GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 04 del 30/04/2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del Occidente AntioqueñoSanta fe De Antioquia
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Andrea Cuartas Gordillo
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Carlos Arturo Mejía
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.3489489
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de Servicios Personales
OBJETO:	Prestar servicios profesionales para el desarrollo de las actividades de transformación implementando tecnología e innovación, para el prototipado de nuevos productos con valor agregado y diferenciación que promueva el emprendimiento en la cadena productiva de cacao, transferencia y conocimiento requeridas para el desarrollo del proyecto de I+D+I SGPS 9131.
VALOR:	42.000.000 COP
CONTRATISTA:	**CRISTIAN CAMILO COHECHA REALPE**
NIT:	1.097395345
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Antioquia
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	28/01/2022
FECHA DE INICIO:	28/01/2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	10,6 meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	42.000.000 COP
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	42.000.000 COP
PRÓRROGA No. :	N/A
ADICIÓN No. :	N/A
SUSPENSIÓN No. :	N/A
FORMA DE PAGO:	a) Un primer pago por valor de CUATROCIENTOS MIL COP ($400.000), correspondiente al mes de enero de 2022. b) diez (10) pagos iguales por valorde CUATRO MILLONES COP ($4.000.000) cada uno, correspondientes a los meses de febrero a noviembre de 2022. c) Un último pago por valor de UN MILLON SEISCIENTOS MIL COP ($1.600.000), correspondiente al mes de diciembre de 2022.

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar al inicio de su contrato un plan de trabajo en coordinación con el supervisor del contrato	Para el día 30 de marzo nos reunimos Liseth P. Santander y Carlos Mejía en la universidad EAFIT y evaluamos la línea propuesta para 5 -30 kg/hr. En donde se sacaron diferentes conclusiones e indicaciones por parte del dinamizador para solicitar a los proveedores las marcas de los equipos y garantías y estas fueran incluidas en el estudio de mercado. Se esta trabajando sobre plan de trabajo para frontino, realizando diferentes ajustes con los dinamizadores del proyecto.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo. Nueva Línea de producción Cacao 4.1 (5 -30) kg hr Cotizaciones, estudio de mercado PLANEADOR DE ACTIVIDADES CONTRATO INVESTIGADOR CRISTIAN CAMILO COHECHA REALPE
2	Ejecutar las actividades aprobadas y asignadas en el proyecto de investigación SGPS 9131.	El día 25 de Marzo estuve presente en la reunión con los semilleros, la cual fue citada por el dinamizador Carlos mejía en donde conocimos en detalle las temáticas que se manejan en los semilleros y generando una sinergia con los instructores de cada área. También se avanzó en la actividad en horas de la tarde en proponer nuevos temas y actividades a desarrollar en un futuro proyecto cacao 4.2.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220325_110649.jpg IMG_20220325_110651.jpg
3	Cargar mensualmente las evidencias de avances de los productos y entregables terminados asociados a los resultados del proyecto según cronograma y plan de trabajo.	El día 04 y 05 de abril estuve en el municipio de frontino y realice las siguientes actividades. 1. Reunión con Carolina Cruz Mejía representante por parte de la alcaldía y Erwin wbeimar duque Orozco por parte del centro de la construcción Sena occidente, conociendo en detalle alguna acciones que se empezaron a realizar en materia de organización del lugar donde quedara la planta de transformación de cacao. Definí con ellos un equipo de atención a cualquier eventualidad o acción a realizar, estableciendo un canal de comunicación para llegar a otros actores que son responsables en dicho proceso. 2. Realice intervención de sensibilización estudiantes y	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo ACTA 02 Reunión con representantes alcaldia y sena de la construcción planta de transformación.pdf IMG_20220404_175950_HDR.jpg IMG_20220404_114358.jpg ACTA 01 Taller de sensibilización comunidad y aprendices sena planta de transformación.pdf IMG-20220404-WA0032.jpg IMG_20220405_085217.jpg ACTA 03 Reunión Socialización riesgos con bomberos frontino y tanques de agua contraincendio.pdf IMG-20220405-WA0039.jpg

		comunidad de frontino en relación a la planta de transformación de cacao. Obteniendo como resultado una respuesta muy alentadora y positiva por parte de la comunidad. 3. Dada la intervención presencial en frontino solicite reunión con secretario de educación para proceder a adelantar actividades de organización y cambio de las áreas donde se montara la planta productiva de cacao. 4. Al igual solicite intervención por parte del cuerpo de bomberos el día 05 de abril en horas de la mañana para hacer una identificación de tanques para abastecimiento de agua potable, en donde se concluye con ellos y equipo de calidad y seguridad ocupacional que esta es un red contraincendios y no es para agua potable como se asumía, por lo tanto debemos contar con un tanque de 1000 lt que supla la necesidad de producción por un día de la planta. 5. Se realiza reunión con equipo de seguridad ocupacional y calidad para la adecuación de la planta y los riesgos asociados al flujo de la producción, se apoya en la adecuación inicial de señalética y se genera un canal de comunicación con el área de calidad para identificar de manera mas detallada los formatos a llevar desde el área de calidad.	ACTA 04 Reunión equipo Seguridad ocupacional y calidad 2022 frontino planta de transformación.pdf IMG_20220405_122743.jpg IMG_20220405_132622.jpg ACTA 02 Reunión con representantes alcaldia y sena de la construcción planta de transformación.pdf
4	Participar activamente de las reuniones de seguimiento del proyecto y actividades de divulgación generadas	La reuniones efectuadas para este ciclo fueron . 1.Liseth P. Santander 25 de marzo se enseña manejo mas detallado de share point y como presentar informes. 2.El día 25 de marzo estoy presente en el hub de innovación en la reunión de semilleros y reunión mensual con equipo SENNOVA. El día 04 y 05 de abril estuve en el municipio de frontino y realice las siguientes actividades.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220325_071054.jpg IMG_20220325_110651.jpg ACTA 02 Reunión con representantes alcaldia y sena de la construcción planta de transformación.pdf IMG_20220404_175950_HDR.jpg IMG_20220404_114358.jpg ACTA 01 Taller de sensibilización comunidad y aprendices sena planta de transformación.pdf

		1. Reunión con Carolina Cruz Mejía representante por parte de la alcaldía y Erwin wbeimar duque Orozco por parte del centro de la construcción SENA occidente, conociendo en detalle alguna acciones que se empezaron a realizar en materia de organización del lugar donde quedara la planta de transformación de cacao. Definí con ellos un equipo de atención a cualquier eventualidad o acción primeria a realizar, estableciendo un canal de comunicación para llegar a otros actores que son responsables en dicho proceso. 2. Realice intervención de sensibilización estudiantes y comunidad de frontino en relación a la planta de transformación de cacao. Obteniendo como resultado una respuesta muy alentadora y positiva por parte de la comunidad. 3. Dada la intervención presencial en frontino solicite reunión con secretario de educación para proceder a adelantar actividades de organización y cambio de las áreas donde se montara la planta productiva de cacao. 4. Al igual solicite intervención por parte del cuerpo de bomberos el día 05 de abril en horas de la mañana para hacer una identificación de tanques para abastecimiento de agua potable, en donde se concluye con ellos y equipo de calidad y seguridad ocupacional que esta es un red contraincendios y no es para agua potable como se asumía, por lo tanto debemos contar con un tanque de 1000 lt que supla la necesidad de producción por un día de la planta. 5. Se realiza reunión con equipo de seguridad ocupacional y calidad para la adecuación de la planta y los riesgos asociados al flujo de la producción, se apoya en la adecuación inicial de señalética y se genera un canal de comunicación con el área de calidad para identificar de manera mas detallada los	IMG-20220404-WA0032.jpg IMG_20220405_085217.jpg ACTA 03 Reunión Socialización riesgos con bomberos frontino y tanques de agua contraincendio.pdf IMG-20220405-WA0039.jpg ACTA 04 Reunión equipo Seguridad ocupacional y calidad 2022 frontino planta de transformación.pdf IMG_20220405_122743.jpg IMG_20220405_132622.jpg

		formatos a llevar desde el área de calidad.	
5	Someter 1 artículo de investigación a revista indexada tipo A, A1 o B, el artículo debe ser aprobado antes del 30 de junio de 2022	Se CUMPLE compromiso de entregar segundo borrador para el dia 18 de marzo con los ajustes pertinentes. Se espera la retroalimentación de maría Isabel para generar articulo completo.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo ARTICULOS DE INVESTIGACIÓN SENNOVA INVESTIGADOR CRISTIAN CAMILO COHECHA REALPE
6	Apoyar las acciones de divulgación del sistema de investigación, desarrollo tecnológico e innovación en los Centros de Formación de la regional Antioquia.	Se desarrolla primer taller de sensibilización con la comunidad y aprendices sena en donde se tocan los primeros conceptos a manejar en la planta de transformación de cacao.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo ACTA 01 Taller de sensibilización comunidad y aprendices sena planta de transformación.pdf IMG-20220404-WA0032.jpg
7	Apoyar la gestión de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de los Semilleros de investigación en los Centros de Formación de la regional Antioquia	Se definió con el dinamizador Carlos Mejía los temas a impartir en frontino como transferencia de conocimiento en temas relacionados con la industria de transformación de cacao.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo PLANEADOR DE ACTIVIDADES CONTRATO INVESTIGADOR CRISTIAN CAMILO COHECHA REALPE
8	Apoyar la coordinación de la participación de los Semilleros de investigación en Eventos de Divulgación Tecnológica y encuentros de Semilleros de investigaciones locales, regionales, nacionales.	Asistí a reunión de articulación con semilleros en el hub de innovación el día 25 de marzo de 2022 en la ciudad de Medellín.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220325_110651.jpg
9	Articular los semilleros de investigación con los diferentes actores de los Centros de Formación, el ecosistema SENNOVA , sector productivo y académico	Asistí a reunión de articulación con semilleros en el hub de innovación el dia 25 de marzo de 2022 en la ciudad de Medellín.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220325_110651.jpg
10	. Contribuir a la investigación de los grupos de investigación de los centros de la regional Antioquia con productos y resultados según se estipule en los planes de trabajo	Asistí a reunión de articulación con semilleros en el hub de innovación el dia 25 de marzo de 2022 en la ciudad de Medellín.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220325_110651.jpg
11	Desarrollar las actividades asociadas al establecimiento y puesta en marcha de una planta	El día 04 y 05 de abril estuve en el municipio de frontino y realice las siguientes actividades.	

	de transformación de cacaos finos de aroma y sabor teniendo en cuenta la normatividad vigente requerida.	6. Reunión con Carolina Cruz Mejía representante por parte de la alcaldía y Erwin wbeimar duque Orozco por parte del centro de la construcción SENA occidente, conociendo en detalle alguna acciones que se empezaron a realizar en materia de organización del lugar donde quedara la planta de transformación de cacao. Definí con ellos un equipo de atención a cualquier eventualidad o acción primeria a realizar, estableciendo un canal de comunicación para llegar a otros actores que son responsables en dicho proceso. 7. Realice intervención de sensibilización estudiantes y comunidad de frontino en relación a la planta de transformación de cacao. Obteniendo como resultado una respuesta muy alentadora y positiva por parte de la comunidad. 8. Dada la intervención presencial en frontino solicite reunión con secretario de educación para proceder a adelantar actividades de organización y cambio de las áreas donde se montara la planta productiva de cacao. 9. Al igual solicite intervención por parte del cuerpo de bomberos el día 05 de abril en horas de la mañana para hacer una identificación de tanques para abastecimiento de agua potable, en donde se concluye con ellos y equipo de calidad y seguridad ocupacional que esta es un red contraincendios y no es para agua potable como se asumía, por lo tanto debemos contar con un tanque de 1000 lt que supla la necesidad de producción por un día de la planta. 10. Se realiza reunión con equipo de seguridad ocupacional y calidad para la adecuación de la planta y los riesgos asociados al flujo de la producción, se apoya en la adecuación inicial de señalética y se genera un canal de comunicación con el área de calidad para identificar de manera mas detallada los	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo ACTA 02 Reunión con representantes alcaldia y sena de la construcción planta de transformación.pdf IMG_20220404_175950_HDR.jpg IMG_20220404_114358.jpg ACTA 01 Taller de sensibilización comunidad y aprendices sena planta de transformación.pdf IMG-20220404-WA0032.jpg IMG_20220405_085217.jpg ACTA 03 Reunión Socialización riesgos con bomberos frontino y tanques de agua contraincendio.pdf IMG-20220405-WA0039.jpg ACTA 04 Reunión equipo Seguridad ocupacional y calidad 2022 frontino planta de transformación.pdf IMG_20220405_122743.jpg IMG_20220405_132622.jpg

		formatos a llevar desde el área de calidad.	
12	Implementar acciones para generar procesos de valor agregados a la cadena productiva de cacao en el departamento de Antioquia	Se definirá reunión para el mes de mayo entre los instructores de apoyo tanto en calidad, transformación y producción para generar diferentes aportes a generar valor agregado en la planta de transformación del proyecto cacao 4.1.	No se tiene evidencia. esta actividad se desarrollara en el mes de mayo de 2022
13	Cumplir y establecer estrategias, planes y acciones teniendo en cuenta lo estipulado en la guía de Investigación Aplicada Publicada en el aplicativo compromiso	Como investigador me encuentro disposición del equipo dinamizador para apoyar y establecer estrategias, planes y acciones teniendo en cuenta lo estipulado en la guía de Investigación Aplicada Publicada en el aplicativo compromiso	Cuando se realice el debido apoyo y establecimiento de estrategias, planes y acciones teniendo en cuenta lo estipulado en la guía de Investigación Aplicada Publicada en el aplicativo compromiso investigación se genera dicha evidencia.
14	Apoyar el registro de los semilleros de investigación en el SGPS – RUSS Registro Único de Semilleros del SENA	Como investigador me encuentro disposición del equipo dinamizador para apoyar cualquier proceso de los Semilleros de investigación en el SGPS – RUSS Registro Único de Semilleros del SENA	Cuando se realice el debido apoyo a los semilleros se genera dicha evidencia.
15	Apoyar la formulación de un proyecto de investigación para la convocatoria interna sennova 2023, Pág 1 de 6 GTH-F-077 V.13 ANEXO DEL CONTRATO según lineamientos, y la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General.	El día 25 de marzo en horas de la tarde apoye la formulación de un proyecto de investigación para la convocatoria interna sennova 2023, Pág 1 de 6 GTH-F-077. Al igual durante toda la semana del 21 al 26 de marzo estuve presente en la ciudad de Medellín en la universidad EAFIT apoyando el proyecto de cacao 4.0. Generando como resultado el encauchetado de 42 líneas de diferentes referencias para las estaciones de cacao y el pulido de diferentes piezas para ajustarlos Alos equipos de medición proceso supervisado por Carlos Mejía y juan David Patiño.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220328_104621.jpg IMG_20220330_102733.jpg
16	Apoyar los procesos de contratación para la adjudicación de compra de equipos, materiales de formación, procesos de mantenimiento y demás que sean necesarios durante la ejecución del proyecto	Para el día 30 de marzo nos reunimos Liseth P. Santander y Carlos Mejía en la universidad EAFIT y evaluamos la línea propuesta para 5 -30 kg/hr. En donde se sacaron diferentes conclusiones e indicaciones por parte del dinamizador para solicitar a los proveedores las marcas de los equipos y garantías y estas fueran incluidas en el estudio de mercado. Se plantea reunión por parte de dinamizador Carlos Mejía virtual para el día 19 de marzo para acabar de definir la	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo Nueva Linea de producción Cacao 4.1 (5 -30) kg hr Cotizaciones, estudio de mercado Nueva Linea de producción Cacao 4.1 (5 -30) kg hr Cotizaciones, estudio de mercado

		línea de producción y actividades a desarrollar en frontino.	
17	Las demás que se hagan necesarias requeridas por el supervisor para el cabal cumplimiento del objeto contractual y que guarden estrecha relación	Durante toda la semana del 21 al 26 de marzo estuve presente en la ciudad de Medellín en la universidad EAFIT de acuerdo a la orientación que me dio Liceth p. Santander en apoyar todos los días el proyecto de cacao 4.0. Generando como resultado el encauchetado de 42 líneas de diferentes referencias para las estaciones de cacao y el pulido de diferentes piezas para ajustarlos Alos equipos de medición proceso supervisado por Carlos Mejía y juan David Patiño. Igualmente durante este mes de abril estaré trabajando **diagramas de flujo y layout de planta** con toda la información recopilada en estos primeros días del mes de abril en el municipio de frontino. Adjunto en evidencias bosquejo de planta.	Todas las evidencias se pueden ver soportadas en este vinculo IMG_20220330_102733.jpg Planta de cacao 4.1.jpg

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA
						No. de días ejecutados
30/1/2022	1	400.000	400.000	41.600.000	0,95	N/A
28/2/2022	2	4.000.000	4.400.000	37.600.000	10,48	N/A
30/3/2022	3	4.000.000	8.400.000	33.600.000	20,00	N/A
30/4/2022	4	4.000.000	12.400.000	29.600.000	29,52	N/A

OBSERVACIONES

- **VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES**.

EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	ABRIL		MAYO		JUNIO	
Judiciales	SI:	NO: X	SI:	NO:	SI:	NO:
Disciplinarios	SI:	NO: X	SI:	NO:	SI:	NO:
Fiscales	SI:	NO: X	SI:	NO:	SI:	NO:
Medidas correctivas	SI:	NO: X	SI:	NO:	SI:	NO:
Delitos sexuales	SI:	NO: X	SI:	NO:	SI:	NO:

Nota 1: Las actividades que desarrolla el personal de instructores, deberán estar indicadas en el formato "tiempos actividades académicas" (Sofia plus) y demás evidencias según el caso.

Nota 2: Las actividades que desarrolla el personal de apoyo administrativo, deberán estar indicadas en el Formato Informe Mensual Ejecución Contractual (GTH-F-062) definido en plataforma "CompromISO" .

Elaboró: Andrea Cuartas Gordillo, Coordinadora Misional