AUTORIZACION 0082 17/01/22

Versión: 01

Código: GFPI-F-139

SENA REGIONAL BOLIVAR
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y MINERO

PLAN 1 DE CONTRATACION FORMACION MEDIA TECNICA

ELABORADO POR: COORDINACION ACADEMICA
Nombre: SANDRA PATRICIA TORRES BENAVIDES
Teléfono: 313158958

NIVEL	NOMBRE DEL PROGRAMA (TE-TP-TGD)	OBJETO DEL CONTRATO	No. CONTRATOS	COMPETENCIA	No. DE MESES Y DIAS A CONTRATAR		FECHAS PREVISTAS PARA LA CONTRATACIÓN		COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	COSTO HONORARIO MES	COSTO TOTAL HONORARIOS	DURACION DEL PROGRAMA	PERFIL	OBLIGACIONES ESPECIFICAS
					MESES	DIAS	Inicio (D-M-A)	Terminación (D-M-A)	PROFESIONALES		TECNICOS Y/O TECNOLOGOS		LECTIVA		
TECNICO	TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	7	MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		10	10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	273.269.850			9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Zootecnista, Medico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Agrónomo, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera. Alternativa 2: Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias y/o ciencias afines; Tecnólogo y/o técnico profesional en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria. Experiencia laboral: 24 Meses de experiencia laboral en el área del programa, 6 Meses de experiencia docente.	1) Apoyar los diferentes procesos de Formación Profesional integral para ejecutar en los diferentes ambientes de aprendizaje programa de formación de la Media Técnica que desarrolla el Centro Agroempresarial y Minero del SENA Regional Bolívar, con el fin de mejorar la Gestión del Centro, de acuerdo con las diferentes especialidades requeridas. 2) El contratista tendrá el rol de instructor SENA de orientar formación profesional integral y participar en proyectos de investigación aplicada. 3) Desarrollar competencias en las diferentes áreas de formación en los programas de formación Titulada y acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones Educativas vinculadas al desarrollo de los programas articulados. 4) Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objeto contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción. 5) Realizar el registro de las acciones formativas en Sofia, 6) Comunicar al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información. 7) Al instructor seleccionado para la certificación vigente de la norma de competencia "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TECNICO Y NORMATIVO 240201656" deberá aplicar el proceso de certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación o la evidencia de la inscripción efectiva al mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a Agosto 30 de 2021, 8) Los instructores que se requieren en proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, deberán además contar con el perfil exigido en el diseño curricular, estar registrado en el Grupl-AC de COLCIENCAS, 9) Participar en el proceso de autoevaluación y registro calificado de los programas que imparte el Centro de Formación profesional Agroempresarial y Minero, dando cumplimiento a la Circular 3-2016-000196 del 21 de diciembre de 2016. 10) Los instructores podrán ser requeridos por la supervisión de acuerdo a sus conocimientos, idoneidad y experiencia para apoyar el comité evaluador en los proceso contractuales que adelante el centro de formación. 11) Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato.
TECNICO	TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	2	MANEJAR LA PRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES PECUARIAS CONFORME A LA NORMATIVIDAD DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA		10	10/2/2022	30/11/2022			3.040.116	60.802.320	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Zootecnista, Medico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Agrónomo, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera. Alternativa 2: Profesional en Administración de Empresas Agropecuarias y/o ciencias afines; Tecnólogo y/o técnico profesional en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria. Experiencia laboral: 24 Meses de experiencia laboral en el área del programa. 6 Meses de experiencia docente.	
TECNICO	TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLAS	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN CULTIVOS AGRICOLA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los	5	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS. NOTA SE SOLICITARON 8 OBJETOS PERO SOLO HAY 5 EN PAA.		10	10/2/2022	30/11/2022			3.040.116	152.005.800	9 meses	requisitos Academicos minimos: a) programa requiere de un equipo de instructores técnicos conformado por: Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión agropecuaria, tales como: 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.	
TECNICO	TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	9	MANTENER EL CULTIVO SEGÚN RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS. SOLO HAY DISPONIBLES 6 OBJETOS EN EL PAA.		10	10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	351.346.950		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos conformado por: Profesionales en programas de formación relacionados con los procesos de gestión agropecuaria, tales como: 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. Alternativa 2: Profesional en Título de Zootecnista, Medico veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Tecnólogo en Reproducción de Especies Menores, Tecnólogo en Producción Ganadera, Tecnólogo y/o técnico profesional en Producción Agropecuaria, Producción Pecuaria, Administración de empresas agropecuarias o gestión agropecuaria. Experiencia laboral: Mínimo 24 Meses de experiencia laboral con el área de su profesión.6 Meses de experiencia docente	
TECNICO	TECNICO EN PANIFICACIÓN	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN PANIFICACIÓN, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	2	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y POLÍTICAS TRAZADOS POR LA EMPRESA		10	10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	78.077.100		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería, Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería.6 Meses de experiencia docente	
TECNICO	TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los	3	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y POLÍTICAS TRAZADOS POR LA EMPRESA	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	117.115.650		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería, Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería.6 Meses de experiencia docente	
TECNICO	TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN PROCESAMIENTO DE LACTEOS, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	3	GESTIONAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO CON LOS OBJETIVOS Y POLÍTICAS TRAZADOS POR LA EMPRESA	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	117.115.650		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por: Ingeniero de Alimentos con experiencia técnica en panadería, Profesional en Administración y/o Tecnólogos en áreas afines. Alternativa 2: Ingeniero Agroindustrial y/o Tecnólogo en Procesamiento de Alimentos. Se requiere experiencia certificada en el área de panificación. Experiencia laboral: Mínimo 24 meses de vinculación laboral con el área de su profesión; Especialista o experto Procesos de panadería.6 Meses de experiencia docente	
TECNICO	FORMACION PROFESIONAL AREA DE PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA	Desarrollar acciones de formacion del área de FORMACIÓN TRANSVERSAL, AREA PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	2	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CON SIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	78.077.100		0	transversal	Requisitos Academicos: Opción 1: Profesional que tenga competencias humanísticas y formación en Ciencias Humanas. Opción 2: Profesional educación física, recreación y deportes. Opción 3: Profesional ciencias de la salud ocupacional. Tener experiencia mínima en procesos de formación o actividades laborales de Dos (2) años en el área de desarrollo humano con el enfoque basado en competencias laborales. 6 Meses de experiencia docente Competencias: - Gestionar procesos de desarrollo humano con particularidades de los contextos sociales y productivos. - Interactuar idóneamente consigo mismo con los demás y con la naturaleza según los contextos sociales y productivos. - Promover el desarrollo de las actividades físicas que posibiliten el desempeño laboral seguro y eficaz, un estilo de vida saludable y el mejoramiento de la calidad de vida. - Trabajar interdisciplinariamente en la planeación - ejecución y evaluación y mejoramiento del proceso de inducción. - Propiciar la integración y participación de los aprendices en el proceso de aprendizaje. - Orientar las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje del proceso de inducción motivando la actuación protagónica de los aprendices. - Integrar a los procesos de la inducción los recursos tecnológicos disponibles.	
TECNICO	AREA DE GESTIÓN EMPRESARIAL	Desarrollar acciones de formacion del área de SEGUIMIENTO ETAPA PRACTICA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	2	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	78.077.100		0	transversal	Requisitos Academicos minimos: El programa requiere de un equipo de instructores técnicos, conformado por Profesionales formados en alguna de las siguientes áreas: - Ciencias económicas, administrativas y contables. - Ciencias de la comunicación. - Ciencias de la información y la documentación Alternativa 1. Título de Tecnólogo o cuatro (4) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial. Alternativa 2: Título de Técnico Profesional o Tres (3) años estudios universitarios en: Ciencias económicas, administrativas y contables, Ciencias de la comunicación, Ciencias de la información y la documentación o formación secretarial. Experiencia Laboral: Preferiblemente con especialización en administración afines. 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 entabores 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	
TECNICO	TÉCNICO EN PROMOTORÍA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ÉTNICOS	Desarrollar acciones de formacion del área de TÉCNICO EN PROMOTORÍA SOCIO AMBIENTAL EN GRUPOS ÉTNICOS, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	1	APOYAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DEL ECOSISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	39.038.550		0	9mese	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores Técnicos, conformado por Profesional en Ciencias Naturales: Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Agrícola, Ingeniero Forestal, Biólogo, Ecólogo, Ingeniero Agronómico, Ingeniero en Agroecología, Ingeniero Químico, y/o Tecnólogo en Gestión de Recursos Naturales, y/o Profesionales y/o Tecnólogos en áreas afines, con formación en pedagogía. Experiencia laboral: Demostrar experiencia laboral de 2 años en actividades relacionadas con la competencia, experiencia y/o formación docente mínima de 12 meses.	
TECNICO	CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	Desarrollar acciones de formacion del área de CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	6	APOYAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DEL ECOSISTEMA DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	234.231.300		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+. Experiencia laboral: 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 entabores de docencia.	
TECNICO	TECNICO EN SISTEMAS	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN SISTEMAS, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	8	IMPLEMENTAR LA RED FISICA DE DATOS SEGÚN DISEÑO Y ESTANDARES TECNICOS	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	312.308.400		0	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: El programa requiere de un equipo de instructores con Título de Tecnólogo o Cuatro (4) años de Estudios Universitarios, relacionados con la especialidad objeto de formación, preferiblemente con Certificación Internacional en Administración de Redes de Computadores sobre plataformas Microsoft, Linux, Solaris o CCNA, o Ensamble y Mantenimiento de Equipos de Cómputo y Servidores CompTIA A+ o Server+. Experiencia laboral: 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 entabores de docencia.	
TECNICO	TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR	Desarrollar acciones de formacion del área de TÉCNICO EN TEJEDURIA EN TELAR, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	1	Configurar pieza artesanal según técnica de ensartado	10		10/2/2022	30/11/2022			3.040.116	30.401.160	9 meses	Requisitos Academicos Minimos: Profesional en Maestro Textil, o Diseñador Industrial o Técnico o Tecnólogo en Diseño Textil, o Técnico en Tejeduría en Telar. Profesional o Tecnólogo en Diseño Industrial; Profesional o Tecnólogo en Diseño Gráfico; Dibujante de Arquitectura, Arquitecto, Maestro en Artes Plásticas. Alternativa 2: El programa requiere un equipo de instructores tecnicos en las areas de produccion textil artesanal, artesanos con experiencia en tejeduria en telar, u afines. Experiencia laboral: Veinticuatro meses (24) 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 entabores de docencia.	
TECNICO	TECNICO EN JOYERIA ARMADA	Desarrollar acciones de formacion del área de TECNICO EN JOYERIA ARMADA, en las diferentes competencias establecidas en los programas de formación titulada, acompañamiento técnico pedagógico y fortalecimiento de competencias técnicas a los docentes de las Instituciones educativas vinculadas al desarrollo de los Programas Articulados	1	Ensamblar joyas según procedimientos técnicos y normativa	10		10/2/2022	30/11/2022	3.903.855	39.038.550		0	9 meses	Técnico o Especialista en Arte, Cultura, Esparcimiento y Deporte: Grupo Productos Artesanales Subgrupo 5265 Artesanos Trabajos en Metal; Alternativa 1: Título de Técnico Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento: Diseño; o Ingeniería Industrial Y Afines. Alternativa 2: Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines; Otros Programas Asociados a Bellas Artes. Alternativa 3: Título Profesional Universitario Y/O Tecnólogo el Núcleo Básico de Conocimiento de: Artes Plásticas, Joyería y Afines; o Diseño; o Ingeniería Industrial y Afines. Experiencia laboral: Cuarenta y dos (42) meses de experiencia relacionada distribuida así: Treinta (30)	
			52							1.717.696.200		243.209.280			
										TOTAL	1.960.905.480				

SIBIANA CECILIA PINTO TOVAR
Subdirector de Centro