PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería 20 de agosto 2025

Señor (a)
Enais Marina Ortega Morelo
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7413815 de 2025
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir
Ciudad Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Agosto del año 2025

Referencia: No CO1.PCCNTR.7413815 de 2025

YANEL DE JESUS HERNANDEZ LOPEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1063149184 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir, 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: **Valor y forma de pago:** El valor del presente contrato es de CUARENTA Y SIS MILLONES CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUATROSCIENTOS VEINTISIETE PESOS ($46.148.427) M/Cte., el SENA pagará al contratista un pago del mes de febrero por valor de TRES MILLONES SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. ($ 3.066.340), y Nueve pagos de Marzo a noviembre por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. ($4.599.511) y un pago del mes de Diciembre por valor de UN MILLON SEISCEINTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($1.686.487)

Plazo: : Será hasta el 12 de diciembre de 2025.

OBJETO: *PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACION INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CÓRDOBA EN EL AREA DE* ACUICULTURA

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Alistar procesos formativos e impartir 160 horas mensuales de formaciónprofesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta regular, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el Centro de formación.	• Tecnólogo en Acuicultura Ficha 3240135 Competencia 3992 - PLANIFICAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE LA Resultado de aprendizaje 50847 - IDENTIFICAR PROYECTOS ACUÍCOLAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE CONTRIBUYA A LA COM	Anexo 1: Planeación Pedagógica Fichas No 3240135 Anexo 2: Guías de Aprendizaje programa de formación Fichas No. 3240135 Anexo 3: Plan Concertado Fichas No. 3240135
2	Autogestionar formación complementaria y Eventos de Divulgación Tecnológica de acuerdo con su área de desempeño, presentando la documentación requerida para ello y realizar el proceso requerido para tal fin	No se realizó la gestión para la formación complementaria en este período puesto que tengo formación presencial completa. No se realizó el EDT en este período puesto que no ha sido requerido.	No aplica.

3	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.	No se asociaron los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas en la 3240135	Asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje de las fichas a cargo dentro de los términos estipulados.
4	Apoyar y participar activamente en lagestión del programa de formación para el cumplimiento de metas y posicionamiento Regional deacuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato.	En el mes objeto de cobrono realizó oferta educativa,	No aplica.
5	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar los informes mensuales de laejecución del contrato o los productos que se le requiera, además del informe mensual de actividades según la fase en que se encuentre el curso (planear, ejecutary evaluar) durante el desarrollo del proceso de aprendizaje y de las actividades en general con sus respectivos anexos.	En el mes objeto de cobro no se realizó este requerimiento por parte de la Subdirección de centro.	No aplica
6	Dar aviso oportuno sobre las novedades de ambientes y materiales de formación	En el mes objeto de cobro no se realizó este aviso porque el Centro no ha empezado labores.	No aplica.
7	Prestar los servicios profesionales con seriedad,	Se dio cumplimiento oportuno de los	No aplica.

	responsabilidad,respeto, eficiencia, oportunidad y diligencia los servicios contratados.	entregables del proceso formativo y que se plasman en todos los anexos presentes.	
8	Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro, actividades de apoyo a la supervisiónde contratos y/o evaluación de propuestas según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar.	En el mes objeto de cobro no se realizó este requerimiento por parte dela Subdirección de centro.	No aplica.
9	Emitir los juicios evaluativos de cadaresultado de aprendizaje en la plataforma Senasofiaplus dentro de los 5 días hábiles siguientes a la finalización de cada resultado de aprendizaje impartido, dando aconocer los resultados de los mismosa los aprendices.	En el mes objeto de cobro no se realizó emisión de juicios evaluativos para las fichas No. 3240135 en laplataforma Sena Sofia plus. No se dio a conocer a los aprendices, los resultados de aprendizaje mediante: correo electrónico o acta porque el Centro no ha empezado labores	No aplica.
10	Mantener en tiempo real el portafoliodel instructor con la documentación soporte inherente a la formación según la guía para desarrollar losprocesos formativos.	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013, para las fichas No • Guía de Aprendizaje. • Plan de Mejoramiento	**Anexo 5**: Portafolio del instructor (onedrive) **Link**: Portafolio del instructor.

		• Registros de Inasistencia enSofiaplus. • Formato Ruta de atención para la prevención de la Deserción. Plan Concertado.	
11	Los instructores contratistas que se vinculen a proyectos de investigacióne innovación que se desarrollen en el centro de formación, deberán atender los lineamientos operativos SENNOVA indicados por el SENA, previa concertación con el Supervisor o Dinamizador. **Parágrafo**: En el proceso de concertación, se deberá aprobar por las partes un cronograma de trabajo y entregables.	Se, caracterizo el área de investigación y los diferentes componentes tales como; Parrillas de aireación, Bloweres, Tubería de Aeración, Tanques de fibra, Insumos y Herramienta	Informe apoyo a la formación
12	Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor paraformalizar la deserción de losaprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente.	Durante el mes objeto de cobro no se realizó este procedimiento puesto que no se ha reunido el equipo ejecutor para tal fin.	No aplica.
13	Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia de los aprendices durante todo el tiempo de formación e Informar oportunamentea la Coordinación Académica cualquier novedad	Realice dinámicas las cuales están plasmadas en la guía de aprendizaje	No aplica.

	presentada con los aprendices.		
14	El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes: 1. Procurar el cuidado integral de su salud. 2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo. 3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales. 4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales. 5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG- SST. 6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.	Durante el mes objetivo de cobro no se realizaron actividades del SST	No Aplica

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el N° **4615121068** .de la planilla, Soi mes de **Julio** (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,

Firma



YANEL DE JESUS HERNANDEZ LOPEZ
Contratista
C.C. No. 1063149184

Recibí a satisfacción:

Firma

Firma
Enais Marina Ortega Mórelo
Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.7413815 de 2025 Cargo: Coordinador académico.

PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRALFORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: TG ACUICULTURA
- Código del Programa de Formación: 73410014
- Nombre del Proyecto PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y
- COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN EL
- DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
- Fase del Proyecto: EJECUCIÓN
- Actividad de Proyecto:
- Competencia PLANIFICAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: IDENTIFICAR PROYECTOS ACUÍCOLAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE CONTRIBUYA
-

Duración de la Guía 100 HORAS

PRESENTACIÓN

Los sistemas de cultivo acuícolas son las diferentes formas de criar organismos acuáticos (peces, moluscos, crustáceos, plantas) de manera controlada en ambientes acuáticos, tanto de agua dulce como salada. Estos sistemas pueden clasificarse según su nivel de tecnificación, desde sistemas extensivos hasta intensivos, y también según el tipo de especie cultivada, como la piscicultura (cultivo de peces), la maricultura (cultivo marino) o la acuicultura de moluscos bivalvos, entre otros

FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

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

Actividades de apropiación:

Tipos de Sistemas de Cultivo Acuícola:

- Sistemas Extensivos:

Se caracterizan por bajos niveles de insumos (alimento, fertilizantes) y una baja densidad de cultivo.

- Sistemas Semi-Intensivos:

Implican un mayor control y uso de insumos en comparación con los sistemas extensivos, con densidades de cultivo moderadas.

- Sistemas Intensivos:

Utilizan altas densidades de cultivo, un manejo más tecnificado, y un mayor uso de insumos como alimento, aireación y control de la calidad del agua.

- Sistemas Hiperintensivos:

Son sistemas altamente tecnificados que buscan maximizar la producción por unidad de área, con un control exhaustivo de todos los factores ambientales.

Tipos de Cultivos Acuícolas:

Piscicultura: Cultivo de peces.

Maricultura: Cultivo de especies marinas (peces, moluscos, crustáceos) en ambientes marinos.

Acuicultura de Moluscos Bivalvos: Cultivo de almejas, mejillones, ostras, etc.

Cultivo de Camarones: Cría de diferentes especies de camarones.

Cultivo de Algas: Producción de diferentes tipos de algas marinas y de agua dulce.

Acuicultura de Especies Tropicales de Agua Dulce: Cultivo de peces como tilapia, bagre, etc.

Factores a Considerar en los Sistemas de Cultivo Acuícola:

Calidad del agua:

Es fundamental mantener parámetros como la temperatura, el oxígeno disuelto, el pH, la salinidad, entre otros, dentro de rangos óptimos para la especie cultivada.

Alimentación:

El tipo y cantidad de alimento deben ser adecuados para la especie, edad y etapa de crecimiento.

Densidad de cultivo:

La cantidad de organismos por unidad de volumen o área debe ser controlada para evitar problemas de competencia, estrés y enfermedades.

Control de enfermedades:

Implementar medidas preventivas y de manejo para evitar la aparición y propagación de enfermedades.

Infraestructura:

Se deben utilizar estructuras adecuadas para el cultivo, como estanques, jaulas, sistemas de recirculación, etc.

La acuicultura es una actividad importante para la producción de alimentos y otros productos de origen acuático, y su desarrollo sostenible requiere de un enfoque integral que considere tanto los aspectos productivos como ambientales y sociales.

A) Sistema extensivo:

Se caracteriza por un bajo costo operacional y el empleo de bajas densidades de siembra. La alimentación que utilizan los animales es natural, es decir, la existente en el cuerpo de agua que generalmente es abundante, son organismos vivos de origen animal o vegetal (plancton en la columna de agua y bentos en el fondo). Sus rendimientos son bajos y su manejo técnico sencillo.

Es un cultivo no controlado es decir que está sujeto a las variaciones climáticas y al tipo suelo y calidad del agua y también interviene la explotación que se realiza del agua. Se práctica en grandes cuerpos de agua.

La productividad del sistema es baja, ya que el alimento es mas pobre, solo el existente en el agua y oscila como promedio entre 50 y 300 kg/há/año, con algunas excepciones, especialmente dadas por aportes externos donde se logran 700-900 kg./há/año.
Se utiliza el modo de producción de policultivo (Con varias especies), para aprovechar todo el alimento presente en el agua (columna de agua y el fondo).

B) Sistema semi-intensivo

Con este tipo de cultivo se incrementa la densidad de siembra, utiliza fertilizantes, el manejo es sistemático y se pueden emplear alimentos de forma complementaria.
Generalmente se opta por el policultivo y se garantiza un uso adecuado de la cadena alimentaria presente en el agua, incrementada por la acción de los fertilizantes.

El cultivo semi-intensivo así permite obtener rendimientos superiores a 2 Tm/há/año en micropresas y estanques, a partir de siembras en el modo del policultivo es decir, la siembra de varias especies, con modos de alimentación diferentes y se incrementa la base alimenticia natural mediante el aporte de nutrientes que ofrecen los fertilizantes. Este sistema de cultivo se práctica en los embalses denominados micropresas, tranques y en estanques de tierra mayoritariamente.

Se basa en la siembra de densidades más altas, de 3000 a 6000 alevines/há en dependencia de las características de cada especie y sitio en cuestión.

C) Sistema intensivo:

Tiene como objetivo desarrollar una alta productividad y eficiencia económica, con especies de alto valor mercantil para la venta en frontera, y para la exportación y evaluar la alternativa de cultivos en jaulas flotantes y raceways (canales de corriente rápida). Se utilizan altas densidades, fuerte circulación de agua, alimento artificial de calidad y equipos de aireación cuando las condiciones del cultivo lo requieren.

Cada Sistema empleado, en dependencia del lugar y la especie tiene sus particularidades y manera de realizar el manejo y puede ser en mayor o medida intensificado, es decir introducir características de un sistema más sencillo a uno superior.

De esta manera, aplicando sistemas y técnicas acuícolas, la producción se convierte en renglón importante para la producción final de alimento proteico para la población, satisfaciendo sus necesidades actuales en constante crecimiento.

Su intensidad y por ende sus resultados, depende de la especie, las condiciones que tenemos socioambientales y los recursos disponibles para el cultivo.

ay dos Modos o maneras de producción para los diferentes Sistemas a emplear:

– Monocultivo: Cultivar una sola especie.

Fase del proyecto formativo	Actividad del proyecto formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Ejecución	Crear una empresa acuícola	ELABORAR Y EJECUTAR EL PRESUPUESTO CUMPLIENDO INSTRUCCIONES DEL DEPARTAMENTO FINANCIERO DEL ÁREA ACUÍCOLA, ACORDE A LAS ACTIVIDADES FIJADAS PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS PRODUCTIVOS DE LA EMPRESA	ELAVORACION DE MARQUETAS, LEVANTAMIENTO DE PALNOS Y ENTREGA DEL DISEÑO DE ESTA	ONOCER LOS 3 CRITERIOS PARA CREAR UNA EMPRESA PISCICOLA	LISTA DE CHEQUEO

		DE LOS REPRODUCTORES A SELECCIONAR.		**S TENIENDO EN CUENTA PARÁMETROS TÉCNICOS Y DE CALIDAD.**	

GLOSARIO DE TÉRMINOS

REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Universidad de Cordoba (2013)

INPA.

Atencio, V. (2001). Producción de Alevinos de Especies Nativas. *REVISTA MVZ CÓRDOBA Vol 6.* 9 - 14.

Saavedra, M. A., (2006). Manejo del Cultivo de Tilapia. Managua: CIDEA.

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	**Yanel Hernandez**	**Instructor**	**Regional Cordoba**	**20/06/2025**

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

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

	PLAN DE TRABAJO CONCERTADO
PROGRAMA DE FORMACIÓN	TECNOLOG EN ACUICULTURA
FICHA	3240135
COMPETENCIA	PLANIFICAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE LA
RESULTADO DE APRENDIZAJE	- IDENTIFICAR PROYECTOS ACUÍCOLAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE CONTRIBUYA A LA COM
INSTRUCTOR	YANEL DE JESUS HERNANDEZ LOPEZ

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		SI	No
EINER RIALES POSADA	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
JULIÁN IZQUIERDO VEGA	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
ISMAEL ANTONIO MONTIEL MARMOLEJO	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
CAMILA OCHOA ARGEL	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
ANGEL CORREA BEGAMBRE	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
PEDRO OSPINO CAUSIL	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X

GEISON JARAMILLO MOLINA	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
LINA MORENO CABADIAS	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
JAIDER LÓPEZ RUBIO	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS			30/08/2025		X
SARA MARTINEZ AVILEZ	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
LUIS MARTINEZ SANTOS	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
LUIS SANTOS SARMIENTO	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
MARÍA ARIZAL CASTRO	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
MAULY DÍAZ MORELOS	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
MELISA ARRIETA HERNÁNDEZ	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
ESTEVIN MONTES NUÑEZ	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
JUAN JIMÉNEZ OVIEDO	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X
ARLIS FAJARDO ARTEAGA	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	X		30/08/2025		X

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Identificar Proyectos Asociados

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Esteban Luis Jaramillo Medina	1073977914			Aprendiz	Sena	[illegible]	3186043881	Si	
	Einer López	1062875749			Aprendiz	Sena	Einerlopez230@gmail.com	3106203746	Si	
	Sara Martinez	1064941658			APZ	sena		3215061562	Si	Sara M.
	Andrea Arrieta	1069476535			APZ	Sena	[illegible]	[illegible]	Si	
	Lina Moreno	1073969058			Aprendiz	sena	l.morenoo2000160	3144555796	Si	Lina M
	Yarol López	1071433464			APZ	Sena	[illegible]	3126777128	Si	Yarol.
	Melisa Arrieta	1071430163			APZ	Sena		3148971317	Si	Melisa

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S): Identificar proyectos Acuicolas

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Einer Robles	1073985575			Aprendiz	Sena	rioblesfosfacinor@gmail.com	3503075327	Si	Einer
	Pedro pablo espino	1061859360			Aprendiz	Sena	espinocapriz@gmail.com	3111456395	"	Pedro espino
	Rosendo Suarez	1062432772			"	"	rosendo antonio suarezcotacachi@gmail.	3235350283	"	
	Angel Correa	1073980987			Aprendiz	Sena		3207152896	"	Angel
	Faider Lopez	1062774903			"	"		3226236826	"	Faider
	Samuel Marelo	1073951046			Aprendiz	Sena	marelosamuel1747@gmail.com	3234643273	"	
	Gleidy Jaramillo	1073774145			APZ	CA.BP	gleidymalena392@gmail.com	3135247547	"	Gleidy J.
	Mauly Diaz	1.133797292			Apt	Sena	maulydiaz71@gmail.com	3014434268	"	Mauly Diaz
	Robo Andres Valencia Herrera	1074433268			Aprendiz	Sena		3091656498	"	Robo V.
	Julian Zapata	1073984806			"	"	jzapatadavid@gmail.com	3278249931	"	Julian
	esteuin ernesto montes	1064487468			"	"	esteuin montes@gmail.com	3104046445	"	Esteuin M
	Camila A. Ochoa	1073989779			"	"	camilaandreaochoa angel@gmail.com	3206518267	"	Camila Ochoa
	Sebastian Jaramillo	1073979814			"	"		3128043861	"	
	Einer Lopez	1068875749			"	"	Einerlopez2340@gmail.com	3106205144	"	Einer L.
	Juan Camilo Gresimenez	1136077727			"	"	juancamilogresimenez2804@gmail.com	3144229577	"	Juan J

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 05 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) Identificar proyectos Avícolas

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Luis David Alvarez	1033977986		"	"	"	diazhomerole...	3205845846	Si	
	Lina Moreno	1073969058			Aprendiz	Sena	linamoreno200016@	3144555296	Si	Lina M
	Ismael Montiel	1073983558			Aprendiz	Sena	ismael montiel marmolejo@gmail.com	3137479752	Si	Ismael
	Sara Martinez	1064991657			Aprendiz	Sena		3205615162	Si	Sara M.
	Andrea Amorta	1064476535			AP2	Sena	cuuc4247164 @gmail.com	3022777	Si	Andrea
	Melisa Arrieta	1071430163			AP2	sena		3146971317	Si	Melisa
	Karol López	1071433444			AP2	Sena		3126199128	Si	Karol.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE 08 DEL AÑO 2025.

OBJETIVO (S) Identificar Proyectos Avícolas

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Einer Riales	10f3185575			Aprendiz	Sena	rialesposadaeiner@gmail.com	3509075824	Si	Einer
	Rosendo Suarez	1062432772			11	11	rosendoantonio suarez correo@gmail.com		11	
	Julder Lopez	1062674903			Aprendiz	Sena		3226236226	Si	
	Samuel Murillo	1073981046			Aprendiz	Sena	murilloSamuel747 @gmail.com		Si	
	Angel Correa	1073980987			Aprendiz	Sena		3207152896	11	Angel
	Cindy Jurado	1073931445			APZ. CA. B.P.		cindymilena892 @gmail.com	3135279597	11	
	Mauly Diaz	1133797292			Apz	Sena	maulydiaz71@gmail.com	3014439268	11	Mauly d.
	Carlos Andres Valencia Hurtado	1073933488			Aprendiz	Sena		3019265698	Si	
	Pedro pablo ospina	1064859360			Aprendiz	Sena	ospinacarlos@gmail.com	3144456193	11	Pedro ospina
	Camila A. Ochoa	1073989119			Aprendiz	Sena	Camilaandreaochoa angel@gmail.com	3206518267	Si	Camila Ochoa
	Esteven ergeshomontes	1064982468			aprendiz	Sena	Estevenmontes@gmail.com	3104046445	Si	Esteven montes
	Julian Izquierdo	1022984906			11	11	Izquierdovegajulian David@gmail.com	3228249981	11	Julian
	Luisa diaz H	1039977986			11	11	diazhumanc@gmail	3205845640	11	
	Juan Felipe Jimenez	1136074474			Aprendiz	Sena	juanfelipemendez604 @gmail.com	3147029511	Si	Juan J.
	Ismael Montiel	1073983358			Aprendiz	Sena	ismaelmontielcalonje @gmail.com	3137479757	Si	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

	Versión: 02
	Código: GFPI-F-134

Proceso Gestión de Formación Profesional Integral

Formato Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo

Fecha de Elaboración	01/06/2025
Denominación del Programa de Formación	PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN ELDEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Modalidad de Ejecución	Ejecución
Código y versión del Programa	V1 733293
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	Tecnólogo en acuicultura
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)	
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica	**Yanel de Jesús Hernández López** / **centro agropecuario y biotecnología el porvenir**
	Nombres y Apellidos / **Regional y Centro de formación**

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
Ejecuecion	IDENTIFICAR SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	PLANIFICAR LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS, CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE LA	**IDENTIFICAR PROYECTOS ACUÍCOLAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE CONTRIBUYA A LA COM**	Identificar los tipos de sistema de cultivo en la producción acuícola	50	50	Equipos de cómputo, libros y equipos de laboratorio	Ambiente del laboratorio acuícola	Guía y libros	Yanel de Jesus Hernandez Lopez	taller investigación	Identificar los sistemas de cultivos	