



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

Ciudad y fecha: Rionegro, 30 de diciembre 2025

Señor

John Fredy García Arias

Supervisor contrato N°8199878 de 2025

Auxiliar G01

Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación

Ciudad: Rionegro Antioquia

Asunto: Informe final de ejecución
contractual año 2025

Anna Maria Sarrazola Arenas, identificada con la cédula de ciudadanía N°1020427988 expedida en **Bello**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios N°8199878 del año 2025, a continuación, presento el Informe final de las actividades realizadas durante el período de ejecución del contrato.

Fecha Inicio: 15 de agosto del 2025

Fecha terminación: 30 de diciembre del 2025

OBJETO:
5_9503_558 PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES DE CARACTER TEMPORAL COMO FACILITADOR DE LA TECNOACADEMIA RIONEGRO PARA EJECUTAR ACTIVIDADES PROPIAS DE LA FORMACIÓN O EDUCACIÓN INFORMAL, ORIENTACIÓN VOCACIONAL, DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y CAPACIDADES DE LOS APRENDICES Y OTRAS ACCIONES DE APROPIACIÓN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

A continuación, relaciono las actividades realizadas durante la ejecución del contrato.

ACTIVIDADES REALIZADAS

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico	1.1. Revisión diseño curricular del programa de formación	1.1. Captura de revisión de diseño curricular del programa de formación



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

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	“RECONOCIMIENTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN A PARTIR DE METODOLOGÍAS EXPERIENCIALES PARA ALCANZAR APRENDIZAJES” 1.2. Preparación de proyectos de investigación para la presentación de la feria de la ciencia de los aprendices asociados a la ficha 3232035. 1.3. Elaboración y apoyo en poster de presentación proyecto de aprendices de media técnica asociados a la ficha 3256449. 1.4. Acompañamiento reunión para muestra de proyecto de aprendices de media técnica asociados a la ficha 3256449. 1.5. Elaboración de formulación de proyectos evaluativos para la clase de los aprendices de la Ficha 3198544, de La Ceja. 1.6. Revisión, organización y preparación de proyectos	“RECONOCIMIENTO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN A PARTIR DE METODOLOGÍAS EXPERIENCIALES PARA ALCANZAR APRENDIZAJES”. Ver informe agosto. 1.2. Fotografía de preparación de proyectos feria de la ciencia de la ficha 3232035. Ver informe septiembre. 1.3. Fotografía espacio de socialización proyecto aprendices media técnica ficha 3256449 y captura de poster para presentación. Ver informe septiembre. 1.4. Fotografía reunión para muestra de proyecto aprendices media técnica ficha 3256449 y captura de poster para presentación. Ver informe octubre. 1.5. Captura de pantalla formulación de proyectos evaluativos para la clase de los aprendices de la Ficha 3198544, de La Ceja. Ver informe octubre. 1.6. Fotografías y capturas en elaboración de poster
---	---	--



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

		y poster para participación la exposición de semilleros de investigación del Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación. 1.7. Puesta en marcha de proyectos para participación de aprendices en la exposición de semilleros de investigación del Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación. 1.8. Elaboración y ajuste del material visual y del póster, además de la verificación del montaje para la presentación del proyecto, la transferencia de conocimiento para el fortalecimiento y divulgación del proyecto "Desarrollo de bioinsumos para promover la sostenibilidad agrícola en comunidades campesinas del Oriente Antioqueño".	para la participación de aprendices en el encuentro de semilleros. Ver informe noviembre. 1.7. Fotografía puesta en marcha de proyectos para participación de aprendices en la exposición de semilleros de investigación. Ver informe diciembre. 1.8. Fotografía en la organización de póster y presentación de proyecto de Bioinsumos. Ver informe diciembre.
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.	2.1. Participación de inducción para los procesos de formación de la Tecnoacademia. 2.2. Acompañamiento divulgación portafolio de programas profesionales del centro, dictado por la psicopedagoga Maria Clara Londoño a las fichas 3198529, 3198544, 3256202, 3256379. 2.3. Acompañamiento en la realización de Encuesta de "Evaluación de satisfacción	2.1. Lista de asistencia y fotografía de inducción. Ver informe agosto. 2.2. Fotografías y listas de asistencia acompañamiento divulgación portafolio de programas profesionales del centro a las fichas 3198529 y 3198544, 3256202, 3256379. Ver informe octubre y noviembre. 2.3. Fotografía acompañamiento en la realización de Encuesta de



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

	aprendices Tecnoacademia Oriente Antioqueño” dictado por la psicopedagoga Maria Clara Londoño a la ficha 3232030. 2.4. Participación del encuentro de semilleros del Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, en el cual aprendices de la Tecnoacademia expusieron los proyectos realizados en le vigencia 2025. 2.5. Participación en ponencias especializadas y visita a los stands para identificar desarrollos, metodologías y aplicaciones de los proyectos exhibidos, del del proyecto “Desarrollo de bioinsumos para promover la sostenibilidad agrícola en comunidades campesinas del Oriente Antioqueño”. 2.6. Evaluación ponencias y recorrido de stands, evaluación de proyectos en SENNOVA Centro Agroindustrial. 2.7. Participación Visita pedagógica a instalaciones de SENNOVA Armenia. 2.8. Participación en transferencias de	“Evaluación de satisfacción aprendices Tecnoacademia Oriente Antioqueño” 3232030. Ver informe noviembre. 2.4. Fotografía encuentro de semilleros del Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, en el cual aprendices de la Tecnoacademia. Ver informe diciembre. 2.5. Fotografía en la participación en la apertura del evento e Instalación de stand del proyecto con poster de proyecto de investigación. Ver informe diciembre. 2.6. Fotografías evaluación ponencias y recorrido de stands, evaluación de proyectos en SENNOVA Centro Agroindustrial. Ver informe diciembre. 2.7. Fotografía en visita pedagógica en instalaciones de SENNOVA Armenia. Ver informe diciembre. 2.8. Fotografía Participación en
--	---	--



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

		conocimiento de materias primas para elaboración de bioinsumos, en SENNOVA Centro Agroindustrial.	transferencias de conocimiento de materias primas para elaboración de bioinsumos, en SENNOVA Centro Agroindustrial. Ver informe diciembre.
3	Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a los objetivos planteados en el proyecto 2025 para la Tecnoacademia.	3.1. Se implementó formación según los diseños curriculares correspondientes a las siguientes fichas de formación, cumpliendo con las 144 horas. Fichas impactadas: • 3232030 • 3198529 • 3198544 • 3232035 • 3256449 • 3256379 • 3256202 3.2. Cierre de proyectos con aprendices ficha 3198544 del municipio de La Ceja	3.1. Durante el período de los meses de agosto a diciembre, se reportaron capturas de pantalla del desarrollo de las clases, fotografías de las sesiones y listas de asistencia correspondiente a cada ficha de formación. Ver informes de agosto a diciembre. 3.2. Fotografía cierre de proyectos con aprendices ficha 3198544 del municipio de La Ceja. Ver informe diciembre.
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.	4.1. Montaje y acompañamiento de proyectos de aprendices asociados a la ficha 3232035. 4.2. Sesiones de trabajo con el aprendiz Alan Padrón en el marco del proyecto: "DAGA herramienta tecnológica de refuerzo de aprendizaje	4.1. Fotografía del montaje y acompañamiento de proyectos de aprendices del grado 9º asociados a la ficha 3232035 en el municipio de La Unión, orientados a tipos de aletas en caso de sismos dentro de la institución. Ver informe septiembre. 4.2. Fotografías de sesiones de trabajo con el aprendiz Alan Padrón en el marco del proyecto: "DAGA herramienta tecnológica de refuerzo de aprendizaje para niños diagnosticados



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

		para niños diagnosticados con (ASD)".	con (ASD)". Ver informes de octubre a diciembre.
		4.3. Sesión de trabajo con los aprendices Martín Silva y Yohan Moreno en el marco del proyecto: "MotorCheck. Sistema de monitoreo y detección temprana de fallas en motores trifásicos".	4.3. Fotografía Sesión de trabajo con los aprendices Martín Silva y Yohan Moreno en el marco del proyecto: "MotorCheck. Sistema de monitoreo y detección temprana de fallas en motores trifásicos". Ver informe noviembre.
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, la orientación vocacional y de los proyectos de innovación e investigación desarrollados con los aprendices.	5.1. Acompañamiento en sesiones de sensibilización a cargo de la psicopedagoga de la Tecnoacademia en orientación vocacional, con aprendices asociados a la ficha 3232030. 5.2. Apoyo psicopedagoga Maria Clara en la elaboración de la encuesta: "Evaluación de satisfacción aprendices Tecnoacademia Oriente Antioqueño". 5.3. Reunión con personal SENNOVA Centro Agroindustrial de Armenia para transferencia de conocimientos y buenas prácticas.	5.1. Fotografía acompañamiento en sesión de sensibilización a cargo de la psicopedagoga de la Tecnoacademia con aprendices asociados a la ficha 3232030. Ver informe septiembre. 5.2. Fotografía de apoyo de la psicopedagoga Maria Clara Londoño en la elaboración de la encuesta: "Evaluación de satisfacción aprendices Tecnoacademia Oriente Antioqueño" Ver informe mes noviembre. 5.3. Fotografía Reunión con personal SENNOVA Centro Agroindustrial de Armenia para transferencia de conocimientos y buenas prácticas. Ver informe mes diciembre.
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y	6.1. Organización, limpieza y revisión inventario de la línea de robótica y electrónica.	6.1. Fotografía de organización y revisión inventario de la línea de robótica y electrónica. Ver informe agosto y diciembre.



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

	mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del Centro o de la Dirección de Formación Profesional.	6.2. mantenimiento impresoras 3D la línea de robótica y electrónica. 6.3. Limpieza y mantenimiento de cortadora laser. 6.4. Se acompaña la entrega del inventario de los laboratorios de TCIS y Electrónica de la Tecnoacademia.	6.2. Fotografía de mantenimiento impresoras 3D la línea de robótica y electrónica. Ver informe octubre. 6.3. Fotografía de limpieza y mantenimiento par la cortadora laser. Ver informe noviembre. 6.4. Fotografía entrega de inventario de los laboratorios de TICS y electrónica de la Tecnoacademia. Ver informe diciembre.
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 y los que sean requeridos por la coordinación de Formación Profesional Integral, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.	7.1 Se realiza a través de la plataforma de SofiaPlus la evaluación y posterior el reporte de juicios evaluativos de las fichas: • 3232030 • 3198529 • 3198544 • 3232035 • 3256449 • 3256379 • 3256202	7.1 Captura de pantalla de la plataforma SofiaPlus para la evaluación de la ruta de aprendizaje de las fichas: • 3232030 • 3198529 • 3198544 • 3232035 • 3256449 • 3256379 • 3256202 Se realiza el cierre de las fichas en las fechas acordadas. Se comparte carpeta con el reporte de juicios evaluativos correspondientes para cada ficha. Ver informe noviembre.
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	8.1. Preparación evento de divulgación encuentro de semilleros CIAA a realizarse el día 21/11/2025, mediante la impresión de los pósters de investigación a presentar.	8.1. Fotografía preparación evento de divulgación encuentro de semilleros CIAA a realizarse el día 21/11/2025, mediante la impresión de los posters de investigación a



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

	su adecuado desarrollo en las diferentes etapas	8.2. Participación evento de divulgación encuentro de semilleros CIAA.	presentar. Ver informe diciembre. 8.2. Fotografía participación evento de divulgación encuentro de semilleros CIAA. Ver informe diciembre.
9	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional y/o la Dirección de Formación Profesional.	9.1. Planeación encuentro de semilleros de investigación del centro con personal de la Tecnoacademia.	9.1. Fotografía planeación encuentro de semilleros de investigación del centro con personal de la Tecnoacademia. Ver informe octubre.
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, post contractuales a ejecutar por la Tecnoacademia.	10.1. Envío de solicitud de cotización de equipos de formación de Tecnoacademia. 10.2. Elaboración de estudio de mercado de equipos Tecnoacademia. 10.3. Participación en la reunión con el proveedor de materiales Electrónica I+D S.A.S. 10.4. Se reciben las 3 entregas de componentes Lote 5 del proveedor Electrónica I+D S.A.S. 10.5. Elaboración de informes de supervisión: CONTRATOS DE BIENES	10.1. Captura de pantalla del Envío de solicitud de cotización de equipos de formación de la Tecnoacademia. Ver informe septiembre. 10.2. Elaboración de estudio de mercado de equipos Tecnoacademia que reposa en la carpeta de supervisión. Ver informe septiembre. 10.3. Captura de pantalla, participación en la reunión con el proveedor de materiales Electrónica I+D S.A.S. Ver informe noviembre. 10.4. Fotografía las 3 entregas de componentes Lote 5 Electrónica I+D S.A.S. Ver informe diciembre. 10.5. Captura elaboración y envío de correos electrónicos Elaboración



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

		Y SERVICIOS CONTRATO NRO CO1.PCCNTR.8378871 DE 2025 asociado a la entrega 1, 2 y 3 del proveedor Electrónica I+D S.A.S. Además del informe de prorroga para el mismo proceso.	de informes de supervisión: CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO CO1.PCCNTR.8378871 DE 2025 asociado a las entregas del proveedor Electrónica I+D S.A.S. Ver informe diciembre.
11	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles de competitividad y desarrollo tecnológico en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	11.1. Socialización del programa Tecnoacademia y resultados de proyectos de investigación en el evento de rendición de cuentas de la alcaldía municipal de Marinilla. 11.2. Diseño y corte de medallas en el evento de socialización de productos del equipo de media técnica del centro. 11.3. Participación en la reunión como apoyo técnico para la revisión de: “Variables en áreas TICS, industria automatización”.	11.1. Fotografía de socialización del programa Tecnoacademia y resultados de proyectos de investigación en el evento de rendición de cuentas de la alcaldía municipal de Marinilla. Ver informe mes agosto. 11.2. Fotografía de proceso de diseño y corte de medallas en el evento de socialización de productos del equipo de media técnica del centro “MECHAPOWER CONTEST”. Ver informe octubre. 11.3. Captura de pantalla, reunión apoyo técnico para la revisión de: “Variables en áreas TICS, industria automatización”. Ver informe noviembre.
12	Usar los elementos de protección personal cuando ello fuere necesario según la actividad desarrollada por el contratista y prendas de vestir adecuadas acorde a la formación objeto del contrato de acuerdo con los lineamientos institucionales.	12.1. se hizo uso de los elementos de protección de acuerdo a las sesiones de formación realizadas durante la ejecución de contrato.	12.1. Fotografías de sesiones de formación Ver informes de septiembre a diciembre.
13	Incorporar buenas prácticas del Sistema de Gestión	13.1. Se tienen en cuenta las buenas prácticas del	13.1. Fotografía en la Tecnoacademia. Una vez



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

	Ambiental y de Energía, promoviendo la sostenibilidad, la eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los servicios públicos.	Sistema de Gestión Ambiental y de Energía en los ambientes de formación, apagando los equipos de cómputo y demás dispositivos diariamente.	es terminada la jornada laboral, se deja apagado el ambiente de trabajo con equipo y luces apagadas. Ver informes agosto a diciembre.
14	Hacer entrega del carnet institucional una vez se dé por terminado el presente contrato.	Esta obligación no fue realizada ya que no se recibió el carnet en la ejecución del contrato.	No existe evidencia ya que no se recibió carnet durante la ejecución del contrato.
15	Las demás que sean conexas y complementarias al objeto contractual.	15.1. Elaboración, edición y corte laser para de logos de proyectos de emprendimientos para aprendices de la I.E Coredi del municipio de Marinilla. 15.2. Exploración de materiales del proyecto BacteArte 2025 de la propuesta Eureka Microscopios en el laboratorio de Biotecnología en La Ceja. 15.3. Acompañamiento y socialización en visita a las instalaciones de Tecnoacademia para el proceso de Certificación de ciudades inteligentes, a través de Alcaldía del Municipio de Marinilla. 15.4. Asistencia al encuentro de socialización del programa Generación Tech, por parte de Ruta N.	15.1. Fotografía elaboración, edición y corte laser para de logos de proyectos de emprendimientos para aprendices de la I.E Coredi del municipio de Marinilla. Ver informe septiembre. 15.2. Fotografía exploración de materiales del proyecto BacteArte 2025 de la propuesta Eureka Microscopios en el laboratorio de Biotecnología en La Ceja. Ver informe octubre. 15.3. Fotografía acompañamiento y socialización en el proceso de Certificación de ciudades inteligentes, a través de Alcaldía del Municipio de Marinilla. Ver informe noviembre. 15.4. Captura invitación y fotografía en la asistencia al encuentro de socialización del programa Generación Tech, por parte de Ruta N. Ver informe noviembre.



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

	15.5. Elaboración y entrega de notas del periodo 4 de los aprendices de la Ficha 3198544, de la Institución Educativa Bul del municipio de la Ceja. 15.6. Participación en taller de biomimesis y desarrollo sostenible, SENNOVA Centro Agroindustrial. 15.7. Reunión de verificación de insumos del: CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO CO1.PCCNTR.8378871 DE 2025. 15.8. Apoyo en elaboración de placas solicitadas por Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, para eventos de cierre. 15.9. Elaboración y diseño de material apoyo navidad solicitado por Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, para eventos de cierre. 15.10. Participación de encuentro Inspira 2025 realizado por Centro de la	15.5. Captura elaboración de notas del periodo 4 de los aprendices de la Ficha 3198544, de la Institución Educativa Bul del municipio de la Ceja. Ver informe noviembre. 15.6. Fotografía Participación en taller de biomimesis y desarrollo sostenible, SENNOVA Centro Agroindustrial. Ver informe diciembre. 15.7. Fotografía reunión de verificación de insumos del: CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO CO1.PCCNTR.8378871 DE 2025. Ver informe diciembre. 15.8. Fotografía en elaboración de placas solicitadas por Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, para eventos de cierre. Ver informe diciembre. 15.9. Elaboración y diseño de material apoyo navidad solicitado por Centro de la innovación, la agroindustria y la aviación, para eventos de cierre. Ver informe diciembre. 15.10. Fotografía invitación a la participación de encuentro Inspira 2025 realizado por Centro de la
--	---	--



INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

		innovación, la agroindustria y la aviación.	innovación, la agroindustria y la aviación. Ver informe diciembre.
--	--	---	---

Cordialmente,

Anna Maria Sarrazola A.

Anna Maria Sarrazola Arenas
Contratista
C.C. N°1020427988

Recibí a satisfacción:

John Fredy García Arias
SUPERVISOR CONTRATO No. 8199878
Auxiliar G01