



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Noviembre 2024, El Espinal

Señor (a)

JUAN MANUEL SANCHEZ SOTO

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5861839**

Gestor SENNOVA – Dinamizador Tecnoparque

Centro Agropecuario La Granja

Espinal, Tolima

Asunto: Informe mensual de
ejecución contractual Mes de
Noviembre del año 2024

Referencia: Contrato No. 5861839 de 2024

HELEN TATIANA CORTES RAMIREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.110.560.723** de Ibagué, en mi calidad de Contratista del SENA, en en Tecnoparque Nodo Tolima, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:

Se fija como valor total para el contrato la suma de VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO PESOS (\$28.873.971). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Diez (10) pagos iguales por los meses de febrero a noviembre 2024, por valor de DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOS PESOS (\$2.749.902) cada uno. b) Un pago final correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$1.374.951).

Plazo: Será hasta el 15 de diciembre de 2024.



OBJETO:

Prestar servicios de apoyo a la gestión para acompañar desde el componente técnico y operativo el desarrollo de los Proyectos de Base tecnológica gestionados en el Nodo La Granja - Red TecnoParque del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar los procesos de recepción de equipos, materiales de formación y mantenimiento relacionados a los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondientes y su registro de datos e información en las plataformas correspondientes.	Recepción de equipo y/o materiales. Limpieza externa e interna de equipos Archivo de ficha técnicas, manuales de equipos y reactivos en medio físico y digital Prueba de funcionamiento de equipos nuevos o mantenimiento Registro en la plataforma red tecnoparque de equipos y/o materiales adquiridos	1. Limpieza de tanque agua recirculación para el equipo destilador de agua. 2. Acompañamiento en verificación al mantenimiento de los equipos puerta de destilador de nitrógeno, determinador de humedad, spray dry, phmetros.



2	Gestionar, verificar y registrar información correspondiente al inventario, uso de equipos y maquinaria del nodo, distribución de materiales de formación y uso de los espacios, apoyando en las actividades de cuidado y custodia de los bienes y su adecuada utilización y administración.	Verificar estado de placa serial de equipo Velar por el correcto orden y uso de la infraestructura Inventario de equipos, materiales y reactivos toma virtual y toma física. Mantenimiento o calibración de equipos.	3. Apoyo en proceso de bajas de equipos de nanolitografía, mufla, conductímetro, medidor de ph, autoclave vertical. 4. Formato de Registro de control diario de temperatura y humedad relativa del laboratorio. 5. Formato de Registro de asistencia y material quebrado del laboratorio
3	Apoyar el acompañamiento de proyectos de base tecnológica asignados en sinergia con las recomendaciones del Experto asignado a cada Proyectos de Base Tecnológica (PBT).	Asistir en elaboración de prototipos en proyectos asignados. Registro de resultados de pruebas o caracterización de prototipos. Alistamiento de materiales, equipos y elementos para elaboración de prototipos.	6. Determinación Contenido Proteico A Prototipo Horno Y Airfryer a PBT P2024-101375 -15972 - CHIPS DE ORELLANAS.



		Acompañamiento a talentos en la operatividad del laboratorio	7. Determinación Contenido de fibra a Prototipo Horno Y Airfryer aa PBT P2024-101375 -15972 - CHIPS DE ORELLANAS 8. Análisis Microbiológico Recuento Ufc Mohos Y Levaduras, Coliformes Y Escherichia Coli. a PBT P2024-101375 -15972 - CHIPS DE ORELLANAS. 9. 9. Análisis Determinación Contenido De Cenizas a PBT P2024-101375 -15972 - CHIPS DE ORELLANAS 10. Análisis Bromatología Determinación De Contenido De Grasa A Prototipo Horno Y
--	--	--	---



			Airfryer a PBT P2024-101375 -15972 - CHIPS DE ORELLANAS 11. Análisis Físico Químico Determinación De Contenido De Humedad De Ph A Muestra Suelo Inicial En Proceso Suelo Frijol Y Tomate a P2024-101374 -14720 - Biorremediación con gases regenerantes 12. Análisis Físico Químico Determinación De Contenido De Nitrógeno, Cenizas a Suelo Frijol Y Tomate a P2024-101374 -14720 - Biorremediación con gases regenerantes 13. Análisis Físico Químico
--	--	--	---



			Determinación De Contenido De Humedad De Ph,°brix Y Densidad A Prototipos Desarrollados a P2024-101715 -16245 - Helado de Aguacate 14. Análisis Microbiológico A Prototipos Desarrollados. Recuento Ufc Microorganism os Aerobios Mesófilos, Staphylococcu s Aureus, Mohos Y Levaduras Y Coliformes Totales. Alistamiento, Siembra E Incubación.P2 024-101715-16 245 - Helado de Aguacate 15. Análisis Físico Químico Determinación
--	--	--	--



			De Contenido De Humedad De Ph,°brix Y Densidad A Prototipos Desarrollados a P2024-101375 -15974 - HELADOS PAPOLETAS 16. Análisis Microbiológico A Prototipos Desarrollados. Recuento Ufc Microorganism os Aerobios Mesófilos, Staphylococcu s Aureus, Mohos Y Levaduras Y Coliformes Totales. Alistamiento, Siembra E Incubación P2024-101375 -15974 - HELADOS PAPOLETAS 17. Análisis Contenido De Fibra A
--	--	--	---



			Muestra De Preparación Larva a P2024-101374 -15949 - Galletas para animales a base de harina de la larva de la Hermetia Illucens 18. Análisis Contenido De Nitrógeno A Muestra De Preparación Larva a P2024-101374 -15949 - Galletas para animales a base de harina de la larva de la Hermetia Illucens. 19. Análisis Contenido De cenizas a prototipo de galletas de PBT P2024-101374 -15949 - Galletas para animales a base de harina
--	--	--	--



			de la larva de la Hermetia IllucensP2024-101374-15949 - Galletas para animales a base de harina de la larva de la Hermetia Illucens 20. Análisis Contenido De cenizas a prototipo de galletas de PBT P2024-101374 -15949 - Galletas para animales a base de harina de la larva de la Hermetia Illucens. 21. Determinación % de humedad en prototipos desarrollados a P2024-101374 -15949 - Galletas para animales a base de harina de la larva de
--	--	--	---



			la Hermetia Illucens 22. Análisis Microbiológico A Prototipos Desarrollados Recuento Ufc Microorganismos Speudomona Aeruginosa, E-coli, Estafilococos a P2024-101715 -15955 - Tónico Capilar Afrour 23. Análisis Microbiológico A Prototipos Desarrollados Recuento Ufc Microorganismos. Alistamiento, Siembra, Incubación, Lectura Y Descarte a P2024-101715 -15652 - Bebida Instantánea de Plátano con Alto Valor
--	--	--	--



			Nutricional . 24. Análisis Bromatológico Contenido De Nitrógeno a P2024-101715 -15652 - Bebida Instantánea de Plátano con Alto Valor Nutricional para Deportistas de Alto Rendimiento.
4	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II fase ejecución del proceso de PBT, en la plataforma de la Red de Tecnoparque y en las demás que sean requeridas.	Registro en plataforma gestión red tecnoparque de las actividades desarrolladas en el proyecto según corresponda.	26. Registro en plataforma red tecnoparque de uso de infraestructura y asesoría en PBT 29 asesoría indirecta.
5	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Realizar proceso de clasificación y disposición de residuos generados. Participar en procesos de capacitación según corresponda y disponga el sistema SST del CALG. Uso de elementos de bioseguridad y seguridad industrial Realizar pausas activas en la jornada laboral	27. Uso de elementos de protección personal en las actividades del laboratorio y manejo de sustancias químicas. 28. Participación en jornada de sensibilización día del no uso plásticos de un



			solo uso impartida por la ARL POSITIVA.
6	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas y procesos operativos del nodo.	Asistencia y participación en reuniones con el Dinamizador Y equipo del nodo . Encuentros técnicos y administración con equipo de trabajo DE LA LÍNEA.	29. Reunión equipo de apoyos técnicos con dinamizador para conciliar tema de concepto técnico de bienes de baja. 30. Reunión equipo de trabajo de tecnoparque con dinamizador para consolidar temas de fallas de conexión a internet. 31. Reunión equipo de trabajo línea de biotecnología para consolidar cotización de materiales. 32. Reunión equipo apoyo técnico en creación de video tutorial para redes sociales.
7	Realizar las respectivas actividades conforme a las políticas de comunicación y aplicación de las TICs y a los instructivos del SENA.	Elaborar contenido audiovisual relacionado con el trabajo desarrollado en la línea Registro y diligenciamiento de formatos asistencias, uso de materiales, control de temperatura y humedad. Escaneo de fichas técnicas y documentación de mantenimientos en la nube.	33. Pantallazo Estadística de publicación de contenido en la red social Instagram. Historias publicadas en el mes de octubre. 34. Creación de pieza videográfico en formato reels con entrevista a talento.



		Participar de capacitaciones virtuales.	
8	Apoyar tareas de divulgación, socialización y presentación del Nodo a las visitas técnicas y posibles interesados en los servicios de la Red, según requerimiento del Dinamizador del Nodo.	Registro y diligenciamiento de formatos asistencias, uso de materiales, control de temperatura y humedad. Escaneo de fichas técnicas y documentación de mantenimientos en la nube. Participar de capacitaciones virtuales. Participar en los eventos de divulgación Apoyar y brindar información correspondiente a visitantes a la línea	35. Asistencia en evento festech en la gobernación del Tolima. 36. Asistencia en evento Expo La Granja en el Centro agropecuario La Granja.
9	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	Trabajar en articulación con la otras líneas Apoyar los procesos relacionados con el nodo Tolima Direccionamiento y trabajo colaborativo con pasantes de apoyo a el laboratorio Colaboración de forma articulada con otras dependencias de los programas SENNOVA del centro de formación u otros nodos.	37. Participación en EDT virtual requisitos técnicos para registro invima. 38. Acompañamiento en desarrollo de análisis microbiológico con pasantes de la línea.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el



que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9475751591 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en (18) folios

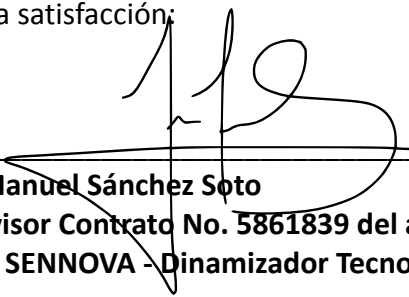
Cordialmente,

Helen Cortés R

Helen Tatiana Cortes Ramírez
Contratista
C.C. No. 1.110.560.723 de Ibagué



Recibí a satisfacción:



Juan Manuel Sánchez Soto
Supervisor Contrato No. 5861839 del año 2024
Gestor SENNOVA - Dinamizador Tecnoparque