



ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 2

1. Contratar la prestación de ocho (8) servicios personales de carácter temporal como facilitador de la TecnoAcademia Itinerante Boyacá para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

LOTES 1 AL 8	Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecno Academia Itinerante Boyacá para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
---------------------	---

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

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

Clasificación UNSPSC

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia
80111600	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL	SERVICIOS DE RECURSOS HUMANOS

3. ASPECTOS GENERALES

3.1 SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO
Sector terciario o de servicios
Servicios profesionales

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
 Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360



3.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

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

En el mercado colombiano existen múltiples profesionales y expertos en diferentes materias que prestan sus servicios a diversas entidades y cuyo objeto y obligaciones son similares a las que aquí se pretende contratar. Sin embargo, y una vez analizado el objeto contractual, las obligaciones y lo que se pretende satisfacer, se ha determinado que la persona a contratar debe contar con:

EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN:	El nivel de formación requerido será el que a continuación se señala para cada área o lote, así:
LOTES 1 AL 6	Título profesional universitario (Alternativa 1) 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.
LOTE 7	Título profesional universitario y título de especialización (Alternativa 2) 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.
LOTE 8	Título profesional universitario y título de maestría (Alternativa 3) 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.
EXPERIENCIA RELACIONADA:	La experiencia relacionada será la que a continuación se señala para cada área y/o lote, así:
LOTES 1 AL 6	Experiencia profesional de 49 meses que corresponde a la alternativa 1, 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, didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología
LOTE 7	Experiencia profesional de 37 meses que corresponde a la alternativa 1, 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

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360



	actividades de I+D+i talleres, didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología
LOTE 8	Experiencia profesional de 25 meses que corresponde a la alternativa 1, 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, didácticas y metodologías activas para el desarrollo de competencias preferentemente bajo enfoque STEAM o de apropiación de ciencia y tecnología

ESTUDIO DE LA DEMANDA

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

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

No. y año	Contratista	Objeto del contrato	Plazo	Valor contrato y forma de pago	Modalidad de selección
CO1.PCCNTR.1 421534 del año 2020	Sarahi Nabeth Averdano Mora	Contratar la prestación de Un (1) servicio personal de carácter temporal como facilitador para brindar asesoría, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de las Líneas de formación en Biotecnología y Robótica de la estrategia de Tecnoacademia itinerante, de acuerdo con la	nueve (09) meses y veintinueve (29) días	\$4.398.333 (honorarios mensuales) Valor total: \$43.836.718	Contratación Directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





		programación establecida, necesidades y con los productos de formación pactados, para periodos fijos durante la vigencia 2020, en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial del SENA Regional Boyacá.			
CO1.PCCNTR. 2314540 del año 2021	Sandra Milena Vargas Perilla	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 y biotecnología de la estrategia Tecnoacademia Itinerante del Ecosistema SENNOVA.	Nueve (09) meses y veintinueve (29) días	\$4.550.000 (honorarios mensuales) Valor total: \$45.348.333	Contratación Directa
CO1.PCCNTR. 3459924 del año 2022	Claudia Cristina Domínguez Combita	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	Once (11) meses	\$4.550.000 (honorarios mensuales) Valor total: \$50.050.000	Contratación Directa

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360





		posconsumo de la estrategia Tecnoacademia del Ecosistema Sennova en el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial SENA Regional Boyacá.			
--	--	---	--	--	--

ENITH YADIRA RAMIREZ CAMARGO

Subdirectora (e)

Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial

Proyectó: Jenny Alexandra Soler Granados, Coordinadora Académica

Revisó: Sonia Marina Saavedra Cáceres - Profesional Gr. 03 – Grupo de Apoyo Administrativo

Regional Boyacá - Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial
Kilómetro 1 Vía Al Pantano de Vargas, Duitama. - Conmutador 0987 7721313 Ext. 82360



Documento de Apoyo