SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1333103 del 2020

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jose Fernando Ayala Molina.

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía N° 14895079

OBJETO DEL CONTRATO: Prestación de servicios profesionales de carácter temporal, para impartir formación profesional, asistencia técnica, asesoría a las empresas y/o jornadas de divulgación tecnológica para la ejecución de las acciones de formación del Programa Regular de Especies Menores, del Centro Latinoamericano de Especies Menores, vigencia 2020. Área: Agrícola y Ambiental.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

A. Planear y ejecutar actividades para Impartir formación a Aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.

B. Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y la comunicación asertiva, brindando acompañamiento a las actividades de aprendizaje y reportar avances o dificultades de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos, involucrando como mínimo los siguientes aspectos: Metodología del trabajo en equipo, planeación, ejecución, control, evaluación y ajustes de las fases, logro de los resultados de aprendizaje y principales productos.

C. Ejecutar los lineamientos sobre programas, reglamentos, guías y material pedagógico adoptado por el SENA para ejecutar el programa con el fin de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de la formación.

D. Mantenerse al tanto de los procesos de actualización y formación que requiera para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y Participar de forma asertiva en los programas de cualificación y mejoramiento permanente que el Centro programe dentro de sus procesos de Mejora Continua.

E. Realizar certificación de norma de competencia "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO, 240201056".

F. Cumplir con los procedimientos adoptados por el Centro en la implementación del sistema de gestión de calidad y formación por proyectos, entregar los reportes estadísticos para el sistema SOFIA Plus y los registros inherentes al proceso de formación definidos por el SENA en las fechas estipuladas por la entidad con oportunidad y adjuntando los respectivos soportes para cada caso, evaluar a los aprendices durante el proceso de formación y participar en los comités de seguimiento a los que sean convocados, de conformidad con los horarios de formación del Centro Latinoamericano de Especies Menores.

G. Realizar seguimiento y gestión de los proyectos formativos, de acuerdo con los propósitos del programa de formación, garantizar su documentación, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: metodología del trabajo en equipo, planeación, ejecución, control y ajuste de las fases, logro de resultados de aprendizaje, etc.

H. Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas o redes tecnológicas, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas para la selección de aprendices entre otras.

I. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.

J. El Coordinador Académico podrá designarlo como líder para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyecto o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integralidad en la ejecución del proceso de aprendizaje; cumplir con la programación predeterminada por la coordinación Académica correspondiente, de acuerdo con las Normas, Procesos y Metodologías Pedagógicas, Estrategias de Didácticas Activas formación por proyectos y los protocolos institucionales.

K. Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto contratado.

L. Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso entre compañeros, y en general, hacia todas las personas que hacen parte del Centro Latinoamericano de Especies Menores de Tuluá.

M. Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como del informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y de los archivos y elementos a su cargo, antes de finalizar el Contrato.

N. Entregar en las fechas que el SENA estipule los productos de la planificación, desarrollo y evaluación de las acciones de formación: Guías de Aprendizaje, instrumentos de evaluación y formatos y/o registros de seguimiento para la ejecución de acciones de Formación Profesional Integral, entre otros formatos que hacen parte del desarrollo y ejecución de la formación.

Ñ. Participar de forma asertiva y cumplida en las capacitaciones en los horarios que el Centro programe para el mejoramiento de los diferentes procesos que intervienen en la formación.

O. El Instructor se compromete a participar en los Comités de Evaluación de procesos de contratación y compras cuando por sus conocimientos técnicos se requiera.

P. Presentar informe mensual sobre las actuaciones realizadas en cumplimiento de la ejecución del contrato en las fechas programadas por la Coordinación Académica.

R. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Tuluá (V) y el área de cobertura del Centro y sus sedes.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Diez (10) meses.

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **11 DE febrero DE 2020**

(**FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:** **11 DE diciembre DE 2020**

VIGENCIA DEL CONTRATO: Diez (10) meses, hasta el 11 de diciembre de 2020, sin exceder el 31 de diciembre de 2020

VALOR DEL CONTRATO: la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS MCTE. ($ 38.912.207)

SUPERVISOR: Antonio José López Bermeo**.**

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de Ciudadanía, 14891321

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X__

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 38.912.207.
Valor Ejecutado	$ 38.912.207.
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$ 00
Saldo a liberar	$ 00

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ficha 1818753 Programa de Formación en estado certificado. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos; fui el líder de ficha con 16 aprendices certificados y que cumplieron satisfactoriamente en su totalidad con las competencias y resultados de aprendizaje aplicados en cada uno de sus proyectos productivos en transición agroecológica de guayaba pera, uva y café, unidad de lombricultura y aprovechamiento de subproducto de maíz en alimentación animal.
Ficha 1954201 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos soy líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró implementar en las fincas los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, huertas familiares de autoconsumo, un vivero comunitario y la casa de semillas. Competencias y resultados desarrollados: **Fase Análisis:**

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

  Fase Planeación:
- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:
  - Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector
- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
  - Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
  - Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.
- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.

- Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología
- Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
- Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica

Fase Ejecución:

- **Competencia**

Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Resultados de Aprendizaje

- Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de seguridad industrial y salud ocupacional
- Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica
- Monitorear variables agronómicas en las fases de cultivos, según plan de producción mercado y normatividad vigente

- Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterio técnico.
- Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivos y normas ecológicas.
- Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos tipo de cultivos y normas ecológicas
- Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microrganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa
- Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos

Ficha 1931522 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos soy líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró implementar en las fincas los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, huertas familiares de autoconsumo, un vivero comunitario y la casa de semillas.

Competencias y resultados desarrollados:

Fase Análisis:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización

- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

  Fase Planeación:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:
  - Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector
- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
  - Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
  - Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.
- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.
  - Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología

- Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
- Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica

Fase Ejecución:

- **Competencia**

Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Resultados de Aprendizaje

- Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de seguridad industrial y salud ocupacional
- Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica
- Monitorear variables agronómicas en las fases de cultivos, según plan de producción mercado y normatividad vigente
- Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterio técnico.

- Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivos y normas ecológicas.
- Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos tipo de cultivos y normas ecológicas
- Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microrganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa
- Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos.

Ficha 1939177 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró implementar en cada una de las fincas de los aprendices los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, huertas familiares de autoconsumo, un vivero comunitario y la casa de semillas.

Competencias y resultados desarrollados:

Fase Análisis:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

Fase Planeación:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:
    - Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector
- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
    - Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
    - Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
    - Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.
- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
    - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.
    - Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología
    - Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
    - Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica

Fase Ejecución:

- **Competencia**

  Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.

  Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.

  Resultados de Aprendizaje

  - Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de seguridad industrial y salud ocupacional
  - Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
  - Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica
  - Monitorear variables agronómicas en las fases de cultivos, según plan de producción mercado y normatividad vigente
  - Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterio técnico.
  - Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivos y normas ecológicas.
  - Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos tipo de cultivos y normas ecológicas

- Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microrganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa
- Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos.

Ficha 1962494 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos soy líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró implementar en cada una de las fincas de los aprendices los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, huertas familiares de autoconsumo, un vivero comunitario y la casa de semillas.

Competencias y resultados desarrollados:

Fase Análisis:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

Fase Planeación:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:

- Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector

- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
  - Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
  - Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.
- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.
  - Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología
  - Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
  - Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica

Fase Ejecución:

- **Competencia**

Regular poblaciones asociadas a cultivos conforme a criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Resultados de Aprendizaje

- Utilizar indumentaria e implementos establecidos por la empresa y exigidos por la reglamentación de seguridad industrial y salud ocupacional
- Sembrar cultivos aplicando criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- Manejar cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica
- Monitorear variables agronómicas en las fases de cultivos, según plan de producción mercado y normatividad vigente
- Identificar poblaciones asociados a los cultivos establecidos, según criterio técnico.
- Ejecutar estrategias de regulación de poblaciones bioplaguicidas y controladores biológicos de acuerdo con procedimientos técnicos, tipo de cultivos y normas ecológicas.
- Verificar estrategias de regulación de poblaciones asociadas de acuerdo con procedimientos técnicos tipo de cultivos y normas ecológicas
- Disponer residuos de las actividades de regulación de organismos y microrganismos de acuerdo con procedimientos de la empresa

- Seleccionar materiales de propagación de cultivos aplicando criterios técnicos y ecológicos

Ficha 2027103 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos soy líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró realizar diagnóstico y planeación de finca, inicio de los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, algunas huertas familiares de autoconsumo, se dejó en la comunidad base de semillas criollas nativas de Maíz amarillo y negro, frijol calima de enredadera, frijol sangre toro arbusto, habichuela de árbol, cúrcuma.

Competencias y resultados desarrollados:

Fase Análisis:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

Fase Planeación:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:

- Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector

- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
  - Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
  - Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.
- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.
  - Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología
  - Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
  - Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica

Ficha 2027124 Programa de Formación. Técnico en Sistemas Agropecuarios Ecológicos soy líder de ficha. Impartí la formación de las competencias técnicas desde el mes de

Febrero de 2020 Realice acompañamiento de manera virtual desde el mes de marzo hasta el mes de octubre y en el mes de noviembre se activó el Retorno a la presencialidad. Con este grupo se logró realizar diagnóstico y planeación de finca, inicio de los procesos de elaboración de abonos orgánicos y bioinsumos, algunas huertas familiares de autoconsumo, se dejó en la comunidad base de semillas criollas nativas de Maíz amarillo y negro, frijol calima de enredadera, frijol sangre toro arbusto, habichuela de árbol, cúrcuma.

Competencias y resultados desarrollados:

Fase Análisis:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje** : Identificar oportunidad de negocio para la elaboración del perfil del proyecto, de acuerdo con las metodologías existentes

Fase Planeación:

- **Competencia:** Proponer alternativas de solución que contribuyan al logro de los objetivos de acuerdo con el nivel de importancia y responsabilidad de las funciones asignadas por la organización
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar**:
    - Formular el proyecto productivo, incorporando el estudio de mercado, operativo, organizacional, legal y financiero de acuerdo a los requerimientos del sector
- **Competencia:** Manejar la producción de las especies pecuarias conforme a la normatividad de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**

- Operar equipos y herramientas según plan de manejo animal.
- Manejar alojamiento e infraestructura en el componente pecuario con criterios técnicos, ecológicos y de bienestar animal.
- Preparar Raciones, forraje y suplementos a los animales de acuerdo al plan de alimentación establecido.

- **Competencia:** Establecer cultivos según tipo de producto, requerimientos técnicos y normas de la agricultura ecológica.
- **Resultados de Aprendizaje**
  - Emplear las herramientas y equipos en las labores de preparación, siembra y manejo de cultivos según requerimientos técnicos.
  - Implementar arreglos productivos con criterios técnicos y principios de la agroecología
  - Preparar suelos para el establecimiento de cultivos teniendo en cuenta requerimientos técnicos y agroecológicos
  - Elaborar insumos para la fertilización de cultivos con criterios técnicos y normas de la agricultura ecológica.

Actividades Desarrollo Curricular:

Participación en jornadas en desarrollo curricular en mesas de trabajo en planeación y ejecución de actividades con el equipo Ansermanuevo.
Alistamiento acciones de formación profesional integral semestres 2020.
Participación en Jornada de orientación del curso complementario “Comunicación en equipos de trabajo, Jornada de acompañamiento y orientación en equipos de trabajo del equipo pedagógico TSAE en acompañamiento con formadora, Jornada de planeación encuentro buenas prácticas pedagógicas

Participación en la construcción de proyecto formativo, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, instrumentos, material apoyo y material didáctico de videos interactivos en los programas de formación técnico en sistemas agropecuarios ecológicos y auxiliar en promoción en seguridad alimentaria.

Capacitaciones:

Diálogos grupales con equipo de instructores y coordinador del equipo economía campesina, jornadas de acompañamiento psicológico , trabajadores sociales y de salud en el trabajo v encuentro reconocimiento de prácticas pedagógicas – momentos, participación encuentro pedagógico CLEM ,- presentación equipo economía campesina, taller "uso y limpieza de elementos de protección personal propios del cargo, equipos y herramientas de uso agrícola", audiencias públicas de rendición de cuentas, seminario de alto nivel - cómo recuperar y transformar los sistemas agroalimentarios de américa latina y el caribe post covid-19" perspectivas y oportunidades de la cooperación agrícola colombo-francesa en el paisajismo. 4 noviembre -, presentación protocolos de bioseguridad municipios área urbana y rural, conferencia - seguridad alimentaria y nutrición e innovación social en el marco del covid 19, curso de formación en riegos.

Certificaciones laborales:

Norma orientar procesos pedagógicos de manera presencial.

Participación en equipo diseño curricular:

Implementación de procesos para la transición agroecológica Alianza SENA – FAO.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El Instructor cumplió a cabalidad con todas las obligaciones, según objeto del contrato, Impartiendo Formación Profesional Integral, de acuerdo a la programación establecida, con cada uno de los programas de formación, en las competencias y resultados de aprendizaje asignados, desarrollando las actividades de aprendizaje - enseñanza - evaluación; implementando labores en las plataformas dispuestas por el SENA. Participó en equipos ejecutores, en actividades de desarrollo curricular; elaboración y actualización de; proyectos productivos, planeación pedagógica, guías de aprendizaje, elaboración de recursos didácticos y preparación de sesiones formativas.

También se destaca la participación en eventos, actividades grupales, capacitaciones y certificaciones laborales, y en equipos de diseño curricular.

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI X NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,

Antonio J. López B.

ANTONIO JOSÉ LÓPEZ BERMEO

SUPERVISOR DEL CONTRATO