



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Montería, diciembre del 2025

Señor (a)

LUIS ERNESTO BARRERA

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.7710337**

Coordinador académico

Centro Agropecuario y de Biotecnología El Porvenir

Montería

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual de diciembre del año 2025.

Referencia: No. **CO1.PCCNTR.7710337** del año 2025

BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.067.931.934** 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: El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA pagará por concepto de honorarios al contratista un valor total de TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$39.555.794) M/Cte., el SENA pagará al contratista 8 pago del mes de Abril a Noviembre por valor de (\$ 4,599,511) y un pago de Diciembre por valor de (\$2.759.706), los cuales serán pagados al contratista en la cuenta ahorros BANCOLOMBIA No. 09100011200 propiedad del contratista.

Plazo: Será hasta el 12 de diciembre de 2025.

OBJETO: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN, EN LA PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA FORMACIÓN, ASÍ COMO LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE



DEFINIDOS EN LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS, PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS DE LA POBLACIÓN CAMPESINA, APORTANDO AL FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA POPULAR, FAMILIAR, ÉTNICA Y COMUNITARIA, EN CONCORDANCIA CON LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA DIRECCIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO Y LA COORDINACIÓN NACIONAL DE ATENCIÓN INTEGRAL, DIFERENCIAL E INCLUYENTE A LA ECONOMÍA POPULAR – CAMPESENA – PROGRAMA EMPRENDEDOR EN ELABORACION DE DERIVADOS LACTEOS.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso, en los programas del área temática objeto del contrato según asignación de grupos.	<p>Se impartió formación profesional integral en las fichas:</p> <p>ruta 3:</p> <p>3335401 – Fortalecimiento en producción de ración alimenticia artesanal para peces.</p> <p>3379847 – Fortalecimiento en producción de ración alimenticia artesanal para peces.</p> <p>3397498 – Fortalecimiento en producción de ración alimenticia artesanal para peces.</p>	<p>Anexo 1: Guía de aprendizaje Fichas No. 3379847, 3335401, 3397498.</p> <p>Anexo 2: Plan concertado Fichas No. 3379847, 3335401, 3397498.</p> <p>Anexo 3: Listado de asistencia fichas No. 3379847, 3335401, 3397498.</p> <p>Anexo 4: Registro fotográfico Fichas No. 3379847, 3335401, 3397498.</p> <p>Anexo 5: Informe de apoyo a la</p>



			formación.
2	Realizar reconocimiento de aprendizajes previos y estilos de aprendizaje.	No Aplica para el periodo que cubre este informe.	No Aplica.
3	Acompañar a la población campesina; en la planificación de mejoras de producción familiar, capacidad productiva y condiciones ambientales en concordancia con el protocolo de atención definido por la Coordinación Nacional de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a la Economía popular - CampeSENA	No Aplica para el periodo que cubre este informe.	Los anexos presentes en el informe.
4	Reportar la información académica y administrativa requerida en el proceso de formación con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato.	Se dio cumplimiento oportuno de los entregables del proceso formativo.	Los anexos del presente informe.
5	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones	No Aplica para el periodo que cubre este informe.	No aplica



	extramurales a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.		
6	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo máximo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente.	No aplica para el periodo que cubre este informe.	No aplica
7	Reportar la información para la creación de unidades productivas, bajo criterios de calidad, oportunidad y veracidad, cuando se le haya asignado formaciones complementarias en la ruta creación de unidades productivas.	No aplica para el periodo que cubre este informe.	No aplica
8	Participar y apoyar en el proceso de inducción de las estrategias CampeSENA: Objetivos, alcance, estrategias, cadena de valor, metodología, procedimientos e impacto.	No aplica para el periodo que cubre este informe.	No aplica.
9	Informar a la subdirección de centro las oportunidades de	No Aplica para el	No aplica.



	relacionamiento con el sector productivo o social que en el cumplimiento de su objeto contractual pudieran ser gestionadas.	periodo que cubre este informe.	
10	Participar mensualmente en la reunión de seguimiento operativo del programa convocadas por la coordinación académica y/o misional con observancia del esquema operativo establecido por la Coordinación Nacional de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a la Economía popular – CampeSENA para tal fin y generar las respectivas evidencias.	No Aplica para el periodo que cubre este informe.	No aplica.
11	Participar en eventos de carácter técnico, estratégico, de socialización y de otro tipo de evento al que sea convocado por la dirección general, regional o centro de formación, garantizando la transferencia de conocimiento obtenido al equipo de trabajo.	No Aplica para el periodo que cubre este informe.	No Aplica.
12	Presentar informe mensual sobre la ejecución de las obligaciones contractuales donde se evidencie el avance a las metas asignadas, así como el respectivo análisis y	Se presentó informe de ejecución contractual del mes de diciembre en la página de secop II, dentro de la fecha requerida según correo	Reporte en Secop II. Los anexos del presente informe.



	acciones de mejora cuando dé a lugar y a la terminación del contrato presentar al supervisor de contrato informe anual de gestión de centro en los términos solicitados	electrónico remitido por coordinador académico y supervisor de contrato.	
13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	No se cuenta con bienes asignados para el desarrollo del contrato.	No aplica.



14	Realizar de manera oportuna el proceso de seguimiento y evaluación de la etapa productiva del aprendiz, implementando los formatos vigentes para tal fin, disponibles en la plataforma compromiso para las diferentes alternativas de desarrollo de etapa productiva, cuando sea asignado.	No aplica para el mes objeto cuenta de cobro.	No aplica.
15	Validar novedades académicas y disciplinarias de los aprendices conforme al reglamento del aprendiz: Reintegros, traslados, aplazamientos, deserciones; conforme lo establece el reglamento del aprendiz comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, y hallazgos en el registro de la información, cuando aplique.	No aplica para el mes objeto cuenta de cobro.	No aplica.
16	Mantener actualizado el Portafolio del Instructor, adjuntando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma COMPROMISO, pertenecientes a la guía de procesos formativos, presentado mínimo los siguientes soportes: a. Plan	Se mantiene el portafolio del instructor según lo indicado en la Guía para desarrollar procesos formativos - GFPI-G-013. • Guía de Aprendizaje.	Link: https://drive.google.com/drive/folders/117mLmOwSqGmXnm6bXU_CA5iErKUzpgGM?usp=sharing_eil&ts=67fee9a1



	<p>de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje, según guía para desarrollar los procesos formativos. b. Guía de aprendizaje. c. Actas con los planes de mejoramiento académicos para aprendices que lo requieran. d. Planeación, seguimiento evaluación de etapa productiva (si aplica). e. Bitácora del Aprendiz en etapa productiva (si aplica) f. Formato de asistencia y Registro de inasistencias en aplicativo SOFIA PLUS. g. Formato de juicios evaluativos debidamente diligenciada para cada resultado de aprendizaje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Mejoramiento. • Registros de Inasistencia en Sofia plus. • Formato ruta de atención para la prevención de la deserción. • Plan Concertado. • Listas de asistencia 	
17	<p>Participar en la formulación y ejecución de los proyectos cuando sea requerido según el área de su especialidad y de conformidad con la programación académica establecida</p>	<p>No aplica para el mes objeto cuenta de cobro.</p>	<p>No aplica.</p>

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	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 No. **4629143463** de la planilla soi, periodo de noviembre (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”

Evidencias en (27) folios

Cordialmente,

BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ

Contratista

C.C. No. 1.067.931.934

Recibí a satisfacción:

LUIS ERNESTO BARRERA

Supervisor(a) Contrato No. **CO1.PCCNTR.7547087**

Coordinador Académico



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Fortalecimiento en Producción de Ración Alimenticia Artesanal para Peces
- Código del Programa de Formación: 73420007
- Nombre del Proyecto Formativo (si aplica):
- Fase del Proyecto (si aplica):
- Actividad de Proyecto Formativo (si aplica):
- Competencia: Elaborar alimento artesanal para peces de acuerdo con las características nutricionales y las buenas prácticas de manufactura.
- Resultados de Aprendizaje:
 - RA1: Identificar los ingredientes y requerimientos nutricionales según la especie de pez.
 - RA2: Preparar la mezcla alimenticia artesanal según la formulación establecida.
 - RA3: Aplicar técnicas de elaboración, secado y conservación del alimento artesanal.
 - RA4: Evaluar la calidad de la ración alimenticia según parámetros técnicos y sanitarios.

- Duración de la Guía de Aprendizaje (horas):

2. PRESENTACIÓN

La producción artesanal de alimento para peces es una práctica fundamental en las comunidades rurales, ya que permite reducir costos, aprovechar recursos locales y garantizar una nutrición adecuada para las especies cultivadas.



Este programa busca fortalecer las capacidades de los aprendices para elaborar raciones alimenticias artesanales utilizando ingredientes regionales, promoviendo la sostenibilidad productiva, la inocuidad alimentaria y el bienestar animal.

Durante el proceso formativo, los participantes aprenderán a identificar los requerimientos nutricionales de los peces, formular mezclas equilibradas, aplicar métodos de secado, almacenamiento y conservación, y realizar controles básicos de calidad.

La metodología se basa en el aprendizaje por proyectos y la práctica directa en ambientes rurales, fomentando la participación comunitaria, el trabajo en equipo y el respeto por el entorno natural.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- **Descripción de la(s) Actividad(es)**

3.1 Actividades de reflexión inicial: La alimentación artesanal y su importancia en la piscicultura rural

Descripción de la actividad: Los aprendices comparten experiencias sobre cómo alimentan los peces en sus fincas o comunidades, analizando ventajas y desventajas del alimento artesanal frente al comercial.

Ambiente requerido: Aula abierta o zona de cultivo

Estrategias o técnicas didácticas activas: Conversatorio, lluvia de ideas

Materiales de formación: Pizarra, fichas, marcadores

Material de apoyo: Registro de reflexión grupal sobre la alimentación artesanal

Duración de la actividad: 3 horas.

3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje: Ingredientes y requerimientos nutricionales



Descripción de la actividad: Mediante una práctica guiada, los aprendices reconocen los principales ingredientes disponibles en la región (harinas, subproductos agrícolas, residuos vegetales, etc.) y sus aportes nutricionales.

Ambiente requerido: Taller agropecuario o área de acopio

Estrategias o técnicas didácticas activas: Observación directa, aprendizaje experiencial

Materiales de formación: Muestras de ingredientes, tablas de composición nutricional

Material de apoyo: Cuadro comparativo de ingredientes y nutrientes

Duración de la actividad: 8 horas.

3.3 Actividades de apropiación: Elaboración de la ración artesanal

Descripción de la actividad: Los aprendices elaboran una ración alimenticia artesanal siguiendo una formulación básica para peces nativos o tilapia, aplicando procedimientos de mezclado, moldeado, secado y almacenamiento.

Ambiente requerido: Taller de producción artesanal o área de procesamiento

Estrategias o técnicas didácticas activas: Aprendizaje basado en proyectos, práctica guiada

Materiales de formación: Harinas, subproductos locales, utensilios de mezclado y secado

Material de apoyo:

Evidencias de aprendizaje: Producto elaborado y registro de procedimiento

Instrumentos de evaluación: Lista de chequeo

Duración de la actividad: 20 horas.



3.4 Actividades de Transferencia el Conocimiento: Evaluación del alimento elaborado

Descripción de la actividad: Se realiza una evaluación sensorial y técnica del alimento preparado, verificando textura, olor, color y contenido de humedad. Se discuten posibles mejoras.

Ambiente requerido: Taller o laboratorio de campo

Estrategias o técnicas didácticas activas: Prueba práctica, discusión participativa

Materiales de formación: Muestras de alimento, báscula, instrumentos de medición

Material de apoyo:

Evidencias de aprendizaje: Informe de evaluación del alimento artesanal

Instrumentos de evaluación: Rúbrica de evaluación

Duración de la actividad: 8 horas.

4. PLANTEAMIENTO DE EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LA EVALUACIÓN EN EL PROCESO FORMATIVO.

Fase del proyecto o formativo	Actividad del proyecto o formativo	Actividad de Aprendizaje	Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
		Reflexión inicial	Registro de reflexión grupal	Comprende la importancia de la alimentación artesanal en la piscicultura rural	Lista de chequeo
		Contextualización	Cuadro comparativo de	Identifica los componentes	Lista de chequeo



		<p>Elaboración práctica</p> <p>Evaluación final</p>	<p>ingredientes</p> <p>Producto artesanal terminado</p> <p>Informe de evaluación</p>	<p>nutricionales según la especie</p> <p>Aplica técnicas de elaboración y conservación adecuadamente</p> <p>Evalúa la calidad del alimento conforme a criterios técnicos</p>	<p>Lista de chequeo</p> <p>Rúbrica</p>
--	--	---	---	---	--

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

- **Ración alimenticia artesanal:** Mezcla de ingredientes locales destinada a alimentar peces, elaborada mediante procesos manuales.
- **Harina proteica:** Producto obtenido a partir de subproductos vegetales o animales utilizados para enriquecer el alimento.
- **Formulación alimenticia:** Combinación equilibrada de ingredientes para cubrir los requerimientos nutricionales.
- **Secado:** Proceso de eliminación de humedad para conservar el alimento.
- **Inocuidad:** Garantía de que el alimento no representa riesgo para la salud de los peces.



6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS

- SENA (2020). *Fortalecimiento en producción artesanal de ración alimenticia para peces.*
- FAO (2018). *Manual práctico de nutrición y alimentación de peces en sistemas rurales.*
- ICA (2019). *Guía de buenas prácticas de manufactura en la alimentación animal.*
- Hernández, L. (2017). *Elaboración artesanal de alimentos balanceados para acuicultura.*

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				

8. 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	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES
FICHA	3335401
COMPETENCIA	MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN
RESULTADO DE APRENDIZAJE	ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.
INSTRUCTOR	BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
Carlos Hernández C.c: 15.703.16	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
Catia Carrascal Cc: 50.880.786	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
Immer Mendoza C.c: 1.065.373.4	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
Doris González C.c: 26.085.568	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
Edna Suárez C.c: 1.065.375.585	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
Elda Suárez C.c: 26.013.344	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
z Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	
z Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025		x
Odis Rangel C.c: 15.704.907	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025	x	



PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

PROGRAMA DE FORMACIÓN

FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

FICHA

3335401

COMPETENCIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADO DE APRENDIZAJE

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

INSTRUCTOR

BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
essica Suárez C.c: 1.065.372.65	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		viernes, 5 de diciembre de 2025		x



PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

PROGRAMA DE FORMACIÓN	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES
FICHA	3397498
COMPETENCIA	MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN
RESULTADO DE APRENDIZAJE	ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.
INSTRUCTOR	BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
Carlos Hernández C.c: 15.703.16	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
Catia Carrascal Cc: 50.880.786	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
Immer Mendoza C.c: 1.065.373.4	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
Doris González C.c: 26.085.568	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
Edna Suárez C.c: 1.065.375.585	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
Elda Suárez C.c: 26.013.344	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
z Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	
z Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025		x
Odis Rangel C.c: 15.704.907	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025	x	



PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

PROGRAMA DE FORMACIÓN

FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

FICHA

3397498

COMPETENCIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y
CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADO DE APRENDIZAJE

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

INSTRUCTOR

BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
essica Suárez C.c: 1.065.372.65	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		martes, 2 de diciembre de 2025		x



PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

PROGRAMA DE FORMACIÓN	FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES
FICHA	3379847-
COMPETENCIA	MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN
RESULTADO DE APRENDIZAJE	ALISTAR INSUMOS Y MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN.
INSTRUCTOR	BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
Carlos Hernández C.c: 15.703.16	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Catia Carrascal Cc: 50.880.786	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Ermer Mendoza C.c: 1.065.373.4	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Doris González C.c: 26.085.568	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Edna Suárez C.c: 1.065.375.585	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Elda Suárez C.c: 26.013.344	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Elizabeth Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	
Elizabeth Anet Suárez C.c: 1.063.372.1	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025		x
Odis Rangel C.c: 15.704.907	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025	x	



PLAN DE TRABAJO CONCERTADO

PROGRAMA DE FORMACIÓN

FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

FICHA

3379847-

COMPETENCIA

MANTENER EL CULTIVO ACUÍCOLA DE ACUERDO CON METODOLOGÍAS Y
CRITERIOS TÉCNICOS DE PRODUCCIÓN

RESULTADO DE APRENDIZAJE

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

INSTRUCTOR

BRILLYT GUERRERO

Aprendiz	Actividad a desarrollar	Forma de entrega actividad		Fecha de entrega	ENTREGO	
		Físico	Digital		x	No
essica Suárez C.c: 1.065.372.65	¿Qué sé sobre el mantenimiento del cultivo acuícola?	x		lunes, 1 de diciembre de 2025		x



PROGRAMA: **Fortalecimiento en Producción de Pacia Alimentaria**

N° DE FICHA: **3379847**

FECHA DE INICIO DEL CURSO: **5/10/25**

FECHA FIN DEL CURSO: **15/12/25**

HORARIO: **Miércoles**

LUGAR: **Lorica**

No.	DOCUMENTO	APRENDIZ	INSTRUCTOR				
			Fecha (D/M/AA)	Fecha (D/M/AA)	Fecha (D/M/AA)	Fecha (D/M/AA)	Fecha (D/M/AA)
1	1063168764	GINO BARROSO N	17-Abr-25	19-Abr-25	1-Dic-25	3-Dic-25	11-Abr-25
2	1063161315	GINO BARROSO N	GINO B.	GINO B.	GINO B.	GINO B.	GINO BARROSO
3	30657067	NELY NARVAEZ	NELY NARVAEZ	NELY NARVAEZ	NELY NARVAEZ	NELY NARVAEZ	NELY NARVAEZ
4	26324934	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON
5	150257449	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON	FRANCISCA BARRON
6	1063153508	GINO BARROSO N.	GINO BARROSO	GINO BARROSO	GINO BARROSO	GINO BARROSO	GINO BARROSO
7	1063163689	RODOLFO PASTILLO P.	RODOLFO P.	RODOLFO PASTILLO	RODOLFO PASTILLO	RODOLFO PASTILLO	RODOLFO PASTILLO
8	30657067	NELY NARVAEZ					
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

OBSERVACIONES:

FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR

SIN EXCUSA	SE
CON EXCUSA	CE

RETARDO	R
ASISTENCIA	✓



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESEÑA FOLK POPULAR

Herramienta control de asistencia formación en el marco de la estrategia CampeSENA Folk Popular
Documento de Apoyo No controlado V1 2023

PROGRAMA		Participación en Pación Alimentaria Artisanal		FECHA DE INICIO DEL CURSO	20/11/25	FECHA DE FIN DEL CURSO	16/12/25	HORARIO	mañanas jueves sábados	LUGAR	Montería
Nº DE PÁGINA		339 / 498		INSTRUCTOR		Bally G. Guerrero Sánchez					
Nº		DOCUMENTO		FECHA		FECHA		FECHA		FECHA	
				22/11/25		25/11/25		27/11/25		4/12/25	
				Firma aprobada		Firma aprobada		Firma aprobada		Firma aprobada	
1	46784893	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez	Leidis Sánchez
2	46007010	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco	Abraham Pacheco
3	4062428593	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco	Ana G. Pacheco
4	705242533	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco	Alexis Pacheco
5	706242533	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco	Melani Pacheco
6	5077520	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire	Domingo H. Mire
7	31905793	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA	MARITZA MIRA
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

OBSERVACIONES:

FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
<i>Bally G. Guerrero Sánchez</i>	<i>Bally G. Guerrero Sánchez</i>	<i>Bally G. Guerrero Sánchez</i>	<i>Bally G. Guerrero Sánchez</i>	<i>Bally G. Guerrero Sánchez</i>
NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR	NOMBRE DEL INSTRUCTOR

EN EXCLUSIVA	SI
CON EXCLUSIVA	SI

RETARDO	SI
ASISTENCIA	SI



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
 COORDINACIÓN NACIONAL CAMPESINA RURAL POPULAR
 Herramienta control de asistencia formación en el marco de la estrategia Campo SENA Full Popolar
 Documento de Apoyo No controlado V1 2020

PROGRAMA:		EMPREDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS				NOMBRE DEL COMITÉ DIRECTIVO		HORARIO: VIERNES		LUGAR: MORELOS	
N° DE FICHA:		INSTRUCTOR: BRILLYT GUERRERO SANCHEZ				NOMBRE DEL COMITÉ DIRECTIVO					
Nº	DOCUMENTO	APRENDIZ	14-NOV-20	21-NOV-20	4-DIC-20	5-DIC-20	Asistencia	Asistencia			
1	15.021.892	ABIGAIL ANTONIO ROJAS ARTEAGA	Abigail R	Abigail R	Abigail R	Abigail R					
2	11.171.230	ADEL MANJARRES MORELOS	Adel manjarres			Adel manjarres					
3	10.940.481	ALFONSO GONZALEZ TORRES									
4	15.027.508	REDER DE LA ROSA BRAVO	Bedendelara	Bedendelara	Bedendelara	Bedendelara					
5	1.070.811.481	DIEGO MANJARRES LOPEZ									
6	1.063.717.068	DIOMEDES MARZAN ROMERO	Diomedes marzan	Diomedes Marzan							
7	10.943.026	ENALFO RAMOS CORREA									
8	11.165.622	FRANCISCO VARGAS MARQUEZ	Francisco Vargas Marquez	Francisco Vargas Marquez	Francisco D	Francisco					
9	1.070.806.464	FRANKLIN ESPITIA CORREA	Franklin	Franklin	Franklin	Franklin					
10	11172391	JAIME JULIO GUZMAN	Jaime	Jaime	Jaime	Jaime					
11	11.171.914	MARIANO LOPEZ MATOS	Mariano	Mariano Lopez Matos							
12	1.070.806.473	OMAR LUIS ORTEGA BURGOS			Omar	Omar					
13	1.063.723.120	PEDRO MANJARRES MORELO									
14	11.171.559	RAMON GUERRERO MATOS									
15	15.029.415	ROBERT MANJARRES PALENCIA	Robert	Robert							
16	1.063.723.580	WIDER MANJARRES GUERRERO	Wider H	Wider H	Wider H	Wider H					
OBSERVACIONES:		Firma del Instructor		Firma del Instructor		Firma del Instructor		Firma del Instructor		Firma del Instructor	
		Brillyt Guerrero		Brillyt Guerrero		Brillyt Guerrero		Brillyt Guerrero		Brillyt Guerrero	



FORMATO AUTORIZACIÓN PARA USO DE IMAGEN

Mediante el presente documento, autorizo al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para que mi testimonio, fotos y creaciones audiovisuales, grabados libre y espontáneamente, sean utilizados, reutilizados de forma vitalicia, editados, en cualquier formato existente o por existir y emitidos por cualquier medio, puesta a disposición o soporte, en cualquier tiempo y lugar de Colombia, el exterior o territorio universal; para promoción y divulgación de los servicios misionales y gestión de la Entidad.

Derechos de imagen y derechos de autor (comunicación pública, radiodifusión, sincronización y fijación) de la Entidad o a la persona que esta autorice.

Así mismo, manifiesto conocer que la producción audiovisual realizada por el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA es para ser empleada en espacios educativos, culturales, didácticos o de carácter institucional y no tiene fines publicitarios, comerciales, ni económicos.

Además, mantendré indemne al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, frente a todo reclamo, demanda y responsabilidad alguna con relación al uso del material mencionado anteriormente por termino indefinido.

Del mismo modo, reconozco y acepto que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, no asume ninguna responsabilidad por grabaciones o publicaciones que puedan ser efectuadas por terceros invitados al evento o por personal de medios de comunicación.

DERECHOS DE IMAGEN DE MENORES DE EDAD

En virtud de lo expresado por la Corte Constitucional C-748 de 2011 "...se interpreta que los datos de los niños, las niñas y adolescentes pueden ser objeto de tratamiento siempre y cuando no se ponga en riesgo la prevalencia de sus derechos fundamentales e inequívocamente responda a la realización del principio de su interés superior, cuya aplicación específica devendrá del análisis de cada caso en particular."

Es así como en calidad de Representante Legal del niño, niña o adolescente _____, identificado con R.C.N o T.I _____, declaro conocer que los datos de los menores de edad son datos sensibles de acuerdo con la normatividad vigente, por lo tanto, NO me encuentro obligado a

1


@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Línea de atención a ciudadanos, empresarios
y línea PQRS: 018000 910270.



autorizar el tratamiento de los mismos, sin embargo, declaro otorgar, voluntaria y expresamente, la siguiente autorización:

Autorizo el uso de su imagen, fotografía, voz, sonidos, filmaciones magnéticas y cualquier otro registro audiovisual, para ser usadas por el SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA como parte del material publicitario promocional, interno y externo, que en la entidad se difunda públicamente por cualquier medio, sea medios impresos, internet, televisión, radio y cualquier otro medio de difusión

Nombre	Correo	Celular	Firma
pedriza Sanchez M.	basqui14@gmail.com	322693	pedriza Sanchez
Domingo S			Domingo S
Marta Miranda			M. M.
Ana Goy Padeco.		204 442 7449	Ana Padeco.
MELANIE P			MELANIE P
Ledy's Sandoz		312 294 7971	Ledy's S.
hernan I		314 543 5298	hernan I
TATIANA SANCHEZ		304 451 2146	TATIANA S
Elena De Hoyos			Elena hoyos
Josario Gonzalez			Josario





TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

FECHA INICIAL: 01/02/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 31/12/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3261324 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3397498 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3224448 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3335401 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA 3059886 - PRODUCCION ACUICOLA.
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** COSECHAR EL PRODUCTO CUMPLIENDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y DE CALIDAD ESTABLECIDAS PARA CADA ESPECIE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EL MÉTODO DE CONSERVACIÓN DE ACUERDO CON EL TIPO DE ESPECIE

COSECHAR EL PRODUCTO ACUÍCOLA SEGÚN PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA

MANEJAR LOS EQUIPOS DE COSECHA O ARTES DE PESCA SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ORGANISMO

SELECCIONAR LOS ELEMENTOS DE EMPAQUE PARA EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** REPRODUCIR LA ESPECIE ACORDE A SUS REQUERIMIENTOS Y PROTOCOLOS ESTABLECIDOS.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INDUCIR Y ASISTIR EL PROCESO DE LA REPRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LA ESPECIE, PROTOCOLOS ESTABLECIDOS Y POLÍTICAS DE LA EMPRESA

OFRECER CONDICIONES AMBIENTALES Y DE MANTENIMIENTO A LOS REPRODUCTORES CON BASE EN CRITERIOS TÉCNICOS Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

SELECCIONAR REPRODUCTORES ACUÍCOLAS SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y DE CALIDAD.

VALORAR EL PROCESO REPRODUCTIVO CON BASE EN LOS INDICADORES Y PROPONER ACCIONES PARA MEJORAR.

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** SEMBRAR ORGANISMOS HIDROBIOLÓGICOS DE ACUERDO CON EL SISTEMA, LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y EL PROTOCOLO PARA LA ESPECIE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 224,00

FICHA 3379847 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION
DE APRENDIZAJE: ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA 3239828 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES
DE APRENDIZAJE: DULCES ACUICOLAS

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- **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
- **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 : 120,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3261136 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 3325887 - EMPRENDIMIENTO EN LA PRODUCCION DE ESPECIES DULCES ACUICOLAS

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

- **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

• **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 : 192,00

FICHA 3303344 - FORTALECIMIENTO EN PRODUCCION DE RACION
DE APRENDIZAJE: ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES

• **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Preparar ración alimentaria según manual técnico y normativa de bienestar animal

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

27050111401. ALISTAR LOS RECURSOS PARA LA PREPARACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA ARTESANAL PARA PECES SEGÚN ETAPA PRODUCTIVA, MATERIAS PRIMAS Y NORMATIVA.

27050111402. ELABORAR LA RACIÓN ALIMENTICIA PARA PECES SEGÚN FORMULACIÓN, PLAN ALIMENTICIO, PARÁMETROS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

27050111403. VERIFICAR EL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LA RACIÓN ALIMENTICIA DE ACUERDO A PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO, CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 96,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 1208,00

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
01/05/2025	06/05/2025	OTROS	30,00
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			30,00

INSTRUCTOR: BRILLYT PAOLA GUERRERO SANCHEZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL