PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Neiva, diciembre de 2024

Señor
FERMÍN BELTRÁN BARRAGÁN
SUPERVISOR CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.5885550**
Subdirector de Centro G02
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
Neiva

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.5885550 del año 2024

Sofía Imelda Mora Lamilla, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.146.717 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en TECNOPARQUE NODO NEIVA, 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: Los honorarios mensuales serán de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO DOCE PESOS ($5.437.112) M/CTE y/o por la fracción del mes ejecutado. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE. ($4.530.927), nueve pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024, por valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO DOCE PESOS ($5.437.112) M/CTE y un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2024 por valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS ($3.624.741) M/CTE.

Plazo: Será hasta el 20 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo

Neiva y la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA.

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	No se ejecutaron acciones relacionadas con esta obligación, debido a la falta de requerimientos específicos para su desarrollo en la línea de biotecnología.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación debido a la falta de requerimientos específicos durante el período objeto de pago.
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.	No se llevaron a cabo acciones asociadas a esta obligación, ya que no se recibieron requerimientos específicos para su desarrollo en la línea de biotecnología.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación debido a la ausencia de requerimientos o proyectos específicos en el marco de esta responsabilidad.
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	No se ejecutaron acciones relacionadas con esta obligación, ya que la proyección de operaciones del nodo para la siguiente vigencia fue completada en períodos anteriores.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación debido a la ejecución previa de los estudios necesarios en períodos anteriores.
4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, materiales, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	No se ejecutaron acciones relacionadas con esta obligación, debido a la falta de requerimientos específicos para su desarrollo en la línea de biotecnología.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación debido a la falta de requerimientos específicos durante el período objeto de pago.
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones	No se llevaron a cabo acciones asociadas a esta obligación, ya que no se recibieron	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación

	técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente.	requerimientos específicos para su desarrollo en la línea de biotecnología.	debido a la ausencia de requerimientos o proyectos específicos en el marco de esta responsabilidad.
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.	La meta del nodo de 111 proyectos para esta vigencia ya ha sido cumplida, motivo por el cual no se llevaron a cabo comités de ideas durante el período objeto de pago.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación, dado que no se efectuaron comités de ideas en el período correspondiente.
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.	Realicé talleres de Co-Creación para la idea de los proyectos: 7.1 Embolsadora manual de sustrato para propagación vegetal y ornamental. 7.2 Análisis y balanceo de raciones para la optimizar el perfil nutricional de alimento fisiológico para perros.	 7.1 Acta Taller de Co-creación Embolsadora manual de sustrato para propagación vegetal y ornamental. 7.2 Acta Taller de Co-creación talentos Florencia (Caquetá).
8	Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante Convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	La meta del nodo de 111 proyectos para esta vigencia ya ha sido cumplida, motivo por el cual no se llevaron a cabo comités de ideas durante el período objeto de pago.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación, dado que no se efectuaron comités de ideas en el período correspondiente.
9	Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de	Al mes de diciembre asesoré un total de 8 Proyectos de Base Tecnológica, finalizando 1 durante el período objeto de pago.	

	acuerdo con las metas definidas.	9.1 Proyecto “Desarrollo de bebida funcional a partir de suero de leche de cabra” P2024-071851-15821	9.1 Acta de cierre de proyecto P2024-071851-15821
10	Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.	10.1 Asesoré 1 Proyectos de Base Tecnológica en fase de finalización: P2024-071851-15821	10.1 Captura de pantalla Resumen proyectos en cada fase al 09-12-2024
11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.	11.1 Participé en el evento de Cierre de Tecnoparque 2024 con la socialización de proyectos realizados en la presente vigencia desde la línea de biotecnología	11.1 Evidencia fotográfica participación evento Cierre de Tecnoparque 2024
12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de TecnoParque.	12.1 Realicé actualización de información en la plataforma desde mi rol de experto en la línea de Biotecnología https://tecnoparque.com.co/	12.1 Captura de pantalla Plataforma Tecnoparque al 09-12-24
13	Mantener su CvLAC actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo TecnoParque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.	13.1 Cargué la documentación relacionada con las Consultorías Científico Técnicas del año 2024	13.1 Captura pantalla plataforma CVLAC https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/EnRecursoHumano/inicio.do
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del	Realicé uso constante de los elementos de protección acorde con los planes de	Implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo

	nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	seguridad industrial y de bioseguridad del nodo	
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado	Realicé buen uso de los bienes e infraestructura de Tecnoparque nodo Neiva.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación.
16	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas	Participé en las reuniones de equipo Tecnoparque para el desarrollo de los procesos operativos en pro de alcanzar las metas misionales así: 16.1 Reunión de comité técnico del 04 de diciembre para realizar seguimiento PBTs -fase de finalización 16.2 Reunión comité técnico del 05 de diciembre para el alistamiento del evento de cierre Tecnoparque 2024	16.1 Registro de asistencia comité técnico No. 30 - 4 de diciembre. 16.2 Registro de asistencia comité técnico No. 31 - 5 de diciembre
17	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos y entre Centros de Formación.	17.1 Participé en la reunión de seguimiento de la etapa práctica del aprendiz Juan Diego Cabrera Flor con la instructora Erica Tatiana Monje Quintero del Centro de Formación Agroindustrial.	17.1 Captura de pantalla de reunión de seguimiento por Teams 06-12-2024
18	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de	18.1 Participé de la reunión proyecto SOLNATURA, para la presentación de la convocatoria que tiene como	18.1 Lista de asistencia reunión SOLNATURA 03-12-2024

	Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	objetivo la selección y financiación de proyectos con enfoque en Soluciones Basadas en Naturaleza – SbN.	
19	El/la contratista acepta que la información compartida y conocida por las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i, especialmente productos resultado de investigación, bases de datos, creaciones, invenciones y en general la información que pueda afectar la generación de productos de I+D+i, así como la información de terceros suministrada para la gestión de procesos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, es información confidencial y, en consecuencia, no podrá divulgarse, compartirse o revelarse total o parcialmente a personas ajenas al contrato o proyecto; el/la contratista no podrá hacer uso de dicha información para fines ajenos a la Entidad, sin previa autorización escrita en la que se exprese la información que podrá ser empleada y los términos de su uso.	Acepté que la información compartida, generada y conocida por todas las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i es confidencial y en consecuencia no la he divulgado a nadie	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación.
20	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las	Durante el presente periodo contractual no fue necesaria mi participación en el apoyo de la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos del Sistema de Investigación, Desarrollo	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación.

	indicaciones dadas por la Dirección General.	Tecnológico e Innovación, que se formulen por el SENA	
21	Ley 1450 de 2011, el SENA será el titular de los derechos patrimoniales de las obras e invenciones susceptibles de protección de derechos de autor que resulten de la ejecución del presente contrato, de las actividades que acompañe o en las que intervenga el/la contratistas ejecutadas con recursos de la Entidad. El/la contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual.	Garanticé que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual.	No se generaron evidencias relacionadas con esta obligación.
22	Presentar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual y los demás informes y respuestas de comunicaciones que le sean solicitados inherentes a su objeto contractual.	Presenté al supervisor de contrato los informes GC y GF correspondiente al mes de diciembre.	Documento GC y GF
23	Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	23.1 Realicé el pago a seguridad social: Planilla No. 82148164 operador MIPLANILLA del mes de noviembre. 23.2 Realicé el pago a seguridad social: Planilla No. 82491368 operador MIPLANILLA del mes de diciembre.	23.1 Planilla pagada mes de noviembre 23.2 Planilla pagada mes de diciembre

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

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. 82148164 la planilla, operador MIPLANILLA del periodo de noviembre y el No. 82491368 periodo de diciembre. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

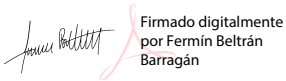
Evidencias en (0) folios

Cordialmente,



Sofía Imelda Mora Lamilla
Contratista
C.C. No. 52.146.717

Recibí a satisfacción:



Fermín Beltrán Barragán
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.5885550 de 2024
Subdirector de Centro G02

PROCESO GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATACIÓN PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 5885550 del 6 de febrero de 2024

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Sofía Imelda Mora Lamilla

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía No. 52.146.717 de Bogotá D.C.

OBJETO DEL CONTRATO Prestar servicios profesionales como experto TecnoParque para acompañar técnica y operativamente el desarrollo de Proyectos de Base Tecnológica del TecnoParque Nodo Neiva y la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento y calibración necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.
2. Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas.
3. Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.
4. Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.
5. Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente.
6. Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento de los Centros de Formación.
7. Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los Proyectos de Base Tecnológica al nodo.
8. Realizar la evaluación de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante Convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas para el nodo.
9. Ejecutar las diferentes fases de los Proyectos de Base Tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red TecnoParque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.
10. Desarrollar prototipos, productos, procesos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.
11. Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnologica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.

12. Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de TecnoParque.
13. Mantener su CvLAC actualizado y vinculado al Grupo de investigación del Centro de formación al cual se encuentra adscrito el nodo TecnoParque y registrar de forma periódica las consultorías y demás actividades derivadas de los proyectos apoyados.
14. Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo, así como, el desarrollo de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.
15. Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinaria, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.
16. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.
17. Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos y Centros de Formación.
18. 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.
19. El/la contratista acepta que la información compartida y conocida por las partes en virtud de la ejecución del contrato y de los proyectos de I+D+i, especialmente productos resultado de investigación, basas de datos, creaciones, invenciones y en general la información que pueda afectar la generación de productos de I+D+i, así como la información de terceros suministrada para la gestión de procesos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, es información confidencial y, en consecuencia, no podrá divulgarse, compartirse o revelarse total o parcialmente a personas ajenas al contrato o proyecto; el/la contratista no podrá hacer uso de dicha información para fines ajenos a la Entidad, sin previa autorización escrita en la que se exprese la información que podrá ser empleada y los términos de su uso.
20. Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos del Sistema de Investigación, 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.
21. Ley 1450 de 2011, el SENA será el titular de los derechos patrimoniales de las obras e invenciones susceptibles de protección de derechos de autor que resulten de la ejecución del presente contrato, de las actividades que acompañe o en las que intervenga el/la contratistas ejecutadas con recursos de la Entidad. El/la contratista garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA en ejecución del contrato, no infringen derechos de propiedad intelectual.
22. Presentar a la supervisión los reportes de ejecución de actividades en forma mensual y los demás informes y respuestas de comunicaciones que le sean solicitados inherentes a su objeto contractual.

23. Realizar las demás actividades propias y necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Regional Huila- Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios

PLAZO DE EJECUCIÓN: 10,5 meses

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **06 de febrero de 2024**

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO: **20 de diciembre de 2024**

VIGENCIA DEL CONTRATO: 20 de abril de 2025

VALOR DEL CONTRATO: CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS **($57.089.676) M/CTE.**

SUPERVISOR: Fermín Beltrán Barragán

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: C.C. 83.115.849

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO_X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	**$57.089.676**
Valor Ejecutado	**$57.089.676**
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$0
Saldo a liberar	$0

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

Participó en la realización de los estudios de sector y mercado para la proyección presupuestal de equipos y materiales de formación, necesarios para la operación de la línea de biotecnología y nanotecnología en la vigencia 2025.

Participó en 14 comités de ideas, celebrados los días 14 y 15 de marzo, 05, 18 y 19 de abril y 16 y 17 de mayo, 17 de junio, 21 de junio, 11 y 12 de julio, 20 y 21 de agosto y 14 de noviembre en calidad de evaluador.
Realizó la evaluación de 92 ideas de los Proyectos de Base Tecnológica presentados al comité de ideas del nodo
Brindó orientaciones técnicas a talentos titulares e interlocutores en la formulación y presentación de 9 ideas de proyectos de base tecnológica al nodo, garantizando que cumplieran con los requerimientos técnicos y metodológicos establecidos: • **I2024-0719518-20757 -** Tratamiento con biofiltros para aguas residuales del beneficio del café • **I2024-0719525-20776 -** Desarrollo de bebida funcional a partir de suero de leche de cabra • **I2024-0717936-19634** - Producción de huevos con omega tres en TRL6 • **I2024-0716961-19980** - Diseño de diagrama de flujo de producción del plano de planta piloto para la transformación de plátano en Palermo Huila • **I2024-0716245-18056** - Optimización del proceso de producción de alimento balanceado con subproductos de cosecha • **I2024-0716468-18365** - Raspberry Pi para la Evaluación de Pigmentación de Yema de Huevo con Aditivos Vegetales • **I2024-0716347-18241** - Platos biodegradables • **I2024-0715167-18197** - Biofábrica en finca El Caimito vereda Satia Suaza • **I2024-1419752-21398** – Nutrición Sostenible mediante el uso de la Mosca Soldado Negra para alimentación de gallinas ponedoras Esta actividad aseguró la calidad técnica de las propuestas y su alineación con los objetivos estratégicos del nodo.
Realizó acompañamiento técnico a un total de 8 proyectos **Proyectos finalizados:** • **P2024-071851-14263** Optimización del proceso de producción de alimento balanceado con subproductos de cosecha - Fase Biotecnología.

- **P2024-071851-14200** Biofábrica en finca El Caimito vereda Satia Suaza - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14206** Platos biodegradables - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14216** Evaluación de la pigmentación de yema de huevo con aditivos vegetales.
- **P2024-071851-15313** Diseño de diagrama de flujo de producción en plano de planta piloto para la transformación de plátano en Palermo Huila
- **P2024-071851-15441** Producción de huevos con omega tres en TRL6
- **P2024-071851-15821** Desarrollo de bebida funcional a partir de suero de leche de cabra
- **P2024-071851-15822** Tratamiento con biofiltros para aguas residuales del beneficio del café

El acompañamiento incluyó evaluación técnica, asesoría en diseño y validación de los proyectos, contribuyendo a los objetivos estratégicos del nodo y fortaleciendo las capacidades tecnológicas en la línea de biotecnología y nanotecnología.

Desarrolló 11 prototipos funcionales alineados con proyectos de base tecnológica, clasificados según su nivel de madurez tecnológica.

Nivel de Madurez TRL 6 (7 prototipos):

- **P2024-071851-14263** Optimización del proceso de producción de alimento balanceado con subproductos de cosecha - Fase Biotecnología.
- **P2024-071851-14200** Biofábrica en finca El Caimito vereda Satia Suaza - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14206** Platos biodegradables - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14216** Evaluación de la pigmentación de yema de huevo con aditivos vegetales.
- **P2024-071851-15313** Diseño de diagrama de flujo de producción en plano de planta piloto para la transformación de plátano en Palermo Huila
- **P2024-071851-15441** Producción de huevos con omega tres en TRL6
- **P2024-071851-15822** Tratamiento con biofiltros para aguas residuales del beneficio del café

Nivel de Madurez TRL 7 (1 prototipo):

- **P2024-071851-15821** Desarrollo de bebida funcional a partir de suero de leche de cabra

Estos prototipos se ajustaron a las especificaciones técnicas y los objetivos de cada proyecto, contribuyendo al avance en sus respectivas fases de diseño, validación y maduración tecnológica.

Participó en 4 eventos orientados a la divulgación tecnológica, el fortalecimiento de talentos y la visibilización de las acciones de TecnoParque Nodo Neiva, tales como:

- **Experiencias Significativas de TecnoParque:** Presentación de pitch por estudiantes de la Fundación Escuela Tecnología de Neiva, realizada el 10 de mayo.
- **XIV Feria de Investigación, Innovación y Emprendimiento INNOEM 2024:** Evento celebrado el 2 de octubre.
- **EXPO OPORTUNIDADES 2024:** Realizado el 16 de octubre.
- **Evento de cierre de TecnoParque Nodo Neiva** llevado a cabo el 6 de diciembre.

Estas actividades fortalecieron la articulación con diferentes actores educativos y sociales, promoviendo el impacto regional de los servicios y proyectos tecnológicos liderados por el Nodo Neiva.

Registró en la plataforma TecnoParque la gestión de los 8 proyectos asesorados durante la vigencia 2024.

Registró 8 consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC

- **P2024-071851-14263** Optimización del proceso de producción de alimento balanceado con subproductos de cosecha - Fase Biotecnología.
- **P2024-071851-14200** Biofábrica en finca El Caimito vereda Satia Suaza - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14206** Platos biodegradables - Fase Biotecnología
- **P2024-071851-14216** Evaluación de la pigmentación de yema de huevo con aditivos vegetales.
- **P2024-071851-15313** Diseño de diagrama de flujo de producción en plano de planta piloto para la transformación de plátano en Palermo Huila
- **P2024-071851-15441** Producción de huevos con omega tres en TRL6
- **P2024-071851-15821** Desarrollo de bebida funcional a partir de suero de leche de cabra

• **P2024-071851-15822** Tratamiento con biofiltros para aguas residuales del beneficio del café Estas consultorías evidencian un enfoque integral en innovación y transferencia tecnológica**.**
Participó en la Auditoría Externa ICONTEC ISO 14001-Ambiental e ISO 45001-Seguridad y Salud en el Trabajo- Regional Huila 2024
Participó en la vigilancia tecnológica de la Red de Hotelería y Turismo para la actualización del Plan Tecnológico de Centro 2024-2034
Participó en la formulación del Proyecto para la cooperación SUR-SUR con China
Participó en 29 comités de trabajo y reuniones del equipo de TecnoParque, contribuyendo al desarrollo de estrategias orientadas al cumplimiento de metas.
Presentó un total de 11 informes mensuales a la supervisión, documentando la ejecución de actividades relacionadas con el cumplimiento del objeto contractual.
Formalizó 8 acuerdos de confidencialidad entre talentos titulares, interlocutores, expertos y el dinamizador del Nodo Neiva de la Red TecnoParque SENA

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

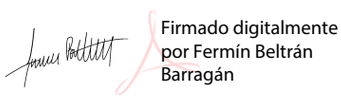
En razón a las evidencias de productos y actividades desarrolladas y a la observación permanente de esta supervisión, se determina que la señora SOFIA MORA LAMILLA, identificada con cédula de ciudadanía No 52.146.717 de Bogotá, cumplió con las acciones contempladas en el objeto del contrato CO1.PCCNTR. 55885550 del 6 de febrero de 2024 durante el periodo comprendido entre el 6 de febrero al 20 de diciembre de 2024. Que el objeto contractual se cumplió a cabalidad, demostrando sentido de responsabilidad, experticia técnica y profesionalismo.

SANCIONES: SI___ NO_X_

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI__ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE_X_ BUENO__ REGULAR__

INSUFICIENTE__ Atentamente,



FIRMA SUPERVISOR DEL CONTRATO

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO A SATISFACCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO

CERTIFICA

Que la señora **Sofía Imelda Mora Lamilla,** identificada con cédula de ciudadanía No. **52.146.717** expedida en Bogotá D.C., realizó actividades relacionadas con el objeto del contrato de prestación de Servicios No. CO1.PCCNTR. 5885550 durante el periodo comprendido entre el 06 de febrero al 20 de diciembre del 2024, y que los pagos de seguridad social (Salud, Pensión y ARL) durante este periodo se encuentran al día.

Se expide en Neiva, en el mes de diciembre de 2024.

Firmado digitalmente por Fermín Beltrán Barragán

FERMÍN BELTRÁN BARRAGÁN
Supervisor del Contrato