



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha, noviembre 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 noviembre 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 Diseño de Productos, 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.	Revisión y ajuste del Proyecto “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira” contemplado para entrega de artículo científico del programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS, 22210045 versión 2.	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.	Esta actividad se realizó en vigencias pasadas, la inducción fue impartida por la orientadora vocacional a los aprendices de las Instituciones Educativas ya que la actividad quedo completada en el mes anterior de informe, para 5 IE: INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA #11 (JARIJINAMANA MERIDAI), INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARIA GORETTI DOMINICOS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA, INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA EL PARAISO del Distrito de Riohacha, Departamento de la Guajira.	Le evidencia se anexó en informes interiores.
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2025 para la Tecnoacademia.	Se realizó la línea de base de orientación vocacional a los aprendices de: INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARIA GORETTI DOMINICOS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA, INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA EL PARAISO del Distrito de Riohacha, Departamento de la Guajira para el periodo del mes de Junio.	Le evidencia se anexó en informes anteriores.



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.	Fortalecer las capacidades de investigación a los aprendices de: INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA #11 (JARIJINAMANA MERIDAI), INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA MARIA GORETTI DOMINICOS, INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALMIRANTE PADILLA, INSTITUCIÓN ETNOEDUCATIVA EL PARAISO, INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL FAMILA DE NAZARETH del Distrito de Riohacha, Departamento de la Guajira.	Informe contractual se anexa el registro fotográfico.
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 Implementaron acciones sobre pensamiento innovador en pro de los problemas ambientales desde el campo de la Biotecnología, Se realizan recorridos en las diferentes instituciones educativas para identificar los lugares propicios para el desarrollo de los proyectos contemplados. Se realizo identificación preliminar de residuos orgánicos para ser usados en la creación del Bioabono.	La evidencia se anexa en el informe contractual con las formaciones en las diferentes instituciones.
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 una parte de los materiales de formación, aun faltan algunos elementos del listado de materiales. Se asignaron código de inventario a pocos elementos ya que la mayoría son consumibles.	Le evidencia se anexa en informe contractual
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.	Reporte de acciones en la plataforma Sofia Plus con el enrutado de los aprendices el programa APLICACIONES Y DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS, Fichas 3244420, 3228187, 3215356, 3215371, 3220689 teniendo 5 Fichas de diferentes Instituciones Educativas en el Distrito de Riohacha, en el transcurso de esta vigencia se realizará la emisión de	Le evidencia se anexará en el siguiente informe contractual.



		juicios evaluativos para todas las fichas.	
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	Se programa la realización del Evento de Divulgación Tecnológica "Biotecnología Ambiental: Una herramienta para enfrentar el Cambio Climático en la Guajira, el 21 de mes de noviembre , unido a esta actividad con el fin de organizar la Feria INNOVEM realizó reunión para finiquitar con la planeación de este evento del la liderado por el equipo de Tecnoacademia Itinerante	Le evidencia se anexa en este informe contractual con 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 revisión de indicadores de gestión del proceso de la línea programática 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 realizo reunión Bimensual de manera virtual donde participo todo el Equipo TAI y La Dinamizadora de Innovación y Competitividad para seguimiento de los indicadores propuestos en el marco lógico puertas de cerrar la vigencia 2025	La evidencia se anexa con 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.	se realizó reunión de equipo para finiquitar con la planeación de la Feria INNOVEM evento liderado por el equipo TAI.	La evidencia se anexa con Captures de pantalla en el informe contractual

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

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 **4629014116**, operador SOI y periodo mes de Octubre (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 (10) 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 NOVIEMBRE

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

NOVIEMBRE – 2025



INTRODUCCIÓN

Este informe se muestran las evidencias del mes de Noviembre 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

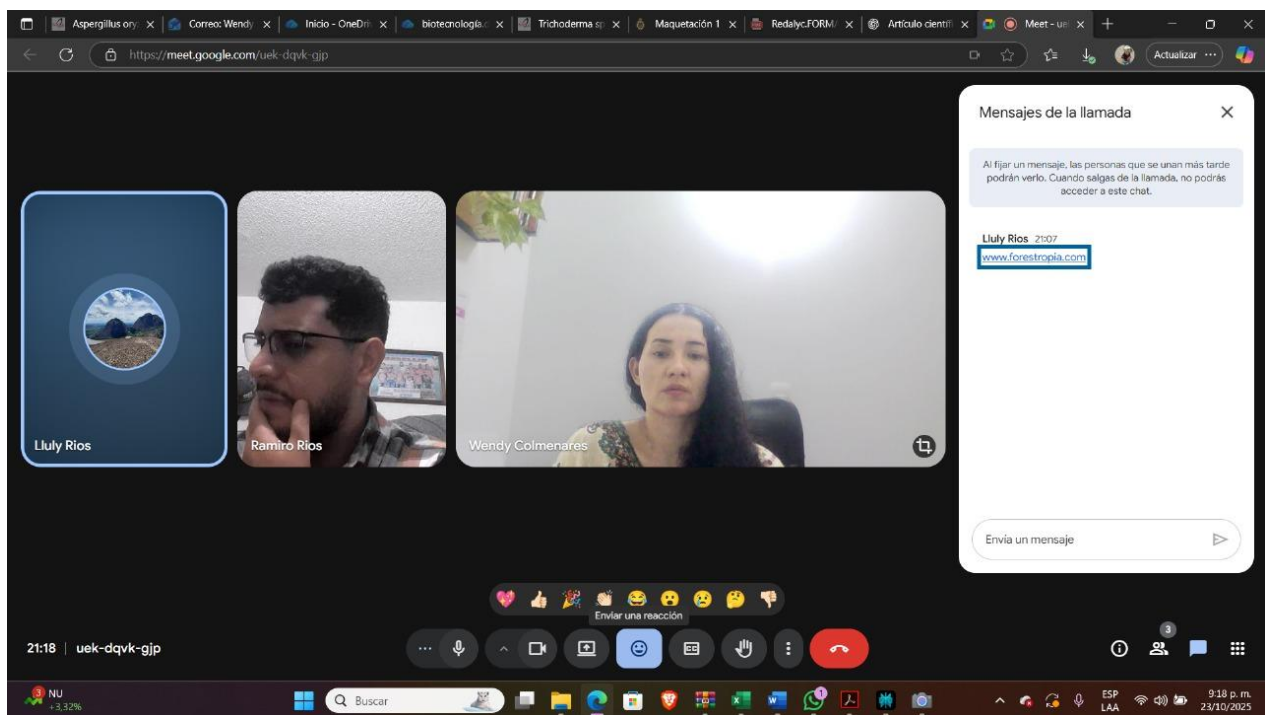


EVIDENCIAS GESTIÓN DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES DE MES DE NOVIEMBRE DEL 2025

En el presente informe se detallan las acciones realizadas y proyectadas en el período de Noviembre 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”.*

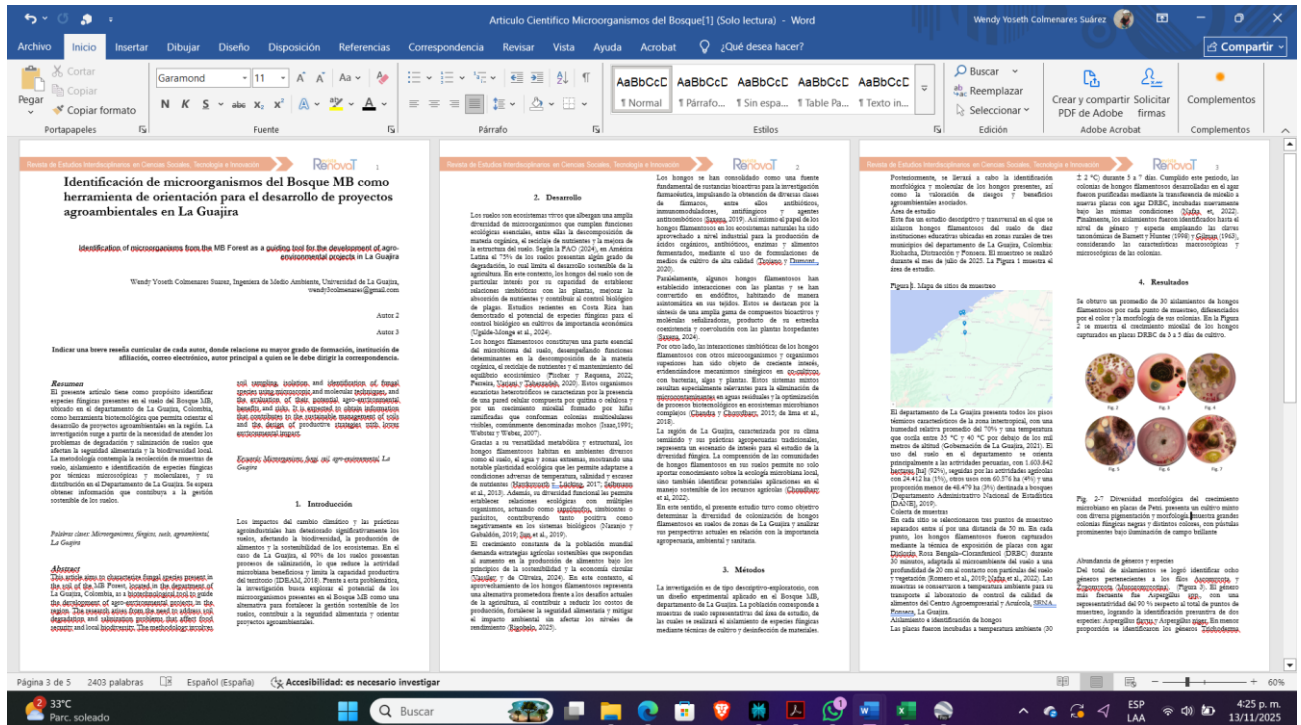
Figura 1. Mesa de trabajo Revisión y ajuste de Proyecto “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira”



Nota: Revisión y ajuste de Proyecto “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira” con asesoría de investigadores de la Regional Sabaneta (Antioquia)



Figura 2. Avance del Artículo científico “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira”



Nota: Revisión y ajuste del proyecto “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira” que tiene como propósito identificar especies fúngicas presentes en el suelo del Bosque MB, ubicado en el departamento de La Guajira, Colombia, como herramienta biotecnológica que permita orientar el desarrollo de proyectos agroambientales en la región. La investigación surge a partir de la necesidad de atender los problemas de degradación y salinización de suelos que afectan la seguridad alimentaria y la biodiversidad local. La metodología contempla la recolección de muestras de suelo, aislamiento e identificación de especies fúngicas por técnicas microscópicas y moleculares, y su distribución en el Departamento de La Guajira. Se espera obtener información que contribuya a la gestión sostenible de los suelos.



Obligación “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”

Figura 3. Formación aprendices SENA Tecnoacademia Itinerante Diferentes Instituciones de Riohacha



Fuente: Propia

NOTA: En la figura # 3 se observa evidencia 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 recibida con la aplicación práctica de los recursos biotecnológicos, en este informe las formaciones se concentraron en ideas de proyectos para desarrollar en la siguiente vigencia con aplicación de los microorganismos eficientes para soluciones ambientales y agropecuarias del entorno,

5

GOR-F-012 V03



Obligación “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”

Figura 4 y 5. Entrega de materiales de Biotecnología Ambiental en la sede Comercio



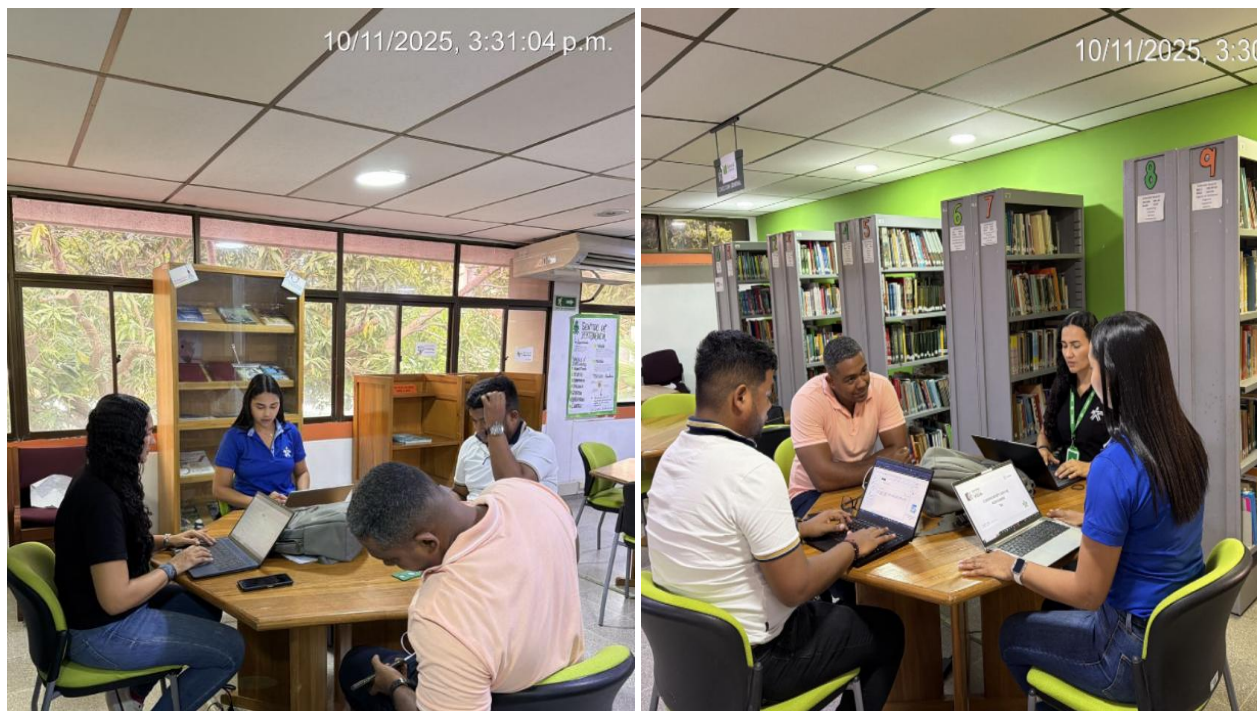
Nota: Se recibieron los materiales y algunos equipos, correspondientes al programa de formación al proyecto de Tecnoacademia Itinerante para la vigencia 2025 en la línea de Biotecnología Ambiental.

Se realiza la revisión en cantidad y calidad de los materiales en la recepción y se evidencia según este listado que aún faltan el kit de prueba de agua y la tubería/accesorios para armar los mini túneles, el proveedor se compromete a entregar la totalidad el 21 de noviembre.



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 6 y 7. Reunión de equipo para seguimiento de las obligaciones de TAI.



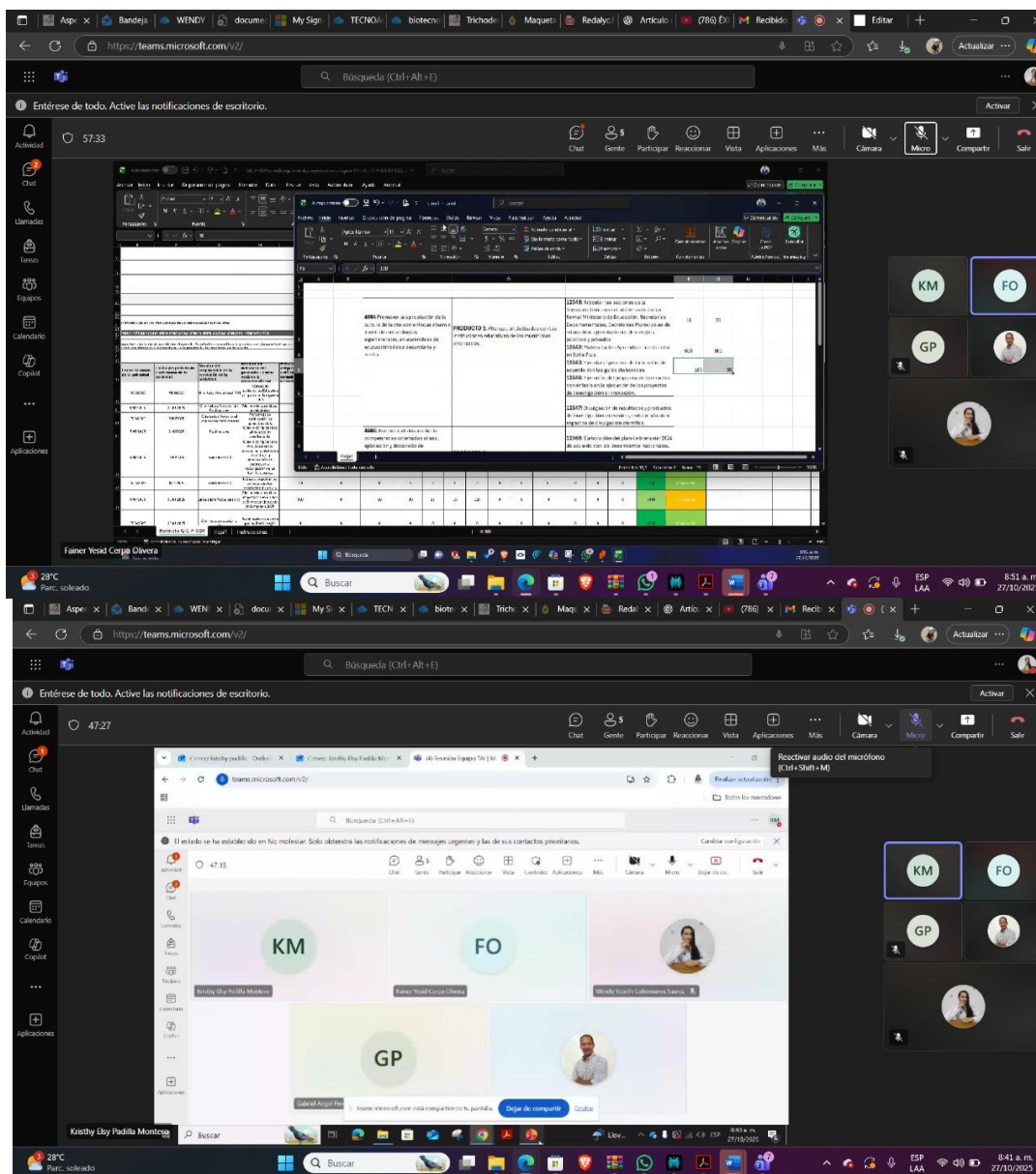
Fuente: Propia

Nota: en las figuras 6 y 7 se observa la reunión de seguimiento a los indicadores y temas importantes como las movilidades, los presupuestos aprobados para tal fin y el alistamiento de todo lo necesario para la Feria Innovem a realizarse los días 20 y 21 en las líneas de Robótica y Biotecnología Ambiental, donde participaran los aprendices con los proyectos realizados y se dará un reconocimiento a los aprendices destacados en la formación



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 8 y 9. Desarrollo de Reunion virtual con facilitadores TAI para seguimiento indicadores.

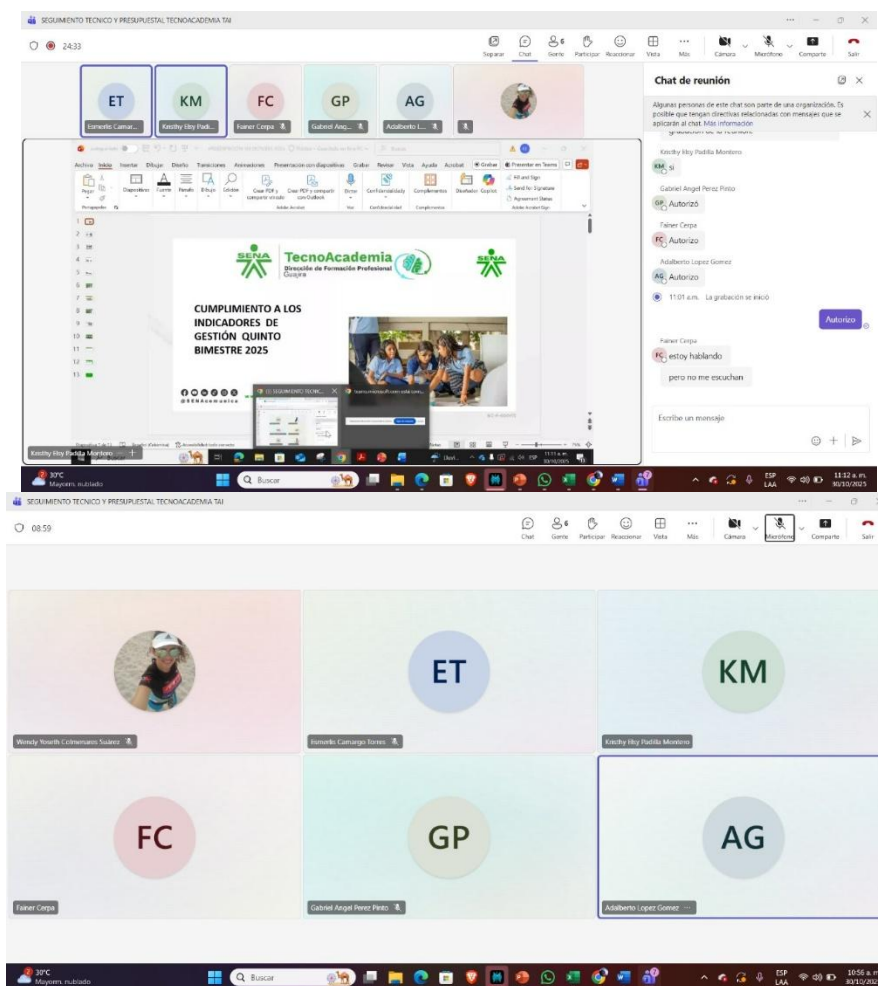


NOTA: Se programó reunión virtual con la asistencia de todos los facilitadores TAI para seguimiento de equipo y de indicadores del marco lógico, además se tocaron temas asociados al cierre de la vigencia como los EDT y la de la Feria INNOVEM evento liderado por el equipo TAI.



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 11 y 12. Desarrollo de Reunion Bimensual virtual con facilitadores TAI y Dinamizadora de Innovacion y competitividad para seguimiento indicadores.



Nota: Se programó reunión Bimensual de manera virtual por contratiempos con la entrada a los centros por el paro de Sindresena, con la asistencia de todos los facilitadores TAI para seguimiento de equipo y de indicadores del marco lógico, además se tocaron temas asociados al cierre de la vigencia como los EDT y la de la Feria INNOVEM evento liderado por el equipo TAI.



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

Figura 13 y 14. Imágenes de la Invitación a la Feria Innovem a realizarse el 20 y 21 de Noviembre y Proyecto a participar en la línea de Biotecnología.



Fuente: Equipo TAI

Fuente: Propia

Nota: se realizó reunión de equipo para finiquitar con la planeación de la Feria INNOVEM evento liderado por el equipo TAI. En Líneas de investigación de Robótica y Biotecnología “Identificación de microorganismos del Bosque MB como herramienta de orientación para el desarrollo de proyectos agroambientales en La Guajira” I proyecto “Desarrollo de un sistema de producción de plantas aromáticas con la implementación de Biotecnología Ambiental y Tecnología de Riego Eficiente en La I.E Familia de Nazareth (Riohacha- La Guajira)

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