



AUTORIZACION PARA CONTRATACION DE SERVICIOS DE APOYO DIFERENTES A INSTRUCTOR

EL DIRECTOR (E) DE LA REGIONAL META DEL SENA

CONSIDERANDO

Que de acuerdo al Artículo 2 de la Resolución 751 del 28 de abril de 2014, los Directores Regionales son los funcionarios competentes para dar la autorización o concepto técnico de los contratos de prestación de servicios con personas naturales o jurídicas, de los Centros de Formación en todos los casos.

Que la Subdirección del Centro Agroindustrial del Meta, presento la necesidad de contratación de instructores para atender la Formación Profesional Integral en los diferentes Programas titulada regular, complementaria y virtual en la especialidad requerida y/o de su perfil., con el fin de cumplir con las metas establecidas por la Dirección de Formación Profesional del la Dirección General del SENA y para dar cumplimiento a los planes estratégicos y de acción del Centro..

Que con el fin de satisfacer la necesidad anteriormente descrita, se hace necesario contratar la prestación de servicios profesionales de carácter temporal de 57 instructores para impartir formación profesional.

Que se cuenta con disponibilidad presupuestal para la contratación mencionada.

Que, de acuerdo con la certificación expedida, en la planta de personal no existe personal suficiente e idóneo y teniendo en cuenta las especiales características y necesidades técnicas de la contratación.

AUTORIZA

Contratar servicios personales que a continuación se relacionan:

NOMBRE DEL PROGRAMA	PERFIL	No. CONTRATOS	No. DE MESES A CONTRATAR	FECHA DE INICIO	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS
(TE-TP-TGO)					PROFESIONALES	
COORDINACION PROGRAMAS ESPECIALES						
FORMACION VIRTUAL COMPLEMENTARIA						
NIVEL: COMPLEMENTARIA						
OFIMÁTICA	Título de profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería de Sistemas o a fines Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065



MANIPULACION DE ALIMENTOS	Título de profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Otras ingenierías, o Química y afines. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
BILINGUISMO	Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 24 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés ò de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Con base en la circular 206 de 2018 "orientaciones para contratación de instructores modalidades: presencial, virtual y a distancia", y teniendo en cuenta el perfil de instructores de bilingüismo respecto a los exámenes de lengua los cuales deben tener una vigencia máxima de dos (2) años y que son aquellos enlistados en la Resolución 12730 de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional a excepción de los catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)", se puntualiza que para la contratación de la vigencia 2021 los instructores de idiomas deben contar con su examen vigente para dicho fin. Los instructores virtuales de Inglés además de lo anterior, deben acreditar capacitación en tutoría virtual, y manejo de las tic`s. Formación: Alternativa 1: Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 24 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés ò de la lengua extranjera en la cual va a dar formación.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
BILINGUISMO	Alternativa 2: Tecnólogo en cualquier núcleo básico de Conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 30 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés ò de la lengua extranjera en la cual va a dar formación	1	6	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 22.555.770



	Los exámenes de lengua admitidos deben tener una vigencia máxima de 2 años y son aquellos enlistados en la Resolución 12730 del 28 de junio 2017 del Ministerios de Educación Nacional. No se aceptan aquellos exámenes catalogados en esta Resolución como "clasificados (placement)", "niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y " Jóvenes (Teenagers) Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1. (Tecnólogo): Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia. Los instructores virtuales de Inglés además de lo anterior, deben acreditar capacitación en tutoría virtual, y manejo de las tic`s.					
REGULAR COMPLEMENTARIA						
NIVEL: COMPLEMENTARIA						
AGRICULTURA	Educación: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agroecológico, Ingeniero agroforestal, ingeniero o tecnólogo Agrícola, Ingeniero o tecnólogo Forestal o afines. Competencias Requeridas: TICS, Manejo de Ambientes Virtuales de Aprendizaje, Blackboard, LMS, y/o Formación Pedagógica. Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
PECUARIOS	Educación: Título de Medicina Veterinaria, Zootecnia, Administración de Empresas Agropecuarias, Licenciado en Ciencias Agropecuarias; Tecnólogo en Administración de Empresas Agropecuarias o afines Competencias Requeridas: TICS, Manejo de Ambientes Virtuales de Aprendizaje, Blackboard, LMS, y/o Formación Pedagógica. Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
GESTION EMPRESARIAL	"Experiencia: Título profesional y/o Tecnólogo en los núcleos de conocimiento de Contaduría pública, o Economía, o Ingeniería industrial y afines, o Administración. Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065



	laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.					
AGROINDUSTRIA	"Título de profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en: Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Otras ingenierías, o Química y afines Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
AMBIENTAL	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
MECANIZACIÓN	Educación: Ingeniero Agrónomo, ingeniero o tecnólogo Agrícola, Tecnólogo en Mecanización Agrícola o afines Competencias Requeridas: TICS, Manejo de Ambientes Virtuales de Aprendizaje, Blackboard, LMS, y/o Formación Pedagógica. Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
AGROPECUARIO	Educación: Título de Medicina Veterinaria, Zootecnia, Administración de Empresas Agropecuarias, Licenciado en Ciencias Agropecuarias; Tecnólogo en Administración de Empresas Agropecuarias o afines Competencias Requeridas: TICS, Manejo de Ambientes Virtuales de Aprendizaje, Blackboard, LMS, y/o Formación Pedagógica. Experiencia relacionada: Mínimo 18 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	3.759.295	\$ 26.315.065
SUB TOTAL		11				\$ 285.706.420
COORDINACION SEDE NARANJOS						
NIVEL: TITULADA y/o COMPLEMENTARIA						



AGROPECUARIO S (GESTION DE EMPRESAS AGROPECUARIA S)	Formación: AGRICOLA: Ingeniero agrónomo Ingenieros agrícolas Ingenieros ambientales Tecnólogo en producción agrícola o en riego y drenaje y manejo de suelos o mecanización agrícola Administrador de empresas Tecnólogo en Administración agropecuaria Contador con enfoque agropecuario PECUARIO: administradores de empresas y ciencias afines y/o ingenieros agrónomos y/o ingenieros agrícolas y/o ingenieros ambientales y /o tecnólogos en producción agrícola y/o riego drenaje y manejo de suelos y /o técnicos en producción agropecuaria o áreas afines con el sector. Experiencia: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) Especialista o experto Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) Especialista o experto PECUARIO: mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión.	6	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 225.557.700
BILINGÜISMO (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)	Alternativa 1. Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 24 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés ò de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Alternativa 2: Tecnólogo en cualquier núcleo básico de Conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 30 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés ò de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Con base en la circular 206 de 2018 "orientaciones para contratación de instructores modalidades: presencial, virtual y a distancia", y teniendo en cuenta el perfil de instructores de bilingüismo respecto a los exámenes de lengua los cuales deben tener una vigencia máxima de dos (2) años y que son aquellos enlistados en la Resolución 12730 de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional a excepción de los catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers), se puntualiza que para la contratación de la vigencia 2021 los instructores de idiomas deben contar	2	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 52.630.130



	con su examen vigente para dicho fin. Los instructores virtuales de Inglés además de lo anterior, deben acreditar capacitación en tutoría virtual, y manejo de las tic`s.					
AMBIENTAL (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)	Alternativa 1 título de técnico profesional en núcleos básicos de conocimiento de: ingenierías ambientales, sanitarias y afines. Alternativa 2 título de tecnólogo en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o química y afines alternativas 3 título de profesional universitario en núcleos básicos de conocimiento de: ingeniería ambiental, sanitaria y afines; o ingeniería química y afines; o química y afines. Experiencia: alternativa 1 treinta y seis (36) meses de experiencia relacionada distribuida así: veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia. Alternativa 2 treinta (30) meses de experiencia relacionada distribuida así: diez y ocho (18) meses relacionados con el ejercicio de gestión ambiental sectorial y urbana y doce (12) meses en docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
AMBIENTAL (MONITOTEO AMBIENTAL)	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1: (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



ÉTICA (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS o CIENCIAS DE LA EDUCACION., PSICOLOGO, TRABAJADOR SOCIAL. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
T.I.C (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería de Sistemas Experiencia. Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065



ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)						
DIRECCION DE VENTAS	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Administración, o Economía. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	3	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 112.778.850
CULTURA FISICA (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Deportes, Educación Física, y Recreación. Experiencia. Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065



ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA	Formación: profesional en el área de la educación infantil o licenciado en educación preescolar o licenciado en pedagogía infantil o licenciado en educación infantil o licenciado en primera infancia. Experiencia: mínimo 24 meses relacionada con la atención a niñas y niños menores de 6 años. mínimo 6 meses en procesos formativos	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
OPERACIÓN TURISTICA LOCAL	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: administración hotelera y/o turística, Tecnólogo o profesional en Publicidad. Experiencia relacionada: Mínimo 24 meses de experiencia laboral con el área de su profesión y mínimo seis (6) meses de experiencia de docente.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
MANTENIMIENTO DE MOTORES DIESEL	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería mecánica - INGENIERO MECANICO Experiencia : Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación Alternativa 1 (Tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
GESTION DE TALENTO HUMANO	Formación: Ciencias económicas o afines -Formación Profesional en áreas de Administración Empresarial, Pública, o Negocios, - Psicología, sociología, comunicación social y áreas de la salud - Ingeniería industrial o afines Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: ciencias económicas, ingeniería industrial, Administración pública, de empresas o negocios, psicología o áreas afines, comunicación social, sociología y ciencias de la salud. Experiencia: Alternativa 1. Veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 2: Treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	3	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 112.778.850



GESTION CONTABLE Y FINANCIERA	Formación: Contaduría pública, finanzas, administración de empresas, economía, carreras afines al programa de formación alternativa 1. título de tecnólogo o cuatro (4) años de estudios universitarios en: contaduría pública, finanzas, administración de empresas, economía, o afines. Alternativa 2. Título de técnico profesional o tres (3) años estudios universitarios en: contaduría pública, finanzas, administración de empresas, economía, o afines). Experiencia: alternativa 1: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia alternativa 2: treinta y seis (36) meses de experiencia: de los cuales treinta (30) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia	3	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 112.778.850
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (TECN GEA, CULTIVOS AGRICOLAS, TECN EN PRODUCCION AGRICOLA, MONITOREO AMBIENTAL, EJECUCION DE EVENTOS DEPORTIVOS, MANTENIMIENTO MOTORES DIESEL, DIRECCION DE VENTAS, GESTION CONTABLE Y FINANCIERA, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, DIRECCION DE VENTAS, GESTION DE TALENTO HUMANO, ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA, AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA, CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES)	Profesional especializado en seguridad y salud en el trabajo con formación en gestión o educación ambientales. Ingeniero ambiental, ecólogo o profesiones afines con formación en seguridad y salud en el trabajo. Profesional con especialización en gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo. Experiencia: veinticuatro (24) meses de experiencia: de los cuales dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y seis (6) meses en labores de docencia.	1	7	1/02/2021	3.759.295	\$ 26.315.065
SUB TOTAL		26				\$ 887.193.620



COORDINACION MIXTA						
NIVEL: TITULADA y/o COMPLEMENTARIA						
MANEJO AMBIENTAL	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 : (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
MONITOREO AMBIENTAL	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 : (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
CULTIVO Y COSECHA DE CAUCHO	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación (Caucho). Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
CULTIVO Y COSECHA DE PALMA DE ACEITE	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía. Experiencia:	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



	Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación (Palma). Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.					
GESTION EMPRESAS AGROPECUARIAS	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
PRODUCCION AGROPECUARIA	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Agronomía, Ingeniero agrónomo, Administración de Empresas Agropecuarias, Licenciado en Ciencias Agropecuarias; Título de Medicina Veterinaria, Zootecnia ; Tecnólogo en Administración de Empresas Agropecuarias o afines: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



BILINGUISMO (MANEJO AMBIENTAL, MONITOREO AMBIENTAL, CULTIVO Y COSECHA DE CAUCHO, CULTIVO Y COSECHA DE PALMA DE ACEITE, ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, PRODUCCION AGROPECUARIO)	Alternativa 1. Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 24 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés o de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Alternativa 2: Tecnólogo en cualquier núcleo básico de Conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 30 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés o de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Con base en la circular 206 de 2018 "orientaciones para contratación de instructores modalidades: presencial, virtual y a distancia", y teniendo en cuenta el perfil de instructores de bilingüismo respecto a los exámenes de lengua los cuales deben tener una vigencia máxima de dos (2) años y que son aquellos enlistados en la Resolución 12730 de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional a excepción de los catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)", se puntualiza que para la contratación de la vigencia 2021 los instructores de idiomas deben contar con su examen vigente para dicho fin. Los instructores virtuales de Inglés además de lo anterior, deben acreditar capacitación en tutoría virtual, y manejo de las tic's.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Administración, o Economía, o contaduría pública, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o publicidad y afines. Asociado a los programas que impartirá en su desempeño. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1. (Tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



ASISTENCIA EN LA FUNCION PUBLICA	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Administración, o Economía, o contaduría pública, o Ingeniería industrial y afines, o Ingeniería administrativa y afines, o publicidad y afines. Asociado a los programas que impartirá en su desempeño. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1. (Tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
ESPECIES MENORES (MANEJO DE PRODUCCION PECUARIA)	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Medicina veterinaria, o Zootecnia. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
ESPECIES MENORES (PRODUCCION AGROPECUARIA)	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Medicina veterinaria, o Zootecnia. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (MANEJO AMBIENTAL, MONITOREO AMBIENTAL, CULTIVO Y COSECHA DE CAUCHO, CULTIVO Y COSECHA DE PALMA DE ACEITE, ASISTENCIA ADMINISTRATIVA, PRODUCCION AGROPECUARIO)	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería industrial y afines, o psicología, o ingeniería civil y afines, o terapias, o trabajos sociales y afines, o salud pública, o medicina. Con licencia en Salud Ocupacional. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (tecnólogo).	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
	Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.					
SUB TOTAL		12				\$ 428.559.630
COORDINACION HACHON						
NIVEL: TITULADA y/o COMPLEMENTARIA						
BILINGÜISMO (GEA, PRODUCCION GANADERA, AGRICULTURA DE PRECISION, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, PRODUCCION AGRICOLA)	Alternativa 1. Título profesional universitario en cualquier núcleo básico del conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 24 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés o de la lengua extranjera en la cual va a dar formación.	2	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 52.630.130
	Alternativa 2: Tecnólogo en cualquier núcleo básico de Conocimiento, certificado internacional mínimo B2, en cada una de las 4 habilidades según el MCER para no hablantes nativos, 30 meses de experiencia en la docencia en la enseñanza del Idioma Inglés o de la lengua extranjera en la cual va a dar formación. Con base en la circular 206 de 2018 "orientaciones para contratación de instructores modalidades: presencial, virtual y a distancia", y teniendo en cuenta el perfil de instructores de bilingüismo respecto a los exámenes de lengua los cuales deben tener una vigencia máxima de dos (2) años y que son aquellos enlistados en la Resolución 12730 de 2017 expedida por el Ministerio de Educación Nacional a excepción de los catalogados en esta Resolución como "Clasificación (Placement)", "Niños de 7 a 12 años (Young Learners)" y "Jóvenes (Teenagers)", se puntualiza que para la contratación de la vigencia 2021 los					



	instructores de idiomas deben contar con su examen vigente para dicho fin. Los instructores virtuales de Inglés además de lo anterior, deben acreditar capacitación en tutoría virtual, y manejo de las tic's.					
MONITOREO AMBIENTAL	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines, o Ingeniería Química y Afines, o Química y Afines o Biología, Microbiología y Afines. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1: (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
GESTION DE RECURSOS NATURALES	Formación: Título de Profesional y/o Tecnólogo en el núcleo básico de conocimiento en Ingeniería agrícola, forestal y afines, o Ingeniería agronómica, pecuaria y afines, o Ingeniería ambiental, sanitaria y afines, o Administración, o Biología, microbiología y afines, o Ingeniería civil y afines, o Educación, o Sin clasificar, o Ingeniería química y afines, o Agronomía Tarjeta Profesional en los Casos Exigidos por la Ley. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1: (tecnólogo) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
ÉTICA (GEA, PRODUCCION GANADERA, AGRICULTURA DE PRECISION, PROCESAMIENTO O DE ALIMENTOS, PRODUCCION AGRICOLA, MECANIZACION AGRICOLA, CONTRUCCION	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS o CIENCIAS DE LA EDUCACION., PSICOLOGO, TRABAJADOR SOCIAL. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36)	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950



DE EDIFICACIONES)	meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.					
AGRICULTURA DE PRECISION	Formación: Profesionales universitarios en programas relacionados con el sector agrícola tales como: Ingeniero agrícola, ingeniero agrónomo, agrónomo, ingenieros forestales o catastrales con especialización en SIG, tecnólogos en electrónica, sistemas y afines, ingenieros electrónicos, ingeniero mecatrónico con experiencia en manejo de equipos de tasa variada y agricultura de precisión, Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión (un tiempo genérico para todos los perfiles requeridos) Un año en temas relacionados con agricultura de precisión o conocimientos y experiencia en SIG y/o en el sector agropecuario. Experiencia. Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	10	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 37.592.950
CULTURA FÍSICA (GEA, PRODUCCION GANADERA, AGRICULTURA DE PRECISION, PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS, PRODUCCION AGRICOLA)	Formación: Título Profesional y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico de Conocimiento en: Deportes, Educación Física, y Recreación. Experiencia. Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (Tecnólogos) Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065



SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (GEA, PRODUCCION GANADERA, AGRICULTURA DE PRECISION, PROCESAMIENTO O DE ALIMENTOS, PRODUCCION AGRICOLA)	Formación: Título Profesional universitario y/o Tecnólogo en disciplina académica del Núcleo Básico del Conocimiento en: Ingeniería industrial y afines, o psicología, o ingeniería civil y afines, o terapias, o trabajos sociales y afines, o salud pública, o medicina. Con licencia en Salud Ocupacional. Experiencia: Veinticuatro (24) meses de Experiencia: de los cuales Dieciocho (18) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Seis (6) meses en labores de docencia. Alternativa 1 (tecnólogo).	1	7	1/02/2021	\$ 3.759.295	\$ 26.315.065
	Treinta y seis (36) meses de Experiencia: de los cuales veinte y ocho (28) meses estarán relacionados con el ejercicio de la profesión u oficio objeto de la formación profesional y Ocho (8) meses en labores de docencia.					
SUB TOTAL		8				\$ 255.632.060
GRAN TOTAL		57				\$ 1.857.091.730

Se fija como valor total para los cincuenta y siete (57) contratos la suma de MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$ 1.857.091.730), con cargo al CDP No. 2021 DEL 15 de Enero de 2021, Dependencia 911745 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION – POSICION CATALOGO DE GASTO C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL.

Dada en Villavicencio, el 2 día del mes de febrero de 2021. 096 4 Febrero 2021

YURY ABEL BALLESTEROS NAVIA
Director Regional Meta (E)

Proyecto: Juan José Meza Alvarino, Cargo: Profesional G02 - Contratación CAM

Revisó: Adriana Marcela Betancourt Martínez, Cargo: Líder Contratación CAM

Vo.Bo: Eberth Alfonso Castro Murcia, Cargo: Coordinador Grupo de Apoyo Administrativo Mixto