**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Monería, octubre de 2021.

Señor (a)
**JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 2180407
COORDINADOR ACADEMICO
CENTRO AGROPECUARIO Y DE BITECNOLOGIA EL PORVENIR
MONTERIA

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual
Mes octubre del año 2021

**Referencia:** CO1. PCCNTR.2180407-2021.

Silvia Patricia Hoyos Cuasil, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.067.884.687 de Montería, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Agropecuario y de Biotecnología EL PORVENIR, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios CO1. PCCNTR.2180407, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago**: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MCTE. ($31.500.000), el SENA pagará al CONTRATISTA de la siguiente manera: a) nueve (9) pagos iguales por valor de TRES MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS MCTE ($3.300.000) cada uno. b) un último pago por valor de UN MILLON OCHOSCIENTOS MIL PESOS ($1.800.000).

**Plazo:** Será hasta el 15 de noviembre de 2021.

| **OBJETO:** |
|---|
| PRESTAR LOS SERVICIOS PERSONALES DE CARATER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACIÓN INTEGRAL PRESENCIAL EN EL PROGRAMA OFERTA REGULAR DEL CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA EL PORVENIR DE CORDOBA |

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

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| 1. | Impartir formación profesional integral en programas titulados y/o complementarios del área asignada dentro del programa oferta | Se Imparte formación en formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Pantallazos de grupo de Whatsapp, que evidencian la interracción con los aprendices y el acompañamiento de los mismos durante el proceso de formación. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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. | | https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 2. | Ejecutar la formación profesional integral para el desarrollo de los programas en todo el departamento de Córdoba. | Desarrollo de acciones de formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Pantallazos de grupo de Whatsapp, que evidencian la interacción con los aprendices y el acompañamiento de los mismos durante el proceso de formación.<br>https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 3. | Establecer la ruta de aprendizaje en Sofía Plus de acuerdo a la programación e intensidad horaria que conoce con la suscripción del contrato. | No se cuenta con el rol en Sofia Plus para el acompañamiento de la obligación contractual. | No aplica evidencia. |
| 4. | Asociar los aprendices los aprendices de las fichas a cargo, a las respectivas rutas de aprendizaje en el aplicativo Sofía Plus dentro de los términos estipulados. | Se asoció los aprendices de la formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Pantallazos al proceso de ejecución de la asociación de aprendices a la ruta de aprendizaje del Sofia Plus.<br>https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 5. | Planear y ejecutar las actividades relacionadas en la guía de aprendizaje. | Alistamiento del material formativo<br>Orientaciones para el desarrollo de las actividades de aprendizaje relacionadas en la guía suministrada a los | Pantallazos del grupo de whatsapp, que muestran las indicaciones suministradas a los cursos para el desarrollo de las actividades de aprendizaje. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | aprendices de formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 6. | Cumplir con los productos asociados al proyecto en actividades de formador del programa de formación. | Elaboración de planeaciones pedagógicas y guias de aprendizaje de formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Carpeta que contiene los elementos de desarrollo curricular de la formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. |
| 7. | Apoyar la gestión del programa de formación para el posicionamiento Regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato. | Colaborar en el desarrollo de la formación para la gestión de la formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Pantallazos de los diferentes ambientes de aprendizajes virtuales que se manejan con las tecnoligias TIC. |
| 8. | Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato. | Matricula de la formación formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería.<br><br>Proceso de divulgación de la tercera oferta academica del CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL PORVENIR 2021. | - Correos de asignación de programación. |
| 9. | Generar y ejecutar una estrategia que permita la permanencia de los | Motivar a los aprendices en el trascurso de la formación, charlas, estrategias lúdicas y /o dinámicas implementadas en la | - Motivaciones<br>- Reflexiones<br>- Charlas emocionales. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | aprendices durante el tiempo total por programa de formación. | formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | |
| 10. | Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje, aplicando los respectivos planes de mejoramiento en los casos que se requiera conforme a los lineamientos institucionales. | Retroalimentación realizada a aprendices que presentaron el desarrollo de actividades o alguna consulta respecto a la formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Actividades cargadas en el Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 11. | Gestionar y propiciar recursos en las comunidades objeto de la formación. | Articulación con los enlaces del municipio de Montería, empresas y/o asociaciones para la gestión de la formación formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Ambientes de aprendizaje. |
| 12. | El instructor contratista se obliga durante el periodo del contrato al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplican a la función instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante, para certificar Habilidades pedagógicas y | Se está realizando una certificación de competencia Asistir pruebas acuícolas según parámetros de calidad y guías técnicas | Certificado |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | capacitarse en el idioma ingles y aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO" y aportar el respectivo certificado aprobado al informe de ejecución contractual. | | |
| 13. | Desarrollar las horas de formación que requiera la implementación del programa. | Impartir formación en las fichas: 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Programación Sofia Plus.<br>Pantallazos de la formación dada en los diferentes ambientes virtuales y presencials con tecnologías TIC. |
| 14. | Entregar los reportes mensuales estadísticos y registros inherentes al proceso formativo. | Entrega de los productos ejecutados en formación, asi como información de asistencia. | Pantallazos de la asistencia de la formación titulada . |
| 15. | Apoyar los procesos de las otras actividades inherentes a la formación. | Construcción de proyectos formativos, planeación pedagógica, guias de formación y material de apoyo a la formación.<br>Proceso de matricula de formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Presentacion de la identificación de los proyectos formativos, planeación pedagógica, guias de aprendizaje o material de apoyo a la formación.<br><br>Pantallazos de asistencia a reuniones cuyos objetivos eran mejorar las planeaciones pedagógicas dentro de la formación técnica. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16. | Gestionar y propiciar ambientes y recursos en las comunidades objeto de la formación. | Consecución de los ambientes de aprendizajes requeridos para impartir la formación | Ambientes de aprendizaje. |
| 17. | Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato. | Presentar el informe mensual de ejecución contractual, debidamente diligenciado y soportado para julio mes objeto de cobro en el SECOP II.<br>Realizar el curso de "Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción" | Pantallazos de asistencia de las reuniones.<br>Pantallazos de las socializaciones y correos enviados para los aprendices de los diferentes programas asignados.<br><br>Certificado del curso. |
| 18. | Prestar con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad, y diligencia estos servicios. | Se presta con seriedad, responsabilidad, profesionalidad y diligencia los servicios por lo cual he sido contratada. | Presentación en Power Point, fotos. https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 19. | Sentar las evaluaciones de cada resultado de aprendizaje y dar a conocer los resultados de las mismas, registrando los respectivos juicios evaluativos en el aplicativo SOFIA Plus dentro de los términos establecidos. | Evaluacion de los resultados de aprendizaje emitidos en la formación. | Pantallazos de las evaluaciones de los resultados de aprendizaje de las competencias impartidas en el la formación titulada cuya competencia es ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.<br>y cuyos resultados de aprendizaje fueron:<br>• IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN.<br>• ELABORAR INFORMES DEL PROGRAMA SANITARIO BASADO CRITERIOS TÉCNICOS Y DATOS REGISTRADOS<br>• REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE MANEJO SANITARIO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | MANEJAR LOS CULTIVOS CON EL FIN DE OFRECER CONDICIONES ADECUADAS PARA SU DESARROLLO.<br>Y cuyos resultados de aprendizajes fueron:<br>• DEFINIR ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DE SEGUIMIENTO<br>• REALIZAR EL MANEJO ALIMENTARIO DE LOS ORGANISMOS CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE Y LA FASE DEL CULTIVO.<br>• CONTROLAR Y APLICAR CORRECTIVOS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ESPECIE CULTIVADA<br><br>ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.<br>cuyos resultados de aprendizajes fueron:<br><br>• REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE CULTIVO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA E INDICACIONES ESPECIALES BAJO NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL.<br>• CARACTERIZAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE PREPARACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE LA ESPECIE SELECCIONADA<br>• DEFINIR EL PROCEDIMIENTO DE ADECUACIÓN A SEGUIR DE ACUERDO AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, PROTOCOLOS DE LA |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | EMPRESA Y LA ESPECIE SELECCIONADA<br>• VERIFICAR CADA UNO DE LOS PROCESOS DE ADECUACIÓN CON BASE EN LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y DE ACUERDO A INDICACIONES ESPECIALES |
| 20. | Construir y mantener en tiempo real el portafolio de evidencias del instructor y de los aprendices. | Crear el Portafolio de evidencias | Portafolio de evidencias. https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7 |
| 21. | Atender según los requerimientos de la Subdirección de centro actividades de apoyo a la supervisión de contratos según las competencias que su formación académica le permitan desarrollar. | Relaciono evidencias de los apoyos de formación que son asignados por mi supervisor. | Pantallazos de correos de asignación de requerimientos por parte de mi supervisor. |
| 22. | Apoyar las actividades de investigación e innovación que se desarrollen en el centro de formación, debe presentar documentos señalados en la circular 3-2017-000208. | No se ha atendido ningún requerimieto por parte del grupo de investigación. | No aplica evidencia. |
| 23. | Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo con los lineamientos, cobertura y | Se Imparte formación titulada TECNICO EN PRODUCCION ACUICOLA cuya ficha es 2254008, 2347866 y 2364474 en el municipio de San Antero, Lorica y Montería. | Codigo de ficha 2254008, 2347866 y 2364927. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | productos indicados por la Subdirección de centro y el supervisor del contrato específicamente ejecutando mensualmente seguimiento y posterior evaluación en el aplicativo SofiaPlus, y evidenciado en el reporte de actividades, de cuatro (4) aprendices que se encuentren en etapa práctica en los niveles de formación titulados. | | |
| 24. | Aplicar los procedimientos correspondientes al instructor para formalizar la deserción de los aprendices que abandonan el proceso formativo de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz SENA vigente. | No se ha llevado a cabo el proceso de deserción de los aprendices. | No aplica evidencia. |
| | | | |

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 |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***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 la planilla - recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL 4414409165, expedido por Bancomeva correspondiente al mes de septiembre del año 2021.

Evidencias en (16) folios

Cordialmente,

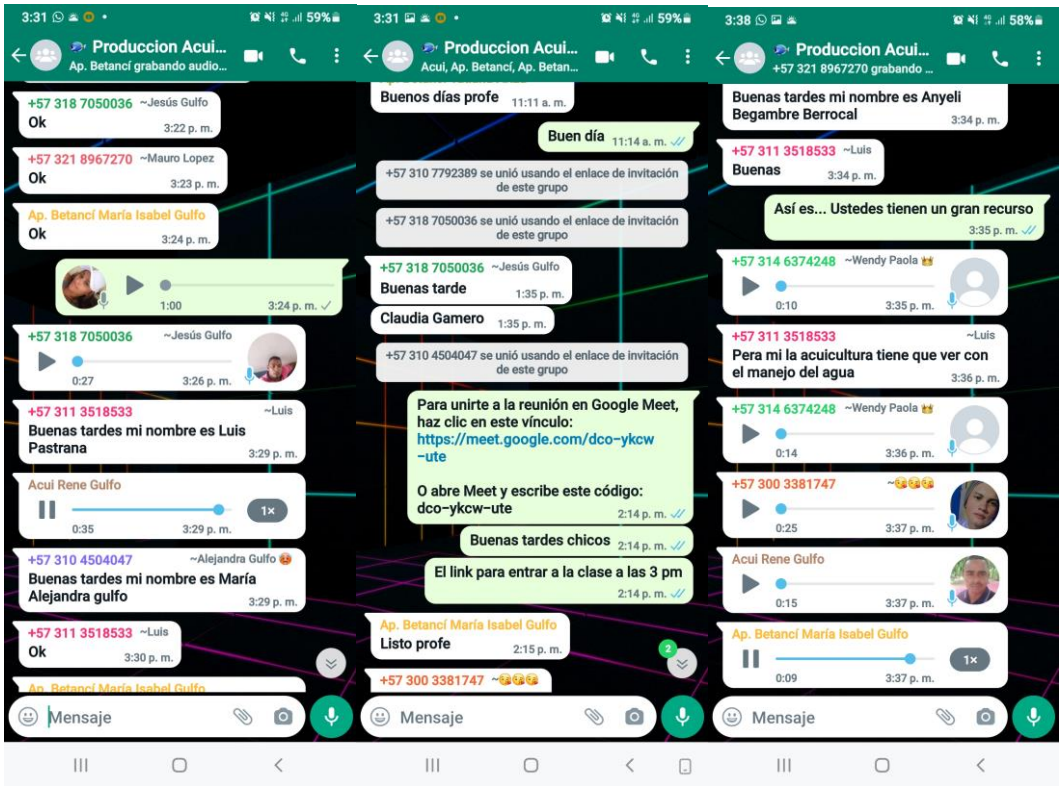
**Firma**
**SILVIA PATRICIA HOYOS CAUSIL**
**Contratista**
**C.C. No. 1067884687**

Recibí a satisfacción:

**Firma**
**JORGE ENRIQUE HERNANDEZ GUERRA**
**Supervisor(a) Contrato N° 2180407 de 2021**
**Coordinador académico.**

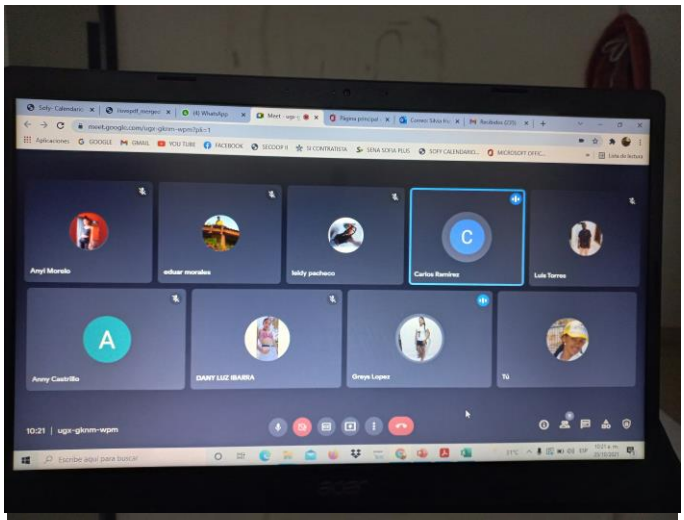
**ANEXOS.**

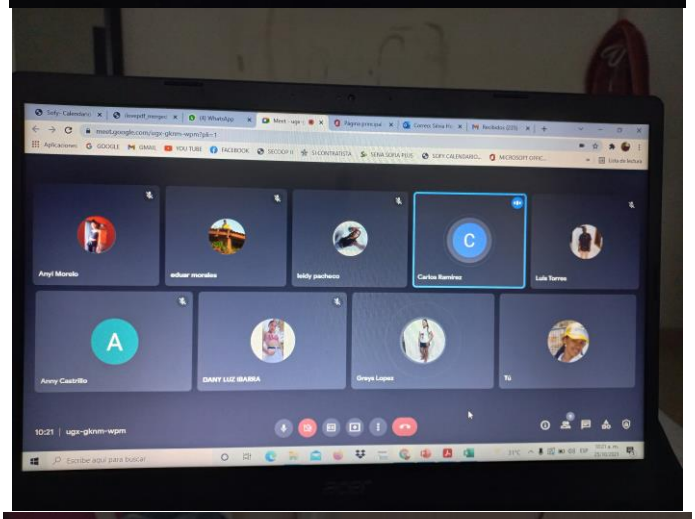
1. **Anexo obligación 1,2, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 18, 21, 23, 24: Impartiendo formación titulada PRODUCCION ACUICOLA, códigos de ficha 2254008, 2347866 Y 2364474, donde se interactua con el aprendiz no solo de forma profesional, compartiendo y retroalimentando el conocimiento técnico sino también el integral como ser humano frente a la sociedad donde se desembuelve, mediante el uso de tecnologías TIC y de manera presencia, implementadas con los recursos que tienen los aprendices.**

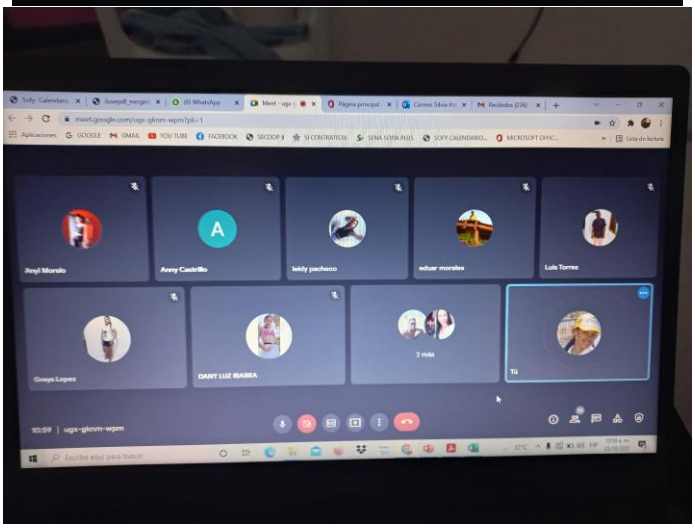




Impartiendo formación con el uso de las tecnologias TIC y presencialidad en el municipio de Montería – Betancí. Ficha 2364474.








UNAD DONDE SE FORMAN LÍDERES











Impartiendo formación de con el uso de tecnologias TIC y presencialidad en el municipio de San Antero. Ficha 2254008.









Impartiendo formación de manera presencial en TECNICO PRODUCCION ACUICOLA municipio de Lorica.

**2. Anexo de obligación contractual 12: Pantallazos del grupo de whatssap donde se coordina toda la evaluación**



Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

*En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015*
*otorga*
*Certificado de Competencia Laboral a*

## SILVIA PATRICIA HOYOS CAUSIL

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1067884687

Quien demostró su Competencia Laboral en la
*Norma*

**Asistir pruebas acuícolas según parámetros de calidad y guías técnicas - NIVEL INTERMEDIO**

*Código: 270601014 - Versión: 1*

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente en MONTERÍA. A los treinta y uno (31) días del mes de Agosto de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por



1107416 - 31/08/2021
No Y FECHA REGISTRO

JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
Subdirector CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGÍA - EL PORVENIR
REGIONAL CÓRDOBA

Vigencia:
hasta el 31 de Agosto de 2024

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9115002706010 14CC1067884687C.

**3. Anexo de obligacion contractual 13: Evidencia de las horas en Sofia Plus.**

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** SILVIA PATRICIA HOYOS CAUSIL

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

**FECHA INICIAL:** 01/10/2021 00:00:00

**FECHA FINAL:** 29/10/2021 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2364474 - PRODUCCION ACUICOLA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DEFINIR EL PROCEDIMIENTO DE ADECUACIÓN A SEGUIR DE ACUERDO AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y LA ESPECIE SELECCIONADA

| | |
|---|---|
| • 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. |
| • 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. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DEL CULTIVO DE ACUERDO AL PROCEDIMEIENTO.

CONTROLAR Y APLICAR CORRECTIVOS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ESPECIE

DEFINIR ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DE SEGUIMIENTO

| | |
|---|---|
| • 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. |
| • 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 :** | 32,00 |

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2347866 - PRODUCCION ACUICOLA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DEFINIR EL PROCEDIMIENTO DE ADECUACIÓN A SEGUIR DE ACUERDO AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y LA ESPECIE SELECCIONADA

| | |
|---|---|
| • 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. |
| • 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. |

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DEL CULTIVO DE ACUERDO AL PROCEDIMEIENTO.

CONTROLAR Y APLICAR CORRECTIVOS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ESPECIE

DEFINIR ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DE SEGUIMIENTO

| | |
|---|---|
| • 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. |
| • 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 : | 32,00 |
|---|---|

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2254008 - PRODUCCION ACUICOLA.

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

DEFINIR EL PROCEDIMIENTO DE ADECUACIÓN A SEGUIR DE ACUERDO AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y LA ESPECIE SELECCIONADA

- 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.

- 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.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

ALISTAR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANEJO DEL CULTIVO DE ACUERDO AL PROCEDIMEIENTO.

CONTROLAR Y APLICAR CORRECTIVOS DE LA CALIDAD DEL AGUA DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ESPECIE

DEFINIR ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO A PARTIR DEL ANÁLISIS DE LAS VARIABLES DE SEGUIMIENTO

| | |
|---|---|
| • 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. |
| • 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 : | 56,00 |
|---|---|

| TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: | 120,00 |
|---|---|

## 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:** SILVIA PATRICIA HOYOS CAUSIL

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO AGROPECUARIO Y DE BIOTECNOLOGIA EL

4. **Anexo de obligación contractual 18, 20: Se escribe el link del portafolio de evidencias de DRIVE, donde se evidencia que se presenta con responsabilidad el trabajo dado a la formación de las fichas del curso complementario ADECUACION DE ESTANQUES PISCICOLAS, código de ficha 2263177 Y 2263169, 2291016 y 2364927.**

   **https://drive.google.com/drive/folders/1Hx_cNw1N9btnQTlUd5Q_G28WkS5WAxS7**

5. **Anexos de la obligación contractual 19: Evaluacion de los resultados de aprendizaje de la competencia**

**ESTABLECER PLAN SANITARIO SEGÚN ESPECIE ANIMAL, PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE.**

- IMPLEMENTAR PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PLAN DE BIOSEGURIDAD DE ACUERDO CON NORMAS VIGENTES Y SISTEMA DE PRODUCCIÓN.
- ELABORAR INFORMES DEL PROGRAMA SANITARIO BASADO CRITERIOS TÉCNICOS Y DATOS REGISTRADOS REALIZAR ACTIVIDADES DEL PROCESO DE MANEJO SANITARIO SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVIDAD VIGENTE

**ADECUAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO CON LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN Y PROTOCOLO DE LA ESPECIE.**

- REALIZAR EL PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DEL SISTEMA DE CULTIVO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS, LOS PROTOCOLOS DE LA EMPRESA E INDICACIONES ESPECIALES BAJO NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL.
- CARACTERIZAR EL SITIO DE CULTIVO DE ACUERDO A LOS PROTOCOLOS DE PREPARACIÓN DE LOS
- DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE LA ESPECIE SELECCIONADA
- DEFINIR EL PROCEDIMIENTO DE ADECUACIÓN A SEGUIR DE ACUERDO AL SISTEMA DE PRODUCCIÓN, PROTOCOLOS DE LA EMPRESA Y LA ESPECIE SELECCIONADA
- VERIFICAR CADA UNO DE LOS PROCESOS DE ADECUACIÓN CON BASE EN LOS PROTOCOLOS ESTABLECIDOS POR LA EMPRESA Y DE ACUERDO A INDICACIONES ESPECIALES