



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha, diciembre de 2025

Señor (a)
ESMERLIS CAMARGO TORRES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7682653
Dinamizadora de Innovación y competitividad
Centro Industrial de Energías Alternativa
Riohacha

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes diciembre del año 2025

Referencia: No. CO1.PCCNTR.7682653 del año 2025

WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. **40.943.468 de Riohacha**, en mi calidad de Contratista del SENA, del Centro Industrial y de Energías Alternativas, 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: CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) esta suma será pagada por el SENA a cada contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los cinco días (5) días del mes de marzo por valor de UN MILLON CIENTO VEINTEMIL PESOS M/CTE (\$ 1.120.000,00) b) Nueve pagos mensuales iguales correspondiente a los meses de abril a diciembre por valor CINCO MILLONES SEICIENTOS MIL M/CTE (\$ 5.600.000,00), correspondiente a los meses de abril a diciembre.

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre 2025

OBJETO: *Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la Línea de Biotecnología, de la estrategia Tecnoacademia itinerante del Ecosistema SENNOVA.*



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.	Se realizaron reuniones con el equipo TAI, para la revisión del avance del proceso formativo y seguimiento final de las actividades vinculadas al proceso. De la misma forma se organizó todo lo referente a la “Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en las Instituciones Educativas N°3 Santa Catalina de Siena y Colegio Colombo Árabe Dar El Arkam de Maicao.”. donde se verán plasmadas las estrategias pedagógicas implementadas en las formaciones y contemplados en la guía del programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS, 22210045 versión 2, las cuales permitieron un aprendizaje innovador.	En informe contractual se presenta evidencia fotográfica de la ejecución de la actividad.
2	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.	Se realizo la “Feria INNOVEM - IV encuentro de Investigación, Innovación y emprendimiento”, donde se verán plasmadas las estrategias pedagógicas implementadas en las formaciones y contemplados en la guía del programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS, 22210045 versión 2, las cuales permitieron un aprendizaje innovador.	En informe contractual se presenta evidencia fotográfica de la ejecución de la actividad.



3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2025 para la Tecnoacademia.	Se realiza una reunión virtual para evaluar los criterios pedagógicos desarrollados a lo largo de la formación y analizar el cumplimiento de los objetivos trazados en la vigencia 2025.	Le evidencia se anexa en informe contractual, pantallazo de reunión virtual.
4	Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la Tecnoacademia y del semillero.	En esta vigencia no se llevaron a cabo acciones formativas, ya que finalizaron todas las fichas del programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS.	Las evidencias de formación se justificaron en vigencias anteriores
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	Se realizó reunión con la Tecnoacademia Fija de Arauca donde se ofertan las mismas líneas de la TAI Guajira donde se compartieron experiencias de la formación y se analizaron los proyectos de investigación ejecutados en la vigencia 2025	La evidencia se anexa en el informe contractual con las imágenes de la reunión virtual.
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.	A la fecha se recibió la totalidad de los materiales de formación. Se asignaron código de inventario a pocos elementos ya que la mayoría son consumibles.	Las evidencias de la entrega se adjudicaron en vigencias anteriores
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación SENNOVA, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	Se realizó el llamado a asistencia del EDT titulado “Biotecnología Ambiental: Una herramienta para enfrentar el Cambio Climático en La Guajira”	Le evidencia se anexa en informe contractual.
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la	Se realizó el Evento de Divulgación Tecnológica: “Biotecnología Ambiental: Una herramienta para enfrentar el Cambio Climático en La	Le evidencia se anexa en este informe contractual con



	Tecnoacademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas	Guajira" Participé en el EDT ELABORACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS DERIVADOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION	fotografías de la reunión presencial.
9	Participar en comités, mesas de trabajo, espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás espacios para la estandarización y socialización de procesos psicopedagógicos a nivel nacional, convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o Dirección de Formación Profesional.	Se realizó participación en mesa de trabajo presencial para la consolidación de la información de cierre de año de Tecnoacademia. De la misma manera se realizó revisión de las agendas de comisión de los facilitadores.	Informe contractual se anexa el registro fotográfico.
10	Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.	Se desarrolló la actividad de listado y estudio de mercado de materiales y equipos para vigencia 2026 en el mes anterior, como resultado se obtiene el estudio de mercadeo de los materiales y equipos de la siguiente vigencia.	Le evidencia se anexó en informes contractuales anteriores.
11	Trabajar de forma 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.	Se recibieron los oficios de aprobación de manuscritos titulados "Producción orgánica de aromáticas con implementación de biotecnología ambiental y riego eficiente en La Guajira" e "Identificación de hongos del bosque como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira" fueron aceptado para ser publicado en la Revista Científica RenovaT en su Volumen 14, Número 1. También se llevó a cabo reunión de Tecnoacademia Fija de Arauca para compartir experiencias de formación en las dos líneas ofertadas en la TAI Guajira	La evidencia se anexa con imágenes de los oficios enviados e imágenes de la reunión virtual en el informe contractual informes.



12	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Se diligencia y envía al correo institucional de la Dinamizador el acuerdo de confidencialidad para la vigencia 2025.	Enviado vía correo electrónico a la dinamizadora, en el periodo de marzo del vigente contrato.
13	Demás funciones que sean asignadas por el subdirector de Centro o Supervisor de contrato.	Reunión de Equipo Tecnoacademia- Revisión cumplimiento de meta "Aprendiz Destacado"	La evidencia se anexa con capture de la reunion

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	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1	109725	Maicao	26-11-2025	28-11-2025
2	114725	Maicao	03-12-2025	05-12-2025

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 **4631957151**, operador SOI y periodo mes de Noviembre (Decreto Ley 2106 de 2019 – “*Decreto Ley Antitrámites*”)

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI___NO__X_ he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y



hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar SI, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (34) folios

Cordialmente,

Wendy Colmenares Suarez
Contratista
C.C. No 40.943.468 de Riohacha

Recibí a satisfacción:

Esmerlis Camargo Torres
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR.7458038
Dinamizadora de Innovación y competitividad
Centro Industrial de Energías Alternativa
Riohacha – La Guajira



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
Pública	☒	Pública Clasificada ☐ Pública Reservada ☐

INFORME DE EVIDENCIA DEL MES DE DICIEMBRE

Presentado por:

WENDY COLMENARES

SUAREZ

Facilitadora Tecnoacademia

A:

ESMERLIS CAMARGO TORRES

Dinamizadora de Innovación y competitividad

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

SENNOVA

REGIONAL GUAJIRA

DICIEMBRE – 2025



INTRODUCCIÓN

Este informe se muestran las evidencias del mes de Diciembre del 2025, de acuerdo con los compromisos estipulados en el contrato No. **CO1.PCCNTR.7682653**. En el mencionado contrato, la contratista cumple las actividades acordes al rol como Facilitadora Sennova en Tecnoacademia Itinerante y rinde cuentas a su supervisora, que es la dinamizadora Sennova

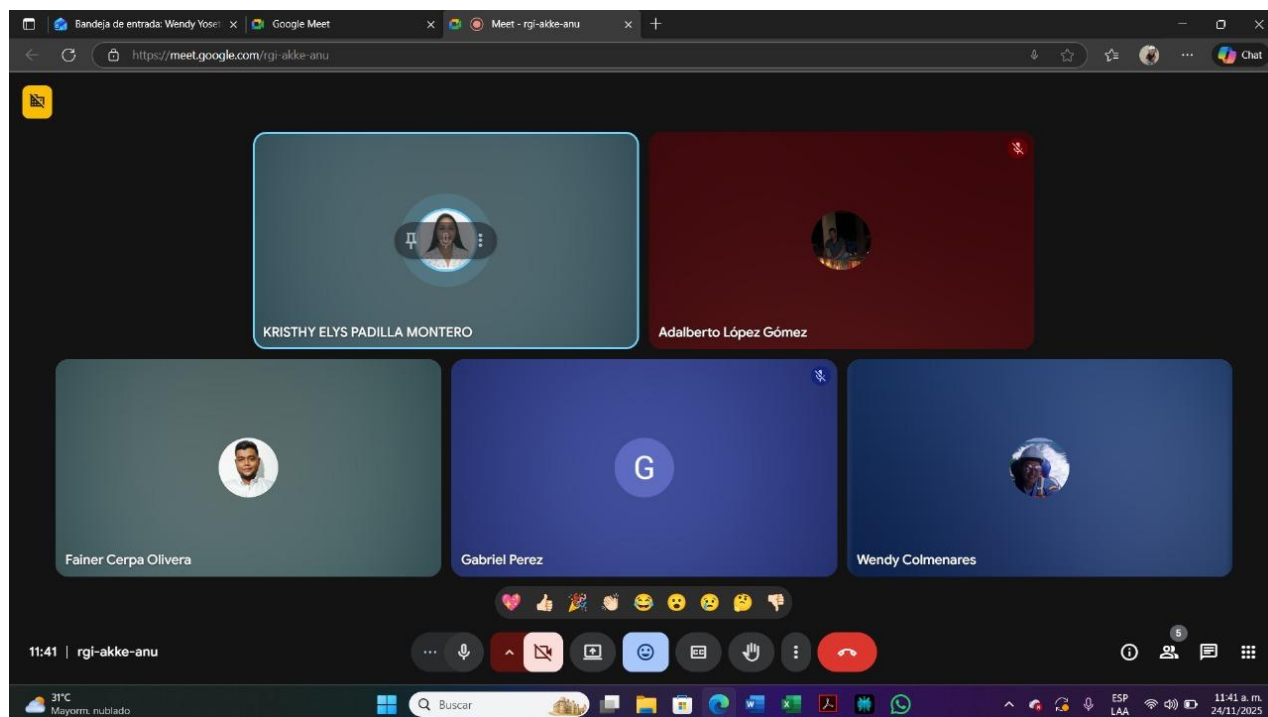


EVIDENCIAS GESTIÓN DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES DE MES DE DICIEMBRE DEL 2025

En el presente informe se detallan las acciones realizadas y proyectadas en el período de diciembre de 2025. Estas acciones están vinculadas con los compromisos particulares descritos en el contrato de Prestación de servicios No. **CO1.PCCNTR.7682653** del año en curso.

Obligación: *“Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos”.*

Figura 1. Reuniones con el equipo TAI



Nota: Se realizaron reuniones con el equipo TAI, para la revisión del avance del proceso formativo y seguimiento final de las actividades vinculadas al proceso. De la misma forma se organizó todo lo referente a la “Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en la Institución Educativa Pipamana de Maicao”. donde se verán plasmadas las estrategias pedagógicas implementadas en las formaciones y contemplados en la guía del programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS, 22210045 versión 2, las cuales permitieron un aprendizaje innovador



Figura 2. “Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en las Instituciones Educativas N°3 Santa Catalina de Siena y Colegio Colombo Árabe Dar El Arkam de Maicao.”



Nota: Se evidencia la realización de la “Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en las Instituciones Educativas N°3 Santa Catalina de Siena y Colegio Colombo Árabe Dar El Arkam de Maicao.”, en compañía de los compañeros facilitadores de la TAI.



Obligación “Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.”

Figura 3. Feria INNOVEM - IV encuentro de Investigación, Innovación y emprendimiento

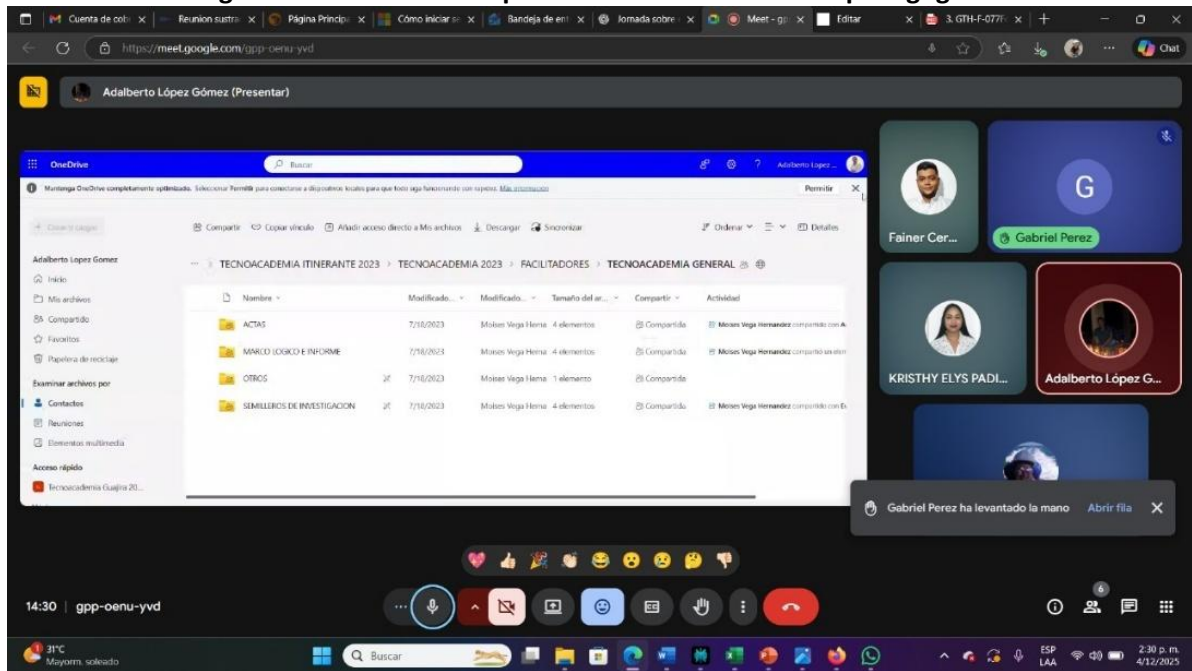


NOTA: Se evidencia la realización de la “Feria INNOVEM - IV encuentro de Investigación, Innovación y emprendimiento”, donde participaron los aprendices de la Tecnoacademia Itinerante Guajira de los Municipios de Maicao, Manaure, Fonseca, Distracción y el Distrito de Riohacha con los proyectos de investigación adelantados a lo largo de la vigencia.



Obligación “Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2025 para la Tecnoacademia.”

Figura 4. Reunión virtual para evaluación de criterios pedagógicos.

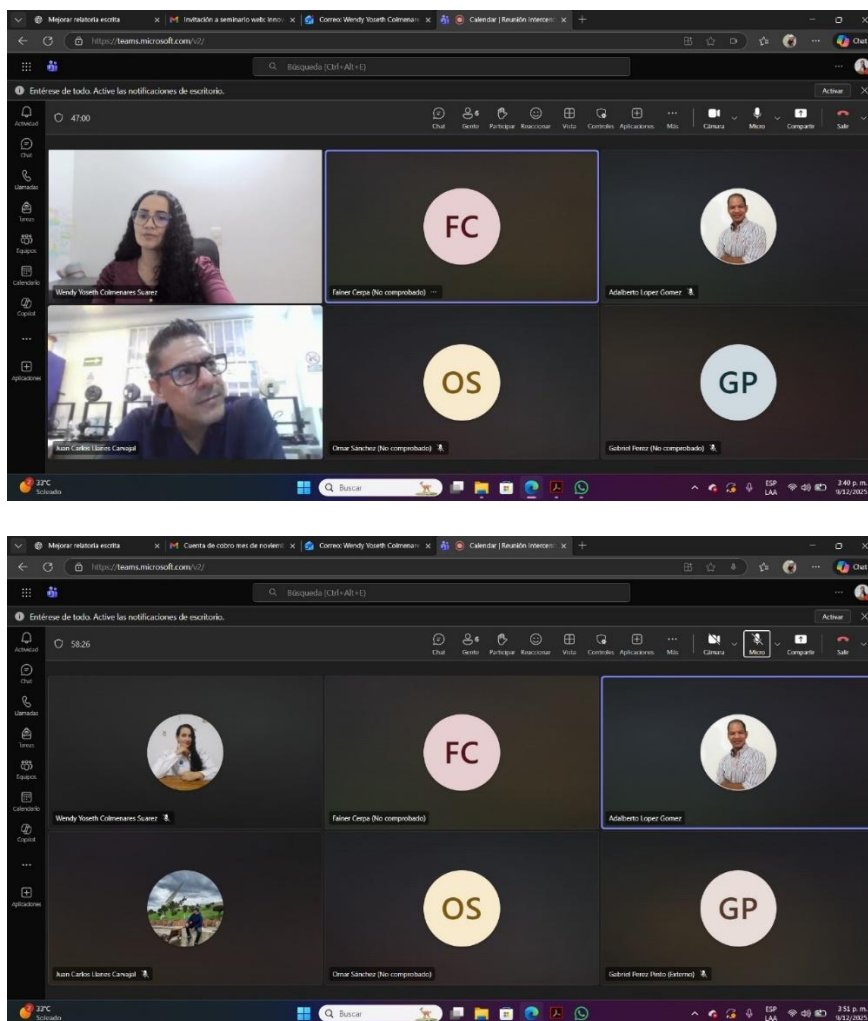


Nota: Se realiza una reunión virtual para evaluar los criterios pedagógicos desarrollados a lo largo de la formación y analizar el cumplimiento de los objetivos trazados en la vigencia 2025. Se evidencia la reunión virtual realizada con el equipo TAI para evaluar las acciones pedagógicas realizadas a lo largo del proceso.



Obligación “Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices”

Figura 5. Reunión virtual Tecnoacademia Fija Arauca- Tecnoacademia Itinerante Guajira



Fuente: Propia

NOTA: Se realizó reunión con la Tecnoacademia Fija de Arauca donde se ofertan las mismas líneas de la TAI Guajira donde se compartieron experiencias de la formación y se analizaron los proyectos de investigación ejecutados en la vigencia 2025, se socializó el desarrollo de prácticas pedagógicas y técnicas didácticas activas desarrolladas en las sesiones de innovación orientadas a la apropiación de conocimiento por medio de Masterclass, sesiones dirigidas y personalizadas para que los aprendices puedan contextualizar y relacionar la información.



Obligación: “Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación SENNOVA, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad”

Figura 6. Gestión de Asistencia en la plataforma Sofia Plus del Evento de Divulgación Tecnológica

NIS	Tipo Documento	No Documento	Nombre	Apellidos	Asistió
33106205	TI	1119307887	SALOME	ALVAREZ LARA	☒
36501083	TI	1119702701	PEDRO DAVID	DURAN GOMEZ	☒
36505017	TI	1066878363	SARHA SOFIA	PEÑARANDA RODRIGUEZ	☒
36505064	TI	1119387714	VALERIN GIANELLA	SERNA CARO	☒
36505164	TI	1139325195	LIANETTE SOFIA	RAMIREZ BORRERO	☒
36505212	TI	1119387574	SOFIA	BONILLA MEDINA	☒
36505237	TI	1123872649	ELIANA JASAY	MEDINA GALLO	☒
36510328	TI	1119388788	JESUS DANIEL	GUTIERREZ MARTINEZ	☒
36510332	TI	1175714296	JUAN MANUEL	MORALES PANA	☒
36510344	TI	1175215144	YANAD SHAYLOT	ARICA LIBER	☒

Se modificaron los asistentes al Evento.

Se ha modificado el estado del EDT a REVISION EVALUACION

SOFIA Plus Version 0.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a179

Fuente: Propia

Nota: Se realizó el llamado a asistencia del EDT titulado “Biotecnología Ambiental: Una herramienta para enfrentar el Cambio Climático en La Guajira donde quedaron certificados 24 aprendices que participaron también de la Feria Innoven donde abordamos temáticas relacionadas con el cambio climático y la biotecnología, además de como se pueden implementar los procesos biotecnológicos para la solución de problemas del entorno.



Obligación: “Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la Tecnoacademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas”

Figura 7. Fotografías del Evento de Divulgación Tecnológica



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN MANUEL MORALES PANA

Con Tarjeta de Identidad No. 1175714295

Participó en la acción de Formación

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL: UNA HERRAMIENTA PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA GUAJIRA

con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Riohacha, a los veintim (21) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO

SUBDIRECTOR

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS
REGIONAL GUAJIRA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 922200349110T1175714295C.

7892717 - 21/11/2025
FECHA REGISTRO

Nota: Se llevo a cabo el EDT Biotecnología Ambiental : Una herramienta para enfrentar el Cambio Climático en La Guajira, donde se abordaron los siguientes temas:

- ✓ REALIZAR INTRODUCCIÓN A LA TEMATICA: BIOTECNOLOGIA, , MICROORGANISMOS EFICIENTES (EM) Y SU IMPORTANCIA EN EL MEDIO AMBIENTE
- ✓ INTRODUCCIÓN A LA TEMATICA: CAMBIO CLIMATICO Y SUS CONSECUENCIAS A NIVEL MUNDIAL Y LOCAL PROBLEMAS AMBIENTALES A LOS QUE SE ENFRENTA LA GUAJIRA COMO CONSECUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO
- ✓ SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES GENERADOS POR EL CAMBIO CLIMATICO DESDE LA BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL

GOR-F-012 V03

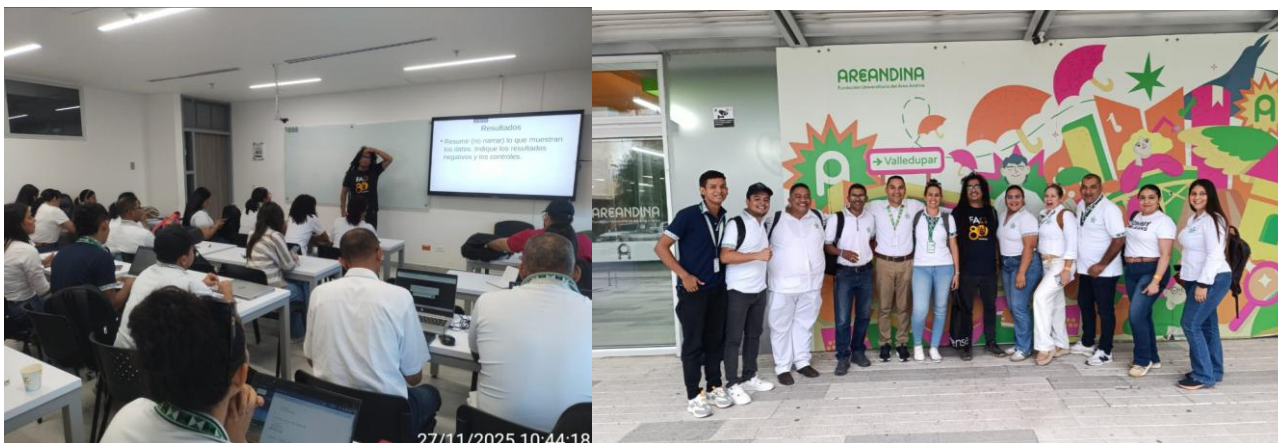


@SENAcomunica

www.sena.edu.co



Figura 8. Fotografías de participación en Evento de Divulgación Tecnológica



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 40943468

Participó en la acción de Formación

ELABORACIÓN DE ARTICULO CIENTÍFICOS DERIVADOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN
con una duración de 8 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Riohacha, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

JORGE LUIS DAZA ACOSTA

Subdirector (E)
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA
REGIONAL GUAJIRA

7912780 - 29/11/2025
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 952400349946CC40943468C.

Nota: En la videncia participe en el EDT formativo ELABORACION DE ARTICULO CIENTIFICO DERIVADOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACION realizado de manera presencial en la ciudad de Valledupar el día 28 de noviembre, con el fin de afianzar los conocimientos en la escritura científica.



Obligación: “Participar en comités, mesas de trabajo, espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás espacios para la estandarización y socialización de procesos psicopedagógicos a nivel nacional, convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o Dirección de Formación Profesional.”

Figura 9. Desarrollo de Reunion presencial con facilitadores TAI



NOTA: Se programó reunión virtual con la asistencia de todos los facilitadores TAI para seguimiento de equipo y la estandarización de las entregas de finalización de contrato, también se programó reunión presencial de

GOR-F-012 V03



www.sena.edu.co

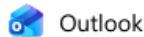


retroalimentación y cierre de la vigencia 2025.

Obligación: “Trabajar de forma 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”

Figura 10. Imágenes de oficios de recepción de Manuscritos Artículos Científicos





Re: Artículos Científicos

Desde Revista Renovat <rrenovat2025@gmail.com>

Fecha Mar 09/12/2025 10:32

Para Wendy Yoseth Colmenares Suarez <>wycolmenares@sena.edu.co>

📎 2 archivos adjuntos (506 KB)

CARTA DE ACEPTACIÓN_ART_PRODUCCIÓN ORGANICA DE AROMATICAS.pdf; CARTA DE ACEPTACIÓN_ART_HONGOS.pdf;

Respetados investigadores,

Reciban un cordial saludo.

Me permito remitirles, en archivo adjunto, las cartas de aceptación correspondientes a los artículos titulados *"Producción orgánica de aromáticas con implementación de biotecnología ambiental y riego eficiente en La Guajira"* e *"Identificación de hongos del bosque como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira"*, los cuales han sido aprobados para su publicación en la **Revista Científica RenovaT**, Volumen 14, Número 1, año 2025.

Es importante precisar que, tras la aceptación, los manuscritos serán remitidos al equipo editorial para su **revisión y verificación de cumplimiento con los lineamientos de formulación establecidos por la revista**, con el fin de garantizar la coherencia, calidad y pertinencia de los contenidos publicados.

Agradecemos la confianza depositada en nuestra revista para la difusión de los resultados de su investigación y reiteramos nuestro compromiso con la divulgación de conocimiento científico de calidad.

El lun, 24 nov 2025 a las 12:24, Wendy Yoseth Colmenares Suarez (<wycolmenares@sena.edu.co>) escribió:

Buenas tardes

Realizo entrega de los artículos científicos, agradezco de antemano su amable acompañamiento en el proceso



Wendy Yoseth Colmenares Suarez

Centro Industrial Energías Alternativas (Área

Administrativa) - Contratista

wycolmenares@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

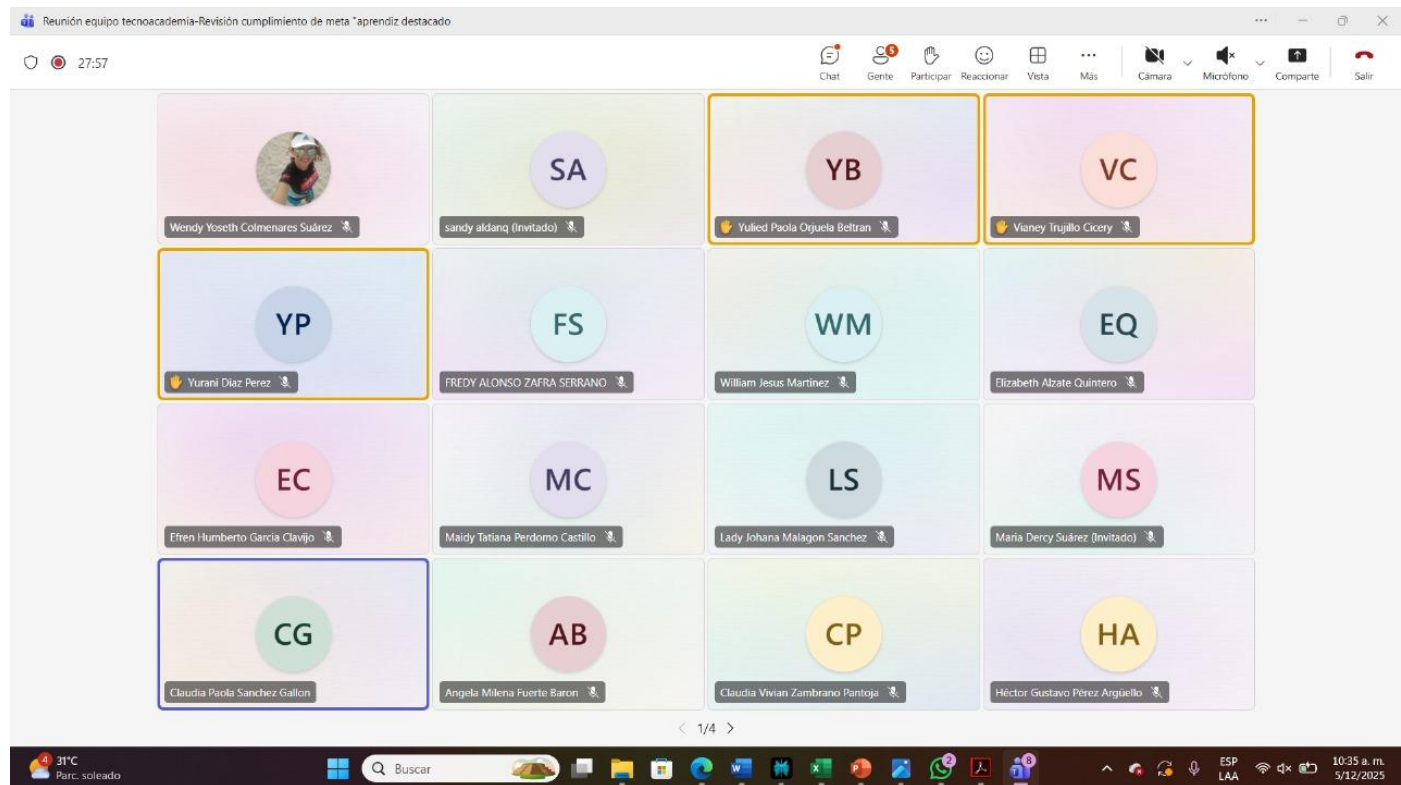
Calle 21 Avenida Aeropuerto Esquina

Nota: Se recibieron los oficios de aprobación de manuscritos titulados "Producción orgánica de aromáticas con implementación de biotecnología ambiental y riego eficiente en La Guajira" e "Identificación de hongos del bosque como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira" fueron aceptado para ser publicado en la Revista Científica RenovaT en su Volumen 14, Número 1.



Obligación: “Demás funciones que sean asignadas por el subdirector de Centro o Supervisor de contrato.”

Figura 11. Imagen de Reunión Nacional de Equipo Tecnoacademia



Nota: Reunión de Equipo Tecnoacademia- Revisión cumplimiento de meta “Aprendiz Destacado”

Wendy Colmenares Suarez
Contratista
C.C. No 40.943.468 de Riohacha



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA Riohacha, 4 de diciembre del 2025		
PRESENTADO A: Carlos Eduardo Robles Palomino- subdirector del C.I.E. A		
ORDEN DE VIAJE No: 109725	FECHA DE INICIO: Noviembre 26/ 2025	FECHA DE FINALIZACION: Noviembre 28 /2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO MAICAO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	Guajira, Centro Industrial y de Energías Alternativas	Riohacha – Maicao
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Desarrollar jornada de trabajo con la participación de aprendices de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA PIPAMANA, en el diseño y prototipado de soluciones tecnológicas acordes a su contexto.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
1. Día 1: Desplazamiento desde la ciudad de Riohacha hasta la ciudad de Maicao para la jornada de transferencia de conocimientos el tema del Kéfir, sus orígenes y el modo de preparación, los cuidados que se deben tener con los Nódulos del consorcio del Kéfir. Descripción general: Se llevará a cabo una jornada diseñada para fomentar el aprendizaje práctico y teórico sobre el kéfir, una bebida fermentada con importantes beneficios nutricionales y probióticos. La actividad busca fortalecer las capacidades de los participantes en la preparación, manejo y conservación de los nódulos del consorcio microbiano del kéfir. Objetivos de la jornada Explorar los orígenes del kéfir: Presentar su historia, procedencia geográfica (región del Cáucaso), tradiciones asociadas y evolución cultural del consumo. Comprender el consorcio microbiano: Explicar la composición de los nódulos del kéfir (bacterias ácido-lácticas, levaduras benéficas, polisacáridos), su dinámica y cómo interactúan durante la fermentación. Desarrollar habilidades prácticas para la preparación del kéfir: Mostrar paso a paso el proceso de elaboración: materiales, cantidades, tiempos, filtrado, inoculación y almacenamiento. Fortalecer las buenas prácticas de cuidado de los nódulos: Enseñar cómo mantenerlos sanos, cómo revivirlos cuando se debilitan, cómo evitar contaminaciones y cómo realizar su correcta higiene.		



Promover la autonomía en la producción casera y comunitaria:

Capacitar para que los participantes puedan replicar el proceso en casa o en instituciones educativas, garantizando seguridad y calidad.

2. Día 2:

Objetivos de la actividad

Comprender los fundamentos de la fermentación:

Explicar de forma sencilla cómo ocurren las fermentaciones láctica y alcohólica, sus microorganismos asociados y la importancia que tienen en la producción de alimentos nutritivos y estables.

Reconocer las propiedades de la leche de cabra:

Dar a conocer sus características nutricionales, digestibilidad, comparación con otras leches y usos tradicionales en la alimentación humana.

Analizar el kéfir como alimento funcional:

Presentar los beneficios del kéfir de leche y de frutas, sus componentes probióticos y su impacto positivo en la salud intestinal, inmunológica y metabólica.

3. Día 3

Objetivos de la actividad

Desarrollar habilidades prácticas:

Guiar a los participantes en la elaboración básica de fermentos como el kéfir de leche y kéfir de frutas, aplicando normas de higiene y manejo seguro.

Promover el uso comunitario y sostenible del conocimiento:

Incentivar la replicación de las técnicas aprendidas en la Institución Educativa, el emprendimiento y los proyectos de investigación.

RESULTADOS:

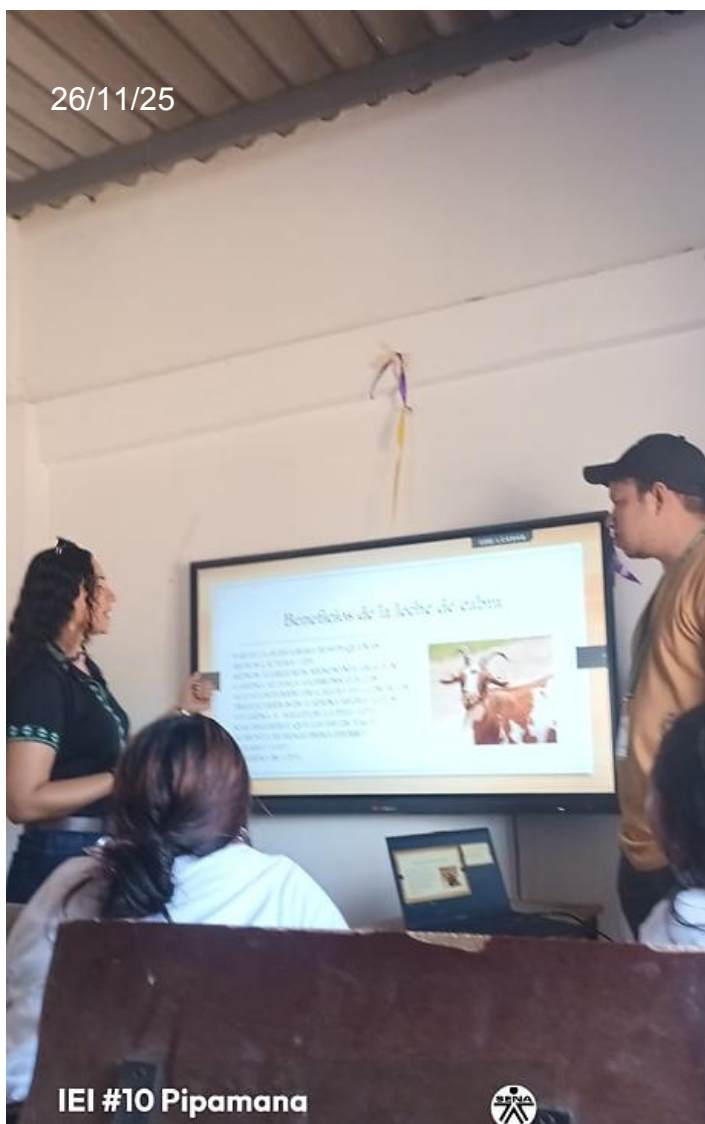
Durante la jornada se fortalecieron los conocimientos sobre los procesos de fermentación láctica y alcohólica, se reconocieron las propiedades nutricionales de la leche de cabra y se comprendieron los beneficios del consumo de kéfir de leche y de frutas. Los participantes adquirieron habilidades prácticas para su preparación y el cuidado de los nódulos, integrando saberes tradicionales con fundamentos científicos. La actividad promovió la autonomía



alimentaria, el uso seguro de técnicas de fermentación y la capacidad de replicar el conocimiento en sus hogares y comunidades.

EVIDENCIAS O SOPORTES:

1. Figura Primer momento de formación sobre el Kéfir



Fecha:26-Nov-2025

Nota: Se llevó a cabo la primera jornada formativa y práctica orientada a fortalecer el conocimiento de los participantes sobre los procesos de fermentación láctica y alcohólica, las propiedades nutricionales y funcionales de la leche de cabra



2. Figura segundo momento de formación sobre el Kéfir



Fecha: 27-Nov-2025

NOTA: Se llevó a cabo la segunda jornada formativa los beneficios del consumo de kéfir tanto de leche como de frutas. La actividad busca promover prácticas saludables, fortalecer capacidades comunitarias y fomentar la producción artesanal segura de alimentos fermentados.

3. Figura tercer momento de formación sobre el Kéfir



Fecha: 28-Nov-2025

NOTA: Se llevó a cabo la tercera jornada formativa con el fin de Incentivar la replicación de las técnicas aprendidas en la Institución Educativa, para el emprendimiento y los proyectos de investigación con los productos de la zona.



Tiquetes de transporte terrestre:

COOMULTRANMAT
Cooperativa Multisectorial de Chofares de Molinos
Nit. 825003557-7 * Régimen Simplificado

TIQUETE
No. 109

NOMBRE: Wendy Colmenares

ORIGEN: Riohacha DESTINO:

VALOR: 25.000

FECHA: DIA 26 MES 11 AÑO 2025

DESPACHADOR: F. F. F. FIRMA:

Calle 14 Cra. 7-8 Mercado Viejo * Cel. 3167629955 * Riohacha - La Guajira

COOMULTRANMAT
Cooperativa Multisectorial de Chofares de Molinos
Nit. 825003557-7 * Régimen Simplificado

TIQUETE
No. 49

NOMBRE: Wendy Colmenares

ORIGEN: Maricao DESTINO:

VALOR: 25.000

FECHA: DIA 28 MES 11 AÑO 2025

DESPACHADOR: F. F. F. FIRMA:

Calle 14 Cra. 7-8 Mercado Viejo * Cel. 3167629955 * Riohacha - La Guajira

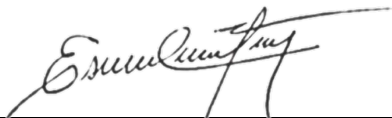
COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. N/A	N/A	N/A

CONCLUSIONES:

Durante la jornada se fortalecieron los conocimientos sobre los procesos de fermentación láctica y alcohólica, se reconocieron las propiedades nutricionales de la leche de cabra y se comprendieron los beneficios del consumo de kéfir de leche y de frutas. Los participantes adquirieron habilidades prácticas para su preparación y el cuidado de los nódulos, integrando saberes tradicionales con fundamentos científicos. La actividad promovió la autonomía alimentaria, el uso seguro de técnicas de fermentación y la capacidad de replicar el conocimiento en sus hogares y comunidades.



DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
Wendy Yoseth Colmenares Suarez		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZADORA INNOVACIÓN COMPETITIVIDAD	DE Y ESMERLIS TORRES CAMARGO	



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHcroblesCARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-922210CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

Fecha y Hora Generación Reporte: martes, 25 de noviembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	109725	Fecha Solicitud	2025-11-20	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-044-922210 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2025-11-25	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	SENNOVA			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	8525	Dependencia Solicitante				922270 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA- TECNOACADEMIA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ	CC: 40943468	CONTRATISTA	Autorizada	2025-11-26	2025-11-28	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	2,5	No	50	2,5	5.600.000,00	360.077,00	900.193,00	50.000,00	950.193,00	Realizar arientacion en Biotecnologia Ambiental en el tema de fermentos lacticos enfocados al Kefir de leche de cabra y las bedidas Keriradas para participar en el Encuentros y Ferias del sector productivo y académico. En la IE Pipamana
											Totales Solicitud de Comisión		900.193,00	50.000,00	950.193,00		

OBJETO DE LA COMISIÓN									
Realizar arientacion en Biotecnologia Ambiental en el tema de fermentos lacticos enfocados al Kefir de leche de cabra y las bedidas Keriradas para participar en el Encuentros y Ferias del sector productivo y académico. En la IE Pipamana									

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	84083056	Nombre:	CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS - GUAJIRA
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""		Cargo:	""	

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/11/25 08:26:35 -05:00



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHcroblesCARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-922210CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

Fecha y Hora Generación Reporte:martes, 25 de noviembre de 2025

Firma Responsable			
Verificado Por:	NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA	Fecha Verificación:	24/11/2025 21:39:43



Firmado digitalmente por:
Nombre: CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO
Cédula de ciudadanía: 84083056
Usuario SIIF: MHcrobles
25/11/2025 8:27:01 a. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHnbruges

36-02-00-044-922210

25/11/2025 12:00:00 p. m.

NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 8525 de fecha 2025-03-27. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	535025	Fecha Registro:	2025-11-25		Unidad / Subunidad Ejecutora:	36-02-00-044-922210 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00				
Valor Inicial:	950.193,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	950.193,00	Saldo x Obligar:	950.193,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: Cédula de Ciudadanía	40943468	Razón Social:	WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	0477134209	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA					Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa		
ORDENADOR DEL GASTO													
Identificación:	84083056	Nombre:	CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO			Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS - GUAJIRA						
CAJA MENOR			VIÁTICOS			DOCUMENTO SOPORTE							
Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	Si	Num. Solicitud de Comisión:	109725	Número:	109725	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-11-25
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO			FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR		
922270 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA-TECNOACADEMIA	C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Propios	27	CSF							
												Total:	950.193,00
Objeto:	VIÁTICOS ADMINISTRATIVO: COM 109725 DEL 26 AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2025 RUTA R/CHA MAICAO R/CHA - Realizar orientacion en Biotecnología Ambiental en el tema de fermentos lacticos enfocados al Kefir de leche de cabra y las bedidas Keriradas para participar en el Encuentros y Ferias del sector productivo y académico. En la IE Pipamana. Radicado No. 44-9-2025-015562 del 25/11/2025												
PLAN DE PAGOS													
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC				POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR		LINEA DE PAGO			
36-02-00-044-922210	CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA			9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-11-25	950.193,00	950.193,00		NINGUNO			

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PEREZ SUAREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA		
CIUDAD Y FECHA Riohacha, 10 de diciembre del 2025		
PRESENTADO A: Carlos Eduardo Robles Palomino- subdirector del C.I.E. A		
ORDEN DE VIAJE No: 114725	FECHA DE INICIO: Diciembre 03 / 2025	FECHA DE FINALIZACION: Diciembre 05 / 2025
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO MAICAO	REGIONAL / CENTRO DE FORMACION	OTRA: (ciudad)
	Guajira, Centro Industrial y de Energías Alternativas	Riohacha – Maicao
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO: Participar en la Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en la Institución Educativa Pipamana de Maicao.		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:		
➤ Se desarrollo jornada de investigación con los aprendices de la institución. ➤ Se realizo una jornada con los docentes y directivos enfocados a las estrategias para la vigencia del 2026, buscando fortalecer alianzas y la apertura de nuevas líneas tecnológicas. ➤ Se realizo revisión de las instalaciones que cumplan con los estándares de calidad para el desarrollo de la formación		
RESULTADOS:		
✓ Las actividades desarrolladas durante este periodo permitieron obtener resultados significativos en el fortalecimiento académico, institucional y operativo de la formación complementaria. La jornada de investigación realizada con los aprendices generó un impacto positivo en su capacidad para formular preguntas, analizar problemáticas y avanzar en el desarrollo de proyectos con mayor rigurosidad y claridad conceptual. Los estudiantes demostraron mayor autonomía, curiosidad científica y apropiación de las herramientas tecnológicas disponibles, elementos fundamentales para consolidar una cultura investigativa dentro de la institución. ✓ La jornada de trabajo con los docentes y directivos permitió establecer consensos clave para la planificación de la vigencia 2026. En este espacio se definieron estrategias orientadas al fortalecimiento de las alianzas interinstitucionales, ampliando las posibilidades de participación y continuidad del programa. Uno de los resultados más importantes fue la identificación de oportunidades para abrir nuevas líneas tecnológicas, incluyendo la posibilidad de integrar la línea de Biotecnología, reconociendo su pertinencia para el territorio y su potencial para ofrecer experiencias formativas interdisciplinarias que complementen las áreas ya trabajadas en Robótica y STEAM. ✓ Adicionalmente, la revisión técnica de las instalaciones permitió verificar el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos para la orientación de los procesos formativos. Este diagnóstico garantizó que los ambientes cuentan con las condiciones necesarias para el adecuado desarrollo de las actividades educativas y ofreció información clave para ajustar, mejorar o reforzar elementos logísticos e infraestructurales que optimicen la experiencia formativa para la vigencia siguiente.		



- ✓ En conjunto, los resultados obtenidos fortalecen la proyección institucional, respaldan la continuidad de la TecnoAcademia Itinerante en las instituciones acompañadas y amplían las oportunidades para diversificar la oferta tecnológica en el año 2026, respondiendo a las necesidades del entorno y a las líneas estratégicas de formación.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

Día 1

FECHA: Diciembre 03 / 2025



Nota: Desarrollo con los equipos de administrativos y rector de la institución

Día 2

FECHA: Diciembre 04 / 2025





Día 3

FECHA: Diciembre 05 / 2025



Tiquetes de transporte terrestre:

COOMULTRANMAT		Cooperativa Multisectorial de Chaperes de Matanzas		No. 325001537-7 * Registro Mercantil	
NOMBRE: <u>Wendy Colmenares</u>		TIQUETE No. <u>18</u>			
ORIGEN: <u>Riohacha</u>	DESTINO				
VALOR: <u>\$5.000</u>	FECHA: DIA <u>05</u> MES <u>12</u> AÑO <u>2025</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>			
DESPACHADOR: <u>[Firma]</u>					
Calle 14 Cra. 7-8 Mercado Viejo * Cel. 3167529455 * Riohacha - La Guajira					

COOMULTRANMAT		Cooperativa Multisectorial de Chaperes de Matanzas		No. 325001537-7 * Registro Mercantil	
NOMBRE: <u>Wendy Colmenares</u>		TIQUETE No. <u>51</u>			
ORIGEN: <u>Maricao</u>	DESTINO				
VALOR: <u>25.000</u>	FECHA: DIA <u>05</u> MES <u>12</u> AÑO <u>2025</u>	FIRMA: <u>[Firma]</u>			
DESPACHADOR: <u>[Firma]</u>					
Calle 14 Cra. 7-8 Mercado Viejo * Cel. 3167529455 * Riohacha - La Guajira					



COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. N/A	N/A	N/A
CONCLUSIONES: La comisión fue exitosa ya que permitió fortalecer las capacidades analíticas y científicas de los aprendices, evidenciando mejoras en la formulación y desarrollo de sus proyectos. Igualmente, el trabajo con docentes y directivos permitió definir estrategias claras para la vigencia 2026, consolidar alianzas y proyectar la incorporación de la línea de Biotecnología como una nueva oferta formativa. La revisión de las instalaciones confirmó que los espacios cumplen con los estándares necesarios para el desarrollo adecuado de la formación, garantizando ambientes seguros y apropiados para las actividades educativas. En conjunto, las acciones desarrolladas contribuyeron al fortalecimiento institucional, al mejoramiento de los procesos formativos y a la planificación efectiva de la próxima vigencia, asegurando mejores condiciones y mayores oportunidades para los aprendices.		
DATOS DEL CONTRATISTA		
NOMBRE Y APELLIDO		FIRMA
WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ		
VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR	FIRMA
DINAMIZADORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DINAMIZADORA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD	ESMERLIS CAMARGO TORRES	



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHcroblesCARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-922210CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

Fecha y Hora Generación Reporte:martes, 2 de diciembre de 2025

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial									
Solicitud de Comisión No.	114725	Fecha Solicitud	2025-12-01	Estado de la Comisión	Autorizada	Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-044-922210 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA			
Tipo de Comisión	Servicio	Fecha Aut./ Rech.	2025-12-02	Genera Viáticos	SI	Genera gastos de viaje	Si	Requiere Pasajes Aéreos	NO
Transporte por Vía	Terrestre	Área u Oficina	SENNOVA			Tipo de trámite	Inicial	Comisión Inicial	
CDP de viáticos									
Consecutivo CDP	14825	Dependencia Solicitante				922270 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA- TECNOACADEMIA			
Rubro Presupuestal de Viaticos		C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje		C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 - ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD		

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total días	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ	CC: 40943468	CONTRATISTA	Autorizada	2025-12-03	2025-12-05	GUAJIRA / RIOHACHA	GUAJIRA / MAICAO	2,5	No	50	2,5	5.600.000,00	360.077,00	900.193,00	50.000,00	950.193,00	Participar en la Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en la Institución Educativa Pipamana de Maicao.
											Totales Solicitud de Comisión		900.193,00	50.000,00	950.193,00		

OBJETO DE LA COMISIÓN									
Participar en la Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en la Institución Educativa Pipamana de Maicao.									

ORDENADOR DEL GASTO					
Identificacion:	84083056	Nombre:	CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS - GUAJIRA
VISTO BUENO JEFE INMEDIATO					
Nombre:	""		Cargo:	""	

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 5540827336374662968
Entidad: Persona Juridica
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Hora de firma: 2025/12/02 18:09:58 -05:00



Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:MHcroblesCARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO

Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:36-02-00-044-922210CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

Fecha y Hora Generación Reporte:martes, 2 de diciembre de 2025

Firma Responsable			
Verificado Por:	NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA	Fecha Verificación:	02/12/2025 17:45:07



Firmado digitalmente por:
Nombre: CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO
Cédula de ciudadanía: 84083056
Usuario SIIF: MHcrobles
2/12/2025 6:10:09 p. m.



Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:

Fecha y Hora Sistema:

MHnbruges

36-02-00-044-922210

3/12/2025 12:00:00 a. m.

NAIDELIN TALIA BRUGES ARIZA

CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO													
Con base en el CDP No: 14825 de fecha 2025-11-19. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle													
Número:	577525	Fecha Registro:	2025-12-03		Unidad / Subunidad Ejecutora:	36-02-00-044-922210 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA							
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado			Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00				
Valor Inicial:	950.193,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	950.193,00	Saldo x Obligar:	950.193,00				
TERCERO ORIGINAL													
Identificación: Cédula de Ciudadanía	40943468	Razón Social:	WENDY YOSETH COLMENARES SUAREZ						Medio de Pago:	Abono en cuenta			
CUENTA BANCARIA													
Número:	0477134209	Banco:	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA COLOMBIA S.A. BBVA					Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa		
ORDENADOR DEL GASTO													
Identificación:	84083056	Nombre:	CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO			Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS - GUAJIRA						
CAJA MENOR			VIÁTICOS			DOCUMENTO SOPORTE							
Identificación:		Fecha de Registro:		Genera Viáticos:	Si	Num. Solicitud de Comisión:	114725	Número:	114725	Tipo:	SOLICITUD	Fecha:	2025-12-03
ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO													
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO			FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR		
922270 CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA-TECNOACADEMIA	C-3605-1300-3-40402A-3605019-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE EDUCACIÓN INFORMAL - IMPLANTACIÓN SISTEMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD			Propios	27	CSF							
												Total:	950.193,00
Objeto:	VIÁTICOS FORMACIÓN: COM 114725 DEL 3 AL 5 DE DICIEMBRE DEL 2025 RUTA R/CHA MAICAO R/CHA - Participar en la Feria de divulgación de resultados de proyectos de investigación en la Institución Educativa Pipamana de Maicao. Radicado No. 44-9-2025-016305 del 02/12/2025												
PLAN DE PAGOS													
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC				POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR		LINEA DE PAGO			
36-02-00-044-922210	CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGIAS ALTERNATIVAS-GUAJIRA			9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-12-03	950.193,00	950.193,00		NINGUNO			

JANYA PÉREZ SUÁREZ

Firmado digitalmente por JANYA PÉREZ SUÁREZ
Nombre de reconocimiento (DN): cn=JANYA PÉREZ SUÁREZ, o=SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, ou=COORDINADORA GRUPO MIXTO ADMINISTRATIVO, email=janya.perez@sena.edu.co, c=CO

JANYA PEREZ SUAREZ
COORDINADORA GRUPO MIXTO DE APOYO ADMINISTRATIVO



GESTIÓN CONTRACTUAL					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Diciembre de 2025

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CO1.PCCNTR.7682653

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	441010 - Dirección Regional Guajira.
TIPO DE CONTRATO	Prestación de servicios.
CONTRATO NRO	CO1.PCCNTR.7682653
OBJETO	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de I+D+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la Línea de Biotecnología, de la estrategia Tecnoacademia itinerante del Ecosistema SENNOVA.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	26/03/2025.
FECHA DE INICIO	27/03/2025
PLAZO INICIAL	Nueve (9) meses y cinco (5) días calendarios, sin exceder el treinta y uno (31) de diciembre de 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31-12-2025.
RAZÓN SOCIAL	Wendy Yoseth Colmenares Suárez
CC o NIT	40.943.468
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	No aplica.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	No aplica.
LUGAR DE EJECUCIÓN	Distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, en el Departamento de La Guajira.
VALOR INICIAL	CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) Mda/Cte.
FORMA DE PAGO	Se fija como valor total para el contrato la suma de CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) esta suma será pagada por el SENA a cada contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente a los cinco días (5) días del mes de marzo por



	valor de UN MILLON CIENTO VEINTEMIL PESOS M/CTE (\$ 1.120.000,00) b) Nueve pagos mensuales iguales correspondiente a los meses de abril a diciembre por valor CINCO MILLONES SEICIENTOS MIL M/CTE (\$ 5.600.000,00), correspondiente a los meses de abril a diciembre.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. 7325
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	CRP No 57225
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) Mda/cte.
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31-12-2025.
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No aplica.
VALOR TOTAL PAGADO	CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) Mda/cte.
VALOR TOTAL EJECUTADO	CINCUENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$ 51.520.000,00) Mda/cte.
SUPERVISOR	Esmerlis Camargo Torres - Dinamizadora De Innovación y Competitividad.
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No aplica.

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato de prestación de servicios **CO1.PCCNTR.7682653** el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ?	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje y	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre cargados en el SECOP II.



talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos.		
2. Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Abril, Mayo, argados en el SECOP II.
3. Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2025 para la TecnoAcademia	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre cargados en el SECOP II.
4. Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre cargados en el SECOP II.
5. Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre cargados en el SECOP II.
6. Mantener actualizado, completo y en buen estado el	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están



inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.		adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Octubre, Noviembre cargados en el SECOP II.
7. Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Abril, Mayo, Noviembre, Diciembre cargados en el SECOP II.
8. Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la Tecnoacademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Diciembre cargados en el SECOP II.
9. Participar en comités, mesas de trabajo, espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación,	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio,



diseños curriculares y demás espacios para la estandarización y socialización de procesos psicopedagógicos a nivel nacional, convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o Dirección de Formación Profesional.		Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre cargados en el SECOP II.
10. Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación y cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Septiembre, cargados en el SECOP II.
11. 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.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre cargados en el SECOP II.
12. Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio,



		Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre cargados en el SECOP II.
13. Demás funciones que sean asignadas por la directora regional o Supervisor de contrato.	Si cumplió.	Las evidencias relacionadas al cumplimiento de esta función están adjuntas en los informes de ejecución contractual del mes de Abril, Mayo, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre cargados en el SECOP II.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	Seguros del Estado S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	25-46-101040964		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	27-03-2025		
FECHA APROBACIÓN	27-03-2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	27-03-2025	01-05-2026.	\$5.152.000,00

3.2 Cumplimiento del objeto

Durante el período evaluado, la contratista Wendy Colmenares Suárez dio cumplimiento al objeto del Contrato No. CO1.PCCNTR.7682653, desarrollando actividades de formación, orientación y acompañamiento en procesos de I+D+i para los aprendices vinculados a la Tecnoacademia Itinerante del Ecosistema SENNOVA en la Línea de Biotecnología Ambiental.

La contratista participó en mesas de trabajo para el diseño y revisión de instrumentos pedagógicos, lideró acciones de formación orientadas al fortalecimiento de capacidades investigativas, apoyó el semillero de investigación y socializó avances y buenas prácticas derivadas de los proyectos. Asimismo, asistió a comités y espacios de planeación institucional, elaboró documentos técnicos como el estudio de mercado para



materiales y equipos de la vigencia 2026, y trabajó de manera articulada con los roles SENNOVA y dependencias del Centro.

Finalmente, atendió oportunamente las funciones adicionales asignadas por la supervisión, entregando listados, soportes y documentación requerida para el desarrollo de eventos y actividades institucionales, evidenciando el cumplimiento integral del objeto contractual.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

No aplica.

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato NO se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.

3.6 Designación de la supervisión

Que la ordenadora del gasto realizó la designación de supervisión el veintiséis (26) de marzo de 2025 a la señora Esmerlis Camargo Torres.

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció: De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.



4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No aplica.

5. ASPECTOS FINANCIEROS

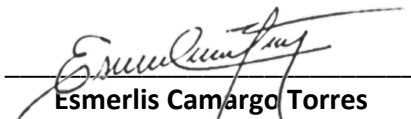
5.1 Pagos realizados

No aplica.

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	\$51.520.000,00
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	\$ 0,00
Valor de las reducciones	\$ 0,00
Valor final del negocio jurídico	\$51.520.000,00
Valor ejecutado	\$51.520.000,00
Valor pagado	\$51.520.000,00
Valor por pagar	\$0,00
Valor a liberar	\$0,00

Para constancia se firma en el distrito especial, turístico y cultural de Riohacha, el diez (12) de diciembre de 2025.


Esmerlis Camargo Torres

Dinamizadora De Innovación y Competitividad

TOTAL APORTES A PENSIÓN												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	\$ 557.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 557.600	\$ 0	\$ 557.600
SUBTOTALES:										\$ 557.600	\$ 0	\$ 557.600

TOTAL APORTES A SALUD																
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
CCFC33	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 435.700	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 435.700	\$ 0	\$ 0	\$ 435.700
SUBTOTALES:									\$ 435.700				\$ 435.700	\$ 0	\$ 0	\$ 435.700

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES												
ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		\$ 0	\$ 0		\$ 0	\$ 18.200	\$ 18.200	\$ 0	\$ 0	\$ 18.200
SUBTOTALES:									\$ 18.200	\$ 0	\$ 0	\$ 18.200

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																						
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL										PARAFISCALES																								
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LWA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN				SEGURIDAD SOCIAL				SALUD				ARP			DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU						
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES			TOTAL APORTE	ADMIN					DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC
1	CC 40943468	COLMENARES SUAREZ WENDY YOSETH	INDEPENDIENTE CONTRATO DE SERVICIOS		\$ 2.600.000			NO								01-30										230301-PORVENIR	30	\$ 3.485.000	\$ 557.600	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 557.600	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIASAS	30	\$ 3.485.000	\$ 435.700	\$ 0	\$ 435.700	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 3.485.000	\$ 40943468	\$ 18.200	\$ 0		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO:	\$ 1.011.500
----------------------	---------------------