O EL TRASPLANTE SEGÚN LA ESPECIE VEGETAL A CULTIVAR Y PARÁMETROS TÉCNICOS.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO
			220401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y RENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.
			220401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO , MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANFERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Sombrilla, Botas, Semillas, Palas, Escoba, Carretilla, Bolsa		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION
			220401121-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA	ELABORAR DIAGNÓSTICO INTEGRAL Y CÁLCULOS P					Cámara de 200 lts, baldes, carretilla, Cal, Costal,		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA.	DE PRODUCTO: MÉTODO DE

		270401524 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	270401524-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Hoz, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			270401524 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Hoz, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			270401524 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSION Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bombillos		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH
N/A	N/A	270402035 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE	270402035-01 DISPONER INSTALACIONES, CANINOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	Alistar materiales qfu equipos y diseñar, construir o adecuar las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando utilidades de Scrum y desarrollos.	56 HORAS	N/A	Observación y edificio en lista de instalaciones, edificio de problemas prácticos de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Madera en cuadros, materiales de la región, láminas de zinc, pastillas, alambre liso, martillo, alicates, cerrados, grapas, malla para gallinero, lana cerda, papel periódico, marcadores, reglas.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (HÉBICO VETERINARIO	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	De producto: Lista de verificación Diario, cuadernos o afines instalaciones para producción de especies pecuarias.
			270402035-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ZOOTÉCNICA	1. Elaborar hoja parcelarias técnicas preparada de alimentación según especie animal y nivel productivo. 2. Suministrar alimento a las especies pecuarias según el tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas. 3. calcular racionar para un alimentación	44 HORAS		Presentaciones, videos, lluvia de ideas, preguntas problemáticas, prácticas de campo		Papel, lapiceros, regla, destornillo, marcel, balas, cuaderno, muestra de carnazas, lapiceros, Portátil, video beam, materias primas, utilización de la alimentación animal, productos naturales		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN TIPO DE ANIMALES CON CRITERIOS DE ACEPTABILIDAD	De desempeño: Lista de cotejos Presentar y calcular racionar para la elaboración de dietas apropiadas para especies pecuarias. De producto: lista de verificación

Ficha 2577801 Paujil

Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL											
Código y versión del Programa	76320648 Version 1											
Nombre del Proyecto (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A											
Código del Proyecto (Diligencia esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	N/A											
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos YENNY PATRICIA TÁREZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA)							Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA				
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURAN (TÉCNICO PECUARIO)							Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA				
FICHA: 2577801	MUNICIPIO: PAUJIL					LUGAR: VEREDA PALOMAS						

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			
		270401512 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON NORMA TÉCNICA Y	270401512-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDA PARTICIPATIVA, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES), CARTOGRAFÍA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bombillos	YENNY PATRICIA TÁREZ ZULETA (INGENIERA AGROECOLOGA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
			270401512-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SELECCIONADO SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO:		Pulverizador - Extensillos Guantes - Machete - Palin Machete - Cuchillo Fertilizantes - Cuentas Bandejas germinadoras Plántulas - Semillas de Hortalizas (Tomate, Chocho), semillas		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDE CON	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	
N/A	N/A	270401524 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	270401512-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS	N/A	MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores - Libreta de campo		COMPRUEBA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE LA PLANTULA BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN	
			270401512-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Sombrilla, Bolsas, Semillas, Palas, Serrucho, Carretilla, Palero		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACIÓN	
			270401524 - 01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, CANPO-01 Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA. marzo	ELABORAR INSECTICIDAS CASEROS Y ABONOS ORGÁNICOS PARA LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Cuerno de 200 lts, bidón, aserrillo, Cal, Cenizas, Melaza, Bomba de espalda, Agua, Cuerno, Sulfato de cobre, Ajo, Ají, Cebolla, Palo, Machete, Cuerno de 100 Lts.		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPO SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA. RECONOCE LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LA ESPECIE A ESTABLECER.	DE PRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Hoz, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Hoz, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE PRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSION Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bombillos		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN.	

N/A	N/A	2706022033 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	2706022033-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	ALISTAR MATERIALES Y EQUIPOS Y ADECUAR INSTALACIONES PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS ESPECIES PECUARIAS MENORES, CALCULAR ÁREAS, DENSIDADES, Y DISEÑOS A ESTABLECER.	40 HORAS	N/A	DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICAS DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL Y, REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN: SOCIALIZACIÓN. 3. APROPIACIÓN: DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS Y PROTOCOLOS DE MANEJO 4. TRANSFERENCIA: DEMOSTRACIONES.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Madera, navajas, machetes de la región, limas de tres, pasillos, alambre liso, y pillito, alicates, serrucho, arcaro, mallas para gallinero, lona verde.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN(MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA)	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	DE PRODUCTO: REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACIÓN	
			2706022033-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	SUMINISTRAR ALIMENTO A LAS ESPECIES PECUARIAS ACORDE AL TIPO Y ETAPAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE LAS MISMAS, CALCULAR RACIONES PARA SU ALIMENTACIÓN.	56 HORAS				Papel, lapiceros, regla, tablero, corral, balay, machetes, pesolas de carnicero, tapabocas, Portátil, video beam, materias primas, utilizadas en la alimentación animal, productos veterinarios, forrajes, agua, sal ligera,		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICOS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO RECONOCE Y CALCULA RACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE DIETAS PARA ESPECIES PECUARIAS. DE PRODUCTO: LISTA DE VERIFICACIÓN ELABORACIÓN DE ALIMENTACIONES ALTERNATIVAS Y SUPLEMENTOS PARA ESPECIES PECUARIAS	
			2706022033-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTECNICO, MANEJO DE REGISTROS TECNICOS, PLAN SANITARIO Y PLANES DE BIOSEGURIDAD.	48 HORAS				Jeringas plásticas, colleja plástica, collar cuello alto, pretinas, cepas, yeseta, tapabocas, cuchillo, registros sanitarios, encuestadores.		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	De desempeño: Lista de chequeo Observación y registro sobre los cuidados de manejo y prácticas de campo aplicando las recomendaciones Mantiene normalidad signada para el establecimiento del plan sanitario y manejo responsable de medicamentos veterinarios	
			2706022033-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	ESTABLECER PLANES DE DIGNESTAR ANIMAL, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, TIEMPOS DE RETIRO Y CRIANCEMENTO Y ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	24 HORAS				Portátil, video beam, Tula, desinfectantes, antiparasitarios.		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS PARA LA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO: MANEJA EQUIPOS, INSUMOS Y PRODUCTOS VETERINARIOS EN PROGRAMAS DE MANEJO ANIMAL.	

Ficha 2577819 Florencia

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

Fecha de Elaboración	10 de Junio de 2022
Denominación del Programa de Formación	MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	76150277 Versión 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)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos:** EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO YETERINARIO ZOOTECNISTA) **Regional y Centro de formación:**

Página 1

Ficha N°	2577819	Municipio:	Florencia - Caquetá	Lugar:	Santana de las Hermosas (I.E. el Salitre)

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			
			27060100301 - ALISTAR LOS ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PROFILAXIS, CONTROL Y TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS, MANUALES Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS.	Reconocer los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamiento de las enfermedades mas comunes en los peces de agua dulce, según manual de procedimientos y protocolo de bioseguridad establecido en la Unidad Productiva.	16						Alista los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.	**Evidencias de Conocimiento:** Dar respuesta a preguntas sobre conceptos básicos de sanidad piscicola en el piedemonte amazonico. **Tecnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Cuestionario. **De Desempeño**	
N/A	N/A	MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO. (270601003)	27060100302 VERIFICAR ESTADO SANITARIO RESPECTO AL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD, DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS Y ANATÓMICAS DE LA ESPECIE EN EL SISTEMA DE	Establecer un plan sanitario de acuerdo a las características biologicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción, de acuerdo a verificación previa del estado sanitario de la Unidad Productiva.	16	N/A	Exposición Magistral, presentación de videos, mesa redonda, lluvia de ideas, taller práctico, demostración de método y prácticas de campo	Ambientes de aprendizaje y Unidad Productiva (Institución Educativa el Salitre) Santana de las hermosas	Celular con acceso a internet, whatsapp, Documentos físicos y digitales, cuaderno, lapicero, papel periodico, marcadores, Kip Appi, balanzon y/o gramera, red de pesca, recipientes para peces, azul de metileno, sal, terramicina, etc.	Edwin Alberto Salas Durán (Médico Veterinario Zootecnista).	Verifica estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie.	Técnica: De Producto: Observación Instrumento: Lista de Verificación	
			27060100303 EFECTUAR TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y CURATIVOS TENIENDO EN CUENTA ETAPA DE CRECIMIENTO, PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD.	Implementar tratamientos preventivos y/o curativos teniendo en cuenta la etapa de crecimiento y requerimientos de la Unidad Productiva.	8						Efectúa tratamientos preventivos y curativos teniendo en cuenta etapa de crecimiento, protocolos establecidos y normas de bioseguridad.	**Evidencias de Desempeño:** Elaboración de un plan sanitario y Protocolo de Bioseguridad de la Unidad Productiva. **Instrumento**: Lista de Chequeo	
			27060100304 DESARROLLAR PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	Desarrollar y ejecutar el plan de Bioseguridad de la Unidad Productiva de acuerdo con normas vigentes y protocolos establecido.	16						Aplica las técnicas de bioseguridad en los elementos de muestreo, conforme a protocolos.		
			27060100305 ENTREGAR LOS FORMATOS DILIGENCIADOS DE LA EVOLUCIÓN DEL PROCESO INFECCIOSO, TRATAMIENTOS PROFILÁCTICOS Y/O CURATIVOS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	Diseñar, diligenciar y entregar los registros de la evolución de los tratamientos profilacticos y/o curativos, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos y normatividad vigente.	14						Registra y presenta los datos obtenidos en los muestreos y en el tratamiento aplicado de forma que permita su análisis e interpretación.	**Evidencias de Producto:** Registro diligenciado de tratamientos, vias de aplicación y dosis. **Tecnica:** Valoración del producto. **Instrumento:** Lista de verificación	

Página 2

Ficha 2593402 Florencia

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

Fecha de Elaboración	5/07/2022	
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA)	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO)	Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2593402 MUNICIPIO: FLORENCIA LUGAR: VEREDA LA GRANJA

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) HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVAC
N/A	N/A	278401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	278401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo [illegible]	YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (INGENIERA AGROECÓLOGA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			278401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Polisombra - [illegible] Grapas - Alambre - Baldes [illegible] - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras - Plántulas - Semillas de Hortalizas (Tomate, habichuela, pepino cohombro, cilantro, Pimentón, Lechuga, Espinaca, Acelga, Cebolla, Maíz, Fríjol, Ahuyama)		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDES CON EL TIPO DE ESPECIE A ESTABLECER. REALIZA LA SIEMBRA DIRECTA O EL TRASPLANTE SEGÚN LA ESPECIE VEGETAL A CULTIVAR Y PARÁMETROS TÉCNICOS.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO	
			278401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Camara fotografica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE CHEQUEO	
			278401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plántulas, [illegible], Carretilla, Baldes		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
		278401124 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	278401124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS	ELABORAR BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS APROVECHANDO LOS INSUMOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA APLICANDO LAS	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Caneca de 200 lts, baldes, carretilla, Cal, Ceniza, Melaza, Bomba de espalda, [illegible], Gramera, Sulfato		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN	
			278401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSION Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Camara fotografica Papel periódico Marcadores Libreta de campo [illegible]		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH	
N/A	N/A	278412033 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	278412033-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	[illegible]	56 HORAS	N/A	[illegible]	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	[illegible]	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA)	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	[illegible]	
			278412033-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	[illegible]	44 HORAS		[illegible]		[illegible]		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVAS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	[illegible]	
			278412033-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	[illegible]	44 HORAS		[illegible]		[illegible]		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	[illegible]	
			278412033-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	[illegible]	24 HORAS		[illegible]		[illegible]		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS PARA LA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	[illegible]	

Obligación 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las formaciones Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales Fichas N° 2487819, 2554563, 2577801 2593402 y Manejo Sanitario en Piscicultura Ficha 2577819.

Ficha N° 2487819

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE No. 3

- Denominación del Programa de Formación: Produccion agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales.
- Código del Programa de Formación: 76130648
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): N/A
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): N/A
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada): N/A
- Competencia: 270412039 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 270412039-04 Aplicar ajustes al proceso de manejo de especies pecuarias de acuerdo con normativa ecológica.

- Duración de la Guía: 24 horas.

2. PRESENTACION

La producción animal requiere hoy en día el desarrollo de prácticas y medidas zootécnicas que permitan desarrollar el máximo potencial productivos de las especies animales indistintamente de su propósito; carne, leche, lana, huevos o cualquier otro beneficio productivo. Es necesario reconocer cuáles son estas prácticas y como aplicarlas con el propósito que obedezcan a criterios técnicos, ecológicos, normatividad y respetando ante todo los principios etología. La mejor forma de apropiar estos conocimientos es a partir de la realización de actividades prácticas relacionadas con cada una de ellas, por lo se hace necesario implementar actividades productivas de aves de postura, pollos de engorde, peces, cerdos y codornices entre otras. La metodología a utilizar tendrá el enfoque de formación por competencias, aprendizaje por proyectos, uso de técnicas didácticas activas, resolución de problemas y adecuado uso de las TICs. Predominarán las actividades prácticas y momentos altamente participativos en la unidad productiva.

Animo y mucho entusiasmo en esta nueva experiencia de aprendizaje.

3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)

3.1 Actividades de Reflexión inicial.

Actividad 1. Presentación de la reflexión el día por el instructor y análisis con los aprendices.

Identifique las diferentes actividades agropecuarias que se desarrollan en la localidad y determine si la comunidad es autosuficiente, ósea, ¿produce todos los alimentos que requiere para el autoconsumo?, si manifiesta que no, identifique las causas por las cuales se presenta esta situación y ¿de qué manera esta formación puede contribuir a mejorar este aspecto?

Tiempo para la actividad: 2 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.)

Actividad 2.

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

En cuatro equipos de trabajo colaborativo, determine las principales prácticas de manejo y/o medidas Zootécnicas, que se vienen implementando (en la región) en las siguientes actividades productivas:

- Grupo No. 1: Trabaja sobre bovinos, cerdos y conejos.
- Grupo No. 2: Trabaja sobre peces, aves de postura y curíes.
- Grupo No. 3: Trabaja sobre pollos de engorde, ovejas y codornices.

Tiempo de la actividad: 2 horas

Actividad 3.

En cuatro equipos de trabajo colaborativo, consultar y apropiar los concepto de **Bienestar Animal, etología animal y plan de manejo animal** y como se relacionan los anteriores conceptos.

Observar y analizar el video **"Manejo de las Especies menores"**. A través de una lluvia de ideas expresar el aspecto que más le llamó la atención.

Tiempo de la actividad: 4 horas.

Actividad 4.

En los mismos equipos de trabajo colaborativo conformados en el punto anterior consultar en documentos bibliográficos (fotocopias) o el entorno, las diferentes prácticas de manejo o medidas zootécnicas que se deben realizar técnicamente en las siguientes actividades productivas:

- Grupo No. 1: Trabaja sobre bovinos, cerdos y conejos.
- Grupo No. 2: Trabaja sobre peces, aves de postura y curíes.
- Grupo No. 3: Trabaja sobre pollos de engorde, ovejas y codornices.

Cada grupo debe elaborar un protocolo de manejo de las anteriores especies animales y socializarlo de manera didáctica con el resto del grupo, con participación activa de todos los integrantes del grupo.

Tiempo de la actividad: 2 horas

Actividad 5 De observación y aplicación

Con el fin de promover competencias de habilidad y destreza, participe activamente en las prácticas de campo que el formador realizara sobre: cada una de las actividades de manejo de las especies pecuarias en la unidad productiva.
Posteriormente en su grupo de estudio podrá realizar similares prácticas durante el tiempo libre, con el fin de adquirir rápidamente las habilidades y destrezas requeridas para la realización de las actividades.

Tiempo de actividad 8 horas

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Actividad 6.

- ✓ En equipos de trabajo colaborativo, realizar actividades de adecuación de estanques piscícolas.
- ✓ En equipos de trabajo colaborativo realizar actividades de adecuación y alistamiento de galpones para la producción de aves de postura y pollos de engorde.
- ✓ Implementar buenas prácticas de manejo y medidas zootécnicas el desarrollo de actividades productivas: Aves de postura, pollos de engorde, cerdos, peces, ponedoras y codornices.

Tiempo de la actividad: 6 horas

- **Ambiente requerido:** Ambiente de formación es la unidad productiva y explotaciones pecuarias de la región.

- **Materiales:**

Estructura curricular, proyecto pedagógico, guía de aprendizaje, documentos técnicos, computador, video beam, videos, memoria USB, papel periódico, marcadores permanentes, materias primas, productos naturales y procesados utilizados en alimentación animal, agua, medicamentos veterinarios, desinfectantes madera o guadua, materiales de la región, láminas de zinc, puntillas, alambre liso, martillo alicates, serrucho, grapas, malla para gallinero, lona verde, malla plástica, palas, palines, peinillas, taladro, tornillos, arandelas, tuercas, elementos de protección y seguridad industrial (botas plásticas, tapabocas, sombrero o gorra, overol, guantes de carnaza).

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: NA **Evidencias de Desempeño:** Maneja equipos, insumos y productos veterinarios en programas de manejo animal.Registro fotográfico **Evidencias de Producto:** NA .	Realiza prácticas de manejo pecuario con las normas establecidas en la agricultura ecológica.	**De Desempeño:** **Técnica:** Observación directa. **Instrumento:** Listas de chequeo.

5. GLOSARIO DE TERMINOS: Bienestar animal, etología, construcciones, alojamiento, bioseguridad, caballete, alero, cuista, talud, desagüe, excavación, descapotado, densidad, altura lateral, altura central, espejo de agua, rentabilidad, productividad, sostenibilidad, registros, mono gástrico, poligástrico, rumiante, principios nutritivos, cuadrado de Pearson, formulación, energía, miel de purga, leguminosa, plantas forrajera, gramíneas.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS:

- ✓ http://mundo-pecuario.com/tema199/aves/galpon_ponedoras-1122.html Construcción de galpón para gallinas ponedoras.
- ✓ Guillermo villa. Etología Animal.
- ✓ http://mundo-pecuario.com/tema199/aves/potreros_para_aves-1127.html Construcciones para gallinas a pastoreo.
- ✓ http://www.codornices.com/ Cría de codornices.
- ✓ Nutrición animal. Cuadrado de Pearson. Mundo Pecuario.
- ✓ http://mundo-pecuario.com/tema75/formulacion_raciones_para_animales/cuadrado_pearson-476.html.
- ✓ Flores M. José Alberto. Manual de alimentación animal. 1ª Edición. Colombia. 1996.
- ✓ Hernadez benedi J.M. Manual de nutrición y alimentación del ganado. Agricultura Pesca y Alimentación. 4ª Edición. Madrid. 1995.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Mariluz Grijalba Medina	Instructora	Programa SER	Noviembre 2021

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Edwin Alberto Salas	Instructor	Programa SER	20-05-2022	Ajuste de Tiempo de actividades

"LISTA DE VERIFICACION"
(PARA EVALUAR PROCESO)

DATOS DEL APRENDIZ

PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE / NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	
FECHA APLICACIÓN	DÍA:	MES: AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN:		
REGIONAL:	CAQUETÁ	
CENTRO DE FORMACIÓN:	Tecnológico de la Amazonía	CÓDIGO:
INSTRUCTOR	Edwin Alberto Salas Durán.	
COMPETENCIA:	Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica (270412039).	
RESULTADO:	270412039-04 Aplicar ajustes al proceso de manejo de especies pecuarias de acuerdo con normativa ecológica.	

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	Interpreta la normativa ambiental, bienestar animal, bioseguridad, seguridad y salud en el trabajo.			
2	Interpreta la normativa ecológica para el manejo de alimentos en producción pecuaria.			
3	Identifica sistemas productivos pecuarios en contextos multiculturales.			
4	Identifica los elementos de protección personal, seguridad y salud en el trabajo.			
5	Emplea los elementos de protección personal, seguridad y salud en el trabajo.			
6	Aplicar principios de bienestar animal, ambiental y salud del trabajador.			
7	Verificar las condiciones de bioseguridad en las instalaciones pecuarias.			

UICIO DE LA COMPETENCIA: CUMPLE ◯ AÚN NO CUMPLE ◯

IDENTIFICACION DE LA(S) COMPETENCIA(S) FALTANTE(S) -ANALISIS DEL EVALUADOR-

GFPI-F-135 V01

FIRMA DEL EVALUADOR

FIRMA DEL APRENDIZ

Fichas N° 2554563, 2577801 y la 2593402.

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del Programa de Formación: Producción agropecuaria para la seguridad alimentaria en contextos socioculturales.**
- **Código del Programa de Formación:** 76130648
- **Nombre del Proyecto:** N/A
- **Fase del Proyecto:** N/A
- **Actividad de Proyecto:** N/A
- **Competencia:** Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica. (270412039).
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:**
  - ✓ Disponer instalaciones, equipos, insumos y herramientas para el manejo de las especies pecuarias según procedimiento y criterios técnicos.
  - ✓ Alimentar especie pecuaria según procedimiento y parámetros de producción ecológica.
- **Duración de la Guía: 100 Horas.**
- **PRESENTACIÓN:**

Estimado aprendiz uno de los componentes claves de la producción animal está relacionado con el manejo de las diferentes etapas productivas de las especies pecuarias el cual se deberá realizar con criterios técnicos, ecológicos y de BIENESTAR ANIMAL. Es uno de los objetivos de esta formación, conocer los requerimientos técnicos a implementar en la especie a producir (avícola) que en materia de manejo requieren las especies pecuarias en la empresa y de esta forma lograr obtener de ellas el mayor margen de rentabilidad, con un enfoque ecológico, técnico y de bienestar animal, que contribuyan de manera directa al mejoramiento de la calidad de vida del empresario del campo.

En la presente guía se darán las herramientas para que desarrollen las competencias de elaborar dietas alternativas en la alimentación de aves y/o de la especie seleccionada, con el fin de disminuir costos de producción por medio de dietas alternativas que aporten los nutrientes necesarios para la buena producción animal, en especial en la especie Avícola **(pollo de engorde, pollo engorde campesino, gallina criolla)**; a través de los métodos de balanceo de raciones "cuadrado de Pearson" y de forma práctica.

1. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE.

3.1 Actividad de Reflexión Inicial:

Guiados por su instructor SER realice un análisis reflexivo sobre las siguientes preguntas:

1. Que se entiende por servicio nacional de aprendizaje SENA.
2. Que importancia cree que tiene la seguridad alimentaria en nuestro contexto.?
3. ¿En qué contribuye el establecimiento de una unidad productiva en nuestros hogares?

Realizar un debate en donde expongan sus ideas.

(Tiempo para esta actividad 4 horas)

Actividad 3.1.1

"Realizar un adecuado manejo productivo de la especie pecuaria brindando condiciones adecuadas de BIENESTAR ANIMAL; teniendo en cuenta los recursos de la región y de acuerdo con el sistema de explotación y etapa productiva; **mejorará los parámetros productivos** de la unidad pecuaria. ¿Conoce sobre el concepto de Bienestar Animal? ¿Qué alternativas de bienestar animal podría implementar en los sistemas de producción avícola mencionados en la presentación de la guía? ¿Qué opinión tiene de los videos de apoyo; piensa que pueden ser manejados en la región?
Material de apoyo:

- ✓ Pollo convencional industrial vs. pollo ecológico de pastoreo: https://youtu.be/RTTMuO5Gd6B
- ✓ Gallineros móviles: https://youtu.be/dQTgpwD8JCc
- ✓ Pollo ecológico de pastoreo: https://youtu.be/DyF8GavQaaM
- ✓ Conferencia avicultura en pastoreo: https://youtu.be/8PxGOKYx8mI

¡REFLEXIONA SOBRE EL TEMA Y COMPARTA SUS APORTES, OPINIONES Y PENSAMIENTOS ¡

Realiza un video y compártelo por el grupo de whatsapp

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje:

Actividad 3.2.1
En grupos de 2 personas comenten sobre sistemas de explotación avícola, ¿qué procedimientos sedeben tener en cuenta para el reolbimiento del pollito y pollitas en la explotación avícola? ¿qué alternativas alimenticias conoce que podría implementar en la explotación? ¿H a n tenido experiencia con alimentación alternativa en la especie avícola?

Realiza un video y comparte tus comentarios por whatsapp

(Tiempo para esta actividad 6 horas)

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización):

Actividad de aprendizaje 3.3.1

Alistar materiales y/o equipos y diseñar, construir o adecuar las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando cálculos de áreas y densidades.

En acompañamiento con el instructor, realizar un análisis, inducción, parametros, protocolos indicadores y una contextualización de la industria avícola.
Partiendo del análisis y de la inducción identificara los requerimientos necesarios para el establecimiento de una producción avícola y todas las herramientas necesarias para la construcción de una unidad para autoconsumo.

(Tiempo para esta actividad 4 horas)

Actividad de aprendizaje 3.3. 2:

Teniendo en cuenta el diagnóstico realizado al sector avícola en la región se determinará la línea de producción con que se creará la unidad productiva.

Para el desarrollo de estas actividades los aprendices serán guiados por los instructores técnicos y empresarial, haciendo uso de elementos tecnológicos (Teléfono celular, computador portátil). Apoyándose en videos institucionales referentes a los temas de inducción y el Planteamiento del proyecto productivo pertinente con la zona y programa.

(Tiempo para esta actividad 4 horas)

TEORIZACIÓN

SISTEMA EXTENSIVO (PASTOREO) pollo y gallinas criollas Poca inversión en infraestructura, baja producción, problemas sanitarios.





SISTEMA SEMINTENSIVO (CERCO) Pollo criollo ecológico, pollo de engorde campesino. Mayor inversión infraestructura, mejor producción, Bienestar animal.




Jaulas Móviles, pastoreo etapa engorde

SISTEMA INTENSIVO (CONFINAMIENTO) pollo de engorde y gallinas de postura, Alta inversión en infraestructura y equipos, mayor producción, mayor número de aves por Mt2, Manejo de registros, alimentos balanceados, plan sanitario y bioseguridad.



GFPI-F-135 V01





Procedimiento de alistamiento y preparación del área para el recibimiento del pollito y pollitas.

- ✓ Consulte:

  Resolución 000957 medidas de bioseguridad en granjas avícolas comerciales y autoconsumo: (art. 1). (art 4-5-6)

  Resolución 003642 Definiciones: (art 3)
- ✓ Elabore una propuesta de bioseguridad para las unidades avícolas.
- ✓ Seleccione 12 definiciones y elabore un crucigrama.

GFPI-F-135 V01

RESOLUCIÓN No.000957
(02 ABR 2008)
"Por la cual se norman las medidas de Bioseguridad en las Granjas Avícolas comerciales y granjas avícolas de autoconsumo en el Territorio Nacional"

R E S U E L V E
ARTICULO PRIMERO: DEFINICIONES.

- ✓ **GRANJA AVICOLA COMERCIAL:** Extensión de terreno delimitada por una cerca perimetral o lindero, cuya infraestructura está destinada a alojar aves vivas de un mismo tipo de explotación,cumple con patrones de bioseguridad establecidos, cuentan con Certificación Sanitaria ICA de Granja Avícola Comercial Bioseguras y sus productos pueden ser objeto de comercialización tanto anivel Nacional como Internacional.
- ✓ **GRANJA AVICOLA DE AUTOCONSUMO:** Extensión de terreno delimitada por una cerca perimetraio lindero, cuya infraestructura está destinada a alojar aves vivas de un mismo tipo de explotación, cuentan con la certificación sanitaria ICA de granja Bioseguras y sus productos son destinados al autoconsumo.
- ✓ **TIPO DE EXPLOTACION AVICOLA:** Es aquella conformada por un grupo de aves de una misma especie, destinada a un solo propósito: abuelas, reproductoras, ponedoras de huevo comercial, engorde, reproducción de aves de combate, reproducción de aves ornamentales, codornices, patos, pavos, palomas.

ARTÍCULO CUARTO: Toda granja avícola comercial ya establecida o nueva, debe cumplir con las siguientes medidas de bioseguridad para obtener la certificación sanitaria ICA de granja bioseguras:

1. Cerca perimetral en buen estado.
2. Tener establecidos procedimientos de desinfección permanente para los vehículos a la entrada de la granja: Arco de desinfección o bomba a presión mínimo de medio caballo de fuerza o cabinasde nebulización a la entrada de la granja

---

3. Restricción de entrada a la granja: Registro escrito de entrada y salida de personas y vehículos.
4. Señalización de las diferentes áreas con que cuenta la granja: De acceso, de circulación de personas, de servicios (sanitarios, duchas, Vestier), de bodegas, área administrativa (oficinas),de galpones, de la zona de composta je.
5. Área perimetral de los galpones libre de malezas, escombros, basuras y objetos en desuso.
6. Dos pediluvios a la entrada de cada galpón: Uno con agua y otro con solución desinfectante.
7. Mallas de protección de los galpones y caballetes, así como las claraboyas y puertas deben permanecer en perfecto estado y funcionando en cada galpón.
8. Para uso del personal de la granja y visitantes, batería de duchas, cuarto para el cambio de ropa y sanitarios, independiente de la casa de habitación de operarios o administradores y hechos en unmaterial de fácil lavado y desinfección en perfecto estado y funcionando.
9. Dotación de ropa de trabajo y botas de uso exclusivo para el personal que labora en la granja y para visitantes.
10. Cabina o túnel de fumigación para desinfección de objetos personales que entran o salgan de lagranja comercial.
11. Sistema de potabilización de agua documentado, implementado y con registros.
12. Procedimiento de limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y utensilios documentado, implementado y con registros.

GFPI-F-135 V01

13. Un sistema técnico de manejo de la mortalidad documentado, implementado y con registros.

14. Programa de control integrado de plagas y roedores documentado, implementado y conregistros.
15. Área delimitada para el almacenamiento de alimento independiente del área de los galpones,con estibas para las explotaciones que no utilizan tolva o silos.
16. Área independiente para el almacenamiento de sustancias químicas como desinfectantes,raticidas.
17. Tratamiento térmico de la gallinaza y pollinaza documentado, implementado y con registros
18. La Movilización de la gallinaza o pollinaza tratada debe ser empacada en bolsas o sacos debidamente cerrados.
19. El empaque y el transporte de huevos debe realizarse en bandeja de material desechable nuevoo en bandejas plásticas lavadas y desinfectadas si procede.
20. Programa de vacunación documentado y con registro.

ARTICULO QUINTO: Las granjas avícolas de autoconsumo ya establecidas o nuevas, deberán cumplircon las siguientes medidas de bioseguridad.

1. Cerca perimetral en buen estado.
2. Un sistema manual de limpieza y desinfección de vehículos a la entrada y salida de la granja.
3. Tener como mínimo las siguientes áreas: un área para galpones, un área para el alimento y unárea para el almacenamiento de Sustancias químicas como desinfectantes y raticidas.
4. Área perimetral de los galpones libre de malezas, escombros, basuras y objetos en desuso.
5. Mallas de protección de los galpones y caballetes, así como las claraboyas y puertas deben permanecer en perfecto estado y funcionando en cada galpón.
6. Tener establecidos procedimientos de limpieza de manos y botas, antes de entrar en contactocon las aves.
7. Programa de control integrado de plagas y roedores documentado, implementado y con registros
8. Un sistema técnico de manejo de la mortalidad de la gallinaza o pollinaza documentado,implementado y con registros.
9. Un sistema técnico de manejo de la gallinaza o pollinaza documentado, implementado y conregistros.
10. La Movilización de la gallinaza o pollinaza tratada, debe ser empacada en bolsas o sacos debidamente cerrados.
11. El empaque y el transporte de huevos, debe realizarse en bandeja de material desechable nuevoo en bandejas plásticas lavadas y desinfectadas si procede.
12. Programa obligatorio de vacunación contra la enfermedad de Newcastle cumpliendo mínimo con las siguientes dosis: En ponedoras comerciales deben aplicarse como mínimo tres (3) vacunas vivas y como refuerzo una (1) inactivada oleosa antes de iniciar producción. En granjas de pollos de engorde deben aplicarsecomo mínimo dos (2) vacunas vivas.

ARTÍCULO SEXTO: PROHIBICIONES. -

1. -Se prohíbe la comercialización y/o reutilización de las cajas de cartón en las que vienenembaladas las aves de un día de edad. Estas deben ser destruidas mediante cualquier procedimiento contemplado en la normatividad ambiental vigente.

GFPI-F-135 V01

(Tiempo para esta actividad 32 horas)

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento.

Actividad 3.4.1

Elaborar bajo parámetros técnicos propuesta de alimentación según especie animal y ciclo productivo. 2. Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas, 3. calcular raciones para su alimentación.

"Prácticas de elaboración de dietas y suplementos alternativos"

3.4.1 Aportes nutricionales de alimentos alternativos

¡Realiza un listado de alimentos alternativos de la Región utilizados para las especies pecuarias!

(Tiempo para esta actividad 4 horas)

3.4.2 Requerimientos nutricionales para la especie pecuaria

(Tiempo para esta actividad 4 horas)

3.4.3 Métodos de balanceo de raciones: Pearson simple, Pearson compuesto, tanteo.

¡Elabora tres dietas para las especies propuestas por cada método de balanceo!

(Tiempo para esta actividad 12 horas)

3.4.4 Elaboración de dietas y suplementos alimenticios para la especie pecuaria.

(Tiempo para esta actividad 30 horas)

TABLAS DE ALIMENTACION: POLLO ENGORDE, GALLINA CRIOLLA Y GALLINA COMERCIAL

GFPI-F-135 V01

Suplementos y Dietas:

ENSILAJE DE TOTUMO: Picar la pulpa de totumo y agregar 1% de sal sobre el peso total. guardar por 15 días.
-Pulpa de totumo
-Sal 1%

ENSILAJE DE CONTENIDO RUMINAL: Dejar escurrir el contenido ruminal ½ día, picar leguminosas, mezclar todos los ingredientes. guardar por 15 días
-Contenido ruminal 40%
-Forrajeras, leguminosas 20%
-Salvado 20%
-Melaza 20%

ENSILAJE SALINO: Picar todos los ingredientes y agregar 1% de sal total en capas, guardar por 15 días.
Frutos de la zona (guayaba, mango, pildoro, cítricos, totumo etc.) sal 1 %

ENSILAJE YUCA: Picar el forraje y raíz de yuca, dejar orear durante un día. Guardar por 1 mes.
-Forraje: 80%
-Raíz yuca: 20%
-Melaza: 5%

ENSILAJE LÍQUIDO: Picar todos los tubérculos, tapar con aguamiel y agregar una capa de 2ccde aceite. almacenar por un mes.
Tubérculos - plátano 45%
Agua 50%
Melaza 5%aceite

(Tiempo para esta actvidad 28 horas)

Ambientes Requeridos: Ambiente de formación (una vez halla autorización para las orientaciones presenciales), tecnologías de comunicación (whatsapp, correo electrónico, plataformas virtuales)

Materiales: Celular, guías de trabajo, papel, marcadores, cartulina, insumos agropecuarios.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

GFPI-F-135 V01

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentosde Evaluación
Evidencias de Desempeño: Elaborar bajo parámetros tecnicos propuesta de alimentación según especie animal y ciclo productivo, Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapas fisiológicas y productivas de las mismas y calcular raciones para su alimentación. **Evidencias de Producto:** Alistar materiales y/o equipos y diseñar, construir o adecuar las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando cálculos de áreas y densidades.	Establece un plan de nutrición animal con las diferentes materias primas, aditivas y auxiliares tecnológicas en correspondencia con la materia prima. Elabora un suplemento alimenticio para un lote de animales con criterios de agricultura ecológica. Alista materiales y equipos para establecer y/o adecuar las instalaciones de las especies pecuarias, calculando densidades necesarias para su establecimiento.	**De desempeño:** Lista de chequeo Reconoce y calcula raciones para la elaboración de dietas apropiadas para especies pecuarias. **De producto:** lista de verificación Elaboración de alimentaciones alternativas y suplementos para especies pecuarias. **De producto:** Lista de verificación Diseña, construye o adecua instalaciones para producción de especies pecuarias.

4. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- ✓ BUENA PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AVIAR (BPPA): Son los principios básicos y prácticas generales de higiene y sanidad en la producción, embalaje, almacenamiento, transporte y distribución de los diferentes productos de la cadena aviar, con objeto de garantizar que todos estén en condiciones sanitarias adecuadas y se disminuyan los riesgos inherentes a la producción.
- ✓ COMPOSTAJE: Tratamiento aeróbico controlado de biotransformación, que convierte los residuos orgánicos en humus por medio de la acción de microorganismos, esencialmente bacterias y hongos. El proceso permite obtener un abono orgánico estable.
- ✓ CUARENTENA: Es una medida sanitaria de prevención o de protección, encaminada a prevenir la difusión de una enfermedad de un predio o de un área afectada. Se basa en un aislamiento preventivo de los animales mientras se espera una decisión acerca de su aprobación o rechazo.
- ✓ DESINFECCIÓN: Es el tratamiento fisicoquímico aplicado a las superficies limpias, con el fin de destruir los microorganismos que pueden ocasionar contaminación y reducir substancialmente el número de otros

GFPI-F-135 V01

microorganismos indeseables, sin que dicho tratamiento afecte adversamente las características y calidad del producto u objeto del proceso.

- ✓ GRANJA AVÍCOLA PARA REPRODUCCIÓN: Es la instalación que aloja aves dedicadas únicamente a la producción de ejemplares destinados a la reproducción, comerciales de primera generación o de huevos fértiles para incubación.
- ✓ HUEVOS FÉRTILES: Son huevos destinados a la incubación, que cumplen con los requisitos de peso, tamaño y forma, de acuerdo con la línea genética.
- ✓ INFESTACIÓN: Es la presencia y multiplicación de organismos de una especie en un determinado lugar, que pueden afectar las aves y sus productos, y contaminar o deteriorar las materias primas, los utensilios, los equipos y las instalaciones.
- ✓ INFORME DE INSPECCIÓN: Documento emitido por un organismo de inspección debidamente autorizado, en el cual se manifiesta que un producto, proceso o servicio debidamente identificado está conforme o no con una referencia normativa específica expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, o la entidad de control oficial.
- ✓ INSUMO PECUARIO: Es todo producto químico, biológico o de origen biotecnológico utilizado para promover la producción avícola. Se incluyen en esta definición las aves con destino a la reproducción, comerciales de primera generación y los huevos fértiles para incubación.
- ✓ LIMPIEZA: Es el proceso o la operación de eliminación de suciedades y materiales extraños o indeseables. LIMPIADORES: Son aquellos que se emplean para retirar la suciedad. Estos deben tener las siguientes propiedades: Inoloro, biodegradable, no tóxico, soluble en agua, de fácil dosificación, estable al almacenar, no corrosivo y que produzca muy poca espuma. Los más conocidos son jabones y detergentes. LÍNEAS AVIARES: Son pies de cría hembras o machos, aptos para la reproducción, que tienen nombre propio o marca registrada y que se han obtenido a través de cruzamientos entre sí por un período no menor de cinco generaciones. Pueden ser de cuatro clases: a) Líneas puras: Aves provenientes de líneas genéticas que mantienen sus características genotípicas y fenotípicas cuando son cruzadas al azar entre sí. b) Líneas abuelas: Aves provenientes del cruce de líneas puras, que se utilizan en la obtención de líneas reproductoras o multiplicadoras. c) Líneas reproductoras o multiplicadoras: Aves que se obtienen del cruce de líneas abuelas. d) Aves comerciales de primera generación: Es el producto final del proceso de incubación de huevos fértiles, provenientes de líneas reproductoras o multiplicadoras. Pueden ser de dos tipos: - Aves comerciales para producción de huevos no fértiles destinados al consumo humano. - Aves comerciales para producción de carne destinada al consumo humano.
- ✓ LOTE: Se entiende por lote el grupo de huevos o animales de características similares de producción bajo unas mismas condiciones y que se identifican por tener el mismo código o identificación.
- ✓ MANEJO: Considera todas aquellas prácticas que promueven la productividad, bienestar general y salud de las aves durante todo el proceso productivo, así como las definidas para la manipulación de huevos. Incluye las prácticas de manejo de subproductos y residuos.
- ✓ MEDIO DE TRANSPORTE: Es cualquier nave, aeronave, vagón de ferrocarril o vehículo de transporte por carretera que moviliza productos aviares, incluidos los remolques y semirremolques cuando están incorporados en un tractor u otro tipo de vehículo.

- ✓ MONITOREO: Secuencia planificada de observaciones o mediciones relacionadas con el cumplimiento de una buena práctica en particular.
- ✓ ORGANISMO DE INSPECCIÓN AUTORIZADO: Persona natural o jurídica, pública o particular, que, por medio de la ejecución de actividades de campo e inspección directa, verifica el cumplimiento de los requisitos establecidos en las normativas expedidas por la entidad de control oficial, sobre la materia objeto de autorización.

5. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

ARTICULOS:

- ✓ "Revista Carta FEDEGAN No 122- ISSN 0123-2312 – Enero/febrero de 2012"el tolumo árbol de las Américas para la ganadería moderna" https://www.monografias.com/trabajos13/racion/racion.shtml "Calculo de raciones y balanceo de la dieta".
- ✓ https://www.clayuca.org/sitio/images/publicaciones/cartilla_modulo_3_yuca_alimenta cion_animal.pdf "uso de la yuca en alimentación animal "uso de la canangücha"

6. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Jhon Jairo vela Perdomo	Instructor	Programa SER	31 de agosto de 2020

7. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)	Edwin Alberto Salas	Instructor	Programa SER	18/3/2022	Cambio de Actividades e intensidad horaria de actividades

---

"LISTA DE CHEQUEO"
(DESEMPEÑO EN EL PROCESO)

DATOS DEL APRENDIZ

PRIMER APELLIDO:	SEGUNDO APELLIDO:	NOMBRE:
CLASE / NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN	

FECHA APLICACIÓN	DÍA:	MES:	AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN: REGIONAL:	CAQUETÁ		
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA	CODIGO:	
INSTRUCTOR	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN		
COMPETENCIA:	Manejar especies pecuarias conforme con criterios técnicos y normativa de producción agropecuaria ecológica		
RESULTADO:	1. Disponer instalaciones, equipos, insumos y herramientas para el manejo de las especies pecuarias según procedimiento y criterios técnicos. (270412039-01). 2. Alimentar especie pecuaria según procedimiento y parámetros de producción ecológica (270412039-02).		

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA / INDICADORES	1° CUMPLE SI	1° CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	Posee la indumentaria adecuada para realizar las actividades demanejo.			
2	Alista equipos e insumos para la actividad programada			
3	Maneja la especie pecuaria para la aplicación de medicamentos			
4	Conserva los principios de bienestar animal y seguridad industrial			
5	Maneja los animales de tal forma que evita estrés causado por gritos y golpes			
6	Realiza prácticas de bioseguridad dentro de la explotación.			
7	Realiza suministro adecuado de agua y alimento de acuerdo con laetapa productiva			
8	Lleva registros de las actividades realizadas			

JUICIO DE LA COMPETENCIA: CUMPLE ( ) AÚN NO CUMPLE ( )

IDENTIFICACIÓN DE LA[S] COMPETENCIA[S] FALTANTE[S] -ANÁLISIS DEL EVALUADOR-

FIRMA DEL EVALUADOR **FIRMA DEL APRENDIZ**

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Manejo sanitario en piscicultura.
- Código del Programa de Formación: 76150277 Versión 1
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) N/A
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) N/A
- Actividad de Proyecto (si es formación Titulada) N/A
- Competencia: Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

✓ 27060100301 Alistar los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.
✓ 27060100302 verificar estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie en el sistema de

- **Duración de la Guia:** 32 horas.

2. PRESENTACIÓN

Estimado aprendiz gran parte de la producción piscícola mundial se basa en la explotación de estanques de agua dulce que mantienen e intercambian el agua, reciben fertilizantes o productos que pueden servir de alimento a los peces y hacen posible la retención, cría y explotación de especies piscícolas. La preparación y/o adecuación de esos estanques y las estructuras correspondientes son la primera parte esencial para la puesta en marcha de una piscicultura provechosa.

Es muy importante que usted aprendiz adquiera habilidades que le permitan efectuar procesos de bioseguridad para controlar y eliminar organismos indeseados, desarrollando protocolos sanitarios, previo a la puesta en marcha de la producción.

Con el intercambio de conocimientos y adquisición de nuevos, usted como aprendiz determinará de manera fácil y eficiente las herramientas, equipos e insumos para verificar y efectuar posibles tratamientos para la producción piscícola.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

3.1 Actividades de Reflexión Inicial.

En la granja piscícola Pez Azul ubicada en el Municipio de Paujil Caquetá, hay sembrados 2000 peces de cachama blanca en un estanque de 600 mts² (metros cuadrados), la siembra se realizó hace 120 días, y durante la última semana el consumo de concentrado ha disminuido notablemente, por apreciación del propietario los animales en las mañanas temprano y en horas de la tarde aparececen sobre la superficie del agua abriendo la boca y se ha visto la muerte de 30 peces en los últimos dos días sin presencia de lesiones visibles en el cuerpo del animal. Establezca de forma individual las posibles causas de lo sucedido anteriormente, posterior socialice su punto de vista en grupos de 4 aprendices para luego realizar una mesa redonda de forma grupal.

Tiempo:2 horas





3.2 Actividades de Contextualización

Desarrolle de forma individual un cuestionario sobre las "Características de las enfermedades causadas por factores físicos, biológicos y químicos" en el que se identificaran sus saberes previos sobre la identificación de las diferentes enfermedades que aquejan a la piscicultura de agua dulce acorde a los conocimientos obtenidos en el transcurso de su vida. Posterior a ello su instructor realizará la socialización de las preguntas.





Tiempo: 3 horas

3.3 Actividades de apropiación

✓ Actividad 3.3.1

Su instructor realizará unas charlas sobre el alistamiento de los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos y la verificación del estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción. Igualmente presentará mediante videos enfermedades de la especie, según comportamiento y características físicas de las especies piscícolas de agua dulce.




Tiempo: 14 horas

✓ Actividad 3.3.2

En cuatro equipos de trabajo colaborativo, establecer un plan sanitario de acuerdo a las características biológicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción, de acuerdo a verificación previa del estado sanitario de la Unidad Productiva.

El instructor proyectara un video **"Protocolos Sanitarios"**. Observar y analizar y a través de una lluvia de ideas expresar el aspecto que más le llamó la atención.

Tiempo: 8 horas

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento

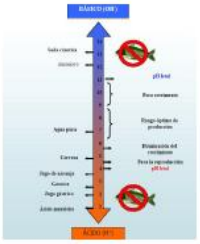
Realice en grupos de 4 aprendices un protocolo de bioseguridad y un programa sanitario en piscicultura para posteriormente ejecutarlo en la unidad productiva seleccionada, para cada grupo de 4 aprendices se les entregará un listado de materiales e insumos en los cuales dederan realizar la inspección de los mismos, ello, estado de los productos, fechas de vencimiento y observaciones que se tengan que hacer acorde con los protocolos técnicos, etc. También deberán realizar alistamiento de los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas,

manuales y protocolos de bioseguridad establecidos y la verificación del estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción.









Elaboren en grupos de 4 aprendices un informe acorde a las normas APA en el que detalle cada uno de los procesos desarrollados por el aprendiz en la práctica, antes, durante y después de realizar los protocolos antes mencionados, planee una situación problema que se pudiese llegar a presentar y su alternativa de solución, elabore una matriz DOFA sobre el proceso de la elaboración de protocolos de bioseguridad y protocolos sanitarios.





Tiempo: 5 horas

- **Ambiente Requerido**

Unidad Productiva y Aula Maxima de la institución.

- **Materiales**

Diseño curricular, guia de aprendizaje, Manual de Piscicultura de ACUICA, alevinos, registros. Celular con acceso a Internet, whatsapp, Documentos físicos y digitales, cuaderno, lapicero, papel periodico, marcadores, Klp Appl, balanzon y/o gramera, red de pesca, recipientes para peces, azul de metileno, sal, terramicina, etc.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : Prueba escrita cerrada (Dar respuesta a preguntas sobre conceptos básicos de sanidad piscicola en el piedemonte amazonico.)	Alista los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.	**Técnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Cuestionario
Evidencias de Desempeño: Registro de actividades	Verifica estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a caracteristicas biológicas y anatómicas de la especie.	**Técnica:** Observación **Instrumento:** Lista de Chequeo
		GFPI-F-135 V01

Evidencias de Producto:		
Informe final (Elaboración de un plan sanitario y Protocolo de Bioseguridad en la Unidad Productiva)	Efectúa tratamientos preventivos y curativos teniendo en cuenta etapa de crecimiento, protocolos establecidos y normas de bioseguridad.	**Técnica:** Observación **Instrumento:** Lista de Verificación

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Abono orgánico: Compuesto que se obtienen de la degradación y mineralización de residuos orgánicos de origen animal (estiércoles), vegetal (restos de cosechas) e industrial (lodos de depuradoras).

Abono inorgánico: Sustancias químicas sintetizadas, ricas en fósforo, calcio, potasio y nitrógeno, que son nutrientes que favorecen el crecimiento de las plantas. Son absorbidos más rápidamente que los abonos orgánicos.

Bienestar Animal: El concepto de bienestar animal incluye: **el funcionamiento adecuado del organismo** (lo que entre otras cosas supone que los animales estén sanos y bien alimentados), **el estado emocional del animal** (incluyendo la ausencia de emociones negativas tales como el dolor y el miedo crónico) y la **posibilidad de expresar algunas conductas normales propias de la especie.**

Ciclo Productivo: Por ciclo de producción o ciclo productivo queremos referir el periodo que transcurre desde el inicio del proceso productivo (inversión en materias primas) hasta el del cobro del producto vendido.

Cultivo: Terreno preparado para la siembra de algo

Piscicultura: Técnica que se ocupa de dirigir y fomentar la reproducción y cria de peces y mariscos.

Ph: El pH es una medida de acidez o alcalinidad de una disolución. El pH indica la concentración de iones hidrógeno $[H]^+$ presentes en determinadas disoluciones.

Fertilizantes: Son sustancias que contienen elementos o compuestos químicos nutritivos para los vegetales, en forma tal que pueden ser absorbidos por las plantas. Se los utiliza para aumentar la producción, reponer y evitar deficiencias de nutrientes y propender al mejoramiento sanitario de las plantas.

Monitoreo: proceso mediante el cual se reúne, observa, estudia y emplea información para luego **poder** realizar un seguimiento de un programa o **hecho** particular.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

GFPI-F-135 V01

- ✓ Juan carlos gossain roggnini, J. C. (15 de 08 de 2014). *Buenas practicas de producción piscicolas.* Obtenido de orcca.info: https://www.orcca.info/assets/PDFS/Cartilla%20buenas%20practicas%20produccion%20piscicola%20UNISUCRE.pdf
- ✓ (Peces la Granja Tolima, 2008)
- ✓ (Fao., 2021)
- ✓ (Argumedo & Rojas)
- ✓ (Barrientos, Meyer, Ramos, & Triminio, 2006)
- ✓ (Conteras & Canchila)
- ✓ (FAO, 2014)
- ✓ (Murillo & Suarez, 1999)

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Edwin Alberto Salas	Instructor	SENA - SER	20 Junio 2022

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guia)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

GFPI-F-135 V01

"LISTA DE CHEQUEO"
(DESEMPEÑO EN EL PROCESO)

DATOS DEL APRENDIZ

PRIMER APELLIDO:		SEGUNDO APELLIDO:		NOMBRE:
CLASE	NÚMERO DOCUMENTO	LUGAR EXPEDICIÓN		
FECHA APLICACIÓN		DÍA:	MES:	AÑO:
LUGAR DE EVALUACIÓN:				
REGIONAL:	CAQUETÁ			
CENTRO DE FORMACIÓN:	CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA	CÓDIGO:		
INSTRUCTOR	Edwin Alberto Salas Durán			
Ficha N°	2577819			
Programa de Formación	MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA			
COMPETENCIA:	Manejar los cultivos con el fin de ofrecer condiciones adecuadas para su desarrollo.			
RESULTADOS:	27060100301. Alistar los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos. 27060100302. Verificar estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a caracteristicas biológicas y anatómicas de la especie en el sistema de			

Nº	MOMENTOS DE OBSERVACIÓN EXIGIDOS EN LA NORMA INDICADORES	1° CUMPLE SI	1° CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	Alista los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo con fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.			
2	Utiliza y maneja los equipos y elementos de muestreo, basándose en las especificaciones técnicas y del tipo de unidad productiva.			
3	Aplica las técnicas de bioseguridad en los elementos de muestreo, conforme a protocolos.			
4	Aplica técnicas, tipos y frecuencia de muestreos, según caracteristicas del cultivo.			
5	Verifica estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a caracteristicas biológicas y anatómicas de la especie.			
6	Efectúa tratamientos preventivos y curativos teniendo en cuenta etapa de crecimiento, protocolos establecidos y normas de bioseguridad.			

JUICIO DE LA COMPETENCIA: ○ CUMPLE ○ AÚN NO CUMPLE

IDENTIFICACIÓN DE LA(S) COMPETENCIA(S) FALTANTE(S) -ANÁLISIS DEL EVALUADOR-

FIRMA DEL EVALUADOR

FIRMA DEL APRENDIZ

SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Versión: 1 Código:

"LISTA DE VERIFICACION"
(DE PRODUCTO)

DATOS DE LA FICHA:

REGIONAL: CAQUETÁ		CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA		
No. DE FICHA	2577819	PROGRAMA DE FORMACIÓN: MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA		
TIPO OFERTA: ABIERTA____ESPECIAL_____TRIMESTRE: I_____II____X__III_X__ IV_____OTRA:				
FECHA DE INICIO DE LA ACTIVIDAD:		DÍA:	MES:	AÑO:
FECHA DE CIERRE DE LA ACTIVIDAD:		DÍA:	MES:	AÑO:
JORNADA:		HORAS DIARIAS ACTIVIDAD		
INSTRUCTORES ENCARGADOS DE LA INDUCCION	Edwin Alberto Salas Durán			

Nº	INDICADORES	CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
1	El informe presenta los procesos adecuados para tener en cuenta antes, durante y después de la elaboración de los protocolos de bioseguridad y sanitarios en piscicultura.			
2	El informe detalla actividades de proceso en la elaboración de protocolos de bioseguridad y protocolos sanitarios. .			
3	El informe contiene una posible situación problema y muestra una alternativa de solución a la misma.			
4	El informe presenta la matriz DOFA sobre el proceso de direccionamiento a posibles enfermedades acuícolas en el piedemonte amazónico.			
5	El informe muestra recomendaciones para establecer en los diferentes protocolos sanitarios acuícolas.			
6	El informe presenta buena redacción, ortografía y está acorde con las normas APA.			

JUICIO DE EVALUACIÓN: _____

FIRMA INSTRUCTOR

FIRMA APRENDIZ

Obligación 3.1 Registro de Tiempos Sofia Plus mes de Diciembre 2022.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDWIN ALBERTO SALAS DURAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

FECHA INICIAL: 01/12/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 15/12/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2659049 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO

EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA.

ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS POTENCIALIDADES, OBJETIVOS Y EL ENTORNO.

RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA NEGOCIACIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.

MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES Y PRODUCTIVOS

DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO.

DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN.

FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.

REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.

VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 85,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 85,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: EDWIN ALBERTO SALAS DURAN

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Obligación 3.2 Formato de planeación pedagógica de las formaciónes en **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas N° 2487819, 2554563, 2577801, 2593402 y **Manejo Sanitario en Piscicultura** Ficha N° 2577819.

Ficha 2554563 Morelia

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

Fecha de Elaboración	14/02/2022	
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** VIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA)	**Regional y Centro de formación** CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO)	**Regional y Centro de formación** CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2554563 | **MUNICIPIO: MORELIA** | **LUGAR: VEREDA LA ROCHELA**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es de 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
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
N/A	N/A	220601112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	220601112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES , CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bruladora	VIANETH ORTIZ GRANADOS (INGENIERA AGRÍCOLA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL TIPO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: UN (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			220601112 -02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGNIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASPERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Pulverizadora - Bateadillas Guantes - Botas - Bolsa Desbrozadora - Pala - Pala Plantula - Guadaña - Fertilizantes - Guantes Rastrillo para recolectar - Plántulas - Semillas de Hortalizas (Tomate, habichuela, pepino, cohombro, cilantro, Pimentón, Lechuga, Espinaca, Acelga, Cebolla, Ahuyama, Frijol, Maiz)		AJUSTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS DE ACUERDO CON EL TIPO DE ESPECIE A ESTABLECER. REALIZA LA SIEMBRA DIRECTA O EL TRASPLANTE SEGÚN LA ESPECIE VEGETAL A CULTIVAR Y PARÁMETROS TÉCNICOS.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO
			220601112 -03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE LAS PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.
			220601112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSPERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Tractor, Bulovo, Semillas, Platos, Escoba, Carretilla, Bolsa		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION
			220601124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA						Cámara de 200 lts, baldes, carretilla, Cal, Cenizas,		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA.	
N/A	N/A	220601124 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	220601124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y BUENAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS	N/A	PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER , MÉTODO DE CASO.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Rastrillo, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.	VIANETH ORTIZ GRANADOS (INGENIERA AGRÍCOLA)	RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			220601124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DADAPO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Rastrillo, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			220601124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bruladora		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLAS SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH
N/A	N/A	220602203 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE	220602203-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	Alistar materiales, de equipos y insumos, necesarios e idóneos las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando silbatos de Seven y Semilleros.	56 HORAS	N/A	Observación y asistencia en línea de instalaciones, análisis de problemas prácticas de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Madera en tablas, materiales de la región, Hierros de vías, pasillos, alambre liso, martillo, clavito, cernidor, grapas, malla para pollitos, lana cerda, papel periódico, marcadores, reglas.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO	AJUSTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DIMENSIONES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	De producto: Lista de verificación Diario, cuaderno y otros similares para profundizar de registro pecuarios.
			220602203-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	1. Elaborar hoja profesional Mensual propuesta de alimentación según especie animal y etapa productiva. 2. Socializar alimento a los operarios pecuarios acorde al tipo y etapa fisiológica y productiva de los animales. 3. calcular racionar para un	44 HORAS		Presentaciones, videos, Hoja de ideas, preguntas problemáticas, prácticas de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Papel, lapiceros, reglas, destornillo, cernil, balas, cemento, cuadrilla de cemento, lapiceros, Portátil, videos tus, materiales primos, utilizados en la alimentación animal, productos naturales		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN	De desempeño: Lista de cotejo Presentar y sustentar ensayos para la elaboración de dietas apropiadas para especies pecuarias. De producto: Lista de verificación

Ficha 2577801 Paujil

Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA) Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURAN (TÉCNICO PECUARIO) Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2577801 MUNICIPIO: PAUJIL LUGAR: VEREDA PALOMAS

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): HORAS TRABAJO DIRECTO	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS): HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: AMBIENTE	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: MATERIALES DE FORMACIÓN	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS: INSTRUCTORES RESPONSABLES	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
			278401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Brochures		IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
		278401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y	278401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO:	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Polisombra - Estacillas Grapas - Alambre - Baldes Brochures - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras - Plántulas - Semillas de Hortalizas (Tomate,		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDES CON EL	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	
N/A	N/A		278401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS	N/A	MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (INGENIERA AGROECÓLOGA)	COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN	
			278401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plafan, Saranda, Carretilla, Baldes		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
		278401124 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	278401124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA. marzo	ELABORAR BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS APROVECHANDO LOS INSUMOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA APLICANDO LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Canecas de 200 lts, baldes, carretilla, Cal, Ceniza, Melaza, Bomba de espalda, Licuadora, Gramera, Sulfato de zinc, Sulfato de cobre, Azufre, Calfosal, Pala, Machete, Canecas de 100 Lts.		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA. RECONOCE LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LA ESPECIE A N15ESTABLECER.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSION Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Brochures		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN.	
N/A	N/A	278412033 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	278412033-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	ALISTAR MATERIALES Y EQUIPOS Y ADECUAR INSTALACIONES PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS ESPECIES PECUARIAS MENORES, CALCULAR ÁREAS, DENSIDADES Y DISEÑOS A ESTABLECER.	40 HORAS	N/A	DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PRODDUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN: SOCIALIZACION. 3. APROPIACION: DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS Y PROTOCOLOS DE MANEJO 4. TRANSFERENCIA: DEMOSTRACIONES.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Madera o guadua, materiales de la región, láminas de zinc, puntillas, alambre liso, martillo, alicates, serrucho, grapas, malla para gallinero, lona verde.	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN(MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA)	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	DE PRODUCTO: REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
			278412033-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	SUMINISTRAR ALIMENTO A LAS ESPECIES PECUARIAS ACORDE AL TIPO Y ETAPAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE LAS MISMAS, CALCULAR RACIONES PARA SU ALIMENTACIÓN.	56 HORAS				Papel, lapicero, regla, brochures, cuerda, bolsa, sombrero, guantes de carnaza, tapabocas, Portátil, video beam, materias primas, utilizadas en la alimentación animal, productos naturales forrajes, agua, etc Ropa,		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVAS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO RECONOCE Y CALCULA RACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE DIETAS PARA ESPECIES PECUARIAS. DE PRODUCTO: LISTA DE VERIFICACIÓN ELABORACIÓN DE ALIMENTACIONES ALTERNATIVAS Y SUPLEMENTOS PARA ESPECIES PECUARIAS	
			278412033-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTECNICO, MANEJO DE REGISTROS TECNICOS, PLAN SANITARIO Y PLANES DE BIOSEGURIDAD.	48 HORAS				Jeringas plásticas, antibióticos, antiparasitarios, multivitaminicos, jeringas, agujas, guantes, tapabocas, overol, registros sanitarios, organofosforados.		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	De desempeño: Lista de chequeo Observación en práctica sobre las actividades de manejo y prácticas de campo aplicando las recomendaciones técnicas y normatividad vigente para el establecimiento del plan sanitario y manejo responsable de medicamentos veterinarios	
			278412033-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	ESTABLECER PLANES DE BIENESTAR ANIMAL, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, TIEMPOS DE RETIRO Y CUARENTENA Y ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	24 HORAS				Portátil, video beam, Yodo, desinfectantes, medicamentos.		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS PARA LA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO: MANEJA EQUIPOS, INSUMOS Y PRODUCTOS VETERINARIOS EN PROGRAMAS DE MANEJO ANIMAL.	

Ficha 2577819 Florencia

SENA

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

Fecha de Elaboración	10 de Junio de 2022
Denominación del Programa de Formación	MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	76150277 Versión 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)	N/A
	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA)

Página 1

				Nombres y Apellidos			Regional y Centro de formación					
Ficha N	2577819		Municipio:	Florencia - Caquetá		Lugar:			Santana de las Hermosas (I.E. el Salitre)			
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			
			27060100301 - ALISTAR LOS ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PROFILAXIS, CONTROL Y TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS, MANUALES Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS.	Reconocer los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamiento de las enfermedades mas comunes en los peces de agua dulce, según manual de procedimientos y protocolo de bioseguridad establecido en la Unidad Productiva.	16						Alista los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.	**Evidencias de Conocimiento:** Dar respuesta a preguntas sobre conceptos básicos de sanidad piscicola en el piedemonte amazonico. **Tecnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Cuestionario. **De Desempeño**	
N/A	N/A	MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO. (270601003)	27060100302 VERIFICAR ESTADO SANITARIO RESPECTO AL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD, DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS Y ANATÓMICAS DE LA ESPECIE EN EL SISTEMA DE	Establecer un plan sanitario de acuerdo a las caracteristicas biologicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción, de acuerdo a verificación previa del estado sanitario de la Unidad Productiva.	16	N/A	Exposición Magistral, presentación de videos, mesa redonda, lluvia de ideas, taller práctico, demostración de método y prácticas de campo	Ambientes de aprendizaje y Unidad Productiva (Institución Educativa el Salitre) Santana de las hermosas	Celular con acceso a internet, whatsapp, Documentos físicos y digitales, cuaderno, lapicero, papel periodico, marcadores, Kip Appi, balanzon y/o gramera, red de pesca, recipientes para peces, azul de metileno, sal, terramicina, etc.	Edwin Alberto Salas Durán (Médico Veterinario Zootecnista).	Verifica estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie.	Técnica: De Producto: Observación Instrumento: Lista de Verificación	
			27060100303 EFECTUAR TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y CURATIVOS TENIENDO EN CUENTA ETAPA DE CRECIMIENTO, PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD.	Implementar tratamientos preventivos y/o curativos teniendo en cuenta la etapa de crecimiento y requerimientos de la Unidad Productiva.	8						Efectúa tratamientos preventivos y curativos teniendo en cuenta etapa de crecimiento, protocolos establecidos y normas de bioseguridad.	**Evidencias de Desempeño:** Elaboración de un plan sanitario y Protocolo de Bioseguridad en la Unidad Productiva. **Instrumento**: Lista de Chequeo	
			27060100304 DESARROLLAR PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	Desarrollar y ejecutar el plan de Bioseguridad de la Unidad Productiva de acuerdo con normas vigentes y protocolos establecido.	16						Aplica las técnicas de bioseguridad en los elementos de muestreo, conforme a protocolos.		
			27060100305 ENTREGAR LOS FORMATOS DILIGENCIADOS DE LA EVOLUCIÓN DEL PROCESO INFECCIOSO, TRATAMIENTOS PROFILÁCTICOS Y/O CURATIVOS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	Diseñar, diligenciar y engtregar los registros de la evolución de los tratamientos profilacticos y/o curativos, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos y normatividad vigente.	14						Registra y presenta los datos obtenidos en los muestreos y en el tratamiento aplicado de forma que permita su análisis e interpretación.	**Evidencias de Producto:** Registro diligenciado de tratamientos, vias de aplicación y dosis. **Tecnica:** Valoración del producto. **Instrumento:** Lista de verificación	

Página 2

Ficha 2593402 Florencia

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

Fecha de Elaboración	5/07/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

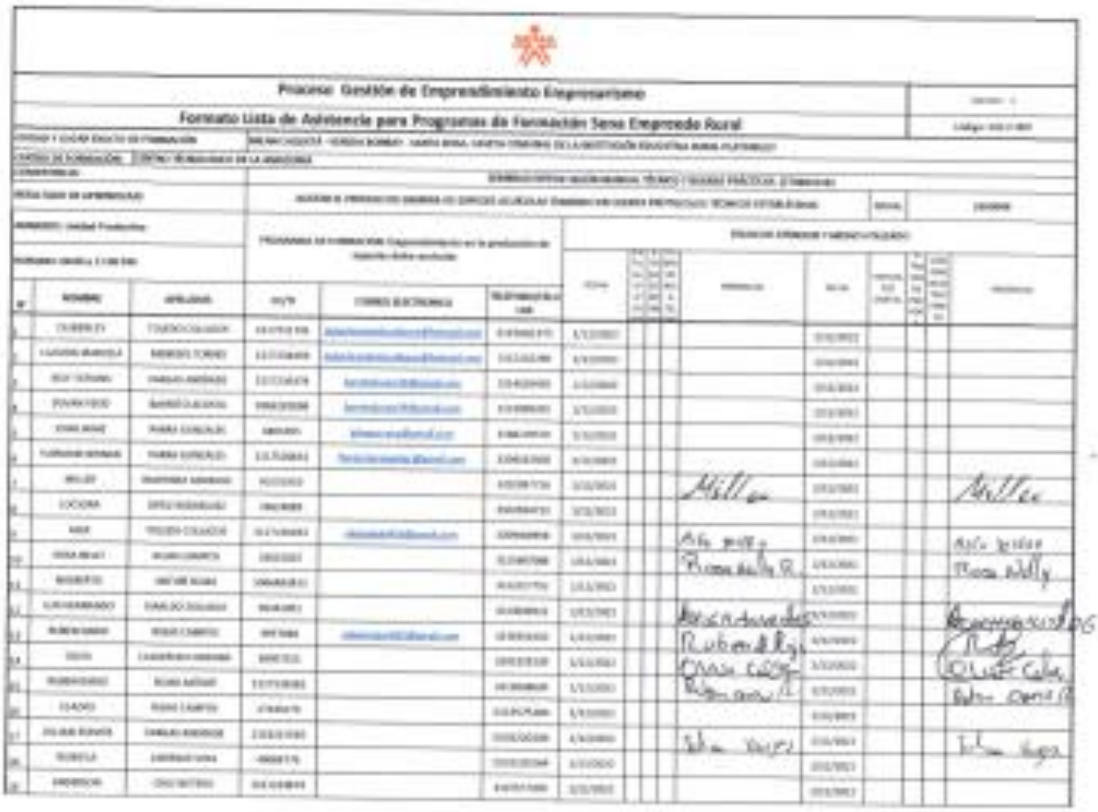
FICHA: 2593402 **MUNICIPIO: FLORENCIA** **LUGAR: VEREDA LA GRANJA**

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			
N/A	N/A	270601102 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270601102-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Cuaderno,lapiceros,Papel periódico,Marcadores, Libreta de campo,Borradores	YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (INGENIERO AGRÍCOLA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			270601102-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGNIDERO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Palinombre - Estacillos Grupo -Machet - Bolsa Destornio - Pala - Pala Machete - Cuchilla Fertilizantes - Cauchos Rodenticidas,agroindustriales - Plántulas - Semillas de Variedades Frutale, tuberosas, pajon sabanero, silvales, Pimenta, Leucenas, Caimaro, Acelga, Cebolla, Maiz, Fríjol, Ahuyamal		IDENTIFICA LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDES CON EL TIPO DE ESPECIE A ESTABLECER. REALIZA LA SIEMBRA DIRECTA O EL TRASPLANTE SEGÚN LA ESPECIE VEGETAL A CULTIVAR Y PARÁMETROS TÉCNICOS.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANIA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO	
			270601102-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cuaderno,lapiceros- Papel periódico- Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: Un (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.	
			270601102-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE		Sombrilla, Bolsas, Semilleros, Palas, Serrucho, Cuerrillos, Palines		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
			270601102-05 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS	ELABORAR BIOFERTILIZANTES LIQUIDOS Y SÓLIDOS APROVECHANDO LOS RESIDUOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA APLICANDO LAS	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Cuerno de 2000 lts, bidón, cuerrillo, Cal, Cenizas, Polines, Bomba de respaldo, brochero, Guantes, Tablado		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN	DE PRODUCTO: MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN	

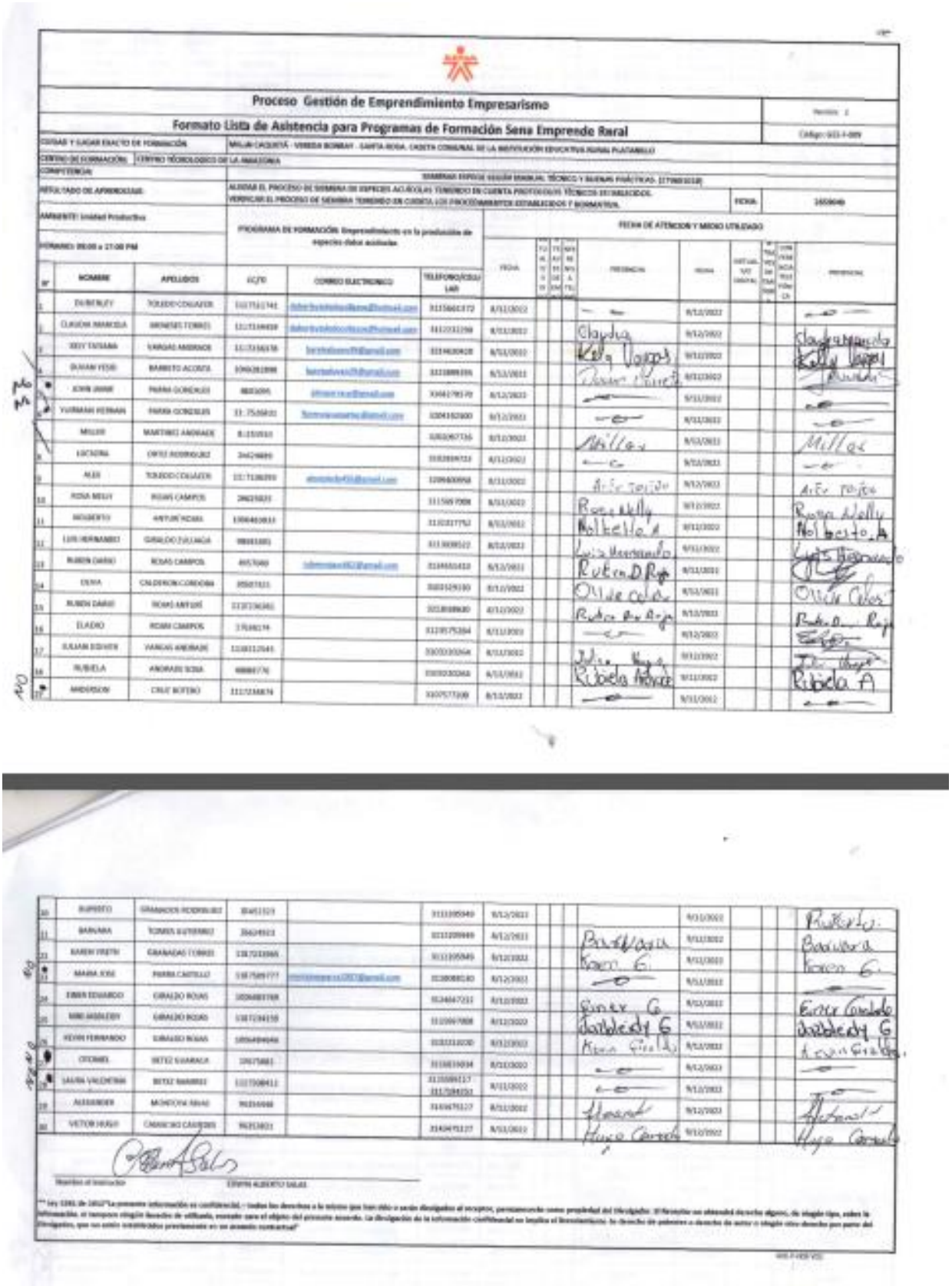
		270401524 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	270401524-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		REALIZA LOS TIPOS DE LABORES CULTURALES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE	DE DESPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 - ES COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DESPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 - DE APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACIÓN DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica, Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bolígrafos		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH	
N/A	N/A	270412203 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	270412203-04 DISPONER INSTALACIONES, CORRALES, UTENSILIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	Aislar materiales de equipos y diseñar, construir o adecuar las instalaciones para el manejo de la unidad productiva aplicando silvicultura de cercas y divisiones.	56 HORAS	N/A	Observación y análisis en las de instalaciones, análisis de problemas prácticas de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Madera aserrada, materiales de la carpintería, Máquina de coser, pastillas, alambre liso, martillos, alambre, serruchos, grapas, malla para gallinero, tela verde, papel periódico, marcadores, reglas.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO 2047ECRISTAL)	AJUSTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	De producto: Lista de verificación Diario, cuaderno y cámara instalaciones para producción de especies pecuarias.	
			270412203-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	1. Elaborar hoja parcelaria Unidades pequeñas de alimentación según especie animal y etapa productiva. 2. Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapa fisiológicas y productivas de las mismas, 3. calcular raciones para su alimentación.	44 HORAS		Presentaciones, videos, libros de textos, preguntas problemáticas, prácticas de campo		Papel, lapiceros, regla, borradores, marcel, tablas, cuaderno, quadernos, lapiceros, Portátil, video beam, materiales para elaboración animal, productos de la región, agua, silo bolsa, cabuya y elementos de protección personal cuerdas y botas		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	De desempeño: Lista de chequeo Examen y cuaderno para la elaboración de dietas apropiadas por especies pecuarias. De producto: Lista de verificación Elaboración de dietas balanceadas alternativas empleadas por especies pecuarias	
			270412203-03 HOMOLOGAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	* Apropiar el concepto de bienestar animal, principios, normas, criterios y plan de manejo de las especies menores. * Elaborar plan sanitario según especie animal, alineado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis.	44 HORAS		Bioseguridad en granja, trabajo de campo, trabajo colaborativo y manejo de residuos pecuarios		Jeringas plásticas, antibióticos, algodón, alcohol, antiinflamatorios, vitaminas, guantes, botas, cabuya, cuchillo, registros sanitarios, organizadores.		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	De de memoria: Observación directa: Manejo equipos, insumos y productos veterinarios en programas de manejo animal. De producto: Elaboración Plan sanitario	
			270412203-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	Establecer planes de bienestar animal, manejo integrado de plagas, limpieza de corrales y enfermedades y actividades de limpieza y sanitización.	24 HORAS		Presentaciones de videos, practicas de campo, elaboración del cronograma de manejo.		Portátil, video beam, Palo, desinfectantes, antibacterias, Botas, cabuya y elementos de protección personal cuerdas y botas		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS SANITÓTECNICAS PARA LA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	De desempeño: Lista de chequeo: manejo equipos, insumos y productos veterinarios en programas de manejo animal.	

Obligación 3.3 Registro de asistencias de las formaciónes matriculados en la ficha: 2659049.

Ficha: 2659049







Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural

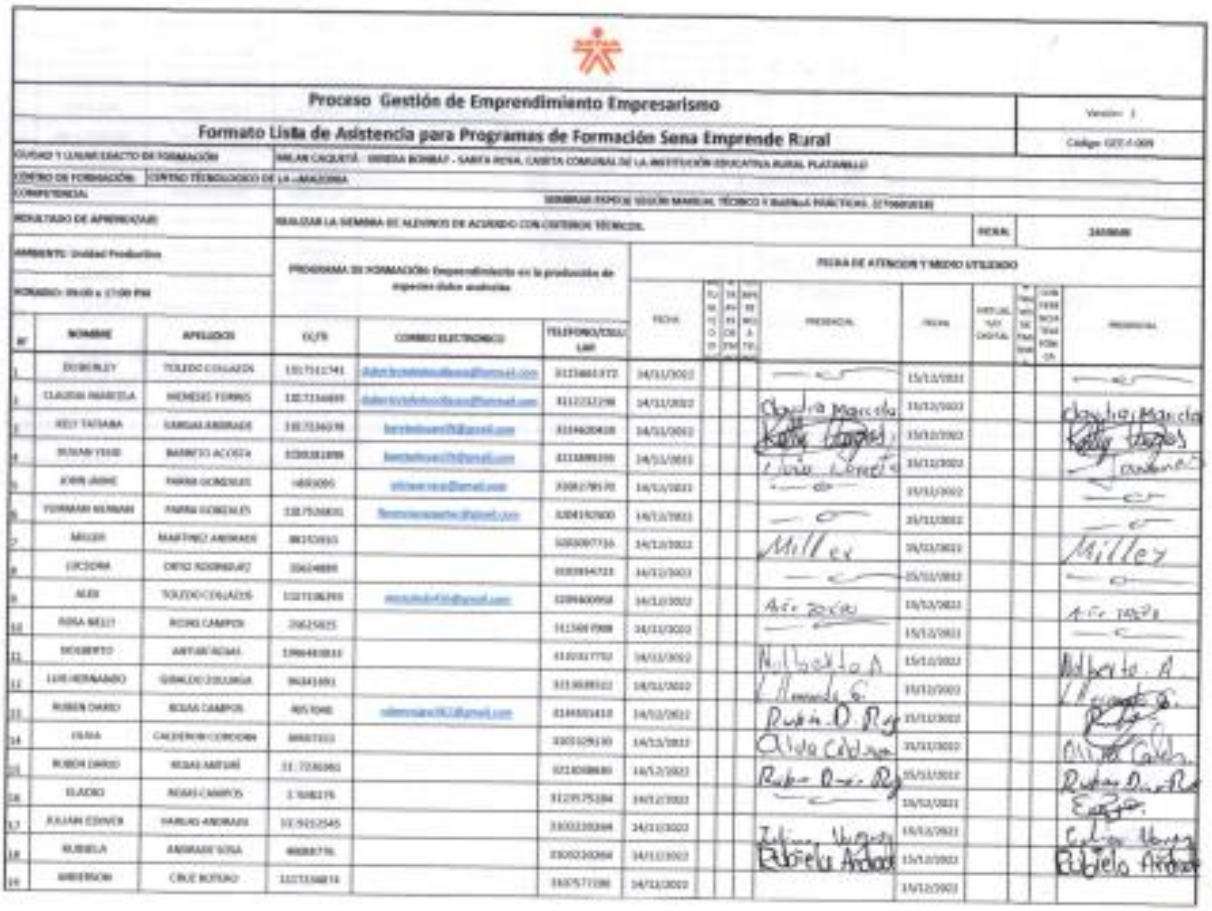
CIUDAD Y LUGAR EXACTO DE FORMACIÓN	MILLAN CAQUETÁ - VEREDA BOMBAY - SANTA ROSA, CASETA COMUNAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL PLATANILLO
CENTRO DE FORMACIÓN	CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA
COMPETENCIA	
RESULTADO DE APRENDIZAJE	
AMBIENTE: Unidad Productiva	PROGRAMA DE FORMACIÓN: Emprendimiento en la producción de especies dulces acuícolas
HORARIO: 08:00 a 17:00 PM	

N°	NOMBRE	APELLIDOS	I.C/T.I	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA
1	DUBEIN LUIS	TOLEDO CAGUATA	1117512741		3115661372	8/11/2022
2	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	1117344659		3112331298	8/11/2022
3	KELLY TATIANA	VARGAS ANDRADE	1117336578		3214630428	8/11/2022
4	JUHANY FEVID	BARRETO ACOSTA	1006281898		3213889395	8/11/2022
5	JOHN JAIME	PARRA GONZALES	9833094		3044278570	8/11/2022
6	YURMAN FERNAN	PARRA GONZALES	11.75.05831		3204182600	8/11/2022
7	MILLER	MARTINEZ ANDRADE	8.135910		3202307716	8/11/2022
8	LUCIDIA	ORTIZ RODRIGUEZ	3442/4889		3102899723	8/11/2022
9	ALEX	TOLEDO CAGUATA	117138393		3208430958	8/11/2022
10	ROSA MELVI	ROJAS CAMPOS	26621823		3115697008	8/11/2022
11	ROBERTO	ARTUR ROJAS	1006463833		3110217752	8/11/2022
12	LUIS HERNANDO	GIRALDO TAFUR	98031885		3113009522	8/11/2022
13	RUBEN DARIO	ROJAS CAMPOS	465.7049		3134551433	8/11/2022
14	OLIVA	CALDERON CORDOBA	35507321		3103529180	8/11/2022
15	RUBEN DARIO	ROJAS ARTUR	1117136381		3213818830	8/11/2022
16	ELADIO	ROJAS CAMPOS	1.7536174		3123975284	8/11/2022
17	JULIAN EDWIN	VARGAS ANDRADE	1118112565		3203330364	8/11/2022
18	RUBIELA	ANDRADE SOSA	40884776		3103230363	8/11/2022
19	ANDERSON	CRUZ BOTERO	1117338674		3107577309	8/11/2022

N°	NOMBRE	APELLIDOS	I.C/T.I	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/CELULAR	FECHA DE ATENCION Y MEDIO UTILIZADO: FECHA
20	ROBERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	80451329		3113395949	8/11/2022
21	BARBARA	TORRES GUTIERREZ	26629923		3213289949	8/11/2022
22	KAREN YISETH	GRANADAS TORRES	1117233965		3113395945	8/11/2022
23	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	1117569777		3138880140	8/11/2022
24	EDWIN EDUARDO	GIRALDO ROJAS	1026883768		3134647211	8/11/2022
25	MIRI ARDILEDY	GIRALDO ROJAS	1117234155		3110997808	8/11/2022
26	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	1059498446		3133213030	8/11/2022
27	CITLOBEL	REYEZ GARAVITO	1117574811		3116819934	8/11/2022
28	LAURA VALENTINA	REYEZ RAMIREZ	1117508411		3115599117 3117284753	8/11/2022
29	ALEXANDER	MONTOYA ARIAS	96354468		3146475127	8/11/2022
30	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	96353831		3146475127	8/11/2022

Nombre del Instructor: CRISTIN ALBERTO SALAS

** Ley 1581 de 2012 "La presente información es confidencial, - todos los derechos a la misma que han sido o serán divulgados al receptor, permanecerán como propiedad del divulgador. El receptor no obtendrá derecho alguno, de ningún tipo, sobre la información, el tampoco ningún derecho de utilizarla, excepto para el objeto del presente acuerdo. La divulgación de la información confidencial no implica el licenciamiento, ni derecho de patentes o derechos de autor o ningún otro derecho por parte del divulgador, que no estén establecidos previamente en un acuerdo contractual"



Proceso Gestión de Emprendimiento Empresarismo

Formato Lista de Asistencia para Programas de Formación Sena Emprende Rural



GTH-F-062 V09

Obligación 4.1 Informe mensual de ejecución contractual, GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf y GC_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Florencia, 15 de Diciembre de 2022

Señor (a)

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
SUPERVISORA DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.3223766
Coordinadora Académica de Programas Especiales.
Formación Profesional Integral
Florencia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Diciembre del año 2022.

Referencia: CO1.PCCNTR.3223766 del año 2022

EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN, identificado con la cédula de ciudadanía No. **17.773.422** de San Vicente del Caguán, en mi calidad de Contratista del SENA, SBDC Centro de Desarrollo Empresarial, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de **CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($44.067.200).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago por el mes de febrero de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360)** b) nueve pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2022 por valor de **CUATRO MILLOMES CUATROCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($ 4.406.720)** cada uno, y un pago final por el mes de diciembre de 2022 por el valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($2.203.360).**

Plazo: Será hasta el 15 de Diciembre de 2022.

OBJETO: *(Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)*
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.

GTH-F-062 V09

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
	De la Formación:		
1	Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Apoyo el proceso de la planeación de la oferta educativa vigencia 2023 del Programa Sena Emprende Rural (SER), en el Municipio de Cartagena del Chaira el día 05 de Octubre de 2022. **Actividad ejecutada al 100% en el mes de octubre.**	Evidencia reportada en el portafolio en Drive del mes de octubre.
2	Articular con los instructores de emprendimiento para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.	Articule con el Instructor de Emprendimiento y realizamos alistamiento, en las cuales elaboramos las Planeaciones pedagógicas, guía de aprendizaje e instrumentos de evaluación, matricula de aprendices y levantamiento de acta de Inducción, de las siguientes formaciones. **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819	2.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. 2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las siguientes fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819.

GTH-F-062 V09

		Actividad ejecutada al 100%.	Obligación 2
3	Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Ejecute las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento; En las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Esta actividad se desarrollara al 100% en el mes de diciembre.**	3.1 Registro de Tiempos Sofía Plus mes de Diciembre 2022. 3.2 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciones con los siguientes números de ficha: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. 3.3 Registro de asistencias de las formaciones matriculados en las fichas: ✓ 2659049. Obligación 3
4	Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofía Plus para el	En la vigencia del contrato número CO1.PCCNTR.3223766 vigencia 2022, reporte la información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofía Plus para el	4.1 Informe mensual de ejecución contractual, GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf y GC_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.

GTH-F-062 V09

	seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.	seguimiento de actividades específicas de las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Esta actividad se desarrollo al 100%.**	Obligación 4
	Reporte a través del correo electrónico a la Dinamizadora de Centro Rural y al apoyo administrativo de Sofía plus los archivos planos. Realice la entrega del Formato **GFPI-PL-001** Planilla de asistencia a matricula al agente GAE y cree las rutas de aprendizaje de las siguientes fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor en los meses de febrero a diciembre.

GTH-F-062 V09

		Emprendedor en sistemas doble propósito. ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819 **Actividad ejecutada al 100%**	
5	Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.	Participé de la socialización de AGROSENA el día 23 de Mayo de 2022, orientada por la Profesional Ana Cecilia Gil, en donde se trataron temas como; Contexto Nacional, Contexto Regional, Acciones de Formación, Acciones de Extensión y las Funciones de Agrosena. **Actividad ejecutada al 100% en el mes de mayo.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes de **Mayo.**
6	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	Programé y reporté a la supervisora del contrato la movilización a los siguientes procesos de formación fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.**	6.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. ✓ 2486706 . ✓ 2507952. ✓ 2659049. ✓ 2577819. Obligación 6

GTH-F-062 V09

		✓ 2577819 **Actividad ejecutada al 100%**	
7	Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.	Evalué los resultados de aprendizaje de las fichas: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2637611. **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 Los aprendices quedaron en proceso de certificación. **Esta actividad se desarrollara al 100% en diciembre.**	7.1 Reporte de juicios evaluativos de las fichas. ✓ 2637611. ✓ 2659049. Obligación 7
8	Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales, así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.	Entregué al profesional de apoyo vía correo electrónico la información requerida del formato de seguimiento a Unidades productivas de las siguientes fichas: 2486706, 2507952 y la 2659049 Apoyé la gestión de inscripción de aprendices en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de las Formaciones con Fichas: 2593402, 2577819 y la 2659049. **Actividad 100% ejecutada en el mes de noviembre.**	**Evidencia** que reposa en la base de datos del programa SER, en el portafolio del instructor y en el Drive de coordinación académica del mes de **noviembre.**
9	Apoyar las jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la Subdirección de Centro.	En la vigencia 2022 no se ejecuto esta obligación contractual, teniendo en cuenta que el Centro no fue seleccionado para apoyar los procesos de diseño curricular.	No se genera evidencia.

GTH-F-062 V09

	De apoyo a la gestión de Emprendimiento rural:		
10	Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.	Se apoyo la aplicación del diagnóstico empresarial de las unidades productivas realizando el diligenciamiento de la herramienta diagnostico autoconsumo de las siguientes unidades productivas. ✓ **AVICAMPO EL TRIUNFO** en la ficha 2486706 en el municipio de Puerto Rico Caquetá, **código U.P 144386 .** ✓ **ECOGRANJA LA BONITA** en la ficha 2593402 en el municipio de Florencia Caquetá, **código U.P 144385 .** ✓ **AGROPAL EL VERGEL** en la ficha 2577801 en el Municipio del Paujil Caquetá Código de **U.P 144387.** ✓ **MI CAMPO PRODUCTIVO** en la ficha 2637611 en el Municipio de Cartagena del Cahira Caquetá, Código de la **U.P 144544.** ✓ **GRANJA INTEGRAL JUAN XXIII** en la ficha 2554563 en el Municipio de Morelia Caquetá Código de **U.P 144464.** **Actividad 100% ejecutada en el mes de noviembre.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor del mes noviembre.
		Se apoyo la aplicación del diagnostico empresarial de las unidades productivas fase 1 y 2 realizando el diligenciamiento de la Estructura de Seguimiento Integrada 2022 - V1 de las unidades productivas; **Huevos Semiorgánicos Capitalio** con Ficha 2486706, Emprendimiento	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor.

		en la Producción de Huevos en el Municipio de Florencia, **Unidad Productiva la Vitrina** con Ficha 2507952, Emprendimiento en Sistemas Ganderos Doble Propósito en el Municipio de San Vicente del Caguán. **Unidad Productiva PROGRE PEZ** con Ficha N° 2659049, en el Municipio de Milán Caquetá. **Actividad ejecutada al 100%.**	
11	Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.	Participe en el 17° Mercado Campesino en el municipio de Puerto Rico el día 01 de Mayo de 2022, con los aprendices de la formación "Producción Agropecuaria Para La Seguridad Alimentara En Contextos Socioculturales" Ficha 2487819, En donde realizaron ventas de los productos y acuerdos comerciales verbales para futuras ventas. Actividad realizada en el mes de mayo.	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y portafolio del instructor.
		Apoyo la Rueda de Negocios en el evento de comercialización que realizo el Ministerio de Agricultura los cuales también sirven como escenarios de oportunidad para los emprendedores que se impactan en los programas de Emprendimiento del SENA, en el Municipio de San Vicente del Caguán departamento Caquetá los días 14 y 15 de julio de 2022.	
		Apoye la ejecución y participación de unidades productivas en la Rueda Financiera el día 11 de agosto en el Municipio de Florencia.	
		Participé con la muestra de las Unidades productivas del área agrícola y pecuaria en la *59 Expo*	

		Caquetá Feria de Florencia el día 16 de Octubre de 2022. **Actividad ejecutada al 100%.**	
12	Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y la Coordinación Nacional de Emprendimiento.	Participé en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por la Dinamizadora Rural de Centro: -Reunión Programación evento FINAGRO y lineamientos programa SER el día 08 de Agosto de 2022). - Entrenamiento desarrollado por el equipo SBDC a Instructores del Programa SER – Ideación formulación Plan de Negocio I y II el día 22 de Agosto de 2022. -Participe de la reunión de actualización y transferencia convocada por la dinamizadora de centro Rural y la coordinación nacional de emprendimiento con el objetivo de; paz y salvo, entrega de portafolios finales y APE, el día 21 de noviembre de 2022. **Actividad ejecutada al 100%.**	**Evidencias** que reposan en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor.
13	Articular con el instructor de emprendimiento en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices, así como la creación de unidad productiva cuando corresponda.	Realice acompañamiento en la Construcción de la estructura de seguimiento integrada con la Herramienta modelo de negocio CANVAS para las formaciones: **Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales** Fichas: ✓ 2487819. ✓ 2554563. ✓ 2577801. ✓ 2593402. ✓ 2637611. **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706	**Evidencias** que reposan en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor.

		Emprendedor en sistemas doble propósito. ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 **Manejo Sanitario en Piscicultura.** ✓ 2577819. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	
14	Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.	Apoye la identificación y sistematización del caso exitoso en la UP **AVICAMPO EL TRIUNFO** en la ficha 2487819 Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales, Código Sofia 144386 en el Municipio de Puerto Rico - Caquetá. **Esta obligación se cumplio al 100% en el mes de diciembre.**	**14.1** Formato de caso exitoso cargado al Drive. **Evidencias** que reposara en el DRIVE de coordinación académica y portafolio del instructor. Obligación 14
15	Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).	Entreguié a la Dinamizadora Rural de Centro, la información y documentación requerida para la consolidación de las unidades productivas en el aplicativo Sofia Plus de las formaciones: **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 (Código en Sofia Plus 144390) **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 (Código en Sofia Plus 144408) **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 (Código en Sofia Plus 144391) **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	15.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de las unidades productivas de las formaciones: **Emprendimiento en producción de Huevos.** ✓ 2486706 **Emprendedor en sistemas doble propósito.** ✓ 2507952 **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas.** ✓ 2659049 Obligación 15

16	El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.	Durante la vigencia 2022, soportó en One Drive las evidencias recolectadas en los meses objetos de cobro para cada una de las actividades contractuales y de formación las cuales quedan reposadas en el link de acceso enviado por la dinamizadora de centro en el portafolio de los instructores. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	16.1 Link de enlace a la carpeta del Drive del portafolio del instructor SER 2022. 11. DICIEMBRE
17	OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS De apoyo a la empleabilidad: • Realizar acciones de formación para la ocupación rural • Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral. • Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.	Realice la orientación y apoyé la gestión de la inscripción de aprendices en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de las Formaciones con Fichas: 2593402, 2577819 y la 2659049 del programa Sena Emprende Rural (SER). **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de noviembre.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y el portafolio del instructor en el mes de **Noviembre.** Obligación cumplida al 100%.
	Generales		
18	Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.	Se realizo la afiliacion del instructor Edwin Alberto Salas Durán el día 14 de febrero del 2022 a la ARL Positiva. **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de febrero.**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y el portafolio del instructor en el mes de **Febrero.** Obligación cumplida al 100%.
19	Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia ""Orientar procesos formativos	No se requiere realizar la certificación en la norma de competencia **"Orientar formación presencial de acuerdo con**	**Evidencia** que reposa en el DRIVE de la coordinación académica y

	presenciales con base en los planes de formación concertados" y "Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio", cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022.	**procedimiento técnico y normativa"** ya que la realice el día 14 de diciembre de 2019 y tiene vigencia hasta el 14 de diciembre de 2022 y **"Orientar formación a distancia de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa"** vigencia 20 de diciembre de 2021 hasta el 20 de diciembre 2024" **Esta obligación se cumplió al 100% en el mes de febrero de 2022.**	el portafolio del instructor del mes de **Febrero.** Obligación cumplida al 100%.

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

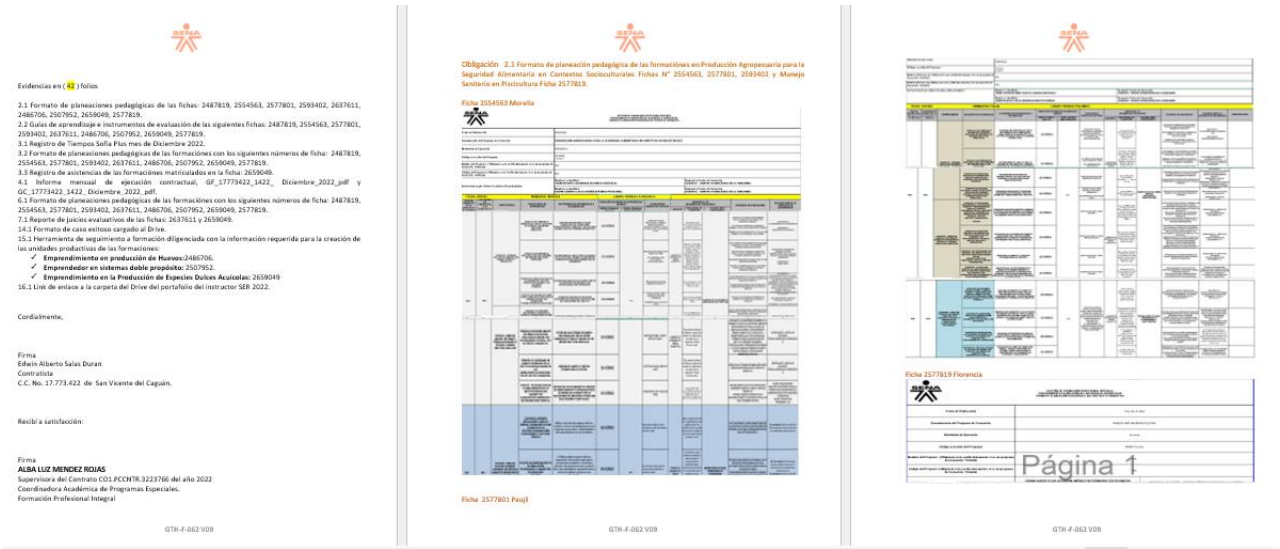
Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que lo soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla 96271689228, Asopagos mes de Noviembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites*").

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de verificar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.



Evidencias en (42) folios

2.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las fichas: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
2.2 Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación de las siguientes fichas: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
3.1 Registro de Tiempos Sofia Plus mes de Diciembre 2022.
3.2 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciones con los siguientes números de ficha: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
3.3 Registro de asistencias de las formaciones matriculadas en la ficha: 2659049.
4.1 Informe mensual de ejecución contractual, GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf y GC_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.
6.1 Formato de planeaciones pedagógicas de las formaciones con los siguientes números de ficha: 2487819, 2554563, 2577801, 2593402, 2637611, 2486706, 2507952, 2659049, 2577819.
7.1 Reporte de juicios evaluativos de las fichas: 2637611 y 2659049.
14.1 Formato de caso exitoso cargado al Drive.
15.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de las unidades productivas de las formaciones:

- ✓ **Emprendimiento en producción de Huevos:**2486706.
- ✓ **Emprendedor en sistemas doble propósito:** 2507952.
- ✓ **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas:** 2659049

16.1 Link de enlace a la carpeta del Drive del portafolio del instructor SER 2022.

Cordialmente,

Firma
Edwin Alberto Salas Duran
Contratista
C.C. No. 17.773.422 de San Vicente del Caguán.

Recibí a satisfacción:

Firma
ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
Supervisora del Contrato CO1.PCCNTR.3223766 del año 2022
Coordinadora Académica de Programas Especiales.
Formación Profesional Integral

GTH-F-062 V09

Obligación 2.1 Formato de planeación pedagógica de las formaciones en Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales: Fichas N° 2554563, 2577801, 2593402 y Manejo Sanitario en Piscicultura Ficha 2577819.

Ficha 2554563 Morella

Ficha 2577801 Paujil

GTH-F-062 V09

Ficha 2577819 Florencia

Página 1

GTH-F-062 V09

GF_17773422_1422_ Diciembre_2022_pdf.

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR (POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES)
REGIONAL CAQUETÁ
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA-CAQUETA - EMPRENDE RURAL
Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquirente: 899.999.034-1
Resolución DIAN Nº 18764034287866 autoriza desde 300,001 hasta 750,000 (Enero 10 de 2022)

Código Regional	18
Código Centro	9518
Fecha Elaboración	Diciembre de 2022
Versión	MAYO 2022 - 2.22
ID de Proceso	80406 -406639
No. de documento	637739

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos contratista:	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN	C.C.	17.773.422	IPINº de contacto	3118946106
Correo electrónico contratista:	fladelfa0203@hotmail.com				
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Pertenece al régimen simple de tributación?	NO	Es declarante de renta?	SI	Es Pensionado?	NO
Sus ingresos en el 2021 fueron iguales o superiores	NO	Inducción SST	SI	Presta Servicios Excluidos de IVA ?	NO		
Banco al cual consignar:	DAVIVIENDA	Tipo de cta	AHORROS	Nº Cuenta	486000094502		
Ha contratado o vinculado dos o más trabajadores asociados a su actividad para cumplir con el objeto de su contrato?	NO	Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2022 superan los $ 1.125.413.280			NO		

DATOS DEL CONTRATO Y PERIODO OBJETO DE PAGO

Nº del contrato:	3223766/2022		Nº Compromiso SIF	1422	
Valor Total del Contrato	$ 44.067.200	Nº Pago	Periodo objeto de pago		Valor Bruto Pago
Saldo Anterior del Contrato	$ 2.203.360	11	Del 01/12/2022	Al 15/12/2022	$ 2.203.360,00
Nuevo Saldo del Contrato	$ 0		Legalización comisiones del período		$ 0,00

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento, en el área Pecuaria.

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingreso por honorarios	$ 2.203.360	Tarifa de Retención en la Fuente ART 383°	0,00%
		Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 2.203.360	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 1.273.518	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

LIQUIDACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACION DEL NETO A PAGAR

	Diciembre	Noviembre
Nº Planilla PILA. o . Nº Radicación pago SS		96723681174
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.000.000	$ 1.782.686
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 125.000	$ 220.400
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 160.000	$ 282.100
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL	$ 24.400	$ 43.000
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorios	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarios $7.522.054	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda $ 3.800.400	$ -	
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes A.R.L. de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Dependientes hasta $ 1.216.128	$ 220.336	
Salud hasta $ 608.064	$ -	
Renta Exenta 25% $ 9.120.960	$ 424.506	
Retención en la Fuente Contingente	$ -	

Valor Base retención en la fuente	1.273.518,00	
Valor Base retención en la fuente ICA	1.918.360,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299	0,00	0,600%
-	0,00	
-	0,00	
-	0,00	
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Descuentos de Libranza	0,00	
Descuentos de embargo (Si tiene)	0,00	
VALOR A PAGAR	$ 2.203.360,00	

SON: DOS MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Realicé alistamiento de la formación En Emprendimiento en Producción de Especies Dulces Acuícolas Ficha Nº 2659049.
Ejecute las acciones de formación pedagógica de acuerdo con los procedimientos y lineamientos establecidos por dirección de F.P.I.
Programé y reporté a la supervisora contractual del contrato la movilización al proceso de formación ficha; 2659049.
Evalué los resultados de aprendizaje según planeación pedagógica de las Fichas: 2637611 y la 2659049.
Apoye la identificación y sistematización del caso exitoso en la UP AVICAMPO EL TRIUNFO en la Ficha 2487819 Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales, Código Sofia 1443386 en el Municipio de Puerto Rico - Caquetá.
Cargue el Drive y Entregue en físico todas las evidencias de las 9 fichas a mi cargo durante la vigencia del contrato 3223766_2022
Realice y entregue el GTH-F- 073_Informe_Final_de_Supervision_Contrato_Prestacion_Servicios_ Personales_V02
Anexo; Informe mensual de actividades mes de diciembre 2022, Planilla mes de noviembre de 2022.

PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO, QUE:
1. Cumplí a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas; 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de Seguridad Social en Salud y Pensión, los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP, por los ingresos recibidos en el mes anterior del contrato objeto de cobro en esta planilla y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la Base de Retención en la Fuente en ningún otro contrato; 3. El número de trabajadores contratados para cumplir con el desarrollo del objeto contractual corresponden a lo indicado en esta planilla; 4. Toda la información aquí suministrada es verídica; 5. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados.

EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
EL CONTRATISTA

CERTIFICACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de Supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO:
1.- Que El Contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas;
2.- Que El Contratista desarrolló las actividades descritas en el presente Informe, dentro del periodo de cobro;
3.- Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados por el contratista por los ingresos recibidos en el mes anterior por medio de la planilla PILA relacionada en el presente Informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes.

Autorizo el presente pago.
El Supervisor,

ALBA LUZ MENDEZ ROJAS
INSTRUCTOR

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el contratista y por el supervisor del contrato arriba relacionado, autorizo el presente pago:
EL ORDENADOR DEL PAGO

DANNY LOPEZ SIERRA
DIRECTOR REGIONAL CON FUNCIONES DE SUBDIRECTOR DE CENTRO

ASOPAGOS S.A.

RAZON SOCIAL:	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
IDENTIFICACION:	CC-17773422
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2022-12-09
FECHA LIMITE DE PAGO:	2022-12-07
FECHA DE PAGO:	2022-12-05
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DE BOGOTA
PERIODO PENSION:	2022-11
PERIODO SALUD:	2022-11
NUMERO PLANILLA:	96223681174
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	8685074697
TIPO DE PLANILLA:	I

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
[illegible]	[illegible]	NUEVA EPS S.A.	1	$ 1.742.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 220.300	$ 220.300
[illegible]	[illegible]	POMPENSIR	1	$ 1.742.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.000	$ 282.000
[illegible]	[illegible]	PORTTSA	1	$ 1.742.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 43.000	$ 43.000
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 545.300	$ 545.300

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	05/01/2023

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 17773422	0	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN	I	0	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	7490	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
18-1	SECTOR G MZ 8 CASA 17		4353548		MULTIPAGOS[illegible]@GMAIL.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-11	8022098174	I	2022-12-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	545.300	0	Banco Bogotá
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	8950071697	2022-12-07	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES			DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN					
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	[illegible]	IRPAT	AIPT	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NOMBRE	IBC	Cot.	FSP SOL	FSP SUB	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	[illegible]	[illegible]	Total	Exonerado de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 17773422	SALAS DURAN EDWIN ALBERTO	1.762.400		0			30	30	0	30	PORVENIR-230301	1.762.400	282.000	0		NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.762.400	220.300	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.762.400	43.000	0,02436	0	0	0	0	0	0	0	545.300	N	7490

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 17773422	0	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN	I	0	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	7490	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
18-1	SECTOR G MZ 8 CASA 17		4353548		MULTIPAGOS[illegible]@GMAIL.COM			N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-11	2022-11	8022098174	I	2022-12-05	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	545.300	0	Banco Bogotá
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	8950071697		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.762.400	1.762.400	1.762.400	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	282.000	0	0	0	282.000
PORVENIR	230301	800224808	8	1	282.000	0	0	0	282.000
EPS(Administradoras: 1)				1	220.300	0	0	0	220.300
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	220.300	0	0	0	220.300
ARP(Administradoras: 1)				1	43.000	0	0	0	43.000
POSITIVA	14-23	860011153	6	1	43.000	0	0	0	43.000
Gran Total					545.300	0	0	0	545.300

Obligación 6.1 Formato de planeación pedagógica de las fichas Producción Agropecuaria para la Seguridad Alimentaria en Contextos Socioculturales Fichas N° 2554563, 2577801, 2593402 y Manejo Sanitario en Piscicultura Ficha N° 2577819.

Ficha 2554563 Morelia

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

Fecha de Elaboración	14/02/2022	
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES	
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL	
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Nombres y Apellidos** VIANETH ORTIZ GRANADOS (TECNICO AGRÍCOLA)	**Regional y Centro de formación** CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO)	**Regional y Centro de formación** CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2554563 | **MUNICIPIO: MORELIA** | **LUGAR: VEREDA LA ROCHELA**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es de 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
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES		
N/A	N/A	220601112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	220601112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO , ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bruladora	VIANETH ORTIZ GRANADOS (INGENIERA AGRÍCOLA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL TIPO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO
			220601112 -02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGNIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Pulverizadora - Bateadillas Guantes - Mandiles - Botas Overoles - Palas - Palin Machete - Guadaña - Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras - Plásticos - Semillas de Hortalizas (Tomate, habichuela, pepino, cohombro, cilantro, Pimentón, Lechuga, Repollo, Acelga, Cebolla, Maiz, Frijol, Ahuyama)		AJUSTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS DE ACUERDO CON EL TIPO DE ESPECIE A ESTABLECER. REALIZA LA SIEMBRA DIRECTA O EL TRASPLANTE SEGÚN LA ESPECIE VEGETAL A CULTIVAR Y PARÁMETROS TÉCNICOS.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO
			220601112 -03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.
			220601112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSPERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Tractor, Bulero, Semillas, Platos, Estacas, Cuerdillo, Bolsas		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION
			220601112 -05 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA						Cámara de 200 lts, baldes, cuerdillo, Cal, Cenizas,		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA.	
		220601124 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	220601124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y BUENAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER , MÉTODO DE CASO.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palin, Rastrillo, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DESPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			220601124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DATADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palin, Rastrillo, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabello, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DESPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV
			220601124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bruladora		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLAS SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y COMERCIALES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH
N/A	N/A	220602203 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE	220602203-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	Alistar materiales, de equipos y insumos, necesarios e idóneos las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando silluetas de forma y densidades.	56 HORAS	N/A	Observación y asistencia en lista de instalaciones, análisis de problemas prácticas de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Madera en varales, materiales de la región, Hierros de vino, postillos, alambre liso, martillo, alicate, serrucho, grapas, malla para gallinero, lona verde, papel periódico, marcadores, reglas.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO	AJUSTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DIMENSIONES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	De producto: Lista de verificación Diseño, construye y adecua instalaciones para producción de especies pecuarias.
			220602203-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	1. Elaborar hoja preliminar Menúes propuesta de alimentación según especie animal y etapa productiva. 2. Seleccionar alimento a las especies pecuarias según el tipo y etapa fisiológicas y productivas de las mismas. 3. calcular cantidad para un	44 HORAS		Presentaciones, videos, Hoja de ideas, preguntas problemáticas, prácticas de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Papel, lapiceros, reglas, destornillo, metal, balas, cuaderno, quadro de carnaza, lapiceros, Portátil, video beam, materiales primos, utilizados en la alimentación animal, productos naturales		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN	De Desempeño: Lista de cotejo Presenta y sustenta ante pares la elaboración de dietas apropiadas para especies pecuarias. De producto: Lista de verificación

Ficha 2577801 Paujil

Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos EDWIN ALBERTO SALAS DURAN (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2577801 **MUNICIPIO: PAUJIL** **LUGAR: VEREDA PALOMAS**

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			
			278401112-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS		DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo [illegible]		IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) ESQUEMA DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
		278401112 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y	278401112-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO:	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD	Polisombra - Estacillas - Grapas - Alambre - Baldes - [illegible] - Pala - Palín - Machete - Guadaña - Fertilizantes - Guantes - Bandejas germinadoras - Plántulas - Semillas de Hortalizas (Tomate,		ALISTA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA LA SIEMBRA DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. REALIZA ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL VEGETAL PARA LA SIEMBRA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA. IMPLEMENTA SEMILLEROS ACORDES CON EL	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	
N/A	N/A		278401112-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS	N/A	MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo	YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (INGENIERA AGROECÓLOGA)	COMPRUEBA DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SIEMBRA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESTABLECE EL PORCENTAJE DE GERMINACIÓN Y PRENDIMIENTO DE PLÁNTULAS BAJO CRITERIOS TÉCNICOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN	
			278401112-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		ESTUDIO DE CASO , MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE CAMPO		Sustrato, Bolsas, Semillas, Plantas, Sarandas, Carretilla, Baldes		REALIZA LAS ACTIVIDADES DE RESIEMBRA DE ACUERDO CON LA ESPECIE ESTABLECIDA Y CRITERIOS	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
		278401124 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	278401124 -01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA. marzo	ELABORAR BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS APROVECHANDO LOS INSUMOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA APLICANDO LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Caneca de 200 lts, baldes, carretilla, Cal, Ceniza, Melaza, Bomba de espalda, Licuadora, Gramera, Sulfato de zinc, Sulfato de cobre, Azufre, [illegible], Pala, Machete, Caneca de 100 Lts.		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA, Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y NORMATIVA. RECONOCE LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON LA ESPECIE A N1ESTABLECER.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER , MÉTODO DE CASOS.		Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		RECONOCE TIPOS DE ARVENSES DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 -03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijera podadora, Machete, Fertilizantes orgánicos, Pala, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DEPRODUCTO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			278401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACION DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSION Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo [illegible]		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN.	
N/A	N/A	278412033 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	278412033-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	ALISTAR MATERIALES Y EQUIPOS Y ADECUAR INSTALACIONES PARA EL ALOJAMIENTO DE LAS ESPECIES PECUARIAS MENORES, CALCULAR ÁREAS, DENSIDADES Y DISEÑOS A ESTABLECER.	40 HORAS	N/A	DEMOSTRACIONES DE MÉTODOS, PRACTICA DE CAMPO, CHARLA MAGISTRAL 1. REFLEXIÓN: MANEJO DE REGISTROS Y PLAN SANITARIO EN LA UNIDAD PRODUCTIVA 2. CONTEXTUALIZACIÓN: SOCIALIZACION. 3. APROPIACION: DILIGENCIAMIENTO DE REGISTROS Y PROTOCOLOS DE MANEJO 4. TRANSFERENCIA: DEMOSTRACIONES.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Madera o guadua, materiales de la región, láminas de zinc, puntillas, alambre liso, martillo, alicates, serrucho, grapas, malla para gallinero, lona verde.	EDWIN ALBERTO SALAS DURAN(MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA)	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	DE PRODUCTO: REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN DE INSTALACIONES. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
			278412033-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	SUMINISTRAR ALIMENTO A LAS ESPECIES PECUARIAS ACORDE AL TIPO Y ETAPAS FISIOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE LAS MISMAS, CALCULAR RACIONES PARA SU ALIMENTACIÓN.	56 HORAS				Papel, lapicero, regla, [illegible], cereal, bolsa, sombrero, guantes de carnaza, tapabocas, Portátil, video beam, materias primas, utilizadas en la alimentación animal, productos naturales forrajes, agua, etc Ropa,		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVAS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO RECONOCE Y CALCULA RACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE DIETAS PARA ESPECIES PECUARIAS. DE PRODUCTO: LISTA DE VERIFICACIÓN ELABORACIÓN DE ALIMENTACIONES ALTERNATIVAS Y SUPLEMENTOS PARA ESPECIES PECUARIAS	
			278412033-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	REALIZAR ACTIVIDADES DE MANEJO ZOOTECNICO, MANEJO DE REGISTROS TECNICOS, PLAN SANITARIO Y PLANES DE BIOSEGURIDAD.	48 HORAS				Jeringas plásticas, antibióticos, antiparasitarios, multivitamínicos, jeringas, agujas, guantes, tapabocas, overoles, registros sanitarios, [illegible].		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	De desempeño: Lista de chequeo Observación en prácticas sobre las actividades de manejo y prácticas de campo aplicando las recomendaciones técnicas y normatividad vigente para el establecimiento del plan sanitario y manejo responsable de medicamentos veterinarios	
			278412033-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	ESTABLECER PLANES DE BIENESTAR ANIMAL, MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, TIEMPOS DE RETIRO Y CUARENTENA Y ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	24 HORAS				Portátil, video beam, Yodo, desinfectantes, medicamentos.		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS ZOOTÉCNICAS PARA LA DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	DE DESEMPEÑO: LISTA DE CHEQUEO: MANEJA EQUIPOS, INSUMOS Y PRODUCTOS VETERINARIOS EN PROGRAMAS DE MANEJO ANIMAL.	

Ficha 2577819 Florencia

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

Fecha de Elaboración	10 de Junio de 2022
Denominación del Programa de Formación	MANEJO SANITARIO EN PISCICULTURA
Modalidad de Ejecución	Presencial
Código y versión del Programa	76150277 Versión 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)	N/A
	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA)

Página 1

Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos	Regional y Centro de formación
Ficha N° 2577819	Municipio: Florencia - Caquetá	Lugar: Santana de las Hermosas (I.E. el Salitre)

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			
			270601003 01 ALISTAR LOS ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PROFILAXIS, CONTROL Y TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS, MANUALES Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS.	Reconocer los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamiento de las enfermedades mas comunes en los peces de agua dulce, según manual de procedimientos y protocolo de bioseguridad establecido en la Unidad Productiva.	16						Alista los elementos e insumos necesarios para la profilaxis, control y tratamientos de enfermedades de acuerdo a fichas técnicas, manuales y protocolos de bioseguridad establecidos.	**Evidencias de Conocimiento:** Dar respuesta a preguntas sobre conceptos básicos de sanidad piscicola en el piedemonte amazonico. **Tecnica:** Formulación de preguntas. **Instrumento:** Cuestionario. **De Desempeño**	
N/A	N/A	MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO. (270601003)	270601003 02 VERIFICAR ESTADO SANITARIO RESPECTO AL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD, DE ACUERDO A CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS Y ANATÓMICAS DE LA ESPECIE EN EL SISTEMA DE	Establecer un plan sanitario de acuerdo a las caracteristicas biologicas y anatómicas de la especie en el sistema de producción, de acuerdo a verificación previa del estado sanitario de la Unidad Productiva.	16	N/A	Exposición Magistral, presentación de videos, mesa redonda, lluvia de ideas, taller práctico, demostración de método y prácticas de campo	Ambientes de aprendizaje y Unidad Productiva (Institución Educativa el Salitre) Santana de las hermosas	Celular con acceso a internet, whatsapp, Documentos físicos y digitales, cuaderno, lapicero, papel periodico, marcadores, Kip Appi, balanzon y/o gramera, red de pesca, recipientes para peces, azul de metileno, sal, terramicina, etc.	Edwin Alberto Salas Durán (Médico Veterinario Zootecnista).	Verifica estado sanitario respecto al desarrollo y evolución de la enfermedad, de acuerdo a características biológicas y anatómicas de la especie.	Técnica: De Producto: Observación Instrumento: Lista de Verificación	
			270601003 03 EFECTUAR TRATAMIENTOS PREVENTIVOS Y CURATIVOS TENIENDO EN CUENTA ETAPA DE CRECIMIENTO, PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y NORMAS DE BIOSEGURIDAD.	Implementar tratamientos preventivos y/o curativos teniendo en cuenta la etapa de crecimiento y requerimientos de la Unidad Productiva.	8						Efectúa tratamientos preventivos y curativos teniendo en cuenta etapa de crecimiento, protocolos establecidos y normas de bioseguridad.	**Evidencias de Desempeño:** Elaboración de un plan sanitario y Protocolo de Bioseguridad en la Unidad Productiva. **Instrumento**: Lista de Chequeo	
			270601003 04 DESARROLLAR PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.	Desarrollar y ejecutar el plan de Bioseguridad de la Unidad Productiva de acuerdo con normas vigentes y protocolos establecido.	16						Aplica las técnicas de bioseguridad en los elementos de muestreo, conforme a protocolos.		
			270601003 05 ENTREGAR LOS FORMATOS DILIGENCIADOS DE LA EVOLUCIÓN DEL PROCESO INFECCIOSO, TRATAMIENTOS PROFILÁCTICOS Y/O CURATIVOS, TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS.	Diseñar, diligenciar y engtregar los registros de la evolución de los tratamientos profilacticos y/o curativos, teniendo en cuenta los procedimientos establecidos y normatividad vigente.	14						Registra y presenta los datos obtenidos en los muestreos y en el tratamiento aplicado de forma que permita su análisis e interpretación.	**Evidencias de Producto:** Registro diligenciado de tratamientos, vias de aplicación y dosis. **Tecnica:** Valoración del producto. **Instrumento:** Lista de verificación	

Página 2

Ficha 2593402 Florencia

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

Fecha de Elaboración	5/07/2022
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Modalidad de Ejecución	PRESENCIAL
Código y versión del Programa	76130648 Version 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)	N/A
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	Nombres y Apellidos: YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (TECNICO AGRÍCOLA) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA
	Nombres y Apellidos: EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (TÉCNICO PECUARIO) — Regional y Centro de formación: CAQUETA - CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

FICHA: 2593402 **MUNICIPIO: FLORENCIA** **LUGAR: VEREDA LA GRANJA**

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			
N/A	N/A	270601152 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	270601152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO PARA ESTABLECER LAS CONDICIONES AGROCLIMÁTICAS, EDÁFICAS Y LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA.	16 HORAS	N/A	DIAGNOSTICO RAPIDO PARTICIPATIVO, ENCUESTA SEMIESTRUCTURADA, ENTREVISTA ABIERTA CON LOS ACTORES CLAVES, CARTOGRAFIA SOCIAL,	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Computador Portátil Cámara fotográfica Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bruladora	YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA (INGENIERA AGROECÓLOGA)	IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	DE PRODUCTO: Un (1) RESUMEN DE LOS PLANES DE VIDA INSTRUMENTO: VERIFICACION DEL PRODUCTO	
			270601152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGNIENDO LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	ACONDICIONAR EL SUELO PARA LA SIEMBRA DE LAS ESPECIES SEGÚN EL PROGRAMA DE SEGURIDD ALIMENTARIA DEFINIDO POR LA COMUNIDAD.	32 HORAS		DE REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, SIMULACION, PANEL DE TRASFERENCIA DE CONOCIMIENTO: PRACTICA DE CAMPO		Palinombre - Calcalillos Grapas - Alambre - Baldes Desinfectante - Pala - Palin Machete - Guadaña Fertilizantes - Guantes Bandejas germinadoras - Plástico - Semillas de Hortalizas (Tomate, habichuela, pepino cohombro, cilantro, Pimentón, Lechuga, Espinaca, Acelga, Cebolla, Maiz, Frijol, Ahuyama)		IDENTIFICA LOS PRINCIPIOS DE LAS BUENAS PRÁCTICA AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS. ESCOGE ESPECIE VEGETALES A SEMBRAR DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. DEFINE EL SITIO DE SIEMBRA PARA LOS CULTIVOS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIES Y TIPO DE SUELO.	CONOCIMIENTO: RESPUESTAS A PREGUNTAS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS PARA EL PROGRAMA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA INSTRUMENTO: CUESTIONARIO	
			270601152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS.	DILIGENCIAR REGISTROS DE PRODUCCIÓN DE LOS CULTIVOS DE ACUERDO A LAS METODOLOGIAS PARTICIPATIVAS.	16 HORAS		MESA REDONDA, PHILIPS 66, AMBIENTE PRODUCTIVO		Cámara fotográfica - Papel periódico - Marcadores Libreta de campo		REALIZA LOS ALISTAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PROFILAXIS, CONTROL Y TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS, MANUALES Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS.	DE PRODUCTO: UN (1) REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LOS CULTIVOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION DESEMPEÑO: OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS ACTIVIDADES DE MANEJO Y PRODUCCIÓN DE CULTIVOS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.	
			270601152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESO DE SIEMBRA ACORDE CON RESULTADOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS.	ELABORAR SEMILLEROS Y REALIZAR RESIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL SEGÚN LAS CONDICIONES DEL CULTIVO.	24 HORAS		REFLEXION: ESTUDIO DE CASO, MESA REDONDA, PREGUNTAS RESPUESTAS TRANSFERENCIA: PRACTICA DE		Sustrato, Bolsas, Semillas, Palas, Serrucho, Carretilla, Baldes		REALIZA LOS ALISTAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PROFILAXIS, CONTROL Y TRATAMIENTOS DE ENFERMEDADES DE ACUERDO A FICHAS TÉCNICAS, MANUALES Y PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD ESTABLECIDOS.	DE PRODUCTO: UN (1) INFORME DEL PROCESO DE PROPAGAR LOS CULTIVOS INSTRUMENTO: LISTA DE VERIFICACION	
			270601152-05 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS	ELABORAR BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS Y SÓLIDOS APROVECHANDO LOS INSUMOS DE LA UNIDAD PRODUCTIVA APLICANDO LAS	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Cosmo de 20 litro, bolsas, carretilla, Cal, Cenizas, Melaza, Rondo de regadía, Levadura, Ceniza, Salitre		APLICA TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA. CALIBRA EQUIPOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA. SELECCIONA AGROINSUMOS Y MATERIALES SEGÚN	DE PRODUCTO: MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN	

		270401524 - MANEJAR LABORES CULTURALES SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS	270401524-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	EJECUTAR LAS ACTIVIDES DE MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO SEGÚN PARAMETROS TECNICOS Y NORMAS DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS,	24 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, TALLER, MÉTODO DE CASOS.	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		REALIZA LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PARÁMETROS TÉCNICOS Y CULTURALES. REALIZA LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO ESTABLECIDO Y TIPO DE CULTIVO. SUMINISTRA RIEGO A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DEL CULTIVO Y LOS RECURSOS DISPONIBLES. IDENTIFICA PLAGAS Y ENFERMEDADES ADICIONAS A LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS TÉCNICOS Y ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	DE DESEMPEÑO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 - 03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, TIPO DE CULTIVO Y NORMATIVA.	REALIZAR EL MANEJO Y CONTROL FITOSANITARIO AL CULTIVO.	16 HORAS		PRÁCTICA DE CAMPO, JUEGO DE ROLES		Tijeras podadoras, Machete, Fertilizantes orgánicos, Palo, Azadón, Carretilla, Bomba de espalda, Cámara fotográfica, Cabuya, Libreta de campo.		DESARROLLA ACTIVIDADES DE MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.	DE DESEMPEÑO. MÉTODO DE PREGUNTAS TECNICA: OBSERVACIÓN INSTRUMENTO: LV	
			270401524 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS.	IDENTIFICAR LOS INSTRUMENTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO O CAPITALIZACIÓN DE LA EMPRESA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN Y OPERACIÓN EN EL MEDIANO Y LARGO PLAZO.	16 HORAS		SIMULACIÓN DE CASO Y JUEGO DE ROLES		Computador Portátil Cámara fotográfica, Papel periódico Marcadores Libreta de campo Bolígrafos		EMPLEA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CONFORME NORMATIVA. DISPONE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN NORMATIVA.	EVIDENCIA DE DESEMPEÑO: RESULTADO DE LA OBSERVACIÓN DE LA INTERACCIÓN CON EL ENTORNO EN LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES Y CONSUMIDORES TECNICA: OBSERVACIÓN. INSTRUMENTO: LCH	
N/A	N/A	270412233 - MANEJAR ESPECIES PECUARIAS CONFORME CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOLÓGICA.	270412233-01 DISPONER INSTALACIONES, CAMPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS TÉCNICOS	Alistar materiales y/o equipos y diseñar, construir o adecuar las instalaciones para el componente pecuario de la unidad productiva aplicando silvicultura de cercas y divisiones.	56 HORAS	N/A	Observación y edificación de instalaciones, edificio de problemas prácticos de campo	AMBIENTE DE APRENDIZAJE Y UNIDAD PRODUCTIVA	Madera aserrada, materiales de la cerrajería, Tijeras de vino, pastillas, alambre liso, martillo, alicate, cerrucho, grapas, malla para gallinero, tela verde, papel periódico, marcadores, regla.	EDWIN ALBERTO SALAS DURÁN (MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA)	ALISTA MATERIALES Y EQUIPOS PARA ESTABLECER Y/O ADECUAR LAS INSTALACIONES DE LAS ESPECIES PECUARIAS, CALCULANDO DENSIDADES NECESARIAS PARA SU ESTABLECIMIENTO.	De producto: Lista de verificación Diseña, construye o adecua instalaciones para producción de especies pecuarias.	
			270412233-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN PROCEDIMIENTO Y PARÁMETROS DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA	1. Elaborar baja preferentes libretas preparado de alimentación según especie animal y etapa productiva. 2. Suministrar alimento a las especies pecuarias acorde al tipo y etapa fisiológicas y productivas de las mismas, 3. calcular raciones para su alimentación.	44 HORAS		Presentaciones, videos, libreta de ideas, preguntas problemáticas, prácticas de campo		Papel, lapiceros, regla, borradores, marcadores, cuaderno, computador, Portátil, video beam, materias primas, utilizadas en la alimentación animal, productos derivados forrajes, agua, vitaminas, minerales primeros auxilios botiquín personal asociados a la labor		ESTABLECE UN PLAN DE NUTRICIÓN ANIMAL CON LAS DIFERENTES MATERIAS PRIMAS, ADITIVOS Y AUXILIARES TECNOLÓGICAS EN CORRESPONDENCIA CON LA MATERIA PRIMA. ELABORA UN SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA UN LOTE DE ANIMALES CON CRITERIOS DE AGRICULTURA ECOLÓGICA.	De desempeño: Lista de chequeo Reconoce y calcula raciones para la elaboración de dietas apropiadas para especies pecuarias. De producto: Lista de verificación Elaboración de alimentos alternativos empleando para especies pecuarias	
			270412233-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO Y NORMATIVA	* Apropiar el concepto de bienestar animal, principios, normas, riesgos y plan de manejo de las especies menores. * Elaborar plan sanitario según especie animal, alineado para la unidad productiva, enfocado en la profilaxis.	44 HORAS		Disposición en grupo, trabajo de campo, Investigación alternativa y manejo de especies pecuarias		Jeringas, pistolas, antibióticos, antiparasitarios, antiinflamatorios, jeringas, agujas, guantes, tapabocas, cofia, registro sanitario, organizadores.		REALIZA UN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD DE UN LOTE DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD. REALIZA UN PLAN SANITARIO DE ANIMALES EN CORRESPONDENCIA CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	De de comunicación: Observación directa: Manejo equipos, insumos y productos veterinarios en programas de manejo animal. De producto: Elaboración Plan sanitario	
			270412233-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE ESPECIES PECUARIAS DE ACUERDO CON NORMATIVA ECOLÓGICA.	Establecer planes de bienestar animal, manejo integrado de plagas, Terapias de relleno y mantenimiento y actividades de limpieza y sanitización.	24 HORAS		Presentaciones de videos, practicas de campo, diseño empírico y problemas de manejo.		Portátil, video beam, Pala, desinfectantes, antibacterias, Agua, cubeta y elementos de protección personal asociados a la labor		REALIZA PRÁCTICAS DE MANEJO PECUARIO CON LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA. REALIZA LAS PRÁCTICAS DE DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES DE LAS DIFERENTES ESPECIES PECUARIAS.	De desempeño: Lista de chequeo: manejo equipos, insumos y productos veterinarios en programas de manejo animal.	

Obligación 7.1 Reporte de juicios evaluativos de las fichas: 2637611 y 2659049.

Ficha 2637611

Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	09/12/2022
Ficha de Caracterización:	2637611
Código:	76120648
Versión:	1
Denominación:	PRODUCCION AGROPECUARIA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN CONTEXTOS SOCIOCULTURALES
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	07/09/2022
Fecha Fin:	19/12/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que registra el juicio evaluativo
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS	NO APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006459995	ELSA YULIETH	BALLESTEROS CASTRO	ENFORMACION	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456902 - 270401124-03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006514134	HARLY YURANI	GORDILLO CHAVEZ	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456902 - 270401124-03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006517060	NELLY LILIANA	SALGADO SERRANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456902 - 270401124-03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006519059	TEIMY TURANY	RIVERA BARRIOS	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456902 - 270401124-03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456901 - 270401124 - 04 APLICAR AJUSTES AL MANTENIMIENTO DE LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ACUERDO CON RESULTADO DEL SEGUIMIENTO Y	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527017	ANGIE PAOLA	YERU GALEANO	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456902 - 270401124-03 COMPROBAR LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS BASADO EN LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS,	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456907 - 270412039-02 ALIMENTAR ESPECIE PECUARIA SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456903 - 270412039-03 MONITOREAR ACTIVIDADES DE MANEJO DE ESPECIES	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos de producción agropecuaria o acícolas.	456909 - 270412039-01 DISPONER INSTALACIONES, EQUIPOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANEJO DE LAS ESPECIES PECUARIAS SEGÚN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39563 - Manejar aspectos para cuantificar conforme con criterios técnicos y normativos	456910 - 270412039-04 APLICAR AJUSTES AL PROCESO DE MANEJO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN ALBERTO SALAS DURAN
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456703 - 270401152-01 PLANEAR LA SIEMBRA DEL CULTIVO AGRÍCOLA DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456704 - 270401152-04 APLICAR ACCIONES CORRECTIVAS EN EL PROCESOS DE	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456705 - 270401152-03 VERIFICAR PROCESO DE SIEMBRA DEL CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39569 - SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	456706 - 270401152-02 SEMBRAR EL MATERIAL VEGETAL SIGUIENDO LAS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456699 - 270401124-01 PREPARAR AGROINSUMOS, MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS LABORES CULTURALES EN LOS CULTIVOS AGRÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROCEDIMIENTO TÉCNICO, TIPO DE CULTIVO	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA
CC	1006527161	ADRIANA YASMIN	HARIN CLEYES	POR CERTIFICAR	39490 - Manejar labores culturales según procedimientos técnicos y buenas prácticas agrícolas	456900 - 270401124-02 REALIZAR LABORES CULTURALES EN CULTIVOS	APROBADO	CC 30599145 - YENNY PATRICIA YAÑEZ ZULETA

Ficha 2659049

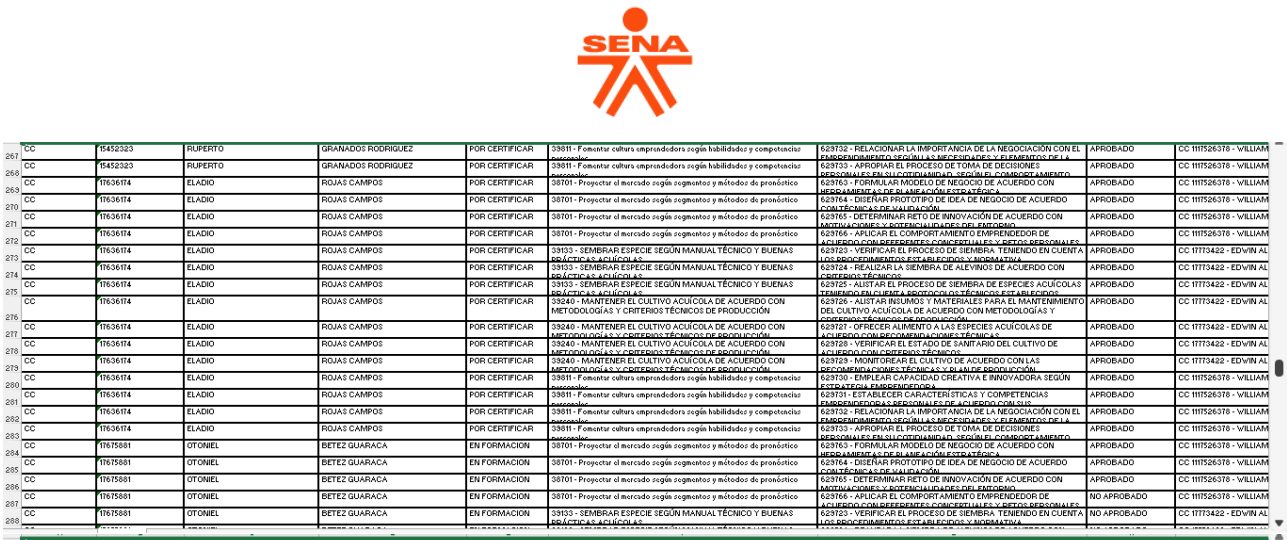
Reporte de Juicios de Evaluación

Fecha del Reporte:	08/12/2022
Ficha de Caracterización:	2659049
Código:	73420000
Versión:	1
Denominación:	EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS
Estado de la Ficha de	EN EJECUCION
Fecha Inicio:	11/10/2022
Fecha Fin:	15/12/2022
Modalidad de Formación:	PRESENCIAL
Regional:	18 - REGIONAL CAQUETÁ
Centro de Formación:	9516 - CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA

Tipo de	Número de	Nombre	Apellidos	Estado	Competencia	Resultado de Aprendizaje	Juicio de	Funcionario que regis
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y PETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - AJUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - AJUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483763	EINER EDUARDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y PETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - AJUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - AJUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006483833	NOLBERTO	ANTURI ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y PETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - AJUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - AJUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1006484646	KEVIN FERNANDO	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y PETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - AJUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - AJUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
CC	1063282698	DUVAN YESID	BARRETO ACOSTA	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y PETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - AJUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - AJUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 11773422 - EDWIN AL
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117233365	KAREN YISETH	GRANADOS TORRES	POR CERTIFICAR	33811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117234153	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM
TI	1117234153	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CONTEÓRICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1111526378 - WILLIAM

91	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
92	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
93	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
94	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
95	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
96	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
97	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
98	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
99	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
100	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
101	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
102	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
103	TI	1117234159	NINI JAZBLEIDY	GIRALDO ROJAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
104	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
105	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
106	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
107	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
108	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
109	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
110	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
111	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
112	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
113	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
114	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
115	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
116	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
117	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
118	CC	1117234459	CLAUDIA MARCELA	MENESES TORRES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
119	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
120	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
121	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
122	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
123	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
124	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
125	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
126	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
127	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
128	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
129	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
130	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
131	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
132	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
133	CC	1117234874	ANDERSON	CRUZ BOTERO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
134	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
135	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
136	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
137	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
138	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
139	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
140	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
141	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
142	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
143	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
144	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
145	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
146	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
147	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
148	CC	1117236293	ALEX	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
149	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
150	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
151	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
152	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
153	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
154	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
155	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
156	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
157	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
158	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
159	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
160	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
161	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
162	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
163	CC	1117236361	RUBEN DARIO	ROJAS ANTURI	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
164	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
165	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
166	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
167	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
168	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
169	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
170	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
171	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
172	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
173	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
174	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
175	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
176	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
177	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
178	CC	1117236378	KELY TATIANA	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM

179	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
180	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
181	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
182	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
183	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
184	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
185	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
186	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
187	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
188	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
189	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
190	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
191	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
192	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
193	TI	1117508412	LAURA VALENTINA	BETEZ RAMIREZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
194	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
195	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
196	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
197	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
198	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
199	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
200	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
201	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
202	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
203	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
204	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
205	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
206	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
207	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
208	TI	1117509777	MARIA JOSE	PARRA CASTILLO	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
209	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
210	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
211	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
212	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
213	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
214	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
215	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
216	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
217	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
218	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
219	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
220	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
221	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
222	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
223	CC	1117511741	DUBERLEY	TOLEDO COLLAZOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
224	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
225	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
226	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
227	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
228	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
229	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
230	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
231	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
232	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
233	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
234	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
235	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
236	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
237	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
238	CC	1117526831	YUIRMAN HERNAN	PARRA GONZALEZ	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
239	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
240	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
241	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
242	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
243	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
244	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
245	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
246	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
247	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
248	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
249	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
250	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
251	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS PERSONALES DE ACUERDO CON SUS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
252	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL EMPRENDIMIENTO SEGÚN LAS NECESIDADES Y ELEMENTOS DE LA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
253	TI	1119212545	JULIAN EDIVE	VARGAS ANDRADE	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES PERSONALES EN SU COTIDIANIDAD, SEGÚN EL COMPORTAMIENTO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
254	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON HERRAMIENTAS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
255	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO CON TÉCNICAS DE VALIDACIÓN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
256	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON MOTIVACIONES Y POTENCIALIDADES DEL ENTORNO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
257	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE ACUERDO CON REFERENTES CONCEPTUALES Y RETOS PERSONALES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
258	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
259	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
260	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS PRÁCTICAS ACUÍCOLAS	629725 - ALISTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS TENIENDO EN CUENTA PROTOCOLOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
261	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629726 - ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
262	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIONES TÉCNICAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
263	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
264	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y PLAN DE PRODUCCIÓN	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
265	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN ESTRATEGIA EMPRENDEDORA	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
266	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM



267	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
268	CC	15452323	RUPERTO	GRANADOS RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
269	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
270	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
271	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
272	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
273	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
274	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
275	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - AUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
276	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629726 - AUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
277	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
278	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
279	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
280	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
281	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
282	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
283	CC	17636174	ELADIO	ROJAS CAMPOS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
284	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
285	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
286	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
287	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
288	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
289	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
290	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - AUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	NO APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
291	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629726 - AUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
292	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
293	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
294	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
295	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
296	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
297	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
298	CC	17675881	OTONIEL	BETEZ GUARACA	EN FORMACION	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	NO APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
299	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
300	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
301	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
302	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
303	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
304	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
305	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - AUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
306	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629726 - AUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
307	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
308	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
309	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
310	CC	26624889	LUCSORA	ORTIZ RODRIGUEZ	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
442	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
443	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
444	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
445	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
446	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
447	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
448	CC	96353821	VICTOR HUGO	CAMACHO CAVIEDES	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
443	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629763 - FORMULAR MODELO DE NEGOCIO DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
450	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629764 - DISEÑAR PROTOTIPO DE IDEA DE NEGOCIO DE ACUERDO	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
451	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629765 - DETERMINAR RETO DE INNOVACIÓN DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
452	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	38701 - Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico	629766 - APLICAR EL COMPORTAMIENTO EMPRENDEDOR DE	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
453	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629723 - VERIFICAR EL PROCESO DE SIEMBRA TENIENDO EN CUENTA	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
454	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629724 - REALIZAR LA SIEMBRA DE ALEVINOS DE ACUERDO CON	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
455	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39133 - SEMBRAR ESPECIE SEGÚN MANUAL TÉCNICO Y BUENAS	629725 - AUSTAR EL PROCESO DE SIEMBRA DE ESPECIES ACUÍCOLAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
456	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629726 - AUSTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
457	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629727 - OFRECER ALIMENTO A LAS ESPECIES ACUÍCOLAS DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
458	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629728 - VERIFICAR EL ESTADO DE SANITARIO DEL CULTIVO DE	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
459	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39240 - MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON	629729 - MONITOREAR EL CULTIVO DE ACUERDO CON LAS	APROBADO	CC 17773422 - EDWIN AL
460	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629730 - EMPLEAR CAPACIDAD CREATIVA E INNOVADORA SEGÚN	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
461	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629731 - ESTABLECER CARACTERÍSTICAS Y COMPETENCIAS	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
462	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629732 - RELACIONAR LA IMPORTANCIA DE LA NEGOCIACIÓN CON EL	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM
463	CC	96354448	ALEXANDER	MONTOYA RIVAS	POR CERTIFICAR	39811 - Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias	629733 - APROPIAR EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	APROBADO	CC 1117526378 - WILLIAM

14.1 Formato de caso exitoso cargado al Drive.

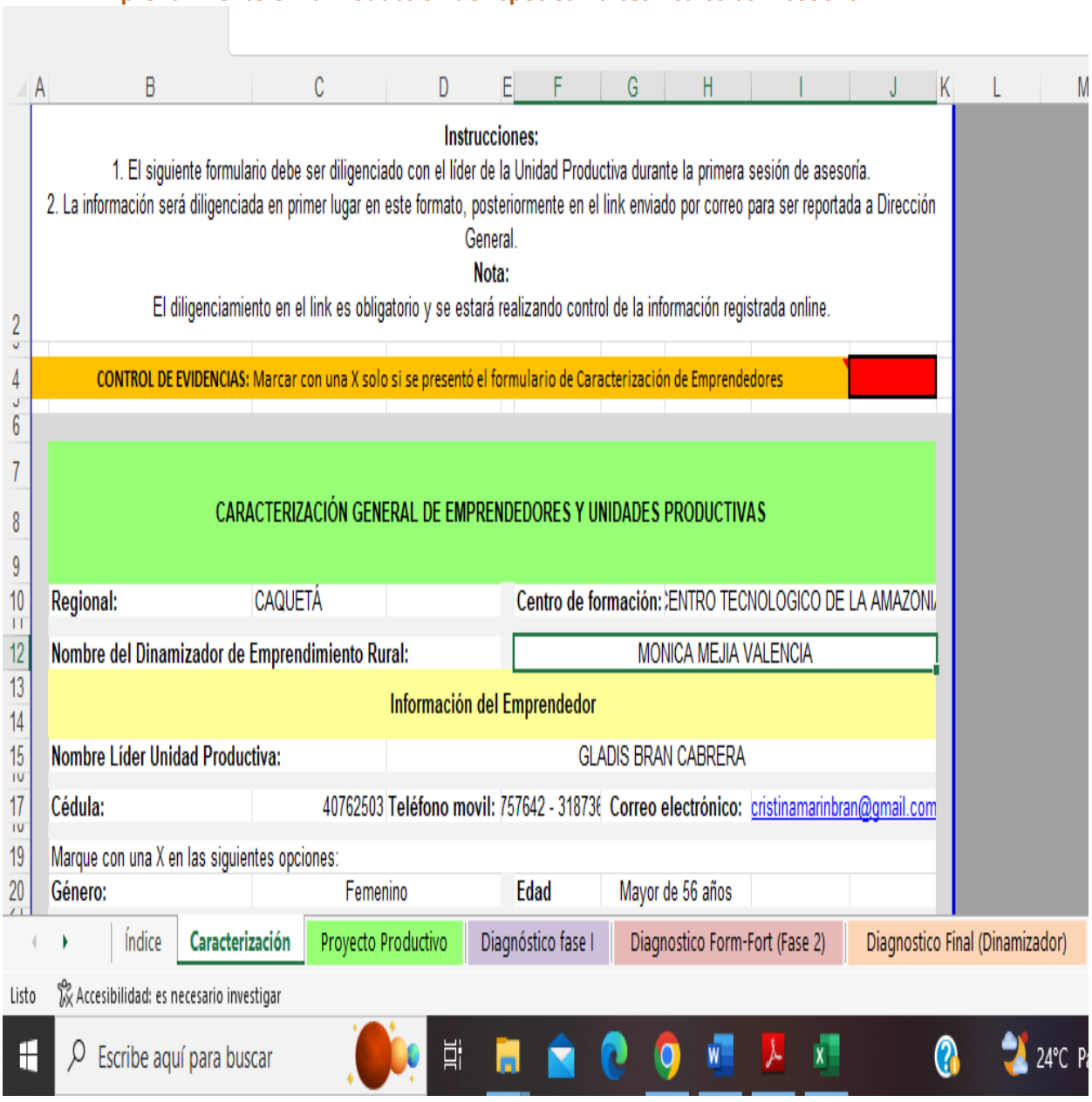






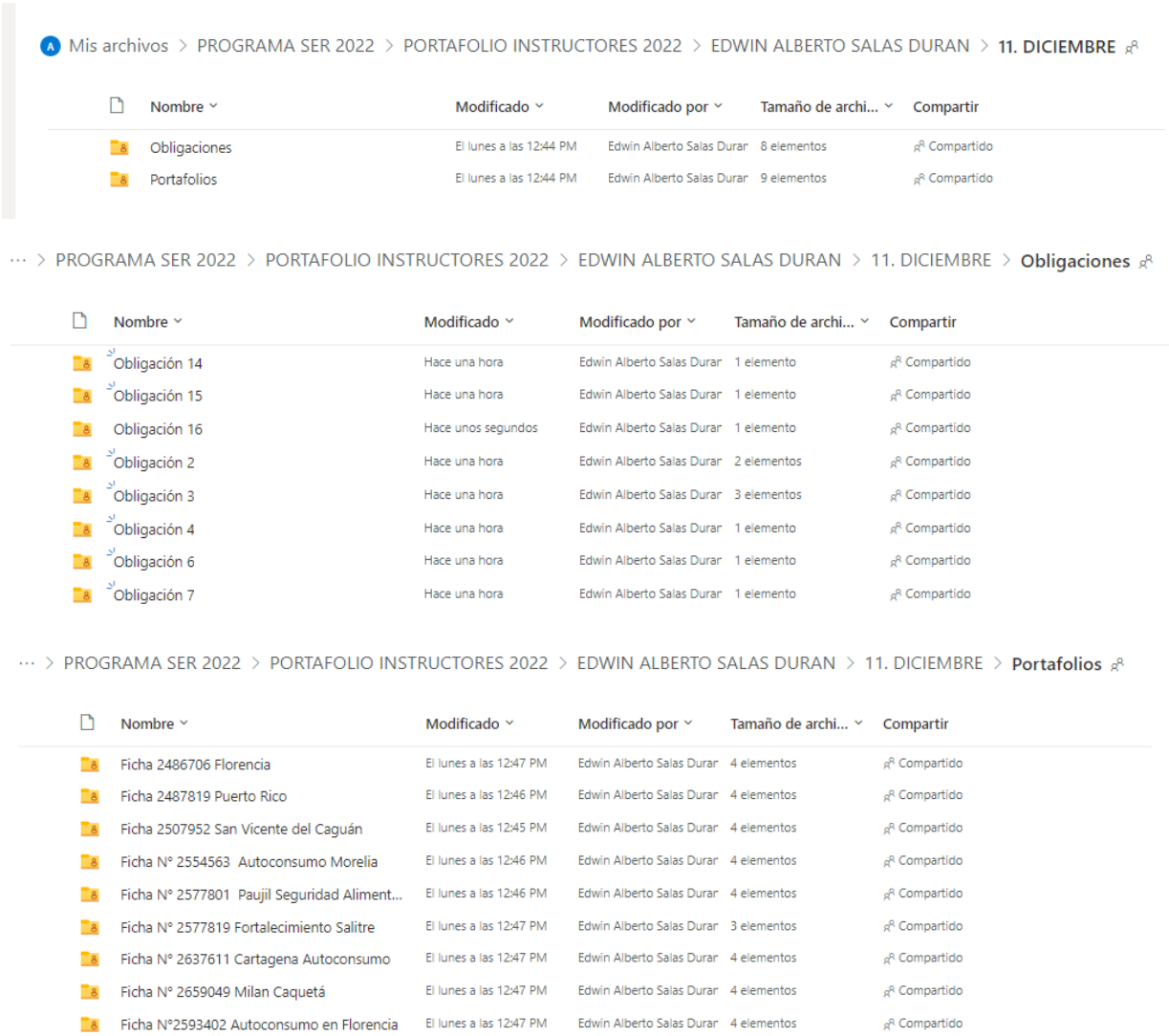
Obligación 15.1 Herramienta de seguimiento a formación diligenciada con la información requerida para la creación de las unidades productivas de las formaciones:

- ✓ **Emprendimiento en producción de Huevos:**2486706.
- ✓ **Emprendedor en sistemas doble propósito:** 2507952.
- ✓ **Emprendimiento en la Producción de Especies Dulces Acuícolas:** 2659049



Obligación 16.1 Link de enlace a la carpeta del Drive del portafolio del instructor SER 2022.

11. DICIEMBRE



Mis archivos > PROGRAMA SER 2022 > PORTAFOLIO INSTRUCTORES 2022 > EDWIN ALBERTO SALAS DURAN > **11. DICIEMBRE**

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de archi...	Compartir
Obligaciones	El lunes a las 12:44 PM	Edwin Alberto Salas Durar	8 elementos	Compartido
Portafolios	El lunes a las 12:44 PM	Edwin Alberto Salas Durar	9 elementos	Compartido

··· > PROGRAMA SER 2022 > PORTAFOLIO INSTRUCTORES 2022 > EDWIN ALBERTO SALAS DURAN > 11. DICIEMBRE > **Obligaciones**

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de archi...	Compartir
Obligación 14	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido
Obligación 15	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido
Obligación 16	Hace unos segundos	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido
Obligación 2	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	2 elementos	Compartido
Obligación 3	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	3 elementos	Compartido
Obligación 4	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido
Obligación 6	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido
Obligación 7	Hace una hora	Edwin Alberto Salas Durar	1 elemento	Compartido

··· > PROGRAMA SER 2022 > PORTAFOLIO INSTRUCTORES 2022 > EDWIN ALBERTO SALAS DURAN > 11. DICIEMBRE > **Portafolios**

Nombre	Modificado	Modificado por	Tamaño de archi...	Compartir
Ficha 2486706 Florencia	El lunes a las 12:47 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha 2487819 Puerto Rico	El lunes a las 12:46 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha 2507952 San Vicente del Caguán	El lunes a las 12:45 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha N° 2554563 Autoconsumo Morelia	El lunes a las 12:46 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha N° 2577801 Paujil Seguridad Aliment...	El lunes a las 12:46 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha N° 2577819 Fortalecimiento Salitre	El lunes a las 12:47 PM	Edwin Alberto Salas Durar	3 elementos	Compartido
Ficha N° 2637611 Cartagena Autoconsumo	El lunes a las 12:47 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha N° 2659049 Milan Caquetá	El lunes a las 12:47 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido
Ficha N°2593402 Autoconsumo en Florencia	El lunes a las 12:47 PM	Edwin Alberto Salas Durar	4 elementos	Compartido