**PLAN DE CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 2022**

(Documento de apoyo)

**EL SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA BOYACÁ**

**En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 3 del Artículo 32 de la ley 80 de 1993, Artículo 74 ley 1474 de 2011, Artículo 2.2.1.1.1.4.1 Decreto 1082 de 2015 y Artículo 1 de la Resolución 0054 de 2018. Numeral 4 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007**

**APRUEBA EL SIGUIENTE PLAN DE CONTRATACIÓN**

**NOMBRE DE LA DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA NECESIDAD DE CONTRATACIÓN: CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**

**FECHA: 26 DE NOVIEMBRE DE 2021**

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 1 | Prestar los servicios de apoyo a la gestion de carácter temporal, asociados con la asistencia administrativa para el proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá | 1. Apoyar en el registro y cargue de la información y documentacion del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, en el Sistema de Información DSNFT. 2. Participar en la transferencia de conocimientos a desarrollarse, relacionada con el proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales. 3. Apoyar la promoción y divulgación de la oferta de evaluación y certificación de competencias laborales, y el análisis de información resultante en las CERTIFICATONES, que incluyan al Centro de Formación. | Técnico en áreas: administrativas, sistemas o afines | Mínimo 12 meses de experiencia en el manejo de sistemas de información o labores administrativas. | 1 | 11 meses | $ 2.115.000 | $ 23.265.000 | $ 23.265.000 | 15_9110_251 |
| 2 | Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial - Regional Boyacá, como evaluador en el área de Procesamiento de Alimentos | 1. Apoyar el desarrollo de las actividades de la evaluación de competencias laborales para los proyectos establecidos en la programación anual del Centro de Formación, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 2. Participar en la transferencia de conocimientos a desarrollarse para los evaluadores de competencias laborales de ECCL. 3. Apoyar en la construcción de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencia laboral por cada 4 meses de contrato, conforme con la metodología establecida por el proceso Gestión de Evaluación y certificación de competencias laborales. Para los evaluadores que cuentan con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el dinamizador de instrumentos para ECCL asignado. * | Título Universitario relacionado con la función productiva a evaluar. Debe contar con: certificado del curso de "evaluador de competencias laborales para el área técnica de su dominio" o compromiso de realizarlo, o el certificado de competencias laborales en "Evaluar la competencia laboral según procedimiento del organismo certificador." o la denominación que se le asigne. | Mínimo 13 meses de experiencia como Evaluador de Competencias Laborales o mínimo 24 meses de experiencia relacionada con la(s) función(es) productiva(s) a evaluar. | 1 | 6 meses | $ 3.897.000 | $ 23.382.000 | $ 23.382.000 | 15_9110_252 |
| 3 | Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial - Regional Boyacá, como evaluador en el área de Producción Agrícola | 1. Apoyar el desarrollo de las actividades de la evaluación de competencias laborales para los proyectos establecidos en la programación anual del centro de formación, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 2. Participar en la transferencia de conocimientos a desarrollarse para los evaluadores de competencias laborales de ECCL. 3. Apoyar en la construcción de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencia laboral por cada 4 meses de contrato, conforme con la metodología establecida por el proceso Gestión de Evaluación y certificación de competencias laborales. Para los evaluadores que cuentan con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el dinamizador de instrumentos para ECCL asignado.* | Título Universitario relacionado con la función productiva a evaluar. Debe contar con: certificado del curso de "evaluador de competencias laborales para el área técnica de su dominio" o compromiso de realizarlo, o el certificado de competencias laborales en "Evaluar la competencia laboral según procedimiento del organismo certificador." o la denominación que se le asigne. | Mínimo 13 meses de experiencia como Evaluador de Competencias Laborales o mínimo 24 meses de experiencia relacionada con la(s) función(es) productiva(s) a evaluar. | 1 | 6 meses | $ 3.897.000 | $ 23.382.000 | $ 23.382.000 | 15_9110_253 |
| 4 | Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para apoyar la Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial -Regional Boyacá, como evaluador en el área de Producción Pecuaria. | 1. Apoyar el desarrollo de las actividades de la evaluación de competencias laborales para los proyectos establecidos en la programación anual del centro de formación, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. 2. Participar en la transferencia de conocimientos a desarrollarse para los evaluadores de competencias laborales de ECCL. 3. Apoyar en la construcción de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencia laboral por cada 4 meses de contrato, conforme con la metodología establecida por el proceso Gestión de Evaluación y certificación de competencias laborales. Para los evaluadores que cuentan con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el dinamizador de instrumentos para ECCL asignado. | Título Universitario relacionado con la función productiva a evaluar. Debe contar con: certificado del curso de "evaluador de competencias laborales para el área técnica de su dominio" o compromiso de realizarlo, o el certificado de competencias laborales en "Evaluar la competencia laboral según procedimiento del organismo certificador." o la denominación que se le asigne. | Mínimo 13 meses de experiencia como Evaluador de Competencias Laborales o mínimo 24 meses de experiencia relacionada con la(s) función(es) productiva(s) a evaluar. | 1 | 6 meses | $ 3.897.000 | $ 23.382.000 | $ 23.382.000 | 15_9110_254 |
| 5 | Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades de gestión administrativa y de planeación contribuyendo al cumplimiento de los diferentes indicadores de gestión definidos para el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en la elaboración, seguimiento, ajustes y evaluación de los instrumentos de planeación del Centro de Formación (Plan de Acción Anual 2022, Plan Anual de adquisiciones, Plan Estratégico, Programación Indicativa) programas y proyectos que se requieran en el marco de su competencia y realizar seguimiento a los Indicadores de Gestión. 2. Apoyo a la gestión de planes de mejora pactados con las diferentes fuentes, bajo los referentes del Sistema Institucional de Gestión y Autocontrol, bajo los referentes de las normas técnicas ISO 9001 Y 14001, y el Modelo Integrado de Planeación y Gestión. 3. Apoyar en las diferentes actividades de la Subdirección del Centro, organizar y controlar los documentos propios de sus actividades. 4. Apoyar técnicamente en la elaboración de estudios previos, la evaluación, así como apoyo en la supervisión dentro de los diferentes procesos de adquisición de bienes y/o servicios o servicios personales indirectos de acuerdo al área técnica de su conocimiento. 5. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato, presentar informes mensuales de la ejecución del contrato y las demás obligaciones necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. | Título profesional en Ingeniería Industrial, Administrador de Empresas, Economía o afines. | Mínimo 25 meses adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual | 1 | 11 meses 15 días | $ 4.480.180 | $ 51.522.070 | $ 51.522.070 | 15_9110_245 |
| 6 | Prestar los servicios profesionales para la planeación, implementación y seguimiento de las actividades implícitas en el desarrollo de la etapa productiva y acompañar las demás estrategias nacionales de etapa productiva para los aprendices de formación de titulada. | 1. Apoyar a Centro de formación en las actividades relacionadas con la atención, acompañamiento, seguimiento administrativo y registro oportuno de la información relacionada con la etapa productiva de los aprendices. 2. Proponer estrategias de acompañamiento y seguimiento a las demás alternativas contempladas en el reglamento, con el propósito de aumentar la aprobación del resultado de la etapa productiva por parte de los aprendices. 3. Apoyar el seguimiento y controlar la información de los aprendices rezagados que han superado el tiempo inicial establecido en la etapa productiva contemplada en los diseños curriculares. | Título Universitario en cualquier profesión | Mínima de 6 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual | 1 | 11 meses 15 días | $ 3.075.000 | $ 35.362.500 | $ 35.362.500 | 15_9110_246 |
| 7 | Prestar los servicios personales para apoyar en el área de administración y gestión educativa en el cumplimiento de las metas asignadas del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá | 1. Apoyar la revisión documental requerida en el procedimiento de planeación y publicación de la oferta e ingreso y registro de información de los programas de formación titulada y complementaria que programe el Centro, y organizar en medio físico y digital los documentos propios de sus actividades. 2. Apoyar la revisión documental para certificación académica de aprendices de formación complementaria y titulada de los programas de formación que imparte el Centro y organizar en medio físico y digital los documentos propios de sus actividades. 3. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato, y las demás obligaciones necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. | Título: Bachiller+ CAP | Mínima de 25 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estud | 1 | 11 meses 15 días | $ 2.048.436 | $ 23.557.014 | $ 23.557.014 | 15_9110-247 |
| 8 | Prestar los servicios personales para apoyar proceso de ingreso, matrícula y certificación en el cumplimiento de las metas asignadas del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá. | 1. Apoyar al grupo de administración educativa en el procedimiento de ingreso (inscripción y matrícula), planeación y publicación de la oferta educativa de acuerdo a la programación establecida por el centro y organizar en medio físico y digital los documentos propios de sus actividades. 2. Apoyar al grupo de administración educativa en el procedimiento de certificación académica de formación complementaria y organizar en medio físico y digital los documentos propios de sus actividades. 3. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor | Tecnólogo o profesional en áreas administrativas y afines, ciencias económicas, financieras y humanas | Mínimo 12 meses de experiencia en el manejo de sistemas de información o labores administrativas | 1 | 11 meses 15 días | $ 2.426.123 | $ 27.900.415 | $ 27.900.415 | 15_9110_248 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 9 | Prestación de servicios de carácter temporal para apoyar el procesamiento técnico y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá | 1). Brindar a la comunidad educativa los servicios de información necesarios para contribuir a la calidad de la formación profesional integral del Centro. 2). Organizar las colecciones de acuerdo con el sistema de clasificación utilizado por el Sistema de Bibliotecas. 3). Realizar el ingreso y procesamiento técnico de las colecciones físicas adquiridas para la biblioteca del Centro. | Una de las siguientes profesiones: • Tecnólogo en gestión bibliotecaria • Tecnólogo en gestión documental • Tecnólogo en sistemas de información • Tecnólogo en gestión administrativa • Tecnólogo en gestión empresarial • Tecnólogo en contabilidad y finanzas Estudiante de literatura, educación, ciencias sociales, psicología, ingeniería de sistemas, ingeniería industrial, diseño industrial o afines (mínimo 8to semestre) | Mínimo 25 meses de experiencia y adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 meses | $ 2.731.239 | $ 30.043.629 | $ 30.043.629 | 15_9110_249 |
| 10 | Prestación de servicios de carácter temporal de un técnico para apoyar el procesamiento físico de colecciones y los servicios de información de la biblioteca en correspondencia con el Manual de funcionamiento del Sistema de Bibliotecas | 1). Brindar a la comunidad educativa los servicios de información necesarios para contribuira la calidad de la formación profesional integral del Centro. 2) Organizar las colecciones de acuerdo al sistema de clasificación utilizado por el Sistemade Bibliotecas. 3). Apoyar el ingreso y procesamiento técnico de las colecciones físicas para la disposición en estantería de la biblioteca del Centro. | Una de las siguientes alternativas: • Técnico en archivo y áreas afines • Técnico en sistemas y áreas afines • Técnico en administración y áreas afines Estudiante de literatura, educación, ciencias sociales, psicología, ingeniería de sistemas, ingeniería industrial, diseño industrial o afines (mínimo 4to semestre) | Mínimo 6 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 meses | $ 1.957.631 | $ 21.533.941 | $ 21.533.941 | 15_9110_250 |
| 11 | Prestar los servicios profesionales para apoyar el arte y la cultura en la modalidad de Danza, en sus diversas expresiones como vehículo de conocimiento, comunicación y transformación personal y social de los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz | 1. Participar en la formulación del plan de bienestar al aprendiz del Centro de formación según normatividad vigente. 2. Implementar acciones que promuevan en los aprendices el desarrollo de una sensibilidad personal y social a través de las diversas manifestaciones del arte en la modalidad de Danza. 3. Fomentar la conformación de grupos en expresiones de arte desde la Danza para los aprendices, que permita el desarrollo de la sensibilidad personal y social. | Título Formación Profesional en Educación Física Recreación y Deporte | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.477.221 | $ 38.249.434 | $ 38.249.434 | 15_9110_258 |
| 12 | Prestar los servicios profesionales para apoyar el arte y la cultura en la modalidad de Música, en sus diversas expresiones como vehículo de conocimiento, comunicación y transformación personal y social de los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz | 1. Participar en la formulación del plan de bienestar al aprendiz del Centro de formación según normatividad vigente. 2. Implementar acciones que promuevan en los aprendices el desarrollo de una sensibilidad personal y social a través de las diversas manifestaciones del arte en la modalidad de Música. 3. Fomentar la conformación de grupos en expresiones de arte desde la Música para los aprendices, que permita el desarrollo de la sensibilidad personal y social. | Título Formación Profesional en Música. | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.477.221 | $ 38.249.434 | $ 38.249.434 | 15_9110_260 |
| 13 | Prestar los servicios profesionales para promover el deporte en entrenamiento deportivo, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre de los aprendices del centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz. | 1. Formular e implementar actividades lúdicas y deportivas que involucren la participación de los aprendices en jornadas intracentros e intercentros donde se promuevan los valores. 2. Apoyar la gestión de espacios y recursos requeridos para el desarrollo de las actividades físicas y deportivas que se formulen. 3. Articular con los demás profesionales responsables de la ejecución del plan de bienestar estrategias o campañas que vinculen la actividad física y los hábitos de vida saludables, orientadas a fomentar en los aprendices, actitudes positivas frente a su ser, su proyecto de vida, su formación y la convivencia ciudadana. | Título Formación Profesional en Ciencias de la Educación (Educación Física Recreación y Deporte y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.245.959 | $ 35.705.546 | $ 35.705.546 | 15_9110_264 |
| 14 | Prestar los servicios profesionales para proponer y desarrollar actividades orientadas al fortalecimiento de habilidades socioemocionales de los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz. | 1. Formular e implementar estrategias para el desarrollo de habilidades blandas en los aprendices del centro de formación, que mejoren sus capacidades de afrontamiento a las situaciones de la vida cotidiana. 2. Participar en la formulación del plan de bienestar al aprendiz del Centro de formación según normatividad vigente. 3. Apoyar estrategias para la orientación de los aprendices en temas relacionados con la salud mental que puedan afectar la permanencia del aprendiz en su proceso formativo. | Título Formación Profesional en Humanidades y Ciencias Sociales (Psicología y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.477.221 | $ 38.249.434 | $ 38.249.434 | 15_9110_262 |
| 15 | Prestar los servicios profesionales para apoyar la formulación y desarrollo del plan de cultura institucional, ciudadana, digital y ambiental dirigidas a los aprendices del Centro de de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz. | 1. Incluir e implementar en el plan de cultura acciones que promuevan espacios de encuentro intercultural y folclore con enfoque diferencial e inclusivo. 2. Incluir e implementar en el plan de cultura, estrategias para el desarrollo de la cultura institucional, ciudadana y ambiental. 3. Incluir e implementar en el plan de cultura estrategias para fomentar la cultura digital, incentivando en los aprendices el uso responsable de internet y las nuevas tecnologías, que contribuya a la prevención de riesgos como grooming, el sexting, el ciberacoso, la ciberdependencia, entre otros. | Título Formación Profesional en Humanidades y Ciencias Sociales (Psicología y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.075.000 | $ 33.825.000 | $ 33.825.000 | 15_9110_255 |
| 16 | Prestar los servicios profesionales para acompañar la asignación y seguimiento de los aprendices con apoyos socioeconómicos y estímulos en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz y normatividad vigente. | 1. Apoyar la revisión de cumplimiento de requisitos por parte de los candidatos a recibir apoyos socioeconómicos o estímulos. 2. Gestionar mensualmente reportes sobre el estado de los aprendices beneficiarios de estímulos y apoyos socioeconómicos en el sistema de gestión académico- administrativo e informar al responsable del monitoreo del plan de acción de bienestar al aprendiz sobre los porcentajes de permanencia de estos aprendices. 3. Evaluar el grado de satisfacción de los aprendices beneficiarios de apoyos de sostenimiento y estímulos del centro de formación y entregar informe al responsable de monitoreo del centro de formación. | Título Formación Profesional en Ciencias Económicas y Administrativas (Administración y afines) y/o Profesional en Humanidades y Ciencias Sociales (Psicología, Trabajo Social y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.477.221 | $ 38.249.434 | $ 38.249.434 | 15_9110_261 |
| 17 | Prestar los servicios personales para impulsar y desarrollar actividades de promoción de la salud y prevención de enfermedades transmisibles y no transmisibles dirigidas a los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz. | 1. Participar en la formulación del plan de bienestar al aprendiz del Centro de formación según normatividad vigente. 2. Identificar factores de riesgo de enfermedad con mayor incidencia en los aprendices y adelantar acciones articuladas para la prevención de los riesgos identificados. 3. Adelantar acciones que fomenten y promuevan hábitos de vida saludable. | Título Formación Técnica Profesional en Enfermería o afines. | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 2.099.647 | $ 23.096.116 | $ 23.096.116 | 15_9110_259 |
| 18 | Prestar los servicios profesionales para apoyar el arte y la cultura en la modalidad de Teatro, en sus diversas expresiones como vehículo de conocimiento, comunicación y transformación personal y social de los aprendices del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz | 1. Participar en la formulación del plan de bienestar al aprendiz del Centro de formación según normatividad vigente. 2. Implementar acciones que promuevan en los aprendices el desarrollo de una sensibilidad personal y social a través de las diversas manifestaciones del arte en la modalidad de Teatro y Cuentería. 3. Fomentar la conformación de grupos en expresiones de arte desde el Teatro y la Cuentería para los aprendices, que permita el desarrollo de la sensibilidad personal y social. | Título Formación Profesional en Comunicación social, Periodismo o afines | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.008.888 | $ 33.097.763 | $ 33.097.763 | 15_9110_263 |
| 19 | Prestar los servicios profesionales para desarrollar actividades relacionadas con la asignación de apoyos socioeconómicos y estímulos a los aprendices del centro de formación en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz y normatividad vigente | 1. Proyectar las circulares de divulgación de convocatorias de apoyos de sostenimiento, alimentación y otros apoyos socioeconómicos que adelante el centro de formación. 2. Cumplir con el procedimiento adoptado por la entidad para el desarrollo y adjudicación de apoyos socioeconómicos y estímulos a los aprendices. 3. Alertar al ordenador de gasto sobre cualquier irregularidad que pueda afectar la correcta ejecución y cumplimiento del procedimiento de apoyos socioeconómicos. | Título Formación Profesional en Ciencias Económicas y Administrativas (Administración y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses y 14 días | $ 2.050.000 | $ 23.506.667 | $ 23.506.667 | 15_9110_256 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 20 | Prestar los servicios personales para desarrollar actividades relacionadas con la asignación de apoyos socioeconómicos y estímulos a los aprendices del centro de formación en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz y normatividad vigente | 1. Proyectar las circulares de divulgación de convocatorias de monitorias, transporte, alimentación y otros apoyos socioeconómicos que adelante el centro de formación.<br>2. Cumplir con el procedimiento adoptado por la entidad para el desarrollo y adjudicación de apoyos socioeconómicos y estímulos a los aprendices.z.<br>3,Alertar al ordenador de gasto sobre cualquier irregularidad que pueda afectar la correcta ejecución y cumplimiento del procedimiento de apoyos socioeconómicos. | TituloTécnico en Ciencias Económicas y Administrativas (Administración y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 8 meses | $ 1.680.068 | $ 13.440.546 | $ 13.440.546 | 15_9110_265 |
| 21 | Prestar los servicios profesionales para promover el deporte, ejercitación en gimnasio, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre de los aprendices del centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el marco del Plan Nacional Integral de Bienestar al Aprendiz. | 1. Desarrollar estrategias que fomenten el desarrollo de la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre, desde lo grupal e individual, buscando sensibilizar a los aprendices sobre los beneficios de desarrollar actividad física en el sostenimiento de una vida saludable.<br>2. Apoyar la gestión de espacios y recursos requeridos para el desarrollo de las actividades físicas y deportivas que se formulen.<br>3. Articular con los demás profesionales responsables de la ejecución del plan de bienestar estrategias o campañas que vinculen la actividad física y los hábitos de vida saludables, orientadas a fomentar en los aprendices, actitudes positivas frente a su ser, su proyecto de vida, su formación y la convivencia ciudadana. | Título Formación Profesional en Ciencias de la Educación (Educación Física Recreación y Deporte y afines) | Experiencia Laboral Mínimo (13) trece meses relacionada con implementación de actividades asociadas a los temas abordados en el Plan Nacional de Bienestar al Aprendiz | 1 | 11 meses | $ 3.245.959 | $ 35.705.546 | $ 35.705.546 | 15_9110_257 |
| 22 | Prestar servicios personales para apoyar las diferentes actividades y desarrollar los procesos de Formación Profesional Integral que permitan el logro de los resultados y metas propuestas definidas para la presente vigencia en la Coordinación Académica que imparte los programas de Titulada y Complementaria Regular del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá | 1). Apoyar los procesos de registro en Sofia Plus de las diferentes actividades de aprendizaje de los programas de Formación Titulada del Centro Cedeagro.2). Elaborar actas de comité, reuniones y resoluciones de evaluación de seguimiento a aprendices del Centro. 3). Atención al público interno y externo. | Tecnólogo en Administración / Tecnólogo en Gestión Administrativa o afines + Técnico en Sistemas | Mínimo 24 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.016.082 | $ 22.176.902 | $ 22.176.902 | 15_9110_271 |
| 23 | Prestar servicios personales para apoyar la gestión administrativa y seguimiento a etapa práctica en la Coordinación Académica en el programa de titulada y complementaria del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Apoyar el proceso de supervisión de los contratos de servicios personales en la verificación de cumplimiento del desarrollo del objeto contractual y obligaciones, y realizar la verificación de la plataforma LMS el registro de las evidencias que en ejecución del desarrollo del contrato e informar y reportar al coordinador académico de titulada las situaciones que de acuerdo con la verificación realizada en las plataformas, puedan constituir incumplimiento del contrato por parte del instructor. 2). Actualizar la información en los diferentes formularios Drive respecto a Etapa Productiva de los aprendices pertenecientes al Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial. 3). Realizar seguimiento telefónico a los aprendices que se encuentran en Etapa Productiva pertenecientes al Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial. | Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias, Tecnólogo en Comercial y Financiero o afines. | Mínimo 24 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 1.900.350 | $ 20.903.850 | $ 20.903.850 | 15_9110_270 |
| 24 | Prestar servicios personales para apoyar la planeación de las actividades de programación de instructores y ambientes, realizando seguimiento a la ejecución de formación en la Coordinación Académica del programa de Titulada y Complementaria regular que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Apoyar la planeación y programación de la ejecución de la Formación Titulada y Complementaria, teniendo en cuenta Instructores, Aprendices, ambientes, horarios y los proyectos de formación de cada área. 2). Apoyar en la elaboración de proyectos formativos y asociación a los programas de formación en las diferentes áreas. 3). Brindar asesoría, orientación y apoyo a los procesos de desarrollo curricular de los programas de Formación Complementaria y Titulada. | Título profesional en Administración de Empresas, Administración de Empresas Agropecuarias, Administración de Negocios Internacionales, Ingeniero Industrial, Administrador Industrial, Economista, y/o profesiones afines con las actividades a desarrollar | Mínimo 24 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.075.000 | $ 33.825.000 | $ 33.825.000 | 15_9110_269 |
| 25 | Prestar los servicios profesionales para apoyar en todas las actividades de producción y funcionamiento del invernadero, lombricultivo, operación de equipos de mecanización agrícola y áreas de siembra del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Administrar actividades del invernadero, área de cultivo y el lombricultivo del centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial. 2). Apoyar los proyectos de aprendices con apoyos de sostenimiento y la producción de cerdos, contralando lo relacionado con alistamiento de recipientes para la siembra de semillas, esquejes y otras estructuras vegetales de propagación, preparación de sustratos, programación de riego, mantenimiento del estado nutricional y fitosanitario, cosecha de plántulas o material vegetal para la venta y siembra en campo. garantizando el cumplimiento de la documentación y los protocolos exigidos en la certificación del invernadero, diligenciamiento de registros estadísticos y elaborar informes que sean requeridos por entes internos o externos referentes al invernadero área de cultivo y lombricultivo. 3) Apoyar y realizar la programación de las actividades de formación, visitas de aprendices y usuarios externos que acudan al invernadero, lombricultivo y áreas de cultivo del Centro de Formación y velar por el cumplimiento de los estándares y protocolos de ingreso, Bio seguridad y calidad exigidos en cada proceso a realizar,<br>diligenciamiento de registros | Título Profesional Agronomía, Ingeniería agronómica o afines. | Mínimo 24 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.588.494 | $ 39.473.434 | $ 39.473.434 | 15_9110_267 |
| 26 | Prestar los servicios profesionales para apoyar los procesos de producción y el funcionamiento de la Planta Agroindustrial de Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en la planta agroindustrial. 2). Realizar registros e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en la planta agroindustrial asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3) Atender y apoyar diferentes actividades que se programen en la planta agroindustrial del centro como: prácticas de los procesos formativos. | Título Profesional: Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería de producción agroindustrial, Ingeniería de Alimentos, Química de Alimentos | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.249.464 | $ 35.744.104 | $ 35.744.104 | 15_9110_268 |
| 27 | Prestar los servicios profesionales para apoyar los procesos de producción y el funcionamiento de la Planta Agroindustrial de Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en la planta agroindustrial. 2). Realizar registros e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en la planta agroindustrial asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3) Atender y apoyar diferentes actividades que se programen en la planta agroindustrial del centro como: prácticas de los procesos formativos. | Título Profesional: Ingeniería Agroindustrial, Ingeniería de producción agroindustrial, Ingeniería de Alimentos, Química de Alimentos | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.249.464 | $ 35.744.104 | $ 35.744.104 | 15_9110_297 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y dias) | VALOR MENSUAL | | | |
| 28 | Prestar los servicios personales para apoyar las actividades en desarrollo de los procesos de producción y funcionamiento del laboratorio de Biotecnología Vegetal del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en el laboratorio de biotecnología vegetal del Centro. 2). Realizar registro e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en el laboratorio de biotecnología vegetal, asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3). Atender y apoyar las diferentes actividades que se programen en el laboratorio de biotecnología vegetal del centro como: prácticas de los procesos formativos, visitas de usuarios externos, proyectos de investigación del centro, proyectos de aprendices de apoyo de sostenimiento, micro propagación de material vegetal y producción de semillas de especies frutales, ornamentales y hongos comestibles garantizando que cumplan con los protocolos de ingreso establecidos para el ambiente de formación. | Título Profesional: Ingeniero Agrónomo o Tecnólogo en Biotecnología Vegetal/Agrobiotecnología, Biólogo | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.355.454 | $ 25.909.994 | $ 25.909.994 | 15_9110_272 |
| 29 | Prestar los servicios personales para apoyar las actividades en desarrollo de los procesos de producción y funcionamiento del laboratorio de Biotecnología Vegetal del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en el laboratorio de biotecnología vegetal del Centro. 2). Realizar registro e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en el laboratorio de biotecnología vegetal, asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3). Atender y apoyar las diferentes actividades que se programen en el laboratorio de biotecnología vegetal del centro como: prácticas de los procesos formativos, visitas de usuarios externos, proyectos de investigación del centro, proyectos de aprendices de apoyo de sostenimiento, micro propagación de material vegetal y producción de semillas de especies frutales, ornamentales y hongos comestibles garantizando que cumplan con los protocolos de ingreso establecidos para el ambiente de formación. | Título Profesional: Ingeniero Agrónomo o Tecnólogo en Biotecnología Vegetal/Agrobiotecnología, Biólogo | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.355.454 | $ 25.909.994 | $ 25.909.994 | 15_9110_300 |
| 30 | Prestar los servicios profesionales para apoyar en todos los procesos de producción y funcionamiento de los laboratorios de Control de Calidad y Fisicoquímica del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en los Laboratorios de control de calidad y fisicoquímica del Centro. 2). Realizar registro e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en los laboratorios de control de calidad y fisicoquímica, asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3). Atender y apoyar las diferentes actividades que se programen en el Laboratorio de control de calidad y fisicoquímica del centro como: prácticas de los procesos formativos, visitas de usuarios externos, servicios tecnológicos, proyectos de investigación del Centro y proyectos de aprendices con "apoyo de sostenimiento" garantizando que cumplan con los protocolos de ingreso establecidos para el ambiente de formación. | Título Profesional: Químico de Alimentos, Ingeniero Químico, Microbiólogo | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.075.000 | $ 33.825.000 | $ 33.825.000 | 15_9110_277 |
| 31 | Prestar los servicios profesionales para apoyar en todos los procesos de producción y funcionamiento de los laboratorios de Control de Calidad y Fisicoquímica del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Garantizar el correcto funcionamiento y uso de los equipos en las diferentes actividades que se desarrollan en los Laboratorios de control de calidad y fisicoquímica del Centro. 2). Realizar registro e informes requeridos respecto al adecuado uso y préstamo de los equipos, instalaciones, materiales e insumos que se requieran para cada proceso que se ejecute en los laboratorios de control de calidad y fisicoquímica, asegurando el adecuado mantenimiento y el estado aséptico de las instalaciones. 3). Atender y apoyar las diferentes actividades que se programen en el Laboratorio de control de calidad y fisicoquímica del centro como: prácticas de los procesos formativos, visitas de usuarios externos, servicios tecnológicos, proyectos de investigación del Centro y proyectos de aprendices con "apoyo de sostenimiento" garantizando que cumplan con los protocolos de ingreso establecidos para el ambiente de formación. | Título Profesional: Químico de Alimentos, Ingeniero Químico, Microbiólogo | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.075.000 | $ 33.825.000 | $ 33.825.000 | 15_9110_301 |
| 32 | Prestar servicios profesionales para enlazar los procesos de cumplimiento y comunicación entre los Centros de Formación y los equipos dispuestos para: la planeación, programación, ejecución y el seguimiento a la ejecución de la formación virtual en la entidad. | 1. Verificar la disponibilidad y cumplimiento de los perfiles de los instructores designados para la ejecución de la formación complementaria virtual, de acuerdo con las familias definidas en el anexo 2 para los centros de formación asignados.<br>2. Apoyar las actividades y procesos requeridos para la planeación de la formación virtual de los centros de formación que propendan al cumplimiento oportuno de la meta establecida para el 2022.<br>3. Efectuar acompañamiento a la designación de los instructores para la formación complementaria y titulada virtual de las fichas en ejecución de los centros de formación, verificando que sea acorde a la planeación pedagógica, el calendario académico vigente y los lineamientos definidos para la ejecución de la formación virtual. | Profesional en cualquier área, con posgrado | Experiencia acreditada mayor a veinticuatro (24) meses como instructor virtual.<br>Experiencia acreditada mayor a doce (12) meses en procesos de articulación de acciones de acompañamiento a programación de instructores, ejecución de la formación y cumplimiento de metas.<br>Conocimiento certificado y manejo de herramientas ofimáticas | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.201.672 | $ 48.319.228 | $ 48.319.228 | 15_9110_274 |
| 33 | Prestar servicios profesionales para apoyar las actividades de administración, gestión y control de explotación agropecuaria de la finca y las unidades productivas Agrícolas y Pecuarias del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Administrar las actividades agropecuarias que se requieren para el correcto funcionamiento de la finca y el apiario del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá gel CEDEAGRO. 2). Realizar la programación y atención de aprendices y usuarios externos que acudan a visitas técnicas o actividades de formación a la finca y el apiario del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá. y velar porque todas las mismas cumplan con los estándares de seguridad y calidad. 3). Implementar un sistema de salud y bienestar animal de los semovientes pertenecientes al Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá. | Título Profesional: Medico Veterinario, Medico Veterinario Zootecnista | Mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 meses y 15 días | $ 3.270.828 | $ 37.614.522 | $ 37.614.522 | 15_9110_275 |
| 34 | Prestar los servicios personales para apoyar el proceso como Intérprete de lengua de señas colombiana para facilitar la comunicación y el acceso a la información de los aprendices sordos en el proceso de enseñanza aprendizaje. | 1. Prestar servicios de interpretación de español a Lengua de Señas Colombiana (LSC) y viceversa, a los aprendices con discapacidad auditiva asignados por el supervisor del contrato y que se encuentre cursando un programa de formación titulada y complementaria.<br>2. Planear y preparar las sesiones de interpretación de los contenidos académicos del área técnica y transversal, de acuerdo con las capacidades intelectuales, relacionales y de comunicación de los aprendices sordos, en coherencia con la metodología del instructor.<br>3. Apoyar en la elaboración de material pedagógico, guías metodológicas y otro tipo de herramientas útiles para facilitar la comprensión, acceso a la información y comunicación de los usuarios, aspirantes y aprendices sordos de regional o centro de formación. | 1. Tecnólogo o profesional, con experiencia laboral de 24 meses en el servicio de interpretación de LSC, demostrados a través de certificaciones laborales, que den cuenta de tiempo en meses y años y contextos de prestación del servicio.<br>2.Aprobación del nivel inicial 4, en el manejo de la lengua de señas colombiana, con certificación expedida por FENASCOL, como requisito mínimo para cumplir con el perfil.<br>** Preferible, nivel intermedio 2 en el manejo de la lengua de señas colombiana.<br>** En caso de no contar con la certificación mínimo de nivel inicial 4, debe presentar el certificado de evaluación de competencias lingüísticas en Lengua de Señas Colombiana, que acredite el conocimiento y dominio de la lengua. | Veinticuatro (24) meses en el servicio de interpretación de LSC | 1 | 10 meses y 16 días | $ 2.363.440 | $ 24.894.901 | $ 24.894.901 | 15_9110_288 |
| 35 | Contratar la prestación de servicios personales de carácter temporal para el apoyo en la implementación de proyecto productivo de acuerdo a los planes de negocios o proyectos de I+D+i en los Centro de Formación, con el fin de brindar asesoría, acompañamiento y seguimiento en el desarrollo de la etapa productiva de los aprendices, centros de formación y equipo de apoyo con el propósito de incrementar la aprobación del resultado de la etapa productiva y demás estrategias nacionales para los aprendices de formación de titulada virtual y a distancia | 1. Dar cumplimiento a la ejecución al plan de trabajo designado por el Grupo de Ejecución de la Formación Virtual, y cumplir mensualmente con lo estipulado.<br>2. Trabajar en equipo en la implmeentación de la etapa productiva con los Centros de Formación con el fin de brindar acompañamiento, asesoria y seguimiento, reportando y registrando oportunamente la información asociada con la etapa productiva. 3. Trabajar con los demás actores del equipo facilitador de la etapa productiva, con el fin de incrementr los resultados de aprobación por parte de los aprendices, implementando acompañamiento y seguimiento a otras alternativas consideradas en la normativa, con el fin de proponer medidas de mejora en el marco de la alternativa de proyectos productivos | Título Profesional en cualquier área. | Mínima de 6 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 3.075.000 | $ 33.825.000 | $ 33.825.000 | 15_9110_292 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 36 | Prestar los servicios personales como apoyo en el desarrollo de las diferentes actividades y procesos en la Planta Agroindustrial del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Apoyar en el control de la formulación para el producto y/o proceso, según especificaciones dadas por el Instructor y/o el cliente externo y volúmenes de producción<br>2). Apoyar en la recepción y clasificación de los productos alimenticios e insumos segun ficha técnica<br>3). Apoyar en el almacenar productos alimenticios segun naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento | Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos | De Cero a 12 meses de experiencia, adquirida en el ejercicio de empleos<br>anteriores o actividades que<br>tengan funciones similares a las que se requieren para la<br>ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.355.450 | $ 25.909.950 | $ 25.909.950 | 15_9110_298 / |
| 37 | Prestar los servicios personales como apoyo en el desarrollo de las diferentes actividades y procesos en la Planta Agroindustrial del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1). Apoyar en el control de la formulación para el producto y/o proceso, según especificaciones dadas por el Instructor y/o el cliente externo y volúmenes de producción<br>2). Apoyar en la recepción y clasificación de los productos alimenticios e insumos segun ficha técnica<br>3). Apoyar en el almacenar productos alimenticios segun naturaleza del producto y técnicas de almacenamiento | Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos | De Cero a 12 meses de experiencia, adquirida en el ejercicio de empleos<br>anteriores o actividades que<br>tengan funciones similares a las que se requieren para la<br>ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.355.450 | $ 25.909.950 | $ 25.909.950 | 15_9110_299 |
| 38 | Prestar los servicios personales para apoyar las actividades como trabajador de Campo para el desarrollo de los proyectos y procesos que se realizan en la finca y en la unidades productivas Agrícolas y Pecuarias del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Velar por el uso adecuado la maquinaria, equipos y herramientas dispuestas por la entidad para el correcto desarrollo de las actividades que se le encomienden.<br><br>2. Revisión y mantenimiento de Praderas, cultivos y cercas de potreros<br><br>3. Efectuar el adecuado almacenamiento de los alimentos, concentrados, abonos, sustancias, productos e insumos utilizados en el desarrollo de su labor | Título de Tecnólogo en producción agrícola, producción pecuaria, producción agropecuaria o afines | Experiencia: mínima de 12 meses, adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 2.355.450 | $ 27.087.675 | $ 27.087.675 | 15_9110_303 |
| 39 | Prestar servicios personales para apoyar el seguimiento a los contratos de prestación de servicios de las Coordinaciones Académicas y de Formación, materiales de formación y apoyar la consecución de cada una de las ofertas que realice el Centro y la respectiva promoción para lograr que los cupos y metas para la vigencia | Apoyar el proceso de supervisión de los contratos de servicios personales en la verificación del cumplimiento de las obligaciones pactadas, logrando que se desarrolle el objeto del contrato, dentro de los presupuestos de tiempo e inversión previstos, e informar desviaciones y llevar el control del archivo en forma permanente sobre el desarrollo del contrato, con la finalidad de recomendar el logro de una adecuada y oportuna toma de decisiones en el proceso de ejecución del contrato.<br><br>Apoyar el proceso de supervisión de los contratos de servicios personales en la verificación del cumplimiento de los requisitos para los pagos parciales y totales en cumplimiento desarrollo del objeto contractual y realizar los trámites internos permanentes de pago.<br><br>Realizar el acompañamiento pedagógico a las actividades planteadas en los proyectos de formación por los grupos de desarrollo curricular. | Profesional en áreas afines a Ciencias Administrativas y/o áreas de la Ingeniería y/o Ciencias Económicas. | Mínimo 12 meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11 | $ 2.355.450 | $ 25.909.950 | $ 25.909.950 | 15_9110_305 |
| 40 | Prestar servicios personales para apoyar las diferentes actividades y desarrollar los procesos de Formación Profesional Integral que permitan el logro de los resultados y metas propuestas definidas para la presente vigencia en la Coordinación Académica que imparte los programas de Titulada y Complementaria Regular del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá | 1). Apoyar el procedimiento a los aprendices sobre los trámite de novedades en el aplicativo sofia plus que puedan solicitar en el proceso de formación 2). Apoyar en la consecución de la información para los informes solicitados de la dependencia. 3). Atención al público interno y externo. | Tecnólogo en Administración / Tecnólogo en Gestión Administrativa o afines /<br>Técnico en Sistemas / Técnico Profesional en procesos administrativos y afines | Mínimo 36 meses de<br>experiencia adquirida en el<br>ejercicio de empleos anteriores<br>o actividades que tengan<br>funciones similares a las que se<br>requieren para la ejecución<br>contractual del presente estudio | 1 | 11 meses | $ 2.355.450 | $ 25.909.950 | $ 25.909.950 | 15_9110_291 |
| 41 | Prestar servicios profesionales para la gestión de los procesos de planeación, ejecución y evaluación de las diferentes estrategias de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación de SENNOVA que tengan lugar en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial de la Regional Boyacá | 1. Aportar a la construcción de rutas y herramientas desde el Centro de Formación y en articulación con sus actores, para el fortalecimiento y consolidación del Ecosistema SENNOVA.<br>2. Apoyar técnica, administrativa y operativamente la implementación de las estrategias del ecosistema SENNOVA conforme a los lineamientos establecidos por el Grupo SENNOVA de la Dirección de Formación Profesional. 3. Articular con las áreas encargadas y apoyar el desarrollo de las actividades relacionadas con la contratación en sus diferentes etapas, apoyo técnico con la ejecución de contratos gestionados para el desarrollo de los procesos de I+D+i del Ecosistema SENNOVA. | Título profesional universitario y especialización en cualquier área de conocimiento, preferiblemente relacionada con líneas medulares de investigación del Centro. | 49 meses de experiencia profesional de los cuales 25 meses deben ser de experiencia<br>relacionada con actividades de formación y 24 meses deben ser de experiencia<br>relacionada con actividades de I+D+i. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 5.100.000 | $ 58.650.000 | $ 58.650.000 | 15_9110_273 |
| 42 | Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades de implementación y seguimiento requeridas para el desarrollo del proyecto de I+D+i SGPS-9487-2022 "Implementación de perfiles laborales por competencias en MyPES agropecuarias y/o agroindustrial de Boyacá" en el marco de la política SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO | 1. Mantener actualizada y revisada la bibliografía que soporte la ejecución y generación de resultados y productos del proyecto.<br>2. Presentar informes técnicos, estadísticos y financieros de forma individual o grupal requeridos para el seguimiento de la ejecución y avance del desarrollo del proyecto.<br>3. Implementar estrategias de creación, consolidación y mantenimiento del semillero de investigación del Centro de Formación. | Título profesional universitario en Psicología y especialización en Gerencia del Talento Humano | 25 meses de experiencia relacionada con actividades de I+D+i. | 1 | 10 meses y 15 días | $ 4.200.000 | $ 44.100.000 | $ 44.100.000 | 15_9110_278 |
| 43 | Prestar servicios de apoyo a la gestión para el desarrollo de las actividades de formulación, estandarización y registros requeridos para el desarrollo del proyecto de I+D+i SGPS-9998-2022 "Transformación de la papa no comercializada en fresco cultivada en Boyacá " en el marco de la política SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO. | 1. Apoyar el proceso de formulación y estandarización de nuevos productos agroindustriales.<br>2. Ejecutar las actividades de transformación de la papa para la obtención del producto final<br>3. Mantener actualizada y revisada la bibliografía que soporte la ejecución y generación de resultados y productos del proyecto.<br>4. Presentar informes técnicos, estadísticos y financieros de forma individual o grupal requeridos para el seguimiento de la ejecución y avance del desarrollo del proyecto. | Título de tecnólogo en el área de Procesamiento de Alimentos | 25 meses de experiencia relacionada con actividades de I+D+i. | 1 | 10 meses y 15 días | $ 2.669.000 | $ 28.024.500 | $ 28.024.500 | 15_9110_286 |
| 44 | Prestar servicios de apoyo a la gestión para el desarrollo de las actividades de formulación, estandarización y registros requeridos para el desarrollo del proyecto de I+D+i SGPS-10034-2022 "Elaboración de Snack de chocolate con endulzantes naturales como estrategia de valor agregado a la transformación del cacao boyacense " en el marco de la política SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO | 1. Apoyar el proceso de formulación y estandarización de nuevos productos agroindustriales.<br>2. Mantener actualizada y revisada la bibliografía que soporte la ejecución y generación de resultados y productos del proyecto.<br>3. Presentar informes técnicos, estadísticos y financieros de forma individual o grupal requeridos para el seguimiento de la ejecución y avance del desarrollo del proyecto.<br>4. Apoyar la escritura de artículos, cartillas y demás documentos producto de la investigación | Título de tecnólogo SENA en el área de Procesamiento de Alimentos | 0 a 12 meses de experiencia relacionada con el tecnólogo cursado en Procesamiento de Alimentos | 1 | 10 meses y 15 días | $ 2.000.000 | $ 21.000.000 | $ 21.000.000 | 15_9110_295 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 45 | Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades relacionadas con la inseminación artificial, manejo del parto, consolidación de información y escritura de articulos requeridas para el desarrollo del proyecto de I+D+i SGPS-9404-2022 "Evaluación de la efectividad de la inseminación artificial post-cervical en hembras porcinas en las provincias de Tundama y Sugamuxi - Boyaca " en el marco de la política SENNOVA en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial CEDEAGRO | 1, Diseñar los registros de recolección de datos de las caracteristicas de los predios, genética de las hembras, pesos de hembras, eficacia del protocolo de sincronización de hembras, protocolos de inseminacion , detección de preñez por ecografia, tarjeta de parto de la hembras y pesos de animales nacidos, formato de items de selección de hembras de cria y machos de cria seleccionados, tanto fisicos como digitales. 2. Apoyar en la consecución de los artículos científicos en las bases de datos de Sciencie Direct y Web Of Sciencia, y en las bases de datos de las revistas Q1, Q2, Q3, que el investigador principal le delegue, Mínimo un total de 50<br>Apoyar en el desarrollo de escritura científica del artículo a entregar a revista indexada.<br>3. Apoyar en el análisis de datos generales y estadísticos propuestos para el proyecto | Título profesional universitario en Medicina Veterinaria o Medicina Veterinaria y Zootecnia o Zootecnia | 25 meses de experiencia relacionada en manejo de la producción porcina, principalmente en la parte de cria, detección del celo, inseminación artificial, identificación de preñez por ecografía, manejo del parto, manejo de laboratorio de inseminacion artificial, asi como en actividades de I+D+i, que cuente con una publicación científica y participación en eventos de divulgación tecnológica. | 1 | 7 meses | $ 4.000.000 | $ 28.000.000 | $ 28.000.000 | 15_9110_289 |
| 46 | Prestar servicios profesionales para desarrollar la gestión de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova, encaminada a apoyar el desarrollo de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología e innovación en niñas, niños, adolescentes y jóvenes de educación básica y media. | 1, Coordinar y gestionar la implementación de las acciones administrativas y operativas que soporten el proceso formativo de los aprendices en las TecnoAcademias y la ejecución técnica, operativa y presupuestal del plan de trabajo de acuerdo con el proyecto formulado y aprobado para la vigencia 2022. 2. Apoyar la documentación y consolidar la información requerida para la elaboración de informes de gestión, reporte de avance en indicadores y metas de la estrategia TecnoAcademia, y en general la información que alimente los procesos de gestión del conocimiento de la Entidad, como lecciones aprendidas y buenas prácticas.<br>3. Coordinar las acciones para fomentar la cultura de innovación y la mentalidad emprendedora de los estudiantes de básica secundaria y media beneficiados por los programas de apropiación de CTeI de la TecnoAcademia. | Título profesional universitario en ingenierías, ciencias económicas, ciencias sociales y afines, ciencias administrativas, ciencias básicas matemáticas y/o ciencias naturales, administración y afines, agronomía, veterinaria o afines, gestión tecnológica, gerencia de proyectos o afines con el ejercicio del Rol. | 49 meses de experiencia profesional de los cuales mínimo 24 meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de coordinación y/o gestión estratégica y operativa en procesos de educación, innovación, ciencia y tecnología y experiencia en coordinación y/o liderazgo de equipos trabajo, en gestión de recursos y preferentemente en experiencia en formulación y ejecución de proyectos y/o en procesos de articulación con otras entidades públicas o privadas, especialmente Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Secretarías de Educación y Rectores. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 5.077.000 | $ 58.385.500 | $ 58.385.500 | 15_9110_276 |
| 47 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia<br>**Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de<br>meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_279 |
| 48 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia<br>**Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de<br>meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_280 |
| 49 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia<br>**Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de<br>meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_281 |
| 50 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia<br>**Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de<br>meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_282 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 51 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia **Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_283 |
| 52 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovacion y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia **Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_284 |
| 53 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia **Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_285 |
| 54 | Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las líneas de formación en Robótica, Biotecnología y STEAM con enfoque posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.<br>2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.<br>3. Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia , así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia **Alternativa 2:** Título profesional universitario y título de especialización en el campo disciplinar del área relacionada directamente con las líneas de formación de la Tecnoacademia o con un área disciplinar relacionada directamente con la formación impartida en la Tecnoacademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional, de los cuales 13 meses deben ser de experiencia relacionada con ejecución de formación educativa a niñas, niños, adolescentes y jóvenes; y 12 de meses deben ser de experiencia relacionada con actividades de I+D+i talleres,<br>didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología. | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_296 |
| 55 | Prestar servicios profesionales en la estrategia TecnoAcademia del Ecosistema SENNOVA, para gestionar y acompañar los procesos pedagógicos y formativos transversales de la TecnoAcademia, asociados a la ejecución de los programas de formación, proyectos de investigación y actividades que se desarrollan con los aprendices y otros grupos de interés de la TecnoAcademia. | 1. Participar en comités, mesas de trabajo, espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás espacios para la estandarización y socialización de procesos psicopedagógicos a nivel nacional, convocados por el centro, regional, enlace nacional TecnoAcademia y/o la Dirección General.<br>2. Hacer seguimiento a las acciones de formación implementadas por el equipo de facilitadores y la gestión pedagógica para fomentar la apropiación de la ciencia, la tecnología, la cultura de innovación y la mentalidad emprendedora de los aprendices.<br>3. Gestionar las acciones pedagógicas para fomentar el desarrollo de competencias orientadas al uso, aplicación y desarrollo de tecnologías avanzadas y las habilidades para la vida personal y profesional en los aprendices de la TecnoAcademia. | **Alternativa 1:** Título profesional universitario en psicología, pedagogía, psicopedagogía o ciencias sociales y humanas **Alternativa 2:** Título profesional universitario en psicología, pedagogía, psicopedagogía o ciencias sociales y humanas y título de especialización incluyendo estudios de posgrado relacionados a las áreas de acción de la TecnoAcademia | **Alternativa 1:** 49 meses de experiencia profesional de los cuales mínimo 13 meses deben ser de experiencia relacionada con actividades individuales y grupales dirigidas a niños, niñas, adolescentes y jóvenes, docentes y acudientes relacionadas con orientación de estrategias de formación pedagógicas y didácticas, y mínimo 12 meses de experiencia relacionado con la gestion de proyectos educativos, orientación socilaboral, psicología educativa y/o experiencia en talleres, didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias blandas, científicas con enfoque STEAM o en la apropiación de la ciencia y la tecnología y/o en estrategias de permanencia educativa en niñas, niños, adolescentes y jóvenes. **Alternativa 2:** 37 meses de experiencia profesional de los cuales mínimo 13 meses deben ser de experiencia relacionada con actividades individuales y grupales dirigidas a niños, niñas, adolescentes y jóvenes, docentes y acudientes relacionadas con orientación de estrategias de formación pedagógicas y didácticas, y mínimo 12 meses de experiencia relacionado con la gestion de proyectos educativos, orientación socilaboral, psicología educativa y/o experiencia en talleres, didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias blandas, científicas con enfoque STEAM o en la apropiación de la ciencia y la tecnología y/o en estrategias de permanencia educativa en niñas, niños, adolescentes y jóvenes | 1 | 11 meses y 15 días | $ 4.550.000 | $ 52.325.000 | $ 52.325.000 | 15_9110_294 |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 56 | Prestar servicios de apoyo a la gestión en los procesos administrativos de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema SENNOVA, en lo relativo a la gestión de la información y documentación de la estrategia, el manejo de inventarios y la atención de usuarios internos y externos. | 1. Brindar información al publico en general para acceder a los servicios que ofrece la TecnoAcademia. 2. Apoyar la elaboración, planeación, ejecución, gestión documental de los planes de inducción, divulgacion, plan de acción, guía de procesos y procedimientos, documentos, resultados y evidencias para todos los actores vinculados a la TecnoAcademia del Centro, según los procedimientos estandarizados para las TecnoAcademias y las plataformas nacionales. 3. Apoyar los procesos de registro, actualizacion, verificación, reporte de la información de cada uno de los actores vinculados a los procesos de la TecnoAcademia en los aplicativos dispuestos para este fin, al igual que la gestión de seguimiento a aprendices y articulación con acompañantes, familias e instituciones educativas en los procesos formativos y de investigación de la Regional | Título de tecnólogo en áreas de gestión documental, gestion administrativa, administración documental, formulación de proyectos, sistemas o contabilidad y finanzas. | Experiencia de 25 meses relacionada con actividades administrativas de soporte a procesos, o experiencia en apoyo a coordinación de grupos, o experiencia en asistencia en actividades de gestion, o en gestión de proyectos o en manejo de bases de datos e información y con capacidad para tabulación y análisis datos, redacción y edición de documentos, preferentemente experiencia en la ejecución de proyectos aplicada y/o innovacion. | 1 | 11 meses y 15 dias | $ 2.669.809 | $ 30.702.804 | $ 30.702.804 | 15_9110_293 |
| 57 | Prestar los servicios para conducir el Aula Móvil del programa Tecnoacademia itinerante y demás vehículos asignados al parque automotor en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Transportar en la zona urbana y rural los materiales y elementos tecnológicos de apoyo a la formación .<br>2. Conducir los vehículos del parque automotor del SENA que se encuentren asignados al Centro de Formación, para el transporte de pasajeros y/o carga desde los sitios indicados segun las necesidades.<br>3. Operar y responder por el buen uso y seguridad de los vehículos e implementos de trabajo que le sena asignados e informar oportunamente sobre las anomalías presentaas, así como realizar informes sobre el seguimieno que se haga de éstos. | Bachiller y/o Tecnico en la operación y manejo de vehiculos automotores tipo C2 (pesados) con experiencia en manejo y administración de vehículos. | Doce (12) meses de experiencia relacionada con el objeto del contrato a celebrar. | 1 | 9 meses y 15 dias | $ 1.579.192 | $ 15.002.324 | $ 15.002.324 | 15_9110_290 |
| 58 | Prestar servicios personales para apoyar las actividades y desarrollar los procesos Formación Profesional Integral que permitan el logro de los resultados y metas propuestas definidas para la presente vigencia en la Coordinación Académica que atiende los programas de Articulación con la Educación Media- Doble titulación, SENA Emprende Rural — SER, AgroSena y Atención a Población Víctima del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial Regional Boyacá | 1)Apoyar los procesos de registro en aplicativo Sofia Plus de las diferentes actividades de Aprendizaje de los programas formación titulada y complementaria del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial.<br>2) Atención al publico<br>3)Elaborar actas de comité, reuniones de evaluación y seguimiento a aprendices del programa Articulación con la Educación Media. | Título profesional en Economía, Administración de empresas y/o a fines. | Cero (0) a doce ((13) meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores | 1 | 11 meses 15 días | $ 2.016.082 | $ 23.184.943 | $ 23.184.943 | 15_9110_111_ |
| 59 | Prestar servicios profesionales en la Coordinación Académica para el seguimiento y evaluación de los procesos de ejecución de la formación profesional e integral del programa Articulación con la educación media - doble titulación que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Planear la puesta en marcha del programa de Articulación en coordinación con todos los grupos de interés con base en los PEI y las orientaciones de la Dirección de Formación profesional<br>2. Identificar mecanismos para el mejoramiento continuo del programa, asesoría en el manejo de formatos establecidos por la entidad, seguimiento a la formación en cuanto a la calidad y eficiencia.<br>3. Apoyar acciones de sensibilización, información transferencia y apoyo a la comunidad educativa sobre el programa de Articulación con la Educación Media- Doble Titulación. | Profesional con título universitario | Mínimo 13 meses de experiencia adquirida econ experiencia en el apoyo al proceso de la gestión profesional integral del SENA o actividades que tengan funciones similares a las que se requieran para la ejecución contractual del presente estudio | 1 | 11,5 | $ 4.077.333 | $ 46.889.330 | $ 46.889.330 | 15_9110_112_ |
| 60 | Prestar servicios profesionales como apoyo a los procesos de gestión de la Formación Profesional Integralen los programas de la Coordinación Académica programas especiales - Articulación con la Educación Media- doble titulacion, SENA Emprende Rural - SER , Atención a Población Víctima APV, que atiende el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1) Apoyar la planeación y programación de la ejecución de la formación Titulada y complementaria, teniendo en cuenta instrucciones aprendices ambientes horarios y los Proyectos de formación de cada área.<br>2) Apoyar en la elaboración de proyectos formativos y asociación a los programas de formación en las diferentes áreas.<br>3) Orientar y apoyar los procesos de desarrollo curricular de los programas de formación complementaria y titulada. | Profesional con Título Universitario en diferentes áreas | De seis (6) a trece (13) meses de experiencia adquirida en el ejercicio de empleos anteriores o actividades que tengan funciones similares a las que se requieren para la ejecución del objeto contractual del presente estudio | 1 | 11,5 | $ 3.075.000 | $ 35.362.500 | $ 35.362.501 | 15_9110_119_ |
| 61 | Prestar los servicios profesionales para apoyar los Centros de Formación en las estrategias e implementación de las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento en coordinación con la Subdirección de Centro y la Coordinación Académica para el cumplimiento de las metas asignadas. | 1.Apoyar al Centro de Formación en la planeación y ejecución de acciones de planificación de oferta, seguimiento a la ejecución de la formacion, fortalecimiento a unidades productivas, adquisición, recepción y entrega de materiales de formación con calidad y oportunidad y cumplimiento de metas de acuerdo con los lineamientos y la guía para la ejecución del Programa SER.<br>2.Verificar el registro idóneo de la información generada en las actividades relacionadas con la formación para el trabajo en emprendimiento en los sistemas y medios establecidos por la Coordinación Nacional de Emprendimiento y la entidad por parte de instructores y Dinamizadores de Emprendimiento Rural con calidad y oportunidad.<br>3.Socializar las estrategias y lineamientos establecidos por la Dirección de Empleo y Trabajo - Coordinación Nacional de Emprendimiento para la vigencia y asegurar su apropiación en el equipo de trabajo asignado al Centro de Formación. | Profesional titulado en algunas de las siguientes áreas de conocimiento: Economía, administración Contaduria y afines, Agronomía veterinaria y afines, Ciencias sociales y humanas en el núcleo básico de conocimiento sociología, trabajo social, Ingeniería afines núcleo básico de conocimiento Ingeniería Administrativa y Afines, Ingeniería agricola Forestal y afines, Ingeniería Agroindustrial y afines, Ingeniería Agronómica, Pecuaria y afines, ciencias de la educación y/o con postgrado. | Experiencia comprobada mínimo de 36 meses de la cual mínimo 12 meses de experiencia docente certificada y 24 meses adicionales acreditadas en formulación, evaluación y gestion de proyecto productivos, planes de negocio y acompañamiento a empresas y/o a unidades productivas del sector rural, en la planeación ejecución verificación y control de procesos y recursos, en evaluación y seguimiento de indicadores y manejo de personal. | 1 | 11 | $ 4.407.500 | $ 48.482.500 | $ 48.482.500 | 15_9110_113_ |
| 62 | Prestar los servicios profesionales de carácter temporal para prestar el servicio de asesoría para el fortalecimiento empresarial de unidades productivas rurales y sus integrantes de acuerdo con el establecido en los lineamientos y la guía para la ejecución del Programa SENA Emprende Rural. | 1 Realizar planificación de actividades por la vigencia y ciclo de atención de sus actividades y cumplimiento de metas e indicadores de acuerdo con las herramientas dispuestas por la Coordinación Nacional de Emprendimiento en articulación con el Dinamizador Rural de Centro.<br>2Apoyar al Dinamizador Rural de Centro en el análisis de prospectiva de las oportunidades de negocios regionales como insumo para la oferta regional de proyectos así como de necesidades de formación y de asesoría técnica de las unidades productivas por arte de instructores.<br>3 Cumplir con los procesos, procedimientos, formatos y herramientas establecidas en la guia para la ejecución del programa SER del Sistema Integrado de Gestion y Autocontrol (SIGA). | Profesional titulado en algunas de las siguientes áreas de conocimiento: Economía, administración Contaduría y afines, Ingeniería Agroindustrial, ingeniería administrativa y afines con o sin postgrado; O Agronomía veterinaria y afines, Ingeniería agricola Forestal y afines, Ingeniería Agronómica, Pecuaria y afines.<br><br>Las anteriores con postgrado en área de economía, administración contaduría y afines | Experiencia comprobada mínimo de 24 meses en asistencia técnica y acompañamiento a emprendimientos rurales de los sectores productivos agropecuario, economía naranja, agroindustrial. Y comercial, en las etapas de ideación de modelos de negocio, formulación de proyectos, mercadeo de productos y servicios, transformación digital | 1 | 10 | $ 4.100.000 | $ 45.100.000 | $ 45.100.000 | 15_9110_114_ |

| No. ITEM | OBJETO CONTRACTUAL | CONTRATISTA | | | NÚMERO DE CONTRATISTAS | CONTRATO | | VALOR TOTAL POR CONTRATO (Valor X Plazo ) | VALOR PARA TOTAL CONTRATOS (Valor X Plazo ) | LINEA PAA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OBLIGACIONES PRINCIPALES (Incluir 3) | NIVEL DE FORMACIÓN | MESES EXPERIENCIA | | PLAZO DE EJECUCIÓN (Meses y días) | VALOR MENSUAL | | | |
| 63 | Prestar los servicios profesionales de caracter temporal para prestar el servicio de asesoría para el fortalecimiento empresarial de unidades productivas rurales y sus integrantes de acuerdo con el establecido en los lineamientos y la guía para la ejecución del Programa SENA Emprende Rural. | 1 Realizar planificación de actividades por la vigencia y ciclo de atención de sus actividades y cumplimiento de metas e indicadores de acuerdo con las herramientas dispuestas por la Coordinación Nacional de Emprendimiento en articulación con el Dinamizador Rural de Centro.<br>2Apoyar al Dinamizador Rural de Centro en el análisis de prospectiva de las oportunidades de negocios regionales como insumo para la oferta regional de proyectos así como de necesidades de formacion y de asesoria técnica de las unidades productivas por arte de instructores.<br>3 Cumplir con los procesos, procedimientos, formatos y herramientas establecidas en la guía para la ejecución del programa SER del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol (SIGA). | Profesional titulado en algunas de las siguientes áreas de conocimiento: Economía, administración Contaduría y afines, Ingeniería Agroindustrial, ingeniería administrativa y afines con o sin postgrado; O Agronomía veterinaria y afines, Ingeniería agrícola Forestal y afines, Ingeniería Agronómica, Pecuaria y afines,<br><br>Las anteriores con postgrado en área de economía, administración contaduría y afines | Experiencia comprobada mínimo de 24 meses en asistencia técnica y acompañamiento a emprendimientos rurales de los sectores productivos agropecuario, economía naranja, agroindustrial. Y comercial, en las etapas de ideación de modelos de negocio, formulación de proyectos, mercadeo de productos y servicios, transformación digital | 1 | 8 | $ 4.100.000 | $ 32.800.000 | $ 32.800.000 | 15_9110_115_ |
| 64 | Prestar los servicios profesionales de caracter temporal para prestar el servicio de asesoría para el fortalecimiento empresarial de unidades productivas rurales y sus integrantes de acuerdo con el establecido en los lineamientos y la guía para la ejecución del Programa SENA Emprende Rural. | 1 Realizar planificación de actividades por la vigencia y ciclo de atención de sus actividades y cumplimiento de metas e indicadores de acuerdo con las herramientas dispuestas por la Coordinación Nacional de Emprendimiento en articulación con el Dinamizador Rural de Centro.<br>2Apoyar al Dinamizador Rural de Centro en el análisis de prospectiva de las oportunidades de negocios regionales como insumo para la oferta regional de proyectos así como de necesidades de formación y de asesoría técnica de las unidades productivas por arte de instructores.<br>3 Cumplir con los procesos, procedimientos, formatos y herramientas establecidas en la guía para la ejecución del programa SER del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol (SIGA). | Profesional titulado en algunas de las siguientes áreas de conocimiento: Economía, administración Contaduría y afines, Ingeniería Agroindustrial, ingeniería administrativa y afines con o sin postgrado; O Agronomía veterinaria y afines, Ingeniería agrícola Forestal y afines, Ingeniería Agronómica, Pecuaria y afines,<br><br>Las anteriores con postgrado en área de economía, administración contaduría y afines | Experiencia comprobada mínimo de 24 meses en asistencia técnica y acompañamiento a emprendimientos rurales de los sectores productivos agropecuario, economía naranja, agroindustrial. Y comercial, en las etapas de ideación de modelos de negocio, formulación de proyectos, mercadeo de productos y servicios, transformación digital | 1 | 5 | $ 4.100.000 | $ 20.500.000 | $ 20.500.000 | 15_9110_116_ |
| 65 | Prestar los servicios profesionales para desarrollar acciones y estrategias encaminadas al cumplimiento de los compromisos de la Entidad frente a la Política Pública de Atención a Víctimas de la violencia, en especial los relacionados los servicios institucionales que se brindan desde la Agencia Pública de Empleo | 1.Brindar los talleres de orientación ocupacional a la población víctima de la violencia, identificando las necesidades de atención, direccionarlos a la oferta institucional y registrando la gestion realizada en el aplicativo de intermediación laboral de la APE.<br>2.Apoyar los procesos de intermediación laboral que contribuyan al cumplimiento del indicador de Personas Orientadas y Colocaciones de Población Victima.<br>3.Alimentar el aplicativo Share Point con la gestión adelantada según las acciones con las mesas, organizaciones y representantes de la población víctima de la violencia; así como articular con los centros de formación, la atención de las concertaciones y reportar en la matriz de seguimiento los avances de la gestión realizada. | Profesionales en las áreas de Psicología, Trabajo Social, Sociología, Psicopedagogía, humanidades o carreras afines a las áreas de conocimiento de ciencias administrativas, sociales y humanas | Trece (13) meses de experiencia relacionada en trabajo con población vulnerable, especialmente población víctima de la violencia. | 1 | 11,5 | $ 3.700.000 | $ 42.550.000 | $ 42.550.000 | 15_9110_120_ |
| 66 | Prestar servicios profesionales a la oferta de la formacion titulada del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyaca | 1. Realizar la apertura de la programación de cada una de las ofertas educativas de la vigencia 2022 en fase I y fase II.<br>2. Apoyar el proceso de matricula y certificación de los aprendices en los programas de formación titulada y complementaria que han finalizado el proceso formativo<br>3. Realizar el registro de información y demás actividades en el aplicativo Sofia plus que derive del proceso de administración educativa<br>4. Realizar la proyección de respuestas a PQRS que se radiquen en el centro de formación.<br>5. Atender a los usuarios en cumplimiento de los objetivos y metas institucionales definidas por la Dirección de Formación Profesional. | Título Profesional en disciplina académica del núcleo básico de conocimiento en: Administración; o Economía; o Educación; o Ingeniería, Administrativa y afines; o Ingeniería Industrial y afines; o Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines; o Ciencia Política, Relaciones Internacionales. | Seis (6) meses de experiencia relacionada con el objeto del contrato a celebrar. | 1 | Doce (12) meses de experiencia relacionada con el objeto del contrato a celebrar. | $ 3.588.494 | $ 41.267.681 | $ 41.267.682 | 15_9110_434_ |
| 67 | Prestar servicios personales para apoyar la oferta de los programas de titulada del Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá | 1. Matricular oferta abierta y de articulacion.<br>2. Certificar programas deformacion oferta abierta y articulacion.<br>3. Realizar el proceso de afiliacion a los aprendices según el Decreto 055 de 2015.<br>4. Realizar el archivo de acuedo a tablas de gestion documental.<br>4. Apoyar respuestas a PQRS. | Tecnólogo en Administración / Tecnólogo en Gestión Administrativa o afines / Tecnico en Sistemas / Técnico Profesional en procesos administrativos y afines | Doce (12) meses de experiencia relacionada con el objeto del contrato a celebrar. | 1 | Doce (12) meses de experiencia relacionada con el objeto del contrato a celebrar. | $ 2.426.123 | $ 27.900.415 | $ 27.900.416 | 15_9110_435_ |
| | | | | TOTAL | 67 | | | | $ 2.336.251.494 | |

**Elaboró: Sonia Marina Saavedra Cáceres**
**Cargo: Profesional G03 Contratación**

Firmado digitalmente por Iván Mauricio Rojas Ruiz

**IVÁN MAURICIO ROJAS RUÍZ**
**Subdirector Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial**

**Revisó: Comité Estructurador**

**Consuelo Alexandra Barrera Coronado, Coordinadora de Formación**
Luis Alberto Cárdenas Rodríguez, Coordinador Académico
Luis Alejandro Aguirre Camacho, Coordinador Académico
Miyer Alexander Garzón Rincón, Coordinador Administrativo

**Aprobó:**

Firmado digitalmente por Ramón Anselmo Vargas López
Fecha: 2021.12.22 16:25:52 -05'00'

**Ramón Anselmo Vargas López**
**Director Regional**