



MEMORANDO DE CONTRATACIÓN DIRECCION DE FORMACION PROFESIONAL	
Regional y Centro de Formación que realiza la solicitud:	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL- Regional Valle
Descripción breve de la solicitud:	CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL "SER"
Tipo de formación o programa:	<i>Formación de Técnicos, Tecnólogos, oferta formación complementaria virtual y presencial, que ofrece el Centro</i>
Cantidad de contratos:	24
Valor total de la contratación:	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/Cte. (\$897.387.500).
CDP:	1122 del 15 de enero de 2022

Se deja constancia que previo a realizar la presente solicitud el Centro de Formación reviso el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable, en concordancia con el manual de contratación vigente.

Firmado digitalmente por
Johnatan Andres
Figueroa Hidalgo
Fecha: 2022.01.24
09:05:49 -05'00'

JOHNNATAN ANDRÉS FIGUEROA HIDALGO

SUBDIRECTOR DE CENTRO

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP

Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista

Vo Bo. MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa

GFPI-F-138 V.1

No. 672 - Enero 24 - 2022



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO ESTUDIO PREVIO**

**PARA DETERMINAR LA CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATOS DE
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y/O DE APOYO A LA GESTIÓN**

OBJETO:	<i>INSTRUCTOR TÉCNICO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento</i> <i>INSTRUCTOR DE EMPRENDIMIENTO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento</i>
EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN	<i>La información de requisitos académicos mínimos se encuentra relacionada en el Anexo 2 GFPI-F-139 Plan de contratación 2022 del Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle de acuerdo con cada uno de los perfiles a contratar</i>
EXPERIENCIA RELACIONADA:	<i>La información de requisitos académicos mínimos se encuentra relacionada en el Anexo 2 GFPI-F-139 Plan de contratación 2022 del Centro de Biotecnología Industrial del SENA Regional Valle de acuerdo con cada uno de los perfiles a contratar</i>
VALOR Y FORMA DE PAGO:	<p>Se fija como valor total para el contrato la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/Cte. (\$897.387.500). Esta suma será pagada por el SENA a los contratistas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">• Para 2 contratistas por valor de SESENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS PESOS M/Cte. (\$61.233.500) Se fija como valor total para cada contrato la suma de TREINTA MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/Cte. (\$30.616.750). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (10) pagos iguales por los meses de FEBRERO a NOVIEMBRE de 2022, por valor de TRES MILLONES SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/Cte. (\$3.061.675)• Para 22 contratistas por valor de OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/Cte. (\$836.154.000) así: Se fija como valor total para cada contrato la suma de TREINTA Y OCHO MILLONES SIETE MIL PESOS M/Cte. (\$38.007.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (10) pagos iguales por los meses de FEBRERO a NOVIEMBRE de 2022, por valor de TRES MILLONES



	OCHOCIENTOS MIL SETECIENTOS PESOS M/Cte. (\$3.800.700)
PLAZO:	24 contratitas por 10 meses Sin exceder el de diciembre de 2022
LUGAR DE EJECUCIÓN:	<i>El domicilio contractual será el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes.</i>
SUPERVISOR:	<i>La supervisión del contrato estará a cargo del Coordinador (a) Académico (a) o quien designe el ordenador del pago o director de área o jefe de oficina</i>
ORDENADOR DEL PAGO:	Johnnatan Andrés Figueroa Hidalgo , Subdirector de Centro

De conformidad con lo establecido en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 Decreto compilado por el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, así como lo dispuesto en el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.8.4.4.5 y subsiguientes del Decreto 1068 de 2015 y artículo 3º del Decreto 371 de 2021, el Centro de Formación Profesional Integral del SENA, requiere contratar los servicios personales para atender la necesidad que a continuación se describe:

1. Justificación de la necesidad de la contratación:

El SENA es un establecimiento público de la orden nacional adscrita al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

De conformidad con el artículo 25 del Decreto 249 de 2004, los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

El Decreto 249 del 28 de enero de 2004, artículo 27, numeral 28º, señala como función de las Subdirecciones de los Centros de Formación Profesional Integral, la de "Administrar y ejecutar los procesos de contratación, provisión, manejo, mantenimiento, seguimiento y control del talento humano, de los recursos físicos, tecnológicos, pedagógicos, humanos, financieros y de información del Centro"

Mediante la expedición del Decreto 249 de 2004 "Por el cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA", se estableció que para el desarrollo de sus funciones el SENA, tendría una Dirección de Formación Profesional. El artículo 11 de la precitada norma asignó las funciones a desarrollar por esta Dirección, las cuales deberán cumplirse a satisfacción por esta dependencia, dentro de las cuales se encuentran: "2. Asistir a la Dirección General en el diseño de políticas, planes y programas de carácter general, para la formación profesional integral de los diferentes usuarios y la prestación de los servicios de la entidad en los diferentes sectores económicos y cadenas productivas, promoviendo la gestión de la calidad en los procesos y programas de formación profesional. 3. Formular políticas, implementar estrategias, normas,



procedimientos y medios de control para los diferentes procesos de la formación profesional, especialmente en la gestión, alistamiento, ejecución de la respuesta, seguimiento y evaluación, así como para los servicios a egresados. 9. Orientar, asesorar y evaluar los programas de formación profesional integral, así como los programas y servicios de carácter tecnológico que desarrollen los Centros de Formación Profesional, mediante la ejecución de programas de formación profesional integral y asesoría dirigidos al mejoramiento de la competitividad y la gestión de las empresas a través de los Centros de Formación o mediante alianzas y convenios. 10. Garantizar la articulación de las competencias básicas de política institucional con las transversales, específicas y de emprendimiento en los “programas de formación profesional integral” y de acuerdo con los lineamientos están estipulados en las circulares 3-2021-00160 y 209 de 2021 así como en la normatividad vigente que regula la contratación estatal y la ley de garantías.

De acuerdo con lo anterior y una vez realizado lo determinado en el Decreto 371 del 8 de abril de 2021 en su artículo 3 “Las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación deben realizar una revisión previa y rigurosa de las razones que justifiquen la contratación de personal para la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión” y la Circular SENA No. 120 del 7 de julio de 2020, firmada por el Director General en la cual se menciona que la contratación de prestación de servicios debe realizarse únicamente con relación al personal indispensable para suplir actividades donde la planta de personal es insuficiente, por lo tanto, resulta necesaria la contratación puesto que el Centro De Biotecnología Industrial - CBI, requiere apoyo en las actividades descritas en las obligaciones específicas del presente estudio previo.

Así mismo, teniendo en cuenta que no es posible atender la actividad a contratar con personal de planta, porque de acuerdo con el manual de funciones, competencias y requisitos mínimos de la entidad y los cargos existentes, no hay en el Centro De Biotecnología Industrial - CBI personal que la pueda desarrollar.

Se requiere dentro del Plan Operativo 2022 la contratación los servicios personales temporales para realizar la gestión correspondiente en el proceso de ejecución de la formación profesional integral y para ello en el Centro De Biotecnología Industrial - CBI surge la necesidad de contratar 24 personas idóneas y suficientes para INSTRUCTOR TÉCNICO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento. INSTRUCTOR DE EMPRENDIMIENTO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento

Bajo este esquema el presente documento tiene como finalidad la búsqueda de 24 personas con las calidades y especialidades para desempeñar la labor requerida durante la vigencia 2022.

Tratándose de actividades en las que prima el intelecto y requiriendo personal con un grado de conocimiento especializado o no existiendo o siendo insuficiente la planta de personal adoptada por el Gobierno Nacional y asignada al Centro de Formación Profesional Integral del SENA, la alternativa legal con que cuenta la entidad para suplir la necesidad temporal que tiene, es mediante la celebración de un contrato de prestación de servicios personales con una persona natural, que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato y que demuestre la idoneidad y la experiencia directamente relacionada, conforme a las especificaciones que se indican en este documento, lo



anterior conforme al artículo 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, que establece: “Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimiento especializados. // En ningún caso estos contratos generan relación laboral ni prestaciones sociales y se celebrarán por el término estrictamente indispensable”.

2. Obligaciones Específicas INSTRUCTOR DE EMPRENDIMIENTO SER:

1. *Apoyar los procesos de planeación de la oferta de formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación nacional de emprendimiento.*
2. *Articular con los instructores técnicos para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.*
3. *Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo.*
4. *Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro de su centro de formación o quien cumpla sus funciones.*
5. *Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.*
6. *De apoyo a la gestión del emprendimiento rural:*
7. *Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.*
8. *Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.*
9. *Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y/o por la Coordinación Nacional de Emprendimiento.*
10. *Articular con el instructor técnico en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices así como la creación de unidad productiva cuando corresponda.*
11. *Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.*
12. *Apoyar la identificación de fuentes de financiación disponibles, formular los planes de negocios y/o instrumentos para aplicar a las diversas fuentes, y acompañar en la postulación a las convocatorias a por lo menos 5 unidades productivas.*
13. *Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia “Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022.*
14. **GENERALES**



- Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.
- Las demás que sean asignadas por el supervisor de contrato en concertación con el Dinamizador Rural de Centro de acuerdo con los lineamientos emitidos por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.
- El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.

Obligaciones Específicas INSTRUCTOR TÉCNICO SER:

1. Apoyar los procesos de planeación de la oferta formativa de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento según lo establecido en los lineamientos entregados por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.
2. articular con los instructores de emprendimiento para realizar el alistamiento integral de los procesos de formación a través de mecanismos de atención diversificados y estratégica didácticas adaptadas a las condiciones locales bajo la estrategia aprender haciendo con materiales de formación cuando aplique.
3. Ejecutar las acciones de formación haciendo uso de la estrategia pedagógica de "formación por proyectos", bajo la modalidad de atención sincrónica - asincrónica de acuerdo con los procedimientos de la Dirección de Formación Profesional Integral y los lineamientos de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento.
4. Asegurar el reporte de información con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA entre ellos Sofia Plus para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato y al Dinamizador Rural de Centro del programa SER de su Centro de Formación o quien cumpla sus funciones.
5. Articular con los servicios institucionales como SENNOVA y AGROSENA en beneficio de los aprendices y emprendedores del programa SER de acuerdo con las orientaciones del Dinamizador Rural de Centro.
6. Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.
7. Evaluar los resultados de aprendizaje en un plazo no mayor a ocho días hábiles luego de finalizada la formación.
8. Entregar información con calidad y oportunidad para la creación de la unidad productiva resultado de los programas de formación desarrollados en las líneas de autoconsumo y negocios rurales así como la inscripción en el sistema de información de la Agencia Pública de Empleo del SENA, de los aprendices de la línea de empleabilidad.
9. Apoyar las jornadas de diseño y desarrollo curricular conforme a las necesidades de la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la Subdirección de Centro.
De apoyo a la gestión del emprendimiento rural:
10. Apoyar la aplicación del diagnóstico empresarial de la unidad productiva en fase 1 y 2 según corresponda con veracidad y calidad.
11. Apoyar la ejecución y participación de unidades productivas en actividades de comercialización (incluyendo mecanismos virtuales), gestión empresarial y financiera cuando se requiera, así como las actividades de fomento realizadas por los Centros de Desarrollo Empresarial.
12. Participar en las jornadas de actualización y transferencia tecnológica convocadas por el Dinamizador Rural de Centro y la Coordinación Nacional de Emprendimiento.



13. *Articular con el instructor de emprendimiento en las formaciones de negocios rurales para la construcción del modelo de negocios con los aprendices así como la creación de unidad productiva cuando corresponda.*

14. *Identificar y registrar la sistematización de casos exitosos generados en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento.*

15. *Consolidar la creación de XXX unidades productivas rurales sostenibles cuando su línea de formación corresponda a negocios rurales o autoconsumo Este ítem se ajusta de acuerdo con los diseños curriculares que se asignen).*

16. *El contratista se compromete a evidenciar lo establecido en la guía para la ejecución del programa SER así como en la lista de chequeo - portafolio de evidencias para cada caso.*

OPCIONAL DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS CURRICULARES ASIGNADOS

17. *De apoyo a la empleabilidad:*

- *Realizar acciones de formación para la ocupación rural*
- *Realizar orientación ocupacional personalizada y grupal, para las personas formadas en el programa SER en procura de mejorar sus posibilidades de inserción en el mercado laboral.*
- *Apoyar la gestión la inscripción de empresas rurales y unidades productivas en el aplicativo establecido para este fin.*

GENERALES

18. *Realizar su afiliación ante la administradora de riesgos laborales que disponga el SENA, bajo la clase de riesgo tipo II relacionada con labores agrícolas.*

19. *Presentar o gestionar la certificación en las normas de competencia “Orientar procesos formativos presenciales con base en los planes de formación concertados” y “Orientar procesos formativos en la modalidad a distancia con base en los planes de estudio”, cuando al momento de contratación, no se cuente con ellas dentro del 1er semestre 2022.*

3. Identificación del Contrato a Celebrar:

El contrato a suscribir es de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión teniendo en cuenta los artículos 32 – numeral 3 de la Ley 80 de 1993, 2 – literal h) del numeral 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015.

De conformidad con las normas mencionadas, este contrato en ningún caso genera relación laboral ni prestaciones sociales, no tiene subordinación y se celebrará por el término estrictamente indispensable.

4. Competencias Técnicas y Personales:

La persona natural deberá ejecutar el objeto del contrato a partir de los conocimientos y experiencia relacionada descritos en el presente estudio previo, además de contar con buenas relaciones interpersonales con clientes internos y/o externos, uso eficaz de las tecnologías de la información y de la comunicación, capacidad de trabajo en equipo y liderazgo.

5. Domicilio Contractual:

El domicilio contractual será el departamento del Valle del Cauca, el Centro de Biotecnología Industrial, el área de cobertura y sus sedes.

6. Fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección:



El objeto que se requiere contratar corresponde a la prestación de servicios personales, que de conformidad con lo establecido por el artículo 32 - numeral 3 de la Ley 80 de 1993 y el literal h) del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, se celebrará bajo la modalidad de Contratación Directa.

7. Justificación valor del contrato:

El valor de los honorarios se determina de acuerdo con los criterios de selección objetiva establecidos conforme a la necesidad, al objeto, las obligaciones descritas en este documento, la formación académica y la experiencia exigida para la idónea ejecución del contrato, en concordancia con el Plan de Acción de la Entidad, el presupuesto asignado a la dependencia, el Plan Anual de Adquisiciones y la tabla de honorarios vigente.

Para poder adelantar por parte del SENA los trámites administrativos de pago, el contratista debe acreditar previamente el cumplimiento de los requisitos de pago, tales como la certificación expedida por el supervisor del contrato en la que acredite el cumplimiento a entera satisfacción del objeto y obligaciones del contrato en el respectivo periodo y la cancelación de los aportes a la seguridad social como salud, pensión y riesgos laborales y demás documentos necesarios para el pago.

En caso de requerirse el desplazamiento del contratista a otras ciudades o municipios diferentes al domicilio contractual para el cumplimiento del objeto contractual, el SENA pagará los gastos que cause el desplazamiento de conformidad con lo establecido en el acto administrativo vigente.

8. Análisis de riesgos y forma de mitigarlos:

Una vez analizada la matriz de riesgos anexa a este estudio previo respecto del cumplimiento del contrato a celebrar, y en aras de salvaguardar el interés patrimonial, la Entidad solicitará al futuro contratista constituir una garantía de cumplimiento del contrato.

9. Garantías que debe asumir el contratista:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, una garantía de cumplimiento sobre el 10% del valor total del contrato, en los términos señalados en la Sección 3 Subsección 1 del Decreto 1082 de 2015, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos: Cumplimiento del contrato. Este amparo cubre a la entidad estatal de los perjuicios derivados de a) incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; b) El incumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista c) Los daños imputables al contratista por entregas parciales de la obra, cuando el contrato no prevé entregas parciales; y d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.

10. Supervisión:

La supervisión del contrato estará a cargo de: el (a) Coordinador (a) Académico (a) o quien designe el Ordenador del Pago o Director de Área o Jefe de Oficina.

En caso de ausencia parcial o total del supervisor, la misma será asumida por quien ocupe el cargo, sin necesidad de documento adicional alguno. Si no se da la situación anterior, el ordenador del pago o Subdirector(a) de Centro designará nuevo, para lo cual no se requerirá de modificación contractual y la nueva designación se comunicará a las partes mediante el SECOP II.



11. Proceso de contratación cobijado por un acuerdo comercial: SI _____ NO X

12. Proceso de contratación incluido en el plan de adquisiciones: SI X NO _____

13. Criterios para seleccionar la oferta más favorable:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, “por tratarse de contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión, o para la ejecución de trabajos artísticos que solo pueden encomendarse a determinadas personas naturales, no es necesario que la entidad estatal haya obtenido varias ofertas”.

14. Análisis del Sector:

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector G-EES-02 de Colombia Compra Eficiente, el análisis del sector en un contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión, depende del objeto y de las condiciones de idoneidad y experiencia que llevan a contratar a la persona natural, conforme a lo indicado en la primera parte del presente documento.

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPS

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600 Servicios de personal temporal	80 - Servicios de Gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	11 – Servicios de Recursos Humanos 1

Sector Pertenciente al Objeto Contractual

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

14.1 Idoneidad y experiencia.

La contratación debe adelantarse mediante Circulares Nos.: 01-3-2021-000160 “Contratación de Servicios Personales 2022”, expedida por la Dirección General el 9 de septiembre de 2021; 3-2021-000170 “Restricciones a la contratación estatal y celebración de convenios en el SENA con ocasión de las elecciones a la Presidencia, Vicepresidencia y Congreso de la República”, de la Dirección Jurídica, Dirección Administrativa y Financiera y Secretaría General del 15 de septiembre del año en curso y 01-3-2021-000174 “Tabla de honorarios 2022 para contratos de prestación de servicios



con personas naturales, diferentes a actividades de instructor”, de la Secretaría General del 17 de septiembre de 2021.

Que de acuerdo con los procedimientos establecidos por la entidad, el Comité de Contratación del centro de formación analizará y definirá la idoneidad y experiencia del futuro contratista, la cual será parte del presente estudio previo y se incorporará a los documentos requeridos en la etapa procesal pertinente, es decir con la aceptación de la propuesta.

Se recuerda que los prestadores de servicios no tienen horarios ni tiempos de dedicación para la realización de las actividades a su cargo, por lo que los estudios previos no pueden indicar que los honorarios se establecen de acuerdo con que la labor se adelanta por tiempo completo o medio tiempo.

IDONEIDAD		
La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos.	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	CUMPLE	NO CUMPLE

EXPERIENCIA					EXPERIENCIA RELACIONADA	
ENTIDAD	Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA)	Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA)	Meses	Días	SI	NO
					CUMPLE	NO CUMPLE
TOTAL EXPERIENCIA RELACIONADA						

14.2 Estudio de la Oferta.

La Corte Constitucional, en Sentencia C-614 del 2009, señaló que el ejercicio de funciones permanentes en la Administración Pública debe hacerse con personal de planta y que todo vínculo contractual para el desempeño de funciones permanentes y propias del objeto de la entidad contratante debe ser retirado de la dinámica laboral administrativa, debido a que desdibuja el concepto de contrato estatal, vulnera derechos laborales y el artículo 125 de la Constitución Política que exige el mérito para el ingreso y permanencia al empleo público.

El uso de la modalidad del contrato de prestación de servicios resulta adecuado si se celebra en total observancia a la normativa que la regula, en el marco de la jurisprudencia de las Altas Cortes,



pero también es cierto que, a pesar de las múltiples medidas adoptadas en materia de gestión y normativas, persiste el uso de esta modalidad para cumplir funciones de carácter permanente.

Es por ello que en el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar.

De acuerdo con el concepto emitido por la Dirección Jurídica No. 8-2015-027166 de 2015, el SENA está facultado constitucional y legalmente para vincular mediante contrato de prestación de servicios a pensionados, para el desarrollo de proyectos institucionales en cumplimiento de las funciones que le son propias, ajustado a lo expuesto en la Ley 80 de 1993, pues comparte plenamente la argumentación jurídica expresada en los pronunciamientos jurisprudenciales en la cual se podrá adelantar procesos de contratación con personas naturales que hayan adquirido su derecho a pensión y cuando confluyan alguno de los siguiente tres elementos: 1. Un nivel de alta especialización, 2. Unos conocimiento en tecnologías específicas, o 3. Una restricción de la oferta laboral en la región de las calidades requeridas por la entidad.

Sin embargo, una vez analizada la hoja de vida del futuro contratista, frente al objeto contractual, las obligaciones y la necesidad que se pretende satisfacer, la subdirección del centro debe establecer que el futuro contratista cumple con los requisitos señalados anteriormente.

Los profesionales deben cumplir con los perfiles definidos en el plan de contratación y que de acuerdo con su formación y experiencia son personas idóneas para ejecutar el contrato.

Educación: Según el perfil requerido en los diseños curriculares de las versiones de los programas en ejecución en el aplicativo SOFIA PLUS, indicado en cada uno de los programas de formación descritos en el Plan de Contratación de Instructores para el Centro de Formación, los cuales no deberán encontrarse incursos dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad del orden constitucional o legal, para ejercer cargos, empleos públicos o para celebrar contratos de prestación de servicios con la administración pública.

Experiencia: Se especifica en el plan de contratación adjunto al estudio previo, teniendo en cuenta el cumplimiento de requisitos de los diseños curriculares vigentes en SOFIA PLUS.

NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS	OBSERVACIONES
EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	6	Competencia: MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO. Requisitos académicos: nbc núcleos básicos de conocimientos de agronomía; ingeniero agrónomo o ingeniería agronómica, pecuaria y afines ingeniería agrícola nbc agronomía; o ingeniería agronómica; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o administración de empresas agropecuarias y/o profesiones afines al sector agrícola. Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada distribuidos así doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y seis (6) meses en labores de docencia



<p>EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS</p>	<p>5</p>	<p>Competencia: EJECUTAR PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA. Requisitos académicos: opción 1 nbc biología, microbiología y afines química de alimentos o microbiología industrial y ambiental o microbiología y bioanálisis o microbiología o microbiología industrial o microbiología agrícola y veterinaria nbc química y afines bioquímica o bioquímica de alimentos nbc ingeniería química y afines ingeniería bioquímica o ingeniería de procesos nbc ingeniería agroindustrial, alimentos y afines ingeniería en procesos agroindustriales o ingeniería de alimentos o ciencia y tecnología o de alimentos o producción agroindustrial o ingeniería de producción agroindustrial o agroindustria o profesional en agroindustria opción 2 nbc biología, microbiología y afines tecnología en alimentos nbc ingeniería agroindustrial, alimentos y afines tecnología en control de calidad de alimentos o tecnología de alimentos o tecnología en procesos agroindustriales o tecnología agroindustrial o tecnología en agroindustria o tecnología en producción agroindustrial o tecnología en procesamiento de alimentos o tecnología en ingeniería de alimentos o tecnología en industria de alimentos o tecnología en alimentos énfasis en producción experiencia laboral: opción 1 dieciocho (18) meses de experiencia relacionada distribuidos así dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión; y seis (06) meses en docencia opción 2 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuidos así dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión; y seis (06) meses en docencia"</p>
<p>EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL</p>	<p>2</p>	<p>Competencia: Manipular alimentos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de alimentos. Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1. TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C) ALTERNATIVA 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C) ALTERNATIVA 3. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; ARTES LIBERALES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C) Experiencia Laboral; ALTERNATIVA 1. TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 3. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."</p>
<p>EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES</p>	<p>2</p>	<p>Competencia: Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio. Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1. TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C). ALTERNATIVA 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C). ALTERNATIVA 3. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C). Experiencia laboral; ALTERNATIVA 1. TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE</p>



		EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIAALTERNATIVA 3.VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."
EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	5	Competencia: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico. Requisitos académicos: PROFESIONAL TITULADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, DE MERCADEO E INGENIERÍAS. CONOCIMIENTOS DEMOSTRABLES EN METODOLOGÍAS PARA IDEACIÓN Y CREATIVIDAD, CURSOS EN PEDAGOGÍA Y/O DIDÁCTICA DEBIDAMENTE CERTIFICADOS. Experiencia Laboral; VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."
EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS	1	Competencia: Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica. Requisitos académicos: profesional en economía, administración de empresas, ingeniera industrial, administración financiera, mercadeo y relacionadas. profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración o relacionadas. Experiencia laboral: doce (12) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización mínimo seis (6) meses de experiencia docente o pedagógica"
EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	2	Competencia EJECUTAR EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EXPLOTACIONES AVÍCOLAS, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO. Requisitos académicos: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL ENPROFESIONAL EN: MEDICINA VETERINARIA O ZOOTECNIA Experiencia Laboral; EXPERIENCIA: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA."
FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS	1	Requisitos académicos: FORMACIÓN ACADÉMICA Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo n.b.c) Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines (ver anexo n.b.c) Alternativa 2 título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo nbc) experiencia laboral; treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de productos y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida. Alternativa 3 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de productos y doce (12) meses en docencia. Alternativa 4 veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del diseño de productos y doce (12) meses en docencia. COMPETENCIA: ACONDICIONAR PRODUCTOS SEGÚN FICHAS TÉCNICAS Y NORMATIVA DEL PRODUCTO
	24	



14.3 Estudio de la Demanda.

De conformidad con la información suministrada por el Departamento Administrativo de la Función Pública y la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, a 31 de octubre de 2020, las entidades públicas contaban con 392.468 contratistas prestadores de servicios profesionales, de los cuales cerca del 30% estaban vinculados con entidades del orden nacional y 70% con entidades del orden territorial.

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad, en los que se desarrollaron objetos y honorarios similares:

No de contrato año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor del contrato y forma de pago	Modalidad de selección
1312/2019	ISABEL CRISTINA PRADO ARANGO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Ocho Meses y Doce Días	29.408.400	CONTRATACIÓN DIRECTA
1313/2019	ANGELICA RODRIGUEZ VALENCIA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1314/2019	ANGELA VIVIANA LENIS CANIZALES	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1315/2019	TATIANA ALEXANDRA GONZALEZ ORTIZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de HOTELERÍA Y TURISMO del área temática de TURISMO (TURISMO Y RECREACION) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



1317/2019	ANDREA MENESES SERNA	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS- PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1319/2019	FREDDY OSPINA MATALLANA	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de PECUARIA del área temática de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES (PECUARIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1320/2019	CRISTINA ALEXANDRA MORA HERRERA	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS- PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1321/2019	LUISA FERNANDA MORA ESCOBAR	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1323/2019	JOSE EYDER HERNANDEZ GONZALEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS- PESCADOS Y MARISCOS	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		(FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1325/2019	JULIAN ANDRES LOPEZ NUÑEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1326/2019	FREDDY RIVERA BERMUDEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1336/2019	RIGOBERTO ROSERO BURBANO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1346/2019	LUZ KAREN LEAL BARBOSA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1347/2019	SANDRA PATRICIA CASTRILLON HERNANDEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1348/2019	IVAN ESTRADA MESA	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1349/2019	DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



1351/2019	PATRICIA XIMENA ACOSTA SALAZAR	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1353/2019	MARIA GLADYS RUIZ CAMILO	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



1355/2019	VIVIANA ANDREA OSPINA HOLGUIN	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1362/2019	OCTAVIANI MONTES POTES	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



1363/2019	ELEONORA ECHEVERRY ZAFRA	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS- PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1364/2019	DIEGO MARINO VANEGAS OBANDO	<p>Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA- PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS- PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.</p>	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



1366/2019	MARIA DEL CARMEN ACEVEDO OTALORA	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de HOTELERÍA Y TURISMO del área temática de COCINA en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	27.216.000	CONTRATACIÓN DIRECTA
1368/2019	GLADYS ROCIO VARON DURAN	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de PECUARIA del área temática de PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES (PECUARIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA
1371/2019	NAIROBY HURTADO CANDELO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGROINDUSTRIA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS–	Nueve Meses y Dieciocho Días	33.609.600	CONTRATACIÓN DIRECTA



		PESCADOS Y MARISCOS (AGROINDUSTRIA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.			
1418/2019	JUAN FELIPE PEÑA MOJICA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de AGRÍCOLA del área temática de AGRICULTURA- PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS – FRUTAS Y VERDURAS – CHOCOLATERÍA Y CONFITERÍA– PANADERIA Y REPOSTERIA – LÁCTEOS Y DERIVADOS– PESCADOS Y MARISCOS (FORMACION EN AGRICULTURA) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Diecisiete Días	33.492.900	CONTRATACIÓN DIRECTA
1553/2019	CARLOS ALBERTO MUÑOZ QUINTERO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Nueve Meses y Doce Días	32.909.400	CONTRATACIÓN DIRECTA



1312/2019	ISABEL CRISTINA PRADO ARANGO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor y apoyo a la gestión del emprendimiento rural, para crear y fortalecer unidades productivas rurales sostenibles y demás áreas de su competencia, realizando acciones de formación y de acompañamiento técnico para el desarrollo empresarial rural, correspondiente a la red de INSTITUCIONAL DE PEDAGOGÍA del área temática de EMPRENDIMIENTO (EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL) en el marco de los lineamientos del Programa Sena Emprende Rurales-SER del Centro de Biotecnología Industrial.	Ocho Meses y Doce Días	29.408.400	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233445/2021	NAIROBY HURTADO CANDELO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Agrícola del área temática de Procesamiento de alimentos -Panadería y Repostería, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233447/2021	VICTOR ALFONSO CANDELO ARAGON	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Hotelaría y Turismo del área temática de Turismo, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233449/2021	GLADYS ROCIO VARON DURAN	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Pecuaria del área temática de Producción especies menores, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA



CO1.PCCNTR. 2233559/2021	RIGOBERTO ROSETO BURBANO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Gestión administrativa y financiera en el área temática de Finanzas en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Empeude Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233560/2021	LUZ KAREN LEAL BARBOSA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Gestión administrativa y Financiera en el área temática de Contabilidad en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Empeude Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233561/2021	ISABEL CRISTINA PRADO ARANGO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Gestión administrativa y Financiera en el área temática de Servicios financieros - Fiducia en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Empeude Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233635/2021	ELEONORA ECHEVERRY ZAFRA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Agricultura, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Empeude Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233636/2021	DELFIN ALEXANDER CAICEDO SANCHEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Agricultura, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Empeude Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA



CO1.PCCNTR. 2233638/2021	OCTAVIANI MONTES POTES	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Riego y drenajes agrícolas, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233639/2021	JOSE EYDER HERNANDEZ GONZALEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Riego y drenajes agrícolas, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233648/2021	CARLOS JUBEL ZUÑIGA SEPULVEDA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Pecuaria del área temática de Producción especies mayores, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233649/2021	FREDDY RIVERA BERMUDEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Ventas en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233732/2021	ANDREA MENESES SERNA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Agricultura, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA



CO1.PCCNTR. 2233734/2021	ANGELA MARCELA HOYOS MURCIA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural a la red Agrícola del área temática de Agricultura, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233738/2021	ANGELA VIVIANA LENIS CANIZALES	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Agrícola del área temática de Procesamiento Alimentos- Lácteos y Derivados, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233743/2021	ARLEY GARCIA ZUÑIGA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Gestión de mercados en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233745/2021	IVAN ESTRADA MESA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Gestión de mercados en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233746/2021	NANCY FABIOLA GARCÍA AVENDAÑO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Gestión de mercados en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER.	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA



CO1.PCCNTR. 2233747/2021	NESTOR JAIRO SUAREZ TOBON	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor de emprendimiento y apoyo a la gestión del emprendimiento rural para la red de Comercio y Ventas en el área temática de Gestión de mercados en la modalidad presencial y a distancia; enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233839/2021	MARIA GLADYS RUIZ CAMILO	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Agrícola del área temática de Procesamiento de alimentos -pescados y mariscos, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233845/2021	SANDRA PATRICIA CASTRILLON HERNANDEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Agrícola del área temática de Procesamiento de alimentos -Cárnicos y derivados, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233846/2021	ANGELICA RODRIGUEZ VALENCIA	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Agrícola del área temática de Procesamiento Alimentos - Frutas y Verduras, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA
CO1.PCCNTR. 2233853/2021	SERGIO LOPEZ GONZALEZ	Prestar servicios profesionales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Pecuaria del área temática de Producción especies menores, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	35.596.800	CONTRATACIÓN DIRECTA



CO1.PCCNTR. 2296893/2021	MARIA DEL CARMEN ACEVEDO OTALORA	Prestar servicios personales de carácter temporal como instructor técnico y apoyo a la gestión del emprendimiento y/o la empleabilidad rural de la red Hotelería y Turismo del área temática de Cocina, en la modalidad presencial y/o a distancia, enmarcada en los lineamientos del programa SENA Emprende Rural SER	270 días	28.675.200	CONTRATACIÓN DIRECTA
-----------------------------	---	--	----------	------------	----------------------

Se expide en la ciudad de palmira.

Firmado digitalmente
por Johnatan Andres
Figueroa Hidalgo
Fecha: 2022.01.24
09:06:51 -05'00'

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR DE CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP

Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista

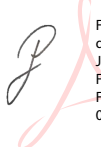


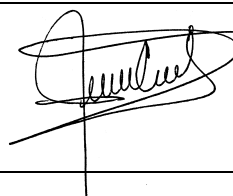

Vo Bo. MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa

Equivoco



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 12, DEL DÍA 14 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022.

OBJETIVO (S) Analizar las necesidades de contratación de instructores del programa Sena Emprende Rural en modalidad presencial, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2022.
Revisar el presupuesto asignado vigencia 2022 e Impartir lineamientos para la iniciación de la contratación 2022 de instructores de Sena Emprende Rural.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johnnatan Andres Figueroa H.	87303845	X			Subdirector de Centro	johnnatan.figueroa@sena.edu.co	3213576004	N.A.	 Firmado digitalmente por Johnnatan Andres Figueroa Hidalgo Fecha: 2022.01.21 07:56:47 -05'00'
2	Fanny Marcela García Davila	31172270	X			Coordinadora de Formación	fgarciad@sena.edu.co	3158129973	N.A.	
3	Ana Maria Giraldo	30295193	X			Coordinadora académica	mgiraldov@sena.edu.co	3122295491	N.A.	
4	Juan Carlos Olave Taba.	7944772	X			Coordinador académico	jcolave@sena.edu.co	3155022498	N.A.	
5	Jorge Enrique Olivares	94330978	X			Coordinador académico	jolivaresg@sena.edu.co	3007878573	N.A.	



6	Aldemar Bermudez Morillo	16346982	X			Coordinador académico	abermudezm@sena.edu.co	3155022341	N.A	
7	Pedro Jesús Miranda Villamizar	88242267	X			Coordinador académico	pjmiranda@sena.edu.co	3106796599	N.A	
8	Andrea Potes Riaga	66782137	X			Coordinador académico	apotesr@sena.edu.co	3163603771	N.A	

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



ACTA No. 12.		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión de Equipo Primario de Centro para determinar las necesidades de Contratación de Instructores para el programa de Sena Emprende Rural vigencia 2022		
CIUDAD Y FECHA: Palmira, 14 de enero de 2022	HORA INICIO: 10:00	HORA FIN: 12:00
LUGAR Y/O ENLACE: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO: Centro de Biotecnología Industrial.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Revisión de las hojas de vida de los aspirantes que se presentaron el Banco de Instructores 2022 en la APE, en relación con la necesidad de contratación de instructores de Sena Emprende Rural Vigencia 2022.		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Analizar las necesidades de contratación de instructores de Sena Emprende Rural en modalidad presencial, según planes y proyectos relacionados con la formación profesional y las metas asignadas para la vigencia 2022. Revisar el presupuesto asignado vigencia 2022 e Impartir lineamientos para la iniciación de la contratación 2022 de instructores de Sena Emprende Rural.		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<p>El subdirector de Centro De Biotecnología Industrial, juntamente con la Coordinadora de Formación Profesional y Coordinadores Académicos, analizará las necesidades de contratación de instructores de Sena Emprende Rural teniendo en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none">a) La caracterización tecnológica del Centro De Biotecnología Industrial, asociada a las necesidades del sector productivo y al desarrollo de las regiones que atiende el Centro de Formación Profesional.b) Los planes tecnológicos de los centrosc) Los lineamientos de contratación señalados en el Plan Operativo Anual del SENA – POA y el Plan de Acción. Para la vigencia 2022.d) Planeación Indicativa 2022.e) Las metas de formación asignadas al Centro.f) El análisis de la insuficiencia de personal de planta o de la especialidad requerida.g) El número y los nombres de los programas de formación, resultante de la planeación y programación de la oferta de formación en sus diferentes modalidades, garantizando la pertinencia y oportunidad de la respuesta formativa para la vigencia 2022.h) El número y los nombres de los programas de formación en sus diferentes modalidades que pasan de la vigencia 2021 a la 2022.		



i) La austeridad del gasto y la disponibilidad de recursos proyectada o con que cuenta el Centro de Formación

j) Revisión de la proyección de asignación presupuesto vigencia 2022.

k) Distribución de presupuesto para contratación de apoyos administrativos en las diferentes áreas y proyectos asignado.

A continuación, se detallan las metas asignadas por la Dirección General, para la vigencia 2022 al Centro de Biotecnología Industrial:

EDUCACIÓN SUPERIOR

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN N
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA - Virtual	0	150	-150	▼ -100,0 %
ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA - Presencial	0	0	0	▬ 0,0 %
TOTAL ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA	0	150	-150	-100,0 %

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN N
TECNÓLOGOS - Virtual	646	651	-5	▼ -0,8 %
TECNÓLOGOS - Presencial	2.483	2.711	-228	▼ -8,4 %
TOTAL TECNÓLOGOS	3.129	3.362	-233	-6,9 %

FORMACIÓN TÉCNICA LABORAL Y OTROS

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN N
AUXILIARES	0	180	-180	▼ -100,0 %
OPERARIOS	0	0	0	▬ 0,0 %
TOTAL AUXILIARES Y OPERARIOS	0	180	-180	-100,0 %

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN N
PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA	0	0	0	▬ 0,0 %
TÉCNICO LABORAL - Virtual	433	350	83	▲ 23,7 %
TÉCNICO LABORAL (Articulación con la Educación Media)	4.712	4.917	-205	▼ -4,2 %
TÉCNICO LABORAL (Centros de Formación)	2.405	2.784	-379	▼ -13,6 %

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN N
TOTAL TÉCNICO LABORAL	7.550	8.051	-501	▼ -6,2 %



DESAGREGACIÓN FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

DESCRIPCIÓN	META 2022	META 2021	DIFERENCIA 2022 - 2021	VARIACIÓN %
PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL (Incluye Red Unidos)	4.860	4.472	388	▲ 8,7 %
PROGRAMA DE BILINGUISMO - Virtual	7.680	7.680	0	■ 0,0 %
PROGRAMA DE BILINGUISMO - Presencial	2.640	2.640	0	■ 0,0 %
FORMACION VIRTUAL COMPLEMENTARIA (Sin Bilingüismo)	17.920	18.560	-640	▼ -3,4 %
TOTAL	33.100	33.352	-252	-0,8 %

* Recuerde que esto esta inmerso en el gran total de Formación Complementaria

Una vez analizados los anteriores aspectos se procede a la definición de las necesidades de contratación de apoyos administrativos y otros perfiles relacionados con la formación profesional.

Se definen las siguientes de necesidades de contratación para cumplir con los requerimientos de contratación de instructores y así desarrollar la oferta de formación profesional Integral con los programas de formación complementaria vinculados a Sena Emprende Rural, que se contemplaron en la Planeación Indicativa en la vigencia 2021, así:

NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	No. CONTRATOS
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	6
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	1
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	5



COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	2
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES	2
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	5
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS	1
COMPLEMENTARIA	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	2
COMPLEMENTARIA	FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS	1
COMPLEMENTARIA	FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS	1
COMPLEMENTARIA	ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INTEGRADA DE MARKETING	0

Las necesidades de contratación se detallan en los anexos correspondientes. (Estudios previos y demás anexos de este).

Del anterior análisis se deja constancia en Acta, fechada y firmada por todos los participantes.



CONCLUSIONES		
Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación para la vigencia 2022, para lo cual se requiere la disponibilidad de 26 instructores que cumplan con estos perfiles, tiempo completo por el rubro de Sena Emprende Rural.		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación para construcción de estudios para la vigencia 2022.	Subdirector de Centro. Profesional de Planeación	Enero de 2022.
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia) Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.		



Versión: 01

Código:
GFPI-F-139

GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

ANEXO 2: PLAN DE CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - APOYOS ADMINISTRATIVOS Y OTROS PERFILES RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN PROFESIONAL

PRIMERA OFERTA 2022

PERIODO - AÑO 2022		TOPE GLOBAL PROGRAMADO		24															
SALDO		\$ 920.462.400																	
% UTILIZADO:		97,4931%																	
LUGAR	NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGO)	CONTRATO	No. CONTRATOS	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA LECTIVA (Meses)	OBSERVACIONES					
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)							PROFESIONALES	TECNICOS Y/O TECNOLOGOS			
Regional Valle, Centro de Biotecnología Industrial, CBI Palmira	COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	prestación de servicios personales	6	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 228.042.000			2 x 5	Competencia: MANEJAR LABORES CULTURALES NO MECANIZABLES SEGÚN RECOMENDACIÓN TÉCNICA Y CULTIVO. Requisitos académicos: nbc núcleos básicos de conocimientos de agronomía; ingeniero agrónomo o ingeniería agrónoma, pecuaria y afines; ingeniería agrícola nbc agronomía; o ingeniería agrónoma; o ingeniería agrícola, forestal y afines; o administración de empresas agropecuarias y/o profesiones afines al sector agrícola. Experiencia laboral: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada distribuidos así: doce (12) meses estarán relacionados con el ejercicio de la agricultura y seis (6) meses en labores de docencia					
		EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS		5	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 190.035.000			2 x 5	Competencia: EJECUTAR PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE LA EMPRESA. Requisitos académicos: opción 1 nbc biología, microbiología y afines; química de alimentos o microbiología industrial y ambiental o microbiología y bioanálisis o microbiología o microbiología industrial o microbiología agrícola y veterinaria nbc química y afines; bioquímica o bioquímica de alimentos nbc ingeniería química y afines; ingeniería bioquímica o ingeniería de procesos nbc ingeniería agroindustrial, alimentos y afines; ingeniería en procesos agroindustriales o ingeniería de alimentos o ciencia y tecnología o de alimentos o producción agroindustrial o ingeniería de producción agroindustrial o agroindustria o profesional en agroindustria opción 2 nbc biología, microbiología y afines; ingeniería en alimentos nbc ingeniería agroindustrial, alimentos y afines; ingeniería en control de calidad de alimentos o tecnología de alimentos o tecnología en procesos agroindustriales o tecnología agroindustrial o tecnología en agroindustria o tecnología en procesamiento de alimentos o tecnología en tecnología de alimentos					
		EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL		2	10	0	1/02/2022	30/11/2022			\$ 0	\$ 3.061.675	\$ 61.233.500	2 x 5	Competencia: Manipular alimentos de acuerdo con procedimiento técnico y normativa de alimentos. Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1. TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO; OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C.) ALTERNATIVA 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C.) ALTERNATIVA 3. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; ARTES LIBERALES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C.) Experiencia Laboral: ALTERNATIVA 1. TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 3. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.				
		EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES		2	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 76.014.000				2 x 5	Competencia: Diseñar paquetes turísticos de acuerdo componentes técnicos y estándares de servicio. Requisitos académicos: ALTERNATIVA 1. TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO; ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C.) ALTERNATIVA 2. TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C.) ALTERNATIVA 3. TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C.) Experiencia Laboral: ALTERNATIVA 1. TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE BARRAJA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA. ALTERNATIVA 2. TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.				
		EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL		5	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 190.035.000				2 x 5	Competencia: Proyectar el mercado según segmentos y métodos de pronóstico. Requisitos académicos: PROFESIONAL TITULADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, DE MERCADO E INGENIERÍAS. CONOCIMIENTOS DEMOSTRABLES EN METODOLOGÍAS PARA IDEACIÓN Y CREATIVIDAD, CURSOS EN PEDAGOGÍA Y/O DIDÁCTICA DEBIDAMENTE CERTIFICADOS. Experiencia Laboral: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.				

EMPREDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS
EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO
FORTALECIMIENTO EN ELABORACION DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS

1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 38.007.000			2 x 5
2	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 76.014.000			2 x 5
1	10	0	1/02/2022	30/11/2022	3.800.700	\$ 38.007.000			2 x 5
24		0				\$ 836.154.000			
TOTAL						\$ 897.387.500			61.233.500

Competencia:Elaborar presupuestos de acuerdo con metodología y guía técnica. **Requisitos académicos:** profesional en economía, administración de empresas, ingeniería industrial, administración financiera, mercados y relacionadas; profesionales con estudios adicionales o experiencia de 12 meses en formulación y/o gestión de proyectos, gerencia, administración o relacionadas. Experiencia laboral: doce (12) meses con experiencia certificada en elaboración de planes de negocios o proyectos de inversión o proyectos comunitarios; acompañamiento en la puesta en marcha de empresas; asesoría empresarial, financiera y comercialización mínimo seis(6) meses de experiencia docente o pedagógica

Competencia:EJECUTAR EL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN EXPLORACIONES AVÍCOLAS, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO ESTABLECIDO. **Requisitos académicos:** FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL EN PROFESION EN: MEDICINA VETERINARIA O ZOOTECNIA. Experiencia Laboral: EXPERIENCIA: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA."

Requisitos académicos: FORMACIÓN ACADÉMICA
Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo n.b.c)
Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines (ver anexo n.b.c)
Alternativa 2: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo nbc) experiencia laboral: treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de productos y doce (12) meses en docencia o instrucción certificada por entidad legalmente reconocida.

TOTALES

Johnnatan Andrés Figueroa Hidalgo
Subdirector del Centro de Biotecnología Industrial

 Firmado digitalmente por Johnnatan Andres Figueroa Hidalgo
Fecha: 2022.01.24 09:03:13 -05'00'



**CERTIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE PERSONAL DE
PLANTA
EL DIRECTOR DE LA REGIONAL VALLE DEL SENA**

CONSIDERANDO

Que el Centro De Biotecnología Industrial-CBI, requiere contratar los servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión para ejecutar el objeto y las obligaciones descritas en el estudio previo que soportará la futura contratación.

Que en cumplimiento de lo establecido en el artículo 3 del Decreto 1737 de 1998, modificado por el Artículo 1º del Decreto 2209 de 1998, artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015 y la Resolución No. 054 de 2018;

Por lo anterior,

CERTIFICA

Que, revisada la planta de personal del Centro De Biotecnología Industrial-CBI, lo indicado en las anteriores consideraciones y la justificación realizada por la Coordinación Administrativa del Centro de Formación en el estudio previo, en virtud del artículo 2.8.4.4.5 del Decreto 1068 de 2015, este Despacho Regional acredita la inexistencia de personal suficiente para ejecutar las obligaciones y el objeto contractual consistente en: Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento

Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento

Por tanto, se presenta una de las causales establecidas en la normatividad vigente, que implica la contratación directa del servicio.

Que la expedición de la presente certificación no exime de cumplimiento y aplicación de las normas de contratación que regulan la materia.

Dada en Cali, a los

Fernando José Muriel Andrade
Director Regional Valle

VoBo. DARIO PEREZ VIVEROS
Coordinador Grupo Gestión Talento Humano

Firmado digitalmente por Dario Perez Viveros

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP
Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Vo Bo. MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa
Vo. Bo: JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO – subdirector del Centro De Biotecnología Industrial

Firmado digitalmente por Johnnatan Andres Figueroa Hidalgo
Fecha: 2022.01.25
16:56:14 -05'00'

Anexo: Estudio Previo y Análisis del Sector

MATRIZ DE RIESGOS PARA LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN																						
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?	
1	General	Interno	Operación	Operacional	Inobservancia de los requisitos que debe tener el contratante para la ejecución del servicio.	Selección de propuestas que no cumplen con los requisitos para la prestación del servicio, afectar la Gestión Institucional y atrasar el proceso de contratación del servicio.	2	4	7	Alto	SENA	Quien realiza los estudios previos debe tener claro los requisitos que se deben cumplir, para realizar la contratación, definir las necesidades y el objeto para contratar.	1	1	2	Bajo	No	Coordinadores que requieren el servicio	Planeación	Selección del contrato	A través de correo electrónico y comunicaciones internas con Líderes de programa o Coordinadores.	En la planeación del proceso
2	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo por la tardanza de la expedición del respectivo registro presupuestal como requisito de ejecución.	Demora en el inicio de la ejecución del contrato	3	2	5	Medio	SENA	Seguimiento a cada uno de los expedientes contractuales que requieran registro presupuestal	1	1	2	Bajo	No	SENA	Suscripción del contrato	Expedición del registro presupuestal	A través de las comunicaciones que se generan entre las dependencias que participan en la elaboración del contrato y la dependencia encargada de realizar el registro presupuestal	Posterior a la firma del contrato
3	Específico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Perjuicios que se puedan ocasionar al contratista por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente	Retrasos en ejecución contractual	4	4	5	Alto	Contratista - SENA	Las partes de mutuo acuerdo acordarán la forma de retornar el equilibrio contractual a fin de no generar perjuicio para las partes	2	2	3	Bajo	Si	SENA y Contratista	Ejecución	Liquidación	Revisión por parte del Contratista y Supervisor del contrato	Permanente
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Enfermedad General, laboral, accidentes de laborales que puedan generar incapacidad discapacidad, muerte del contratista entre otros	Acciones judiciales	3	1	4	Bajo	Contratista	Reducción de la probabilidad de ocurrencia del evento con actividades y programas de prevención en seguridad industrial y ocupacional	1	1	1	Bajo	No	Contratista	Ejecución	Liquidación	Supervisor/ Contratista	Permanente
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo por mal uso de la información. Se materializa cuando el contratista en cumplimiento de sus obligaciones administra información y la usa en actividades diferentes al desarrollo de su objeto contractual	Acciones Judiciales	3	4	7	Alto	Contratista	Reducir las probabilidades de ocurrencia con divulgación de políticas sobre la administración de la información documental y magnética. Monitoreo a las fuentes de información usadas por el contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través del control y seguimiento que realice el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar la misma.	Permanente
6	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por servicios adicionales. se materializa cuando se requieren servicios complementarios o adicionales de manera sobrevenida a la necesidad que se estaba satisfaciendo con la ejecución del contrato	Prestación de servicio sin disponibilidad presupuestal que generen reclamaciones	2	3	5	Medio	SENA	No prestar servicios sin las debidas legalizaciones de adiciones, prorrogas o modificaciones contractuales	1	1	2	Bajo	Si	Coordinadores que requieren el servicio- Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
7	Específico	Interno	Ejecución	Técnico	Riesgo por la prestación del servicio por fuera del objeto y/o las obligaciones contractuales pactadas.	Prestación de servicio sin la solemnidad requerida por ley	2	3	5	Medio	Contratista	No prestar servicios sin la suscripción previa de la adición, modificación o contrato adicional.	2	3	5	Bajo	No	Supervisor del contrato	Ejecución	Liquidación	A través de los informes parciales que genere el supervisor del contrato y comunicación a las demás personas que manejan información a fin de canalizar	Permanente
8	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del contrato (Ejecución parcial o incorrecta del objeto contractual o las obligaciones contenidas en el contrato)	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	3	3	6	Alto	Contratista/SENA	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dará aplicación a los procedimientos, cláusulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L 1474/11)	2	3	5	Medio	No	SENA	Ejecución	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
9	General	Externo	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	2	2	4	Bajo	Contratista	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	1	2	Bajo	No	Contratista/ Supervisor	Ejecución	Liquidación	Registro en la lista de verificación que debe realizar el supervisor	Durante la ejecución
10	General	Externo	Ejecución	Operacional	Falta de publicidad en los procesos de contratación y en el seguimiento de la supervisión o interventoría.	No cumplimiento del principio de publicidad	3	3	6	Alto	Entidad 100%	Verificación de documentos publicados dentro del proceso contractual	1	2	3	Bajo	SI	Estructurador (Gestión contractual) y Supervisor	Ejecución	Liquidación	Diligenciamiento de la lista de chequeo del procedimiento respectivo.	Permanente
11	Específico	Interno/Externo	Ejecución	Operacional	Liquidación del contrato de manera inoportuna	Incumplimiento de la normatividad sobre liquidación de contratos	1	1	2	Bajo	Contratista/SENA	Seguimiento por parte del Supervisor del contrato	1	1	2	Bajo	No	Contratista/Supervisor	Liquidación	Liquidación	Seguimiento a la ejecución del contrato	Permanente
12	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Contagio Coronavirus- COVID-19	* Enfermedades del contratista que pueden generar suspensión y/o liquidación de la ejecución contractual. *Demandas e indemnizaciones por incapacitado o muerte del contratista	4	4	8	Alta	Contratista	El supervisor y contratista del deben dar estricto cumplimiento a las Resoluciones No. 392 del 25 de marzo de 2021, No. 777 del 02 de junio de 2021 y No. 1687 del 25 de octubre de 2021 expedidas por el Ministerio de Salud y Protección Social. Por medio de la cual se definen los criterios y condiciones para el desarrollo de las actividades económicas, sociales y del Estado y se adopta el protocolo de bioseguridad para la ejecución de estas	1	2	3	Bajo	SI	Contratista/Supervisor	Suscripción del contrato	Liquidación	Auto reporte de las condiciones de salud/ Atención a los protocolos de bioseguridad. El supervisor está obligado al seguimiento y cumplimiento del protocolo de bioseguridad.	Permanente

* En todo caso, el área donde nace la necesidad del servicio, es responsable de analizar la contratación a realizar y ajustar la presente matriz de riesgos de acuerdo a su contexto.



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHjsalcedo JENNIFER CAROLINA SALCEDO CRUZ
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-076- CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-
 Fecha y Hora Sistema: 2022-01-15-9:11 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	1122	Fecha Registro:	2022-01-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-076-954410 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	920.462.400,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	920.462.400,00	Saldo x Comprometer:	920.462.400,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero:	1122	Fecha Registro:	2022-01-15	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
954438 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL-VALLE - EMPRENDE RURAL	C-3602-1300-8-0-3602035-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO, FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL A NIVEL NACIONAL	Nación	10	CSF						
Total:						920.462.400,00	0,00	920.462.400,00	920.462.400,00	0,00

Objeto: INSTRUCTOR: Garantizar presupuesto para la contratación de los servicios personales en la modalidad de periodos temporales, para la ejecución de acciones de formación profesional en el programa SENA emprende rurales - SER del CBI.

Rosario Herrera Isaac

Firma Responsable

MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC
COORDINADORA DEL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO



CERTIFICADO DE INCLUSIÓN DE OBJETO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – REGIONAL VALLE CERTIFICA


Que una vez revisado el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2022, entregado a la Dirección de Formación Profesional, se verificó que la contratación para los Servicios Personales se encuentra incluido en éste.

Objeto:

INSTRUCTOR TÉCNICO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Empeña Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento

INSTRUCTOR DE EMPRENDIMIENTO SER: Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Empeña Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento

Para mayor constancia se firma en Palmira.

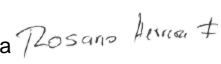
 Firmado digitalmente
por Johnatan Andres
Figueroa Hidalgo
Fecha: 2022.01.24
09:04:25 -05'00'

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO

SUBDIRECTOR DE CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP 

Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista 

Vo Bo. MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa 

GFPI-F-137 V.1

No. 672 - Enero 24 - 2022



PEGAR PANTALLAZO DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

B	C	D	E	F	G	H	I	
51895	76_9544_246 Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formac	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51896	76_9544_247 Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formac	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51897	76_9544_248 Prestar servicios profesionales de carácter temporal para orientar la formac	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51898	76_9544_313 Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la formaciór	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.678.425 COP
51899	76_9544_314 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51900	76_9544_315 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51901	76_9544_316 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51902	76_9544_317 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para el desarrollo de acciones de formación en el sector rural donde tiene incidencia del programa SENA Emprende Rural y atendiendo las instrucciones de la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51903	76_9544_318 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51904	76_9544_319 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51905	76_9544_320 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51906	76_9544_321 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51907	76_9544_322 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51908	76_9544_323 Prestar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarroll	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51909	76_9544_324 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51910	76_9544_325 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51911	76_9544_326 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51912	76_9544_327 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51913	76_9544_328 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51914	76_9544_329 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51915	76_9544_330 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51916	76_9544_331 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51917	76_9544_332 Prestar los servicios profesionales como instructor de emprendimiento para Enero	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51918	76_9544_333 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51919	76_9544_334 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51920	76_9544_335 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51921	76_9544_336 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51922	76_9544_337 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	33.678.425 COP
51923	76_9544_338 restar los servicios profesionales como instructor técnico para el desarrollo	Enero	Enero	330	Días	Contratación directa (con ofertas)	Presupuesto de entidad nacional	41.807.700 COP
51924	76_9544_339 Prestar servicios profesionales de carácter personal como experto Tecnop	Enero	Enero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Recursos propios	46.000.000 COP
51925	76_9544_340 Prestar servicios profesionales de carácter personal como experto Tecnop	Enero	Enero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Recursos propios	48.000.000 COP
51926	76_9544_341 Prestar servicios de apoyo a la gestión de carácter personal para acompa	Enero	Enero	300	Días	Contratación directa (con ofertas)	Recursos propios	29.000.000 COP



**AUTORIZACION DE CONTRATACION
DIRECCION DE FORMACION PROFESIONAL**

CONSIDERANDO

Que el Centro de Biotecnología Industrial de Palmira de la Regional Valle, requiere contratar la prestación de servicios profesionales y personales de carácter temporal, de 24 instructores relacionados con la formación profesional.

Que de acuerdo con certificación expedida por el Director Regional, en la planta de personal no existe personal suficiente y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación, se requiere contratar la prestación de este servicio.

Que el Centro de Formación debe velar por el cumplimiento de los requisitos legales de acuerdo con la normatividad vigente y aplicable en concordancia con el manual de contratación vigente.

Que en virtud de lo anterior,

AUTORIZA LA CONTRATACION

Descripción breve de la solicitud:	CONTRATACIÓN DE INSTRUCTORES - PROGRAMA SENA EMPRENDE RURAL "SER"
Cantidad de contratos:	24
Valor total de la contratación:	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/Cte. (\$897.387.500).
CDP:	1322 del 15 de enero de 2022
Rubro:	C-3602-1300-8-0-3602035-02
Radicado - NIS	

FERNANDO JOSÉ MURIEL ANDRADE

DIRECTOR SENA VALLE REGIONAL

Proyecto: DINARY MARTINEZ HERRERA- Contratista Profesional PSP
Reviso: JENNIFER SANCHEZ GUENDICA – Abogado contratista
Reviso: MARIA DEL ROSARIO HERRERA ISAAC – Coordinadora Administrativa
Vo. Bo: JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO - SUBDIRECTOR CBI

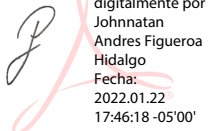




GFPI-F-136 V.01

Firmado
digitalmente por
JOHNNATAN ANDRES
FIGUEROA HIDALGO
Fecha: 2022.01.24
09:03:56 -05'00'



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 15, DEL DÍA 17 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022.

OBJETIVO (S) Seleccionar los aspirantes a instructores, que cumplan con el perfil que se requiere para desarrollar acciones de Formación Complementaria en el programa de Sena Emprende Rural para la vigencia 2022 según lo definido en el banco de instructores 2022 y los recursos asignados para dicha vigencia.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johnnatan Andres Figueroa H.	87303845	X			Subdirector de Centro	johnnatan.figueroa@sena.edu.co	3213576004	N.A.	 Firmado digitalmente por Johnnatan Andres Figueroa Hidalgo Fecha: 2022.01.22 17:46:18 -05'00'
2	Fanny Marcela García Davila	31172270	X			Coordinadora de Formación	fgarciad@sena.edu.co	3158129973	N.A	
3	Ana Maria Giraldo	30295193	X			Coordinadora académica	mgiraldov@sena.edu.co	3122295491	N.A	
4	Juan Carlos Olave Taba.	7944772	X			Coordinador académico	jcolave@sena.edu.co	3155022498	N.A	
5	Jorge Enrique Olivares	94330978	X			Coordinador académico	jolivaresg@sena.edu.co	3007878573	N.A	
6	Aldemar Bermudez Morillo	16346982	X			Coordinador académico	abermudezm@sena.edu.co	3155022341	N.A	



7	Pedro Jesús Miranda Villamizar	88242267	X			Coordinador académico	pjmiranda@sena.edu.co	3106796599	N.A	
8	Andrea Potes Riaga	66782137	X			Coordinador académico	apotesr@sena.edu.co	3163603771	N.A	

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



ACTA No. 15.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de Selección de Instructores Vigencia 2022.			
CIUDAD Y FECHA: Palmira, 17 de enero de 2022		HORA INICIO: 10:00	HORA FIN: 12:00
LUGAR Y/O ENLACE: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL		DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO: Centro de Biotecnología Industrial.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Revisión de las hojas de vida de los aspirantes que se presentaron en el banco de instructores 2022 en el aplicativo de la Agencia Pública de Empleo, en relación con la necesidad de contratación de instructores para atender la oferta de la Formación en el Programa de Sena Emprende Rural para la Vigencia 2022. Selección de los aspirantes que cumplen con el perfil publicado en el Baco de instructores, según los recursos asignados y las metas de formación.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Seleccionar los aspirantes a instructores, que cumplan con el perfil que se requiere para desarrollar acciones de Formación Complementaria en el programa Sena Emprende Rural para la vigencia 2022 según lo definido en el banco de instructores 2022 y los recursos asignados para dicha vigencia.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>El comité de selección de Centro se rigió de acuerdo con la circular No: 03-2021-000160 de septiembre 9 de 2021 en la cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de servicios personales en el Sena para la vigencia 2022(artículo 32 – numeral 3 Ley 80 de 1993).</p> <p>2. El comité consulta el perfil de los aprobados en el plan de contratación de instructores publicado en el banco de instructores contratistas del SENA, el cual se realiza a través del aplicativo de la Agencia Pública de Empleo teniendo en cuenta los criterios de experiencia, educación, capacitación, formación técnica y su desempeño en la anterior vigencia para el caso de los que continúan.</p> <p>3. Se procede a seleccionar los siguientes aspirantes quienes cumplen con todos los requisitos de experiencia y formación para cada programa que requiere sus servicios de instructor:</p>			
NIVEL DE FORMACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	PERFIL	ASPIRANTE SELECCIONADO
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	REQUISITOS ACADÉMICOS: NBC NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES INGENIERÍA AGRÍCOLA NBC AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA. EXPERIENCIA LABORAL: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS	ADRIANA BOBADILLA GARCES CC 66777622 MIGUEL JULIÁN BARRIGA REYES CC 11426803 JAIRO RENE MORA CC 13013762 PATRICIA XIMENA ACOSTA SALAZAR CC 59396383 ANDREA MENESES SERNA CC 29687918



		ASÍDOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA	ANGELA MARCELA HOYOS MURCIA CC 29683035
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA.	REQUISITOS ACADÉMICOS: NBC NÚCLEOS BÁSICOS DE CONOCIMIENTOS DE AGRONOMÍA; INGENIERO AGRÓNOMO O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES INGENIERÍA AGRÍCOLA NBC AGRONOMÍA; O INGENIERÍA AGRONÓMICA; O INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES; O ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS Y/O PROFESIONES AFINES AL SECTOR AGRÍCOLA. EXPERIENCIA LABORAL: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍDOCE (12) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA AGRICULTURA Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA	SE OFERTARÁ A TRAVÉS DE AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO EN EL MOMENTO EN QUE EL PROCESO DE COMUNIDADES DE APRENDIZAJE LO REQUIERA
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS	REQUISITOS ACADÉMICOS: OPCIÓN 1 NBC BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES QUÍMICA DE ALIMENTOS O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL O MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS O MICROBIOLOGÍA O MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL O MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y VETERINARIA NBC QUÍMICA Y AFINES BIOQUÍMICA O BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS NBC INGENIERÍA QUÍMICA Y AFINES INGENIERÍA BIOQUÍMICA O INGENIERÍA DE PROCESOS NBC INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINES INGENIERÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O INGENIERÍA DE ALIMENTOS O CIENCIA Y TECNOLOGÍA O DE ALIMENTOS O PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O AGROINDUSTRIA O PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA OPCIÓN 2 NBC BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINESTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS NBC INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL, ALIMENTOS Y AFINESTECNOLOGÍA EN CONTROL DE CALIDAD DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES O TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL O TECNOLOGÍA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INGENIERÍA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN INDUSTRIA DE ALIMENTOS O TECNOLOGÍA EN ALIMENTOS ÉNFASIS EN PRODUCCIÓN EXPERIENCIA LABORAL: OPCIÓN 1 DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS ASÍ DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06) MESES EN DOCENCIA OPCIÓN 2 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDOS	MARIA GLADIZ RUIZ CC 66758981 ANGELA VIVIANA LENNIS CC 1113618463 SANDRA PATRICIA CASTRILLON CC 29664737 PAOLA ANDREA TORRES ORTEGA CC 30039778 NAIROBY HURTADO CANDELO CC 1113633719



		ASÍDIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN; Y SEIS (06) MESES EN DOCENCIA"	
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	<p>COMPETENCIA: MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE ALIMENTOS. REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1.TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C)ALTERNATIVA 2.TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C)ALTERNATIVA 3.TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: OTROS PROGRAMAS ASOCIADOS A BELLAS ARTES; ARTES LIBERALES; O ADMINISTRACIÓN. (VER ANEXO N.B.C) EXPERIENCIA LABORAL;ALTERNATIVA 1.TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.ALTERNATIVA 2.TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.ALTERNATIVA 3.VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADADISTRIBUIDA ASÍ:DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE COCINA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."</p>	<p>MARIA DEL CARMEN ACEVEDO CC 31164332</p> <p>LINA FERNANDA ROLDÁN HERNÁNDEZ CC 1113660118</p>
COMPLEMENTARIA	EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES	<p>COMPETENCIA: DISEÑAR PAQUETES TURÍSTICOS DE ACUERDO COMPONENTES TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE SERVICIO. REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1.TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C).ALTERNATIVA 2.TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C).ALTERNATIVA 3.TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C). EXPERIENCIA LABORAL;ALTERNATIVA 1.TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.ALTERNATIVA 2.TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y</p>	<p>DONOVAN STEVEN LONDOÑO CC 1144160014</p> <p>VICTOR ALFONSO CANDELO CC 1007907871</p>



		DOCE (12) MESES EN DOCENCIA ALTERNATIVA 3. VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."	
COMPLEMENTARIA	EMPREDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL	COMPETENCIA: PROYECTAR EL MERCADO SEGÚN SEGMENTOS Y MÉTODOS DE PRONÓSTICO. REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL TITULADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, DE MERCADEO E INGENIERÍAS. CONOCIMIENTOS DEMOSTRABLES EN METODOLOGÍAS PARA IDEACIÓN Y CREATIVIDAD, CURSOS EN PEDAGOGÍA Y/O DIDÁCTICA DEBIDAMENTE CERTIFICADOS. EXPERIENCIA LABORAL; VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."	RIGOBERTO ROSERO BURBANO CC 12969130 FREDY RIVERA BERMUDEZ CC 16228285 IVAN ESTRADA MESA CC 1113622517 ISABEL CRISTINA PRADO CC 66951782 NANCY FABIOLA GARCIA CC 46671345
COMPLEMENTARIA	EMPREDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL EN ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, INGENIERA INDUSTRIAL, ADMINISTRACIÓN FINANCIERA, MERCADEO Y RELACIONADAS. PROFESIONALES CON ESTUDIOS ADICIONALES O EXPERIENCIA DE 12 MESES EN FORMULACIÓN Y/O GESTIÓN DE PROYECTOS, GERENCIA, ADMINISTRACIÓN O RELACIONADAS. EXPERIENCIA LABORAL: DOCE (12) MESES CON EXPERIENCIA CERTIFICADA EN ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS O PROYECTOS DE INVERSIÓN O PROYECTOS COMUNITARIOS; ACOMPAÑAMIENTO EN LA PUESTA EN MARCHA DE EMPRESAS; ASESORÍA EMPRESARIAL, FINANCIERA Y COMERCIALIZACIÓN MÍNIMO SEIS (6) MESES DE EXPERIENCIA DOCENTE O PEDAGÓGICA"	LUZ KAREN LEAL BARBOSA CC 29673615
COMPLEMENTARIA	EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCION DE HUEVO	REQUISITOS ACADÉMICOS: FORMACIÓN ACADÉMICA: TÍTULO PROFESIONAL EN PROFESIONAL EN: MEDICINA VETERINARIA O ZOOTECNIA EXPERIENCIA LABORAL; EXPERIENCIA: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA: DE LOS CUALES DIECIOCHO (18) MESES ESTARÁN RELACIONADOS CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y SEIS (6) MESES EN LABORES DE DOCENCIA."	CARLOZ JUBEL ZUÑIGA CC 16270293 JULIAN ANDRES TENORIO CC 16932509
COMPLEMENTARIA	FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS	REQUISITOS ACADÉMICOS: FORMACIÓN ACADÉMICA TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; (VER ANEXO N.B.C) ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES (VER ANEXO N.B.C)	SE OFERTARÁ A TRAVÉS DE AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO EN EL MOMENTO EN QUE EL PROCESO DE COMUNIDADES DE APRENDIZAJE LO REQUIERA



		<p>ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; (VER ANEXO NBC) EXPERIENCIA LABORAL; TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.</p> <p>ALTERNATIVA 3 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 4 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p>	
<p>COMPLEMENTARIA</p>	<p>FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS</p>	<p>REQUISITOS ACADÉMICOS: FORMACIÓN ACADÉMICA TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; (VER ANEXO N.B.C)</p> <p>ALTERNATIVA 1: TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES (VER ANEXO N.B.C)</p> <p>ALTERNATIVA 2 TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE DISEÑO; O INGENIERÍA INDUSTRIAL Y AFINES; (VER ANEXO NBC) EXPERIENCIA LABORAL; TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA O INSTRUCCIÓN CERTIFICADA POR ENTIDAD LEGALMENTE RECONOCIDA.</p> <p>ALTERNATIVA 3 TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.</p> <p>ALTERNATIVA 4 VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ: DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DEL</p>	<p>SE OFERTA A TRAVÉS DE AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO</p>



		DISEÑO DE PRODUCTOS Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.	
COMPLEMENTARIA	ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INTEGRADA DE MARKETING	REQUISITOS ACADÉMICOS: PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES PROMOCIONES: MERCADOLOGÍA MERCADEO PUBLICIDAD VENTAS ECONOMÍA ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EXPERIENCIA LABORAL: MÍNIMO 24 (MESES) CON EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN U OFICIO OBJETO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL Y UN AÑO EN LABORES DE DOCENCIA EN MERCADEO.	NO SE ENCONTRARON ASPIRANTES DISPONIBLES EN BANCO DE INSTRUCTORES QUE CUMPLAN CON EL PERIL. SE HACE AJUSTE AL PERFIL Y OFERTA A TRAVÉS DE LA AGENCIA PÚBLICA DE EMPLEO

Observaciones aclaratorias:

1. Se selecciona en la vacante EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL al aspirante FREDY RIVERA BERMUDEZ por encima del aspirante NESTOR JAIRO SUAREZ TOBÓN a pesar que el segundo presenta un puntaje levemente superior al primero. Las dos personas laboraron como Instructores en la vigencia anterior con un mejor desempeño por parte de FREDY RIVERA (calificación Excelente en informe de supervisión) que de NESTOR JAIRO SUAREZ (calificación Regular en informe de supervisión), situación que se toma como criterio de decisión en el caso.
2. Se selecciona en la vacante de EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA, a la aspirante ÁNGELA MARCELA HOYOS MURCIA a quien se le acepta petición por Protección Constitucional Especial, condición de Madre Cabeza de Hogar. Radicado de respuesta 76-9-2022-000448.
3. Se selecciona en la vacante de EMPRENDEDOR EN GASTRONOMIA TIPICA RURAL a la aspirante LINA FERNANDA ROLDÁN HERNÁNDEZ CC 1113660118 quien cumple con el perfil y se encuentra disponible en la vacante de PREPARACION DE SALSAS BÁSICAS PARA LA COCINA CALIENTE. Su selección obedece a que no existen aspirantes disponibles en el Banco de Instructores para la vacante inicialmente ofertada.
4. Para los cursos de FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS (1.5 meses) y EMPRENDEDOR EN AGRICULTURA URBANA (3 meses) que pertenecen al proceso de “Comunidades de Aprendizaje”, la selección se llevará a cabo en el momento que se dé vía libre para su ejecución. Al momento no hay una fecha definida para su inicio.
5. El perfil de ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INTEGRADA DE MARKETING se ofertó en Banco de Instructores sin que se tuvieran aspirantes que cumplieran los requisitos de este. Se ajustó el perfil a FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS y ofertó nuevamente a través de la Agencia Pública de Empleo.
6. En la vacante EMPRENDEDOR EN GASTRONOMÍA TÍPICA RURAL 3872, se selecciona a la aspirante MARÍA DEL CARMEN ACEVEDO OTÁLORA, quién cumple con el perfil y ocupa el primer lugar en la oferta del Centro. Se tiene en cuenta que la señora MARÍA DEL CARMEN se encuentra pensionada y no cotizará en lo restante, sin embargo, no existe en el país más aspirantes disponibles con el perfil solicitado para ocupar la vacante. De acuerdo con el concepto emitido por la Dirección Jurídica No. 8-2015-027166 de 2015, el SENA está facultado constitucional y legalmente para vincular mediante contrato de prestación de servicios a pensionados, para el desarrollo de proyectos institucionales en cumplimiento de las funciones que le son propias, ajustado a lo expuesto en la Ley 80 de 1993, pues comparte plenamente la argumentación jurídica expresada en los pronunciamientos jurisprudenciales en la cual se podrá adelantar procesos de contratación con personas naturales que hayan adquirido su derecho a pensión y cuando confluyan alguno de los siguiente tres elementos: 1. Un nivel de alta especialización, 2. Unos conocimiento en tecnologías específicas, o 3. Una restricción de la oferta laboral en la región de las calidades requeridas por la entidad.
7. En la vacante EMPRENDEDOR EN PROCESAMIENTO ARTESANAL DE DERIVADOS FRUTAS Y HORTALIZAS 3897, se selecciona a la aspirante MARÍA GLADYS RUIZ CAMILO,



quien cumple con el perfil y cuenta con el puntaje necesario para ubicarse entre los cinco Instructores seleccionados. Se tiene en cuenta que la señora MARÍA GLADYS presentó solicitud de condición especial por enfermedad catastrófica o ruinosa, la cual le fue aceptada y emitió respuesta con radicado 76 – 9 – 2022 – 000272 del 07 de enero de 2022.

CONCLUSIONES

De acuerdo con lo anterior, se procede a seleccionar y solicitar iniciar el proceso de contratación de los Instructores en mención.

COMPROMISOS

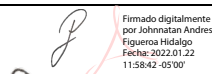
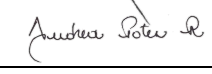


ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Atender los lineamientos impartidos desde la Dirección General y Regional y las necesidades del Centro de Formación, para la ejecución de la Formación para construcción de estudios para la vigencia 2022.	Subdirector de Centro. Profesional de Planeación	Enero de 2022.

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 19, DEL DÍA 21 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)		Realizar selección de un Instructor para iniciar contrato en el programa de Fortalecimiento en elaboración de empaques para unidades productivas – Sena Emprende Rural.								
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johnnatan Andrés Figueroa H	87303845	X			Subdirector de Centro	johnnatan.figueroa@sena.edu.co	321 357 6004	N/A	 <small>Firmado digitalmente por Johnnatan Andrés Figueroa Hidalgo Fecha: 2022.01.22 11:58:42 -05'00'</small>
2	Fanny Marcela García Ávila	31172270	X			Coordinadora de Formación	fgarciad@sena.edu.co	315 812 9973	N/A	
3	Aldemar Bermúdez Morillo	16346982	X			Coordinador Académico	abermudezm@sena.edu.co	315 502 2341	N/A	
4	Andrea Potes Riaga	66782137	X			Coordinadora Académica	apotesr@sena.edu.co	3163603771	N/A	
5	Ana María Giraldo	30295193	X			Coordinadora Académica	mgiraldov@sena.edu.co	3122295491	N/A	
6	Jorge Enrique Olivares Garrido	94330978	X			Coordinador Académico	jolivaresg@sena.edu.co	300 787 8573	N/A	
7	Juan Carlos Olave Taba	7944772	X			Coordinador Académico	jcolave@sena.edu.co	315 502 2498	N/A	
8	Pedro Jesús Miranda Villamizar	88242267	X			Coordinador Académico	pjmiranda@sena.edu.co	3106796599	N/A	

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



ACTA No. 19						
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de Selección de Instructores Vigencia 2022						
CIUDAD Y FECHA: Palmira, enero 21 de 2022			HORA INICIO: 11:00		HORA FIN: 13:00	
LUGAR Y/O ENLACE: Centro de Biotecnología Industrial			DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO Centro de Biotecnología Industrial			
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Revisión de hojas de vida Vacante 3153796 2. Selección un candidato para Instructor de Fortalecimiento en elaboración de empaques para unidades productivas						
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar selección de un Instructor para iniciar contrato en el programa de Fortalecimiento en elaboración de empaques para unidades productivas – Sena Emprende Rural.						
DESARROLLO DE LA REUNIÓN						
1. El comité de selección de Centro se rigió de acuerdo con la circular No: 3-2021-000160 de septiembre 09 de 2021 en la cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de servicios personales en el SENA para la vigencia 2022 (artículo 32 - numeral 3° Ley 80 de 1993).						
2. Debido a la falta de aspirantes para el perfil de ESTRATEGIAS DE COMUNICACION INTEGRADA DE MARKETING el comité ajusta la necesidad y cambia el perfil ofertado por el de FORTALECIMIENTO EN ELABORACIÓN DE EMPAQUES PARA UNIDADES PRODUCTIVAS y procede a reactivar en el aplicativo de la Agencia Pública de Empleo la vacante correspondiente según lo definido en el Acta No. 15 del 17 de enero de 2022 • Instructor formación para el trabajo. No. publicación: No. 3153796.						
3. Se relaciona a continuación el análisis de las hojas de vida de los diez (10) aspirantes postulados a la vacante:						
Ítem	Nombre	CC	Profesión	Experiencia Técnica Relacionada Meses	Experiencia Docente Meses	Observaciones
1	Alberto Andrés Mosquera Copete	16947515	Ingeniero de Sistemas Administrador de Empresas	31	143,2	Está laborando actualmente: Corporación EHS
2	Alejandro López Vidal	14704810	Tecnólogo Diseño de productos industriales	36	14	Disponible para la vacante
3	Carlos Julio Enríquez Quintero	94400716	Ingeniero Agrícola	0	129,7	Experiencia técnica en optimización en el sector agrícola



4	Emira Patricia Sánchez Martínez	1067875316	Ingeniera de Alimentos	0	94,61	Experiencia técnica como jefe de producción e ingeniera de alimentos
5	John Andrés Ospina Moncayo	79752519	Publicidad	0	78,37	Experiencia técnica como publicista
6	Julio Cesar Rivera Cruz	16937542	Ingeniero Industrial	0	169,78	Experiencia técnica como supervisor de planta - Ingeniero industrial
7	Luz Dary Lasso Calvache	25670647	Tecnóloga en administración hotelera	0	76,9	No registra experiencia técnica relacionada
8	Marcos Harold Bohórquez Álvarez	11384514	Administrador de empresas Administrador público	0	140,62	Experiencia técnica en funciones administrativas
9	Miguel Ángel Plazas Peralta	79951927	Ingeniero Electrónico	0	143	Experiencia técnica en desarrollo de software y en el área de sistemas de información
10	Willy José Cassiani Herrera	19955529	Administrador de empresas	0	71,41	Experiencia técnica en funciones administrativas

De acuerdo con el anterior análisis, se relaciona a continuación el perfil de la persona seleccionada, quien cumple con los requisitos de formación profesional, experiencia técnica y docente, y cuenta con disponibilidad para desarrollar acciones de formación acorde con los requerimientos del programa de Sena Emprende Rural:



Número	Nivel	Nombre del programa	Perfil del Instructor	Instructor Seleccionado
1	Complementaria	Fortalecimiento en elaboración de empaques para unidades productivas	<p>Requisitos académicos: FORMACIÓN ACADÉMICA Título de técnico profesional en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo n.b.c)</p> <p>Alternativa 1: título de tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento de: diseño; o ingeniería industrial y afines (ver anexo n.b.c)</p> <p>Alternativa 2: título profesional universitario el núcleo básico de conocimiento de diseño; o ingeniería industrial y afines; (ver anexo nbc) experiencia laboral; treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de productos y doce (12) meses en docencia o instrucción</p>	<p>Alejandro López Vidal</p> <p>CC. 14'704.810</p> <p>Teléfono: 3175194254</p> <p>Email: alejolopez0121@gmail.com</p>



			<p>certificada por entidad legalmente reconocida.</p> <p>Alternativa 3: treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: dieciocho (18) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de diseño de productos y doce (12) meses en docencia.</p> <p>Alternativa 4: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada distribuida así: doce (12) meses de experiencia relacionada con el ejercicio del diseño de productos y doce (12) meses en docencia.</p>	
CONCLUSIONES				
Se selecciona como Instructor para Fortalecimiento en elaboración de empaques para unidades productivas en el programa de Sena Emprende Rural al Señor Alejandro López Vidal, quién cumple con los requisitos del perfil ofertado.				
COMPROMISOS				
ACTIVIDAD		RESPONSABLE		FECHA
Consolidar los resultados de la revisión y gestionar con la Coordinación Administrativa el inicio del proceso de contratación del instructor seleccionado en la presente acta.		Subdirector de Centro Profesional de Planeación		Enero 21 de 2022
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)				
Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.				



REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 20, DEL DÍA 23 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2022.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Johnnatan Andres Figueroa H.	87303845	X			Subdirector de Centro	johnnatan.figueroa@sena.edu.co	3213576004	N.A.	 <p>Firmado digitalmente por Johnnatan Andres Figueroa Hidalgo Fecha: 2022.01.23 17:11:02 -05'00'</p>
2	Fanny Marcela García Davila	31172270	X			Coordinadora de Formación	fgarciad@sena.edu.co	3158129973	N.A	
3	Ana Maria Giraldo	30295193	X			Coordinadora académica	mgiraldov@sena.edu.co	3122295491	N.A	
4	Juan Carlos Olave Tabá.	7944772	X			Coordinador académico	jcolave@sena.edu.co	3155022498	N.A	
5	Jorge Enrique Olivares	94330978	X			Coordinador académico	jolivaresg@sena.edu.co	3007878573	N.A	
6	Aldemar Bermudez Morillo	16346982	X			Coordinador académico	abermudezm@sena.edu.co	3155022341	N.A	



7	Pedro Jesús Miranda Villamizar	88242267	X			Coordinador académico	pjmiranda@sena.edu.co	3106796599	N.A	
8	Andrea Potes Riaga	66782137	X			Coordinador académico	apotesr@sena.edu.co	3163603771	N.A	

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



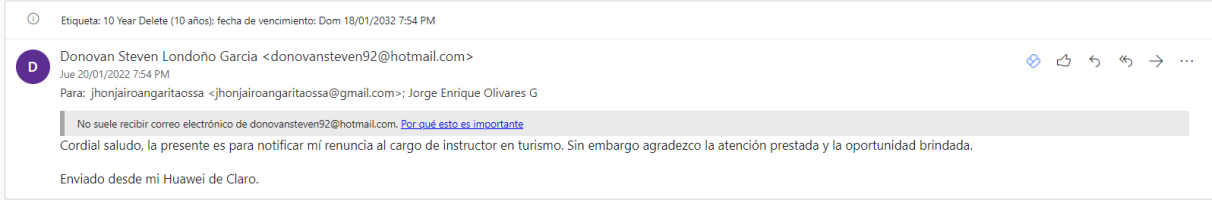
ACTA No. 20		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Comité de Selección de Instructores Vigencia 2022		
CIUDAD Y FECHA: Palmira, enero 23 de 2022	HORA INICIO: 10:00	HORA FIN: 12:00
LUGAR Y/O ENLACE: Centro de Biotecnología Industrial	DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO Centro de Biotecnología Industrial	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Recepción de la renuncia al contrato de Instructor SER 2. Selección un candidato para Instructor de Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Realizar selección de un Instructor en EMPRENDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES para suplir la no aceptación del contrato de un aspirante ya seleccionado		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
<p>1. El comité es comunicado de la no aceptación del contrato por parte del Señor Donovan Steven Londoño quién había sido seleccionado para el perfil de “Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales”. Su decisión se evidencia en correo electrónico enviado al Coordinador Académico Jorge Enrique Olivares Garrido, el día 20 de enero de 2022.</p> 		
<p>2. Ante la situación y teniendo en cuenta lo establecido en la circular No: 3-2021-000160 de septiembre 09 de 2021 en la cual se imparten directrices y lineamientos para el proceso de contratación de servicios personales en el SENA para la vigencia 2022 (artículo 32 - numeral 3° Ley 80 de 1993), se procede a seleccionar un aspirante nuevo para el perfil ofertado.</p>		
<p>3. Se realizó la revisión del Banco de Instructores para el perfil requerido, encontrando que no hay aspirantes disponibles en todo el país. Se pasa a revisar en los otros perfiles, aspirantes que cumplan con los requisitos de la vacante. El aspirante Germán David Murillo, vinculado al perfil OPERACIÓN DE EVENTOS 8233 para el Sena Buga, se encuentra disponible y cumple con los requisitos solicitados. Se realiza la selección.</p>		

Imagen 1. Correo de no aceptación Donovan Steven Londoño



4. De acuerdo con el anterior análisis, se relaciona a continuación el perfil de la persona seleccionada, quien cumple con los requisitos del perfil ofertado, y cuenta con disponibilidad para desarrollar acciones de formación acorde con los requerimientos del programa de Sena Emprende Rural:

NIVEL DE FORMACIÓN	NOMBRE DEL PROGRAMA	PERFIL	ASPIRANTE SELECCIONADO
COMPLEMENTARIA	EMPREDEDOR EN DESARROLLO DE ACTIVIDADES TURISTICAS EN ESPACIOS NATURALES	<p>COMPETENCIA: DISEÑAR PAQUETES TURÍSTICOS DE ACUERDO COMPONENTES TÉCNICOS Y ESTÁNDARES DE SERVICIO. REQUISITOS ACADÉMICOS: ALTERNATIVA 1.TÍTULO DE TÉCNICO PROFESIONAL EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C).ALTERNATIVA 2.TÍTULO DE TECNÓLOGO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C).ALTERNATIVA 3.TÍTULO PROFESIONAL UNIVERSITARIO EN EL NÚCLEO BÁSICO DE CONOCIMIENTO DE: ADMINISTRACIÓN (VER ANEXO N.B.C). EXPERIENCIA LABORAL;ALTERNATIVA 1.TREINTA Y SEIS (36) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA.ALTERNATIVA 2.TREINTA (30) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DIECIOCHO (18) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIAALTERNATIVA 3.VEINTICUATRO (24) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA DISTRIBUIDA ASÍ:DOCE (12) MESES DE EXPERIENCIA RELACIONADA CON EL EJERCICIO DE GUIANZA TURÍSTICA Y DOCE (12) MESES EN DOCENCIA."</p>	<p>GERMÁN DAVID MURILLO CC. 1113645842</p> <p>Correo electrónico: daviddazakr@hotmail.com</p> <p>Celular: 3147552780 3505702331</p>

5. Se pasa a estado disponible en el Banco de Instructores al aspirante Donovan Steven Londoño.

CONCLUSIONES

Se suple la necesidad de un Instructor para Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales en el programa de Sena Emprende Rural, ante la no aceptación del aspirante Donovan Steven Londoño, con el Señor Germán David Murillo, quién cumple con los requisitos del perfil ofertado.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Consolidar los resultados de la revisión y gestionar con la Coordinación Administrativa el inicio del proceso de contratación del instructor seleccionado en la presente acta.	Subdirector de Centro Profesional de Planeación	Enero 23 de 2022

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.