



PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Pública Clasificada	<input type="checkbox"/>	Pública Reservada

MARZO de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Popayán, MARZO de 2026

Señora:

CLARA EUGENIA ACOSTA GONZALEZ

SUPERVISORA CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.9187048**

Cargo del supervisor: COORDINADOR GRUPO FORMACIÓN, PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS

Dependencia: CENTRO AGROPECUARIO

POPAYÁN

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual MARZO del año 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9187048 de 2026

JOSE GEOVANNY ANGULO IMBACHI, identificada con la cédula de ciudadanía No. 76322320 de Popayán, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Agropecuario, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE. (\$66.699.996). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Once (11) pagos iguales correspondiente a los meses de febrero a diciembre de 2025 por valor de SEIS MILLONES SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$6.063.636) cada uno

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2026

Objeto: PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA TECNOACADEMIA PARA APOYAR EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TALENTOS Y EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN COMPETITIVIDAD, INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DIRIGIDAS A APRENDICES EN EL SENA. LÍNEA DE ROBÓTICA DEL PROYECTO "TECNOACADEMIA ITINERANTE CAUCA VIGENCIA 2026" DEL CENTRO AGROPECUARIO DEL SENA CAUCA.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	<p>Coordinar, gestionar y adelantar las acciones que soporten el proceso formativo de los aprendices en la Tecnoacademia, conforme al modelo pedagógico, así como la ejecución técnica y operativa dando cumplimiento a los objetivos y metas planteados en el proyecto 2026 para la Tecnoacademia.</p>	<p>Seguimiento Bimensual del proyecto PA Tecnoacademia 2026 307 39. matriz MGA (marzo – abril 2026) con el dinamizador SENNOVA Centro Agropecuario.</p>	<p>ANEXO 1: Acta 001. Acuerdo interinstitucional IE Agroindustrial Monterilla - Caldoño. 17 feb 2026</p> <p>ANEXO 2: Acta 001. Acuerdo interinstitucional IE Efrain Orozco - Cajibío</p>
2	<p>Gestionar, apoyar y adelantar los procesos administrativos, precontractuales, contractuales, postcontractuales requeridos para la adquisición de materiales, equipos, servicios de mantenimiento y demás rubros asignados al proyecto Tecnoacademia.</p>	<p>Gestiones para la ejecución del proceso: No.71326-impresos - Tecnoacademia: suministro de material impreso y publicitario con destino al centro agropecuario de la regional</p>	<p>ANEXO 3: 1-REP 71326-IMPRESOS-TECNOACADEMIA SUMINISTRO DE MATERIAL IMPRESO Y PUBLICITARIO</p>
3	<p>Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares, plan tecnológico, FPI y demás convocados por el centro, regional, Tecnoacademia y/o la Dirección de Formación Profesional.</p>	<p>Socialización de la estrategia Tecnoacademia itinerante con los instructores del programa “Articulación con la Media” del Centro Agropecuario.</p> <p>Reunión del equipo TAI y docentes IE San Antonio de Padua para la formulación del proyecto de investigación sobre el humedal Chambío</p>	<p>ANEXO 4: Acta 008. Reunión Socialización TAI - Articulación con la Media. 6 mar 2026.</p> <p>ANEXO 5: Acta 009. Reunión ficha de investigación San Antonio de Padua - Timbío. 6 mar 2026</p> <p>ANEXO 6: Acta 011 equipo TAI proyecto investigación. 16 marzo 2026</p>
4	<p>Adelantar todas las acciones requeridas para ofertar y prestar los servicios de la Tecnoacademia,</p>	<p>Actividades formativas del curso: 22210046 Aplicación de Procesos de Biotecnología y</p>	<p>ANEXO 7: Acta 001. 03032026 IE Efrain Orozco 9A -</p>



	<p>velando por el cumplimiento de las horas definidas en el diseño curricular, impartiendo por semestre formación en mínimo 6 fichas en articulación en la línea de formación asignada.</p>	<p>Automatización en el Área Agropecuaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IE Agroindustrial Monterilla Caldon. Grados 9-1 y 9-2. 57 aprendices - IE Agroambiental Efrai Orozco de Cajibío: Grados 9A y 9B 58 aprendices 	<p>ANEXO 8: Acta 002. 03032026 IE Efraim Orozco 9B</p> <p>ANEXO 9: Acta 001. 05032026 IEA Monterilla 91</p> <p>ANEXO 10: Acta 002. 05032026 IEA Monterilla 92</p> <p>ANEXO 11: Acta 003. 10032026 IE Efraim Orozco 9A -</p> <p>ANEXO 12: Acta 004. 10032026 IE Efraim Orozco 9B</p> <p>ANEXO 13: Acta 003. 12032026 IEA Monterilla 91</p> <p>ANEXO 14: Acta 004. 12032026 IEA Monterilla 92</p>
5	<p>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, ofertando mínimo una ficha de vocaciones (Semilleros) para la línea asignada. Esta ficha es diferente a las referidas en el numeral 4</p>	<p>Certificación del prototipo desarrollado en el marco del proyecto SENNOVA con código SGPS 12110, denominado “Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar”.</p> <p>Reunión del equipo TAI y docentes IE San Antonio de Padua para la formulación del proyecto de investigación sobre el humedal Chambío</p>	<p>ANEXO 15: Prototipo Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar</p> <p>ANEXO 5: Acta 009. Reunión ficha de investigación San Antonio de Padua - Timbío. 6 mar 2026</p> <p>ANEXO 6: Acta 011 equipo TAI proyecto investigación. 16 marzo 2026</p>



6	<p>Coordinar y ejecutar los Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) y otras actividades complementarias como inducciones, sensibilizaciones, transferencias, visitas, ferias y demás actividades de socialización del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y del proceso de 4 GTH-F-075 V09 Gestión de Innovación y Competitividad a los aprendices del Centro y otros actores interesados, según requerimientos del centro.</p>	<p>No se requirió la actividad</p>	<p>No se requirió la actividad</p>
7	<p>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.</p>	<p>Solicitud de materiales de formación en el almacén del Centro agropecuario.</p> <p>Organización de materiales de formación en la bodega TAI</p> <p>Recepción de materiales de formación kits biotecnología consumibles y devolutivos para proyectos formativos en las IEs asignadas</p>	<p>ANEXO 16: Registro fotográfico. solicitud de materiales de formación en Bodega. 9 mar 2026</p> <p>ANEXO 17: Acta 010. Reunión equipo TAI. 13 marzo 2026</p>
8	<p>Consolidar, gestionar y 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, plataformas SENA y los que sean requeridos por el centro de formación, la supervisión o el dinamizador, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad.</p>	<p>Solicitud de creación de 4 fichas 1 er semestre 2026 en la plataforma Gestión y Tic, del curso "22210046 Aplicación de Procesos de Biotecnología y Automatización en el Área Agropecuaria"</p> <ul style="list-style-type: none"> - IE Agroindustrial Monterilla Caldono. Grados 9-1 y 9-2. 57 aprendices - IE Agroambiental Efrai Orozco de Cajibío: Grados 9A y 9B 58 aprendices 	<p>ANEXO 18: Registro fotográfico. Solicitud de fichas. 1er semestre 2026</p>



9	Presentar informes bimestrales de seguimiento académico, avances y logros destacados de las acciones de la línea de formación asignada orientado a aprendices, Padres de Familia, Instituciones educativas, comunidad en general y el centro de formación.	Seguimiento Bimensual del proyecto PA Tecnoacademia 2026 307 39. matriz MGA (marzo – abril 2026) con el dinamizador SENNOVA Centro Agropecuario.	
10	Ejecutar acciones de seguimiento a egresados y gestionar acciones que promuevan la movilidad de aprendices hacia la educación técnica, tecnológica y universitaria donde se fortalezca su proyecto de vida desde el desarrollo de habilidades en CTI.	Socialización del plan de Bienestar al aprendiz TAI 2026 y el formato de retención de aprendices TAI 2026	<p>ANEXO 19: 2026 Formato de seguimiento y retención aprendices – DESERCIÓN</p> <p>ANEXO 20: Formato plan de retención TAI CAUCA 2026</p> <p>ANEXO 21: PLAN BIENESTAR AL APRENDIZ-TAI CAUCA 2026</p>
11	Realizar el registro oportuno de la información, informes de gestión, datos y afines en los repositorios institucionales y plataformas de MINCIENCIAS (Ej. CvLAC, GrupLAC, Sistema Unificado Documental, TEAMS, SUD o afines) de acuerdo con los requerimientos del dinamizador, el centro de formación o la dirección de formación profesional.	No se requirió la actividad	No se requirió la actividad
12	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles del proceso de Gestión de Innovación y Competitividad en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos y de investigación.	<p>Convocar y participar en reuniones de equipo con el dinamizador SENNOVA del Centro Agropecuario</p> <p>Certificación del prototipo desarrollado en el marco del proyecto SENNOVA con código SGPS 12110, denominado “Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar”.</p>	<p>ANEXO 4: Acta 008. Reunión Socialización TAI - Articulación con la Media. 6 mar 2026.</p> <p>ANEXO 5: Acta 009. Reunión ficha de investigación San Antonio de Padua - Timbío. 6 mar 2026</p>



			<p>ANEXO 6: Acta 011 equipo TAI proyecto investigación. 16 marzo 2026</p> <p>ANEXO 15: Prototipo Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar</p> <p>ANEXO 17: Acta 010. Reunión equipo TAI. 13 marzo 2026</p>
--	--	--	--

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. **9500773545**, operador **APORTESNELINEA** La red de la Seguridad Social correspondiente al periodo **FEBRERO** de 2026.

Cordialmente,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jose Geovanny Angulo Imbachi", is written over the printed name.

JOSE GEOVANNY ANGULO IMBACHI
Contratista
C.C. No. 76.322.320 de Popayán C.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Clara Eugenia Acosta Gonzalez", is written over the printed name.

CLARA EUGENIA ACOSTA GONZALEZ
COORDINADOR GRUPO FORMACIÓN, PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS
Dependencia: CENTRO AGROPECUARIO
Supervisora Contrato No CO1.PCCNTR.9187048 de 2026

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.



TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1: Acta 001. Acuerdo interinstitucional IE Agroindustrial Monterilla - Caldon. 17 feb 2026



ACTA No. 001			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Agroindustrial Monterilla en el municipio de Caldon y la Tecnoacademia Itinerante SENA Regional Cauca – Centro Agropecuario			
CIUDAD Y FECHA:	Caldono, vereda Monterilla, 2 de marzo de 2026	HORA INICIO:	HORA FIN:
		8:30 am	10:30 am
LUGAR Y/O ENLACE:	IE Agroindustrial Monterilla	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:	
		Agropecuaria	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
<ul style="list-style-type: none">• Saludo y presentación• Establecer un acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Agroindustrial Monterilla de Caldon y la Tecnoacademia Itinerante del Centro Agropecuario			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: establecer acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Agroindustrial Monterilla en el municipio de Caldon y la Tecnoacademia Itinerante SENA Regional Cauca – Centro Agropecuario			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>La rectora de la Institución educativa Agroindustrial Monterilla, ubicado en el municipio de Caldon en la vereda Monterilla, el subdirector del Centro Agropecuario del SENA, el Dinamizador de competitividad y desarrollo tecnológico productivo y el facilitador de la línea tecnológica Robótica, suscriben la presente acta de articulación teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Que de acuerdo con la Ley 1286 de 2009, una de las bases para la consolidación de una política de estado en ciencia, tecnología e innovación es la de promover la calidad de la educación formal y no formal particularmente en la educación media, técnica y superior para estimular la participación y desarrollo de las nuevas generaciones de investigadores, emprendedores, desarrolladores tecnológicos e innovadores.2. Que de acuerdo con el artículo No. 1 del acuerdo 9 de 2010, Tecnoacademia es un escenario de aprendizaje, dotado de tecnologías emergentes para desarrollar competencias orientadas a la innovación, a través de la formación por proyectos, para optimizar el conocimiento útil que habilite el aprendiz para el mundo del trabajo con soluciones innovadoras para las empresas y los sectores productivos.3. Que la formación se desarrolla en tres fases: una primera parte en reconocimiento de la línea, segunda: la apropiación de conceptos y realización de prácticas para generar habilidades en el área elegida y Tercera: el desarrollo de vocaciones científicas que permita dar solución a una problemática que el estudiante identifique en su contexto.4. Que el tiempo mínimo de permanencia del aprendiz en el programa es de un semestre escolar, teniendo la oportunidad de continuar en el semillero de investigación para dar continuidad a su formación.5. Que desde Tecnoacademia Itinerante Cauca se brinda el acompañamiento y orientación en la formación, la asesoría en las prácticas, talleres y proyectos a desarrollar al igual que con la disposición de los equipos para respaldar las necesidades que tengan los jóvenes y adolescentes.			

GOR-F-084 V02





6. Que la Tecnoacademia Itinerante Cauca cuenta con 3 líneas de formación: Biotecnología, Robótica y Marketing digital.

7. La formación se iniciará para el primer semestre escolar del año 2026 de manera presencial.

Nos comprometemos a desarrollar con criterios de integralidad, pertinencia y calidad, la articulación para el beneficio de los estudiantes de educación básica en la siguiente área:

- **Robótica con apoyo a la formación del aula móvil:** basada en el aprendizaje por proyectos / restos, el enfoque STEAM y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias con CTel.

Compromisos SENA.

- Matricular a los aprendices en el sistema de información del SENA en el programa de formación previamente definido y acordado para la articulación.
- Brindar asesoría especializada a los aprendices inscritos en el semillero de investigación Tecnoacademia AGROTECH, para el desarrollo de proyectos de investigación formativa.
- Impartir formación para el fortalecimiento y desarrollo de competencias básicas en los estudiantes de la educación Básica Secundaria, orientadas a la innovación, a través de la formación por proyectos.
- Brindar a los aprendices herramientas que les permitan encaminarse en su orientación vocacional y preparación para el mundo profesional y laboral.
- Aportar al crecimiento de los aprendices, en los diferentes aspectos de su vida, a través de las estrategias enmarcadas en el Modelo Pedagógico del SENA basado en la Formación Profesional Integral (Ser, Saber, Hacer).
- Informar a la Institución educativa sobre novedades en la formación y/o participación de los estudiantes en espacios y eventos para la divulgación de proyectos.
- Reconocer la participación de la Institución Educativa al momento de realizar la divulgación de resultados de proyectos desarrollados conjuntamente.
- Certificar a los aprendices en el marco de las normas vigentes para cada una de las partes.
- Realizar acompañamiento con Aula Móvil al menos una vez por semestre.
- Disponer de los materiales necesarios para el desarrollo de actividades dentro de la formación, para las líneas de formación que corresponda.

Compromisos Institución Educativa

- Proporcionar la documentación (autorización de acudiente del aprendiz, tratamiento de datos, uso de imagen y fotocopia del documento de identidad entre otros), de los estudiantes que ingresaran al programa y asegurar su registro en la plataforma SOFIA PLUS.
- Garantizar la infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de la formación y actividades implementadas en Tecnoacademia Itinerante Cauca.
- Garantizar el almacenamiento y seguridad de los materiales de formación en la Institución Educativa.

GOR-F-084V02



- Acompañar en los procesos de sensibilización de padres de familia, docentes y aprendices.
- Garantizar la asistencia de los aprendices a los procesos de formación y diferentes actividades realizadas en Tecnoacademia.
- Garantizar la presencia permanente de los docentes por parte de la Institución educativa durante el proceso formativo.
- Apoyar la implementación del plan de retención a aprendices de la Institución que reciben formación en Tecnoacademia.
- Disponer de un docente de enlace de manera permanente durante el periodo formativo.
- Mantener constante comunicación con él facilitador(a), con el fin de tener conocimiento de eventualidades y cambios de último minuto.
- Reconocer la participación de Tecnoacademia al momento de realizar la divulgación de resultados de proyectos desarrollados conjuntamente.
- Realizar el reporte de las excusas e incapacidades del estudiante con el fin de tener claridad sobre el motivo de las inasistencias.
- Garantizar por el bienestar y la seguridad del aprendiz durante las jornadas de formación.

CONCLUSIONES

Las partes no tienen objeción alguna con el acta acuerdo de compromisos, acuerdan el inicio de la formación bajo lo expuesto en la presente acta.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACION DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Iniciar actividad formativa	5 marzo de 2026	Facilitador: José Geovanny Angulo I.	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Nelson Pino Salazar	Subdirector Centro Agropecuario	Si	N/A	
Clara Eugenia Acosta González	Coordinadora de Formación Profesional Integral Centro Agropecuario	Si	N/A	
Juan Diego Otero Sarmiento	Dinamizador de competitividad y desarrollo tec. productivo	Si	N/A	

GOR-F-084 V02



José Geovanny Angulo Imbachi	Profesional Tecnoacademia	Si	N/A	<i>José Geovanny Angulo Imbachi</i>
José Fernando Guetio Ipiá	IE Agroindustrial Monterilla	Si	N/A	<i>José Fernando Guetio Ipiá</i>

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS





REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 17 de MES de Febrero del AÑO 2012

OBJETO DE: Socialización TAI en la 15 Monterillo - Ialdama										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PAIS	CORREO	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA	SENA
1	Garry Rojas	76523320								
2	Alcibiades	34547741	✓							
3	Roberto Rodriguez	84316921		X						
4	Richard Lenin	96228718								
5	Yocelyn Renteria	30690036	✓							
6	Alfonso (Calleja)	96228718	✓							
7	David Rodriguez	25276197	✓							

De acuerdo con la ley 2361 de 2011, Protección de Datos Personales, el Servicio Sectorial de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y/o datos el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la legislación vigente.

GCR-4-085 V02



ANEXO 2: Acta 001. Acuerdo interinstitucional IE Efraín Orozco - Cajibío



ACTA No. 002			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Efraín Orozco en el municipio de Cajibío y la Tecnoacademia Itinerante SENA Regional Cauca – Centro Agropecuario			
CIUDAD Y FECHA:	Cajibío, 3 de marzo de 2026	HORA INICIO:	HORA FIN:
		10:30 am	11:30 am
LUGAR Y/O ENLACE:	IE Efraín Orozco de Cajibío	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Agropecuario	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ul style="list-style-type: none">• Saludo y presentación• Establecer un acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Efraín Orozco de Cajibío y la Tecnoacademia Itinerante del Centro Agropecuario			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: establecer acuerdo de voluntades y compromisos entre la Institución Educativa Efraín Orozco en el municipio de Cajibío y la Tecnoacademia Itinerante SENA Regional Cauca – Centro Agropecuario			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>La rectora de la Institución educativa Efraín Orozco, ubicado en el municipio de Cajibío en la vereda la Venta, el subdirector del Centro Agropecuario del SENA, el Dinamizador de competitividad y desarrollo tecnológico productivo y el facilitador de la línea tecnológica Robótica, suscriben la presente acta de articulación teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Que de acuerdo a la Ley 1286 de 2009, una de las bases para la consolidación de una política de estado en ciencia, tecnología e innovación es la de promover la calidad de la educación formal y no formal particularmente en la educación media, técnica y superior para estimular la participación y desarrollo de las nuevas generaciones de investigadores, emprendedores, desarrolladores tecnológicos e innovadores.2. Que de acuerdo al artículo No. 1 del acuerdo 9 de 2010, Tecnoacademia es un escenario de aprendizaje, dotado de tecnologías emergentes para desarrollar competencias orientadas a la innovación, a través de la formación por proyectos, para optimizar el conocimiento útil que habilite el aprendiz para el mundo del trabajo con soluciones innovadoras para las empresas y los sectores productivos.3. Que la formación se desarrolla en tres fases: una primera parte en reconocimiento de la línea, segunda: la apropiación de conceptos y realización de prácticas para generar habilidades en el área elegida y Tercera: el desarrollo de vocaciones científicas que permita dar solución a una problemática que el estudiante identifique en su contexto.4. Que el tiempo mínimo de permanencia del aprendiz en el programa es de un semestre escolar, teniendo la oportunidad de continuar en el semillero de investigación para dar continuidad a su formación.5. Que desde Tecnoacademia Itinerante Cauca se brinda el acompañamiento y orientación en la formación, la asesoría en las prácticas, talleres y proyectos a desarrollar al igual que con la disposición de los equipos para respaldar las necesidades que tengan los jóvenes y adolescentes.			

GOR-F-084 V02



6. Que la Tecnoacademia Itinerante Cauca cuenta con 3 líneas de formación: Biotecnología, Robótica y Marketing digital.

7. La formación se iniciará el primer semestre escolar del año 2026 de manera presencial.

Nos comprometemos a desarrollar con criterios de integralidad, pertinencia y calidad, la articulación para el beneficio de los estudiantes de educación básica en la siguiente área:

- **Robótica con apoyo a la formación del aula móvil:** basada en el aprendizaje por proyectos / restos, el enfoque STEAM y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y pluritecnológicos, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias con CTel.

Compromisos SENA.

- Matricular a los aprendices en el sistema de información del SENA en el programa de formación previamente definido y acordado para la articulación.
- Brindar asesoría especializada a los aprendices inscritos en el semillero de investigación Tecnoacademia AGROTECH, para el desarrollo de proyectos de investigación formativa.
- Impartir formación para el fortalecimiento y desarrollo de competencias básicas en los estudiantes de la educación Básica Secundaria, orientadas a la innovación, a través de la formación por proyectos.
- Brindar a los aprendices herramientas que les permitan encaminarse en su orientación vocacional y preparación para el mundo profesional y laboral.
- Aportar al crecimiento de los aprendices, en los diferentes aspectos de su vida, a través de las estrategias enmarcadas en el Modelo Pedagógico del SENA basado en la Formación Profesional Integral (Ser, Saber, Hacer).
- Informar a la Institución educativa sobre novedades en la formación y/o participación de los estudiantes en espacios y eventos para la divulgación de proyectos.
- Reconocer la participación de la Institución Educativa al momento de realizar la divulgación de resultados de proyectos desarrollados conjuntamente.
- Certificar a los aprendices en el marco de las normas vigentes para cada una de las partes.
- Realizar acompañamiento con Aula Móvil al menos una vez por semestre.
- Disponer de los materiales necesarios para el desarrollo de actividades dentro de la formación, para las líneas de formación que corresponda.

Compromisos Institución Educativa

- Proporcionar la documentación (autorización de acudiente del aprendiz, tratamiento de datos, uso de imagen y fotocopia del documento de identidad entre otros), de los estudiantes que ingresaran al programa y asegurar su registro en la plataforma SOFIA PLUS.
- Garantizar la infraestructura física y tecnológica para el desarrollo de la formación y actividades implementadas en Tecnoacademia Itinerante Cauca.

GOR-F-084V02



- Garantizar el almacenamiento y seguridad de los materiales de formación en la Institución Educativa.
- Acompañar en los procesos de sensibilización de padres de familia, docentes y aprendices.
- Garantizar la asistencia de los aprendices a los procesos de formación y diferentes actividades realizadas en Tecnoacademia.
- Garantizar la presencia permanente de los docentes por parte de la Institución educativa durante el proceso formativo.
- Apoyar la implementación del plan de retención a aprendices de la Institución que reciben formación en Tecnoacademia.
- Disponer de un docente de enlace de manera permanente durante el periodo formativo.
- Mantener constante comunicación con él facilitador(a), con el fin de tener conocimiento de eventualidades y cambios de último minuto.
- Reconocer la participación de Tecnoacademia al momento de realizar la divulgación de resultados de proyectos desarrollados conjuntamente.
- Realizar el reporte de las excusas e incapacidades del estudiante con el fin de tener claridad sobre el motivo de las inasistencias.
- Garantizar por el bienestar y la seguridad del aprendiz durante las jornadas de formación.

CONCLUSIONES

Las partes no tienen objeción alguna con el acta acuerdo de compromisos, acuerdan el inicio de la formación bajo lo expuesto en la presente acta.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Iniciar actividad formativa	3 marzo de 2026	Facilitador: José Geovanny Angulo I.	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Nelson Pino Salazar	Subdirector Centro Agropecuario	Si	N/A	 <small>Firmado digitalmente por PINO SALAZAR NELSON Fecha: 2025.03.17 11:25:33 -05'00'</small>
Clara Eugenia Acosta González	Coordinadora de Formación Profesional Integral Centro Agropecuario	Si	N/A	
Juan Diego Otero Sarmiento	Dinamizador de competitividad y desarrollo tec. productivo	Si	N/A	

GOR-F-084 V02



José Geovanny Angulo Imbachi	Profesional Tecnoacademia	Si	N/A	
Alba Enelia Ordoñez Fior	IE Efraín Orozco de Cajibío	Si	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente

ANEXOS



GOR-F-084V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / UN. 112 DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2012

OBJETIVO 01 Articulación TAI con la 16 Esfera Orozco - Cajiao										
NO	NOMBRE / APELLIDO	Nº DOCUMENTO	SEXO	CONVENCIO	OTRO EVENTO	REFERENCIA INTERNA	GRUPO EDUCATIVO	FECHA ASISTENCIA	ASISTENCIA OBSERVACION	OTRA INFORMACION
1	Guiney Arguelo	76322340		✓		20	Wangdecan	21/02/2012	✓	97%
2	Alvin F. Juch	40714210		-		21	Orlando Lopez	20/02/2012	✓	80%
3	ROSA TERESA RODRIGUEZ	3431291		X		21	Introducción de	20/02/2012	-	80%
4	Richard Cero	26322748		-		21	Acceso a Internet	21/02/2012	-	80%
5	Edwin A. Valencia	29304028		-		21	Acceso a Internet	21/02/2012	-	80%
6	América A. Salazar	25271003		-		21	Acceso a Internet	21/02/2012	-	80%
7	Alfonso Emilio Castro	64044061		?		21	Acceso a Internet	21/02/2012	-	80%

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y los de los trabajadores correspondiente en cumplimiento de la legislación vigente.

GCR-F-065 V02



ANEXO 4: Acta 008. Reunión Socialización TAI - Articulación con la Media. 6 mar 2026.



ACTA No. 08			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Presentación de Tecnocademia Itinerante a instructores de articulación con la media centro agropecuario.			
CIUDAD Y FECHA:	Popayán, 6 de marzo de 2026	HORA INICIO:	HORA FIN:
		0:00 am	10:00am
LUGAR Y/O ENLACE:	Auditorio Granja centro agropecuario.	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Agropecuaria Cauca	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bienvenida a los participantes. 2. Presentación del programa Tecnocademia Itinerante - SENA Cauca. 3. Socialización de las líneas de formación. 4. Presentación del equipo de trabajo 5. Presentación del componente de orientación vocacional. 6. Cierre de la reunión. 			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
Presentación institucional del programa Tecnocademia Itinerante (TAI) del SENA Regional Cauca , dirigida a los instructores del programa de Articulación con la Media centro agropecuario , con el fin de socializar el modelo de formación, las líneas tecnológicas disponibles y el equipo de trabajo encargado del desarrollo de las actividades en las instituciones educativas.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
1. Bienvenido			
Se inició la reunión con el saludo a los instructores del programa de Articulación con la Media, resaltando la importancia de fortalecer los procesos educativos mediante la articulación entre las instituciones educativas y el Servicio Nacional de Aprendizaje especialmente a través de estrategias de formación en ciencia, tecnología e innovación.			
2. Presentación del programa Tecnocademia Itinerante.			
El dinamizador SERNICVA, Juan Diego Cero Samiento, realizó la presentación institucional del programa Tecnocademia Itinerante Cauca, perteneciente al Centro Agropecuario - Regional Cauca.			

GCR-F-084 V02



Durante la presentación se explicó que la Tecnocademia Itinerante es una estrategia de formación orientada a acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a estudiantes de educación básica secundaria, especialmente en zonas rurales del departamento del Cauca.

Se destacó que el modelo itinerante permite llevar ambientes de aprendizaje y tecnología directamente a las instituciones educativas, facilitando el acceso a herramientas tecnológicas y promoviendo el desarrollo de competencias científicas y tecnológicas en los estudiantes.

Igualmente, se mencionó que la estrategia busca fomentar vocaciones científicas, fortalecer el pensamiento crítico y promover el desarrollo de proyectos que contribuyan a la transformación del territorio.

2. Presentación de las líneas de formación.

Posteriormente se socializaron las líneas de formación que hacen parte de la Tecnocademia Itinerante, las cuales buscan desarrollar habilidades en ciencia, tecnología e innovación en los estudiantes.

Las líneas presentadas fueron:

Biotecnología
Orientada al desarrollo de procesos tecnológicos y productivos relacionados con el aprovechamiento de recursos biológicos, investigación aplicada y soluciones innovadoras para el entorno rural y ambiental.

Robótica
Enfocada en el aprendizaje de sistemas automatizados, programación y construcción de prototipos tecnológicos que permitan resolver problemas del entorno mediante herramientas de automatización.

Marketing Digital
Dirigida al desarrollo de habilidades en comunicación digital, uso estratégico de redes sociales, herramientas tecnológicas y soluciones digitales orientadas al emprendimiento y la innovación.

Se destacó que estas líneas se desarrollan mediante una metodología STEAM basada en el aprendizaje práctico, la experimentación y la resolución de problemas reales del entorno.

GCR-F-084 V02



4. Presentación del equipo de trabajo

Durante la jornada también se presentó el equipo humano encargado del desarrollo de las actividades de la Tecnocademia Itinerante:

- Juan Diego Cero Samiento – Dinamizador SERNICVA
- José Geovanny Angulo – Facilitador línea Robótica
- Victoria Santander – Facilitadora línea Biotecnología
- María Teresa Rodríguez – Facilitadora línea Robótica
- Andres Fernando Maya – Facilitador línea Marketing Digital
- Viviana Fernanda Sánchez – Orientadora vocacional
- Richard Edgar Cerón Valencia – Conductor Auto Móvil

5. Orientación vocacional

La orientadora vocacional presentó el componente de acompañamiento integral al aprendiz, el cual incluye procesos de orientación vocacional, fortalecimiento del proyecto de vida y acompañamiento psicosocial.

Se resaltó que este componente busca apoyar a los estudiantes en la identificación de sus intereses académicos y profesionales, promoviendo su continuidad en procesos de formación técnica, tecnológica y profesional.

Impacto del programa

Durante la presentación se compartieron algunos resultados del programa en el departamento del Cauca, destacando que entre los años 2020 y 2025 se han formado 7.486 aprendices y se han atendido 97 instituciones educativas, lo que evidencia el impacto del programa en la formación de jóvenes en ciencia y tecnología.

6. Cierre

Finalmente se realizó un espacio para resolver inquietudes por parte de los instructores participantes, resaltando la importancia de continuar fortaleciendo los procesos de articulación educativa y de innovación tecnológica en el territorio.

Se agradeció la participación de los asistentes y se reiteró el compromiso del SENA y la Tecnocademia Itinerante en seguir llevando oportunidades de formación en ciencia, tecnología e innovación a las instituciones educativas del departamento del Cauca.

GCR-F-084 V02



CONCLUSIONES				
<ol style="list-style-type: none"> 1. La reunión permitió socializar el programa Tecnocademia Itinerante del SENA Cauca, su modelo de formación y su impacto en el fortalecimiento de la ciencia, tecnología e innovación en instituciones educativas. 2. Se presentaron las líneas de formación en Biotecnología, Robótica y Marketing Digital, orientadas al desarrollo de competencias tecnológicas mediante metodologías prácticas de aprendizaje. 3. Se resaltó la importancia de la articulación entre el SENA y las instituciones educativas, con el fin de promover vocaciones científicas y fortalecer el proyecto de vida de los estudiantes. 				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y así dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.				

GCR-F-084 V02



REGISTRO FOTOGRAFICO



GDR-F-084 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA

Nombre	Fecha	Asistencia	Observaciones
1. Juan Carlos...
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.

GDR-F-084 V02



ANEXO 5: Acta 009. Reunión ficha de investigación San Antonio de Padua - Timbío. 6 mar 2026.

ACTA No. 09			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: ARTICULACIÓN TECNACADÉMICA ITINERANTE REPÚBLICA DE INVESTIGACIÓN SAN ANTONIO DE PADUA.			
CIUDAD Y FECHA:	TIMBIO, 6 DE MARZO DE 2026	HORA INICIO: 10:30 AM	HORA FIN: 12:00M
LUGAR Y/O ENLACE:	IE SAN ANTONIO DE PADUA	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación por parte de la Institución Educativa San Antonio de Padua del proyecto y el plan de manejo. 2. Propuesta de articulación por parte de TechnoAcademia con el proyecto de la institución. 			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
Realizar un espacio de diálogo y articulación entre la TechnoAcademia Itinerante y los docentes de la Institución Educativa San Antonio de Padua, con el propósito de analizar la posibilidad de integrar un proyecto de investigación escolar dentro de las líneas de trabajo de TechnoAcademia, fortaleciendo procesos de ciencia, tecnología e innovación en los estudiantes.			
DESBARRIO DE LA REUNIÓN			
Durante la reunión se realizó la socialización del Proyecto SIMAT 2025, desarrollado por estudiantes de la institución educativa, el cual tiene como objetivo diseñar un dispositivo tecnológico portátil capaz de medir parámetros del agua y del suelo, con aplicación en contextos agrícolas, piscícolas y ambientales. El proyecto fue presentado como una iniciativa de investigación tecnológica basada en el uso de sensores, electrónica y programación, integrados mediante un microcontrolador Arduino Uno, con el fin de desarrollar un sistema que permita medir variables como el Ph, la humedad y otros parámetros relevantes para el análisis del suelo y el agua. Los estudiantes explicaron que el proceso de desarrollo del proyecto incluyó:			
<ul style="list-style-type: none"> • Selección y diseño de sensores. • Desarrollo electrónico del sistema. • Integración de componentes mecánicos. 			

GOR-F-084 V02

- Programación y control mediante plataforma Arduino.
- Construcción de un prototipo portátil para medición ambiental.

Además, se destacó que el proyecto se fundamenta en investigaciones relacionadas con la producción agrícola, particularmente estudios sobre el Ph ideal para el cultivo de café y la absorción de nutrientes en los suelos, los cuales sirven como base conceptual para el diseño del dispositivo de medición.

Desde la TechnoAcademia Itinerante del SENA se mencionó la pertinencia de este tipo de iniciativas, dado que se alinean con los objetivos de formación en investigación aplicada, desarrollo tecnológico y solución de problemáticas del territorio, especialmente en temas relacionados con agricultura sostenible y monitoreo ambiental.

En este sentido, se propuso explorar la articulación del proyecto con la línea de investigación de biotecnología y tecnologías aplicadas al ambiente de la TechnoAcademia Itinerante, con el fin de fortalecer:

- Procesos de investigación escolar.
- Desarrollo de prototipos tecnológicos.
- Uso de herramientas de programación y electrónica.
- Aplicación de soluciones tecnológicas a problemáticas del sector agroambiental.

4. ACUERDOS

1. Revisar la viabilidad de articular el proyecto SIMAT – medición de agua y suelo dentro de las líneas de investigación de la TechnoAcademia Itinerante.
2. Promover la participación de estudiantes interesados en procesos de investigación tecnológica y desarrollo de prototipos.
3. Fortalecer el acompañamiento metodológico en áreas como programación, sensores y análisis de variables ambientales.
4. Programar próximos encuentros para el seguimiento y posible vinculación del proyecto al proceso formativo de TechnoAcademia.

La reunión permitió identificar un alto potencial de articulación entre la iniciativa desarrollada por los estudiantes de la Institución Educativa San Antonio de Padua y los procesos de investigación promovidos por la TechnoAcademia Itinerante del SENA, especialmente en el desarrollo de soluciones tecnológicas para el sector agrícola y ambiental.

GOR-F-084V02

Se resalta la importancia de continuar fortaleciendo espacios de trabajo colaborativo entre las instituciones educativas y el SENA para fomentar vocaciones científicas y tecnológicas en los jóvenes del territorio.

CONCLUSIONES

Se logra acuerdo para la ficha de investigación en la institución educativa.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD / DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA LABORSAL	APRUEBA (S/N/U)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

Se convoca con la Ley 1712 de 2012, Presidencia de Efraim Pérez Gaviria, el Secretario Nacional de Investigación SENA, su competencia y garantiza la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y el SENA y sus asociados conservarán el cumplimiento de lo mencionado anteriormente.

GOR-F-084 V02

REGISTRO FOTOGRAFICO






GOR-F-084V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / Día 06 del mes de Mayo del año 2020

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	ESPESALIDAD	DÍA (CMI)	ESPECIALIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	ASISTENCIA	FIRMAS Y OBSERVACIONES
1	Roberto Cedeño	20000798		X		C. Agrario	roberto.cedeño@sena.gov.ec	011272200	✓	Revisado
2	Victoria Sandoval	20200781		X		C. Agrario	victoria.sandoval@sena.gov.ec	010299011	✓	Verificado
3	Yannick F. Sandoval	106194049		X		C. Agrario	yannick.sandoval@sena.gov.ec	099461980	✓	Revisado
4	Fanny Acosta Cordero	25281390		X		C. Agrario	fanny.acosta@sena.gov.ec	099461980	✓	Revisado
5	María Teresa Rodríguez Martínez	34315921		X		C. Agrario	maria.teresa@sena.gov.ec	010027304	✓	Revisado
6	Ulises Diego Otero	10309023		X		C. Agrario	ulises.otero@sena.gov.ec	099429916	✓	Revisado
7	Andrés Maca	70320033		X		C. Agrario	andres.maca@sena.gov.ec	099461980	✓	Revisado
8	Isabel Cristina Guillot	34555200		X		C. Agrario	isabel.guillot@sena.gov.ec	099461980	✓	Revisado
9	José Luis Villanueva Alvarado	34315922		X		C. Agrario	jose.luis.villanueva@sena.gov.ec	099461980	✓	Revisado

De acuerdo con la Ley 1281 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y los dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la legislación legalmente.

OCR-F-085 V02



ANEXO 6: Acta 011 equipo TAI proyecto investigación. 16 marzo 2026

ACTA No. 11			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: JORNADA DE AJUSTE Y REVISIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SAN ANTONIO DE PADUA TIMBO.			
Ciudad y fecha:	POPAYAN, 16 DE MARZO DE 2026.	HORA INICIO: 09:30 AM	HORA FIN: 12:00M
LUGAR Y/O ENLACE:	BODEGA CENTRO AGROPECUARIO	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: AGROPECUARIO CAUCA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalación de la sesión y contextualización del proyecto de investigación. 2. Presentación de los antecedentes de proyecto marco para el semillero. 3. Discusión metodológica y articulación entre líneas de formación. 4. Definición de aportes por facilitador y líneas de Tecnocadencia. 5. Consolidación de subproyectos del semillero. 6. Conclusiones y compromisos. 			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
Definir y registrar los aportes de los facilitadores de Tecnocadencia Itinerante Cauca en la estructuración del proyecto marco de investigación del semillero Agrotech 2026, enfocado en el estudio, monitoreo y conservación del Humedal San Antonio, estableciendo el rol y contribución de cada línea de formación dentro del esquema de investigación.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<ol style="list-style-type: none"> 1. El proyecto surge ante la necesidad de abordar problemáticas identificadas en el Humedal San Antonio, tales como: <ul style="list-style-type: none"> • Posible contaminación del agua • Manejo inadecuado de residuos • Pérdida de biodiversidad Bajo nivel de apropiación ambiental por parte de la comunidad educativa. Asimismo, se identifica la ausencia de sistemas de monitoreo ambiental y de información científica sistematizada, lo cual limita la toma de decisiones y la educación ambiental. 2. PROMUESTA DE COMPONENTES DEL PROYECTO: 			
El proyecto se estructura en los siguientes componentes:			
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico ambiental y social del humedal • Línea base de calidad del agua • Desarrollo de sistema de monitoreo ambiental IoT 			

GGC-F-087 V10

<p>3. Restauración ecológica y educación ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPONENTES DEL PROYECTO <ul style="list-style-type: none"> • El proyecto se estructura en los siguientes componentes: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico ambiental y social del humedal • Línea base de calidad del agua • Desarrollo de sistema de monitoreo ambiental IoT • Restauración ecológica y educación ambiental. • ACTIVIDADES PRINCIPALES <ul style="list-style-type: none"> • Reconocimiento del ecosistema. • Aplicación de encuestas ambientales • Muestreo y análisis de agua. • Diseño y construcción de prototipo IoT • Identificación de biodiversidad • Campañas de educación ambiental. • Socialización de resultados 5. RESULTADOS ESPERADOS: <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico ambiental del humedal • Base de datos de calidad del agua • Sistema de monitoreo ambiental funcional • Inventario de biodiversidad • Estrategia educativa ambiental • Participación de estudiantes. 6. IMPACTO ESPERADO <ul style="list-style-type: none"> • Científico: Generación de conocimiento ambiental • Educativo: Formación en investigación y pensamiento crítico • Ambiental: Promoción de la conservación del humedal • Social: Fortalecimiento de la cultura ambiental
CONCLUSIONES
Se concretan líneas de investigación, reconociendo su importancia como estrategia pedagógica, científica y ambiental dentro del programa Tecnocadencia Itinerante, promoviendo el aprendizaje basado en proyectos y el fortalecimiento de competencias STEM en los estudiantes.

GGC-F-084V02



ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD / DIFUSIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Reunión de seguimiento	20 de marzo de 2025	Profesional tecnocadencia		
Seguimiento de ficha investigación	16 de marzo de 2025	Profesional tecnocadencia		
ASISTENTES Y APROBACIÓN DE DISCURSOS				
NOMBRE	DEPENDENCIA EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACION	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Maria Teresa Rodríguez	TAI C. Agropecuario	si		<i>[Firma]</i>
Giovanny Angulo	TAI C. Agropecuario	si		<i>[Firma]</i>
Victoria Santibañez	TAI C. Agropecuario	si		<i>[Firma]</i>

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y los dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GCR-F-084-V02



GCR-F-084-V02

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 16 DE MARZO DE 2025

SENA

ACTIVIDAD: Jornada de Apoyo y Construcción de Proyecto de Investigación en Agronegocios

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	Nº DOCUMENTO	PRESENTE	AUSENTE	TIPO DE AUSENTE	DEPENDENCIA EMPRESA	CIUDAD DE ORIGEN	TELÉFONO	ALTERNATIVAS	OTROS DATOS	FECHA DE PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Giovanny Angulo	76522323	✓			TAI C. Agropecuario	Medellín	31073250	✓		
2	Maria Teresa Rodríguez	34215921	✓			C. Agropecuario	Medellín	30022140	✓		
3	Victoria Santibañez	25740937	✓			C. Agropecuario	Medellín	30370072	✓		

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y los dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GCR-F-085-V02



ANEXO 7: Acta 001. 03032026 IE Efrain Orozco 9A

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 2 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

NO	NOMBRE Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO CARGO	EFICIENCIA (PUNTA)	FORMA DE CONTACTO	TELÉFONO	ASISTENCIA	FIRMA O MARCADOR EN VERDE	
	OBJETIVO (I) <u>Brindar formación TAT - Robotica en la IE Efrain Orozco - Cajabamba</u>										
	Mony Quintero	1008925504				1000	Info I.Com delky@uniorco.edu	5226352337	✓	Mony Quintero	
	Oscar Flor					1000		300043800	✓	Oscar Flor	
	Sofia H. Amillo	106803877				1000	sofia.h.com cobal@uniorco.edu	317440303	✓	Luciano Amillo	
	Dayana Solís	1061469106				1000		300000000	✓	Dayana Solís	
	Flavio Solari	1059201004				1000	flavio.solaris@gmail.com	302467800	✓	Flavio Solari	
	Maria Cornejo					1000		300000000	✓	Maria Cornejo	
	Indalécia Ambrósio	1061761773				1000	indalecia.ambrósio@uniorco.edu	3012709735	✓	Indalécia Ambrósio	
	Jenny Quira	1061301304				1000		300000000	✓	Jenny Quira	
	Bosman Antonio	1061979717				1000		302402299	✓	Bosman Antonio	
	Fabiano H.	1060803017				1000	fabiano.h@gmail.com	304009373	✓	Fabiano H.	
	Yari Quira	1061488703				1000	yari.quiras@gmail.com	300000000	✓	Yari Quira	
	Yari Quira	1061763897				1000		303000000	✓	Yari Quira	
	Yari Quira	1061202104				1000		300000000	✓	Yari Quira	

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en cumplimiento a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y lo hará el tratamiento correspondiente al cumplimiento de la legislación vigente.

GOR-F-085 V02

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 3 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

NO	NOMBRE Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO CARGO	EFICIENCIA (PUNTA)	FORMA DE CONTACTO	TELÉFONO	ASISTENCIA	FIRMA O MARCADOR EN VERDE	
	OBJETIVO (I) <u>Brindar formación TAT - Robotica en la IE Efrain Orozco - Cajabamba</u>										
1	Julian					1000	Julian@uniorco.edu	313700000	✓	Julian	
2	Laura Valencia	106066993				1000		300000000	✓	Laura Valencia	
3	Hosiana Duran	1061350855				1000		300000000	✓	Hosiana Duran	
4	Luzmila Duran	1061390176				1000		300000000	✓	Luzmila Duran	
5	Charly Ambrósio	1061100528				1000		300000000	✓	Charly Ambrósio	
6	Indalécia Ambrósio	1161681304				1000		300000000	✓	Indalécia Ambrósio	
7	Yari Quira					1000		300000000	✓	Yari Quira	
8	Yari Quira	1061516700				1000		300000000	✓	Yari Quira	
9	Bosman Antonio	1185119960				1000		301102283	✓	Bosman Antonio	
10	Alexandro Quira	1061400000				1000		300000000	✓	Alexandro Quira	
11	Yari Quira	1171836000				1000		300000000	✓	Yari Quira	
12	Bosman Antonio	1061760000				1000		300000000	✓	Bosman Antonio	
13	Yari Quira	1061391000				1000		300000000	✓	Yari Quira	
14	Alexandro Quira	1061400000				1000		300000000	✓	Alexandro Quira	
15	Yari Quira					1000		300000000	✓	Yari Quira	

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en cumplimiento a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y lo hará el tratamiento correspondiente al cumplimiento de la legislación vigente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 8: Acta 002. 03032026 IE Efrain Orozco 9B

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Brindar Formación TAT-Práctica en la IE Efrain Orozco - Cajaburo									
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	CONTINUA	DÍA (DÍA)	EXPERIENCIA (AÑOS)	COMPROBANTE	TELÉFONO	AUTORIZACIÓN	FINA O PARTICIPACIÓN VERBAL
	Enrique Vargas Balboa	1001111111				1550			✓	Enrique V.
	Graciela Fernanda Gálvez	1001111111				1000			✓	Graciela G.
	Athalon Quiroga	1001111111				1000			✓	Athalon Q.
	Belen Valeriana	1001111111				1000			✓	Belen Valeriana
	Danna Agreda	1001111111				1000			✓	Danna Agreda
	Alexandra Agreda	1001111111				1000			✓	Alexandra Agreda
	Phyni Canayo	1001111111				1000			✓	Phyni Canayo
	Georgy Zamora	1001111111				1000			✓	Georgy Zamora
	Vilma Canayo	1001111111				1000			✓	Vilma Canayo
	Enkel Zamora M.	1001111111				1000			✓	Enkel Zamora M.
	Michel Canayo	1001111111				1000			✓	Michel Canayo
	Juan Diego Martínez	1001111111				1000			✓	Juan Diego Martínez
	Lita Ferrer Pizar	1001111111				1000			✓	Lita Ferrer Pizar
	Enkel Zamora M.					I.F.F.O			✓	Enkel Zamora M.

De acuerdo con la Ley 1581 de 2002, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 3 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Brindar Formación TAT-Práctica en la IE Efrain Orozco - Cajaburo									
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	CONTINUA	DÍA (DÍA)	EXPERIENCIA (AÑOS)	COMPROBANTE	TELÉFONO	AUTORIZACIÓN	FINA O PARTICIPACIÓN VERBAL
	Jhony Santiago Castro					1550	SENA 4336@gmail.com	3025732211	✓	Jhony Santiago Castro
	Jhony Avelar González					1550		3093062227	✓	Jhony Avelar González
	Basilina Castro					1100		301605536	✓	Basilina Castro
	Dania Jarama Pineda	1001111111				1000		304540012	✓	Dania Jarama Pineda
	Renly Jarama	1001111111				1000		321582144	✓	Renly Jarama
	Shirley López	1059380440				1000		304554005	✓	Shirley López
	Georgy Rivera	1001111111				1000		304540012	✓	Georgy Rivera
	Florencia Fajal	1029520019				1000		3007101822	✓	Florencia Fajal
	Brisny Zamora	1061201195				1000		3109949800	✓	Brisny Zamora
	Belen Campo	1001111111				1000		314567119	✓	Belen Campo
	Makeli Baranda	1061201195				1000		314567119	✓	Makeli Baranda
	Lauren Sofia					1000		318907910	✓	Lauren Sofia
	Angel Santiago					1000		313100843	✓	Angel Santiago

De acuerdo con la Ley 1581 de 2002, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 9: Acta 001. 05032026 IEA Monterilla 91

SENA

91

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)										
Brindar Inocuidad TAT- Rápidas en la IEA Monterilla - Caldas										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO (SALTI)	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO (S)	AUTORÍA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VERBAL
	M. Alejandra Suarez	1062341440	-	-	-	IEA		312020755	✓	Alejandra
	Bianca Sofia Romero	1062340960				IEA			✓	Bianca Sofia
	Diego Manuel Gomez	1062340334				I.E.A.M		312640214	✓	Diego Manuel
	Josue Alejandro Gomez					IEA			✓	Josue Alejandro
	Thomasa Julia	1062340202				I.E.A.M		312640202		Thomasa Julia
	Ana Maria Becerra	1062340355				I.E.A.M		312153820	✓	Ana M.
	Diana Tatiana R.	1062340695				I.E.A.M		3126613305	✓	Diana
	Bianca Alejandra					I.E.A.M		312349612	✓	Bianca
	Sandra Castro M.	1062340713				I.E.A.M			✓	Sandra Castro
	Carolina Gonzalez	1062340295	-	-	-	I.E.A.M	carolinagonzalez	312500248	✓	Carolina Gonzalez
	Monica Villan	1062340344				IEA		312626141	✓	Monica Villan
	Carol Martinez					I.E.A.M			✓	Carol M.

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)										
Brindar Inocuidad TAT- Rápidas en la IEA Monterilla - Caldas										
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO (SALTI)	DEPENDENCIA / EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO (S)	AUTORÍA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VERBAL
1	Maria Isabel Rivera Hurtado	1062341692	-	-	-	IEA		3146974532	✓	Maria Isabel
2	Elmyr Soto Gonzalez	1062342843				IEA		312721089	✓	Elmyr
3	Osmin Gomez	106234076				IEA		312628260	✓	Osmin
4	Diana Compa Pena					IEA		310549681	✓	Diana Compa
5	Diego Alejandro Gomez	1062342384				I.E.M		312640202	✓	Diego Gomez
6	Diana Santiago Pineda Gomez					I.E.M		314551681	✓	Diana Santiago
7	María G.					IEA		312640202	✓	María
8	Luis Fernando B.					IEA		312641754	✓	Luis Fernando
9	Natalia Daza	1062340602				IEA		312634088	✓	Natalia Daza
10	Marta Daza	1062341034				I.E.M		314721548	✓	Marta D.
11	Camila Balda	1062341802				I.E.M		311785537	✓	Camila B.
12	Camila Moreno	102404506				IEA		3146333394	✓	Camila M.
13	Camila Soto	1062448874				IEA		3121719881	✓	Camila S.
14										
15										

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 10: Acta 002. 05032026 IEA Monterilla 92

SENA

92

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) *Brindar formación TPI - Robótica en la IEA Monterilla - Caldono*

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATO	CIUDAD (LOCAL)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FIJO	AUTORIZA ORGANIZACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN WEBTEL
	Egabriela Charán	1062313777	-	-	-	IEA M		3207118110	✓	Egabriela C.
	Helen F. Ipiá					IEA M		374826466		Helen F. Ipiá
	Isabella O.					IEA M		5129342877		Isabella O.
	Roxay Perafón					IEA M		9147860997		Roxay P.
	Daniela Puyo	1166463563				IEA M		3206549958		Daniela P.
	Vivian fernandez					IEA M				Vivian F. U.
	Maria tallez					IEA M		305094942		Angles tallez
	Suber Pachez	106705278				IEA M		32158340		Suber Pachez
	Dorlan Betancos					IEA M		8705021076		Dorlan Betancos
	Shannon daniel B. D.					IEA M				Shannon daniel B. D.
	Solarjel Camero	106772050				IEA M		3215760778		Solarjel C.
	Valentina Garcia					IEA M				Valentina O.
	Edwina Crave	1062313184				IEA M		321541020		Edwina Crave
	Valero Ortega	1062314960				IEA M		811370020		Valero Ortega
	Jhojan Arce	1062310936				IEA M		820685775		Jhojan Arce

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

SENA

92

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 5 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S) *Brindar formación TPI - Robótica en la IEA Monterilla - Caldono*

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATO	CIUDAD (LOCAL)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FIJO	AUTORIZA ORGANIZACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN WEBTEL
	Yhona Orrego	1062310525	-	-	-	IEA M		3162700495	✓	Yhona Orrego
	Laura Casas		-	-	-	IEA M		320978273	✓	Laura Casas
	Yair Rosay	7110294290	-	-	-	IEA M		373602447		Yair Rosay
	Diego Vivas		-	-	-	IEA M		373527008		Diego Neumann
	Jhoan Tambe	1722057162	-	-	-	IEA M		514698104	✓	Jhoan David
	Jeimy Velasco	1062313120	-	-	-	IEA M		318667639	✓	Jeimy V. Velasco
	Yhona Pachez	1062310021	-	-	-	IEA M		8186107716	✓	Yhona Pachez
	Blad Valera R.	1062309154	-	-	-	IEA M		3114608008		Blad Valera
	Lionel Muñoz	1062314596	-	-	-	IEA M		327894399		Lionel Muñoz
	Dama Sofia M.	1101866103	-	-	-	IEA M		315277653	✓	Dama Mejia

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 11: Acta 003. 10032026 IE Efrain Orozco 9A

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

NO	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA EMISIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VERBAL
	OBJETIVO III <u>Brindar formación TAI - Prácticas en la IE Efrain Orozco - Cajibío</u>									
	Yvonne Ximena Fló	061760249	-	-	-	IEEO	-	312394880	✓	Ximena Fló
	Lauren Sofía Jorco		-	-	-	I.E.E.O		302489284	✓	Lauren Sofía Jorco
	Fernando Fló	066963118	-	-	-	I.E.E.O		511601655	✓	Fernando Fló
	Thomson Zamora		-	-	-	I.E.E.O		312999878	✓	Thomson Zamora
	Verónica Soriano	1061766498	-	-	-	IEEO		314973560	✓	Verónica Soriano
	Paola Andrea J.F	1125344410	-	-	-	IEEO		303116228	✓	Paola Andrea J.F
	Grandy Ruwera	1061763178	-	-	-	IEEO		308320250	✓	Grandy Ruwera
	Juan Manuel Gaitán	1061536760	-	-	-	IEEO		314525573	✓	Juan Manuel Gaitán
	Belen Adriano Fló	102962013	-	-	-	I.E.E.O		518596085	✓	Belen Adriano Fló
	Angel Santiago Fló	1061763400	-	-	-	IE.E.O		313390843	✓	Angel Santiago Fló
	Brayd Buena	1061762340	-	-	-	I.E.E.O		316081312	✓	Brayd Buena
	Sara Isabella Guzmán	1061769812	-	-	-	IEEO		3176617044	✓	Sara Isabella Guzmán
	Mayeri Guanda	1061538825	-	-	-	IEEO		314807325	✓	Mayeri Guanda
	Lidia Ruwera	1061300167	-	-	-	IE.E.O		3061130158	✓	Lidia Ruwera
	Thomson Bravido	142198610	-	-	-	IEEO		3186778274	✓	Thomson Bravido

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 10 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

NO	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CATEGORÍA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA EMISIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VERBAL
	OBJETIVO III <u>Brindar formación TAI - Prácticas en la IE Efrain Orozco - Cajibío</u>									
	Jhina Sanjeda Gaitán		-	-	-	IEEO	JhinaSanjeda@gmail.com	322575211	✓	Jhina Sanjeda Gaitán
	Jhina Mercedes Gaitán		-	-	-	IEEO		304706327	✓	Jhina Mercedes Gaitán
	Julián Gaitán		-	-	-	IEEO	JuliánGaitán@gmail.com	31376658	✓	Julián Gaitán
	Fabrano Gaitán		-	-	-	IEEO	FabranoGaitán@gmail.com	3041098157	✓	Fabrano Gaitán
	Laura Volvemos	1061764993	-	-	-	IEEO	LauraVolvemos@gmail.com	310683260	✓	Laura Volvemos
	Kalucia Fuly	1029620019	-	-	-	IEEO	KaluciaFuly@gmail.com	3007180202	✓	Kalucia Fuly
	Noriana Gaitán	1051768865	-	-	-	IEEO		3084844136	✓	Noriana Gaitán
	Sharon Gaitán	1054131048	-	-	-	IEEO		304544885	✓	Sharon Gaitán
	Soledad Gaitán	1054131465	-	-	-	IEEO		301601423	✓	Soledad Gaitán
	Diana Teniel Gaitán		-	-	-	IEEO		301890012	✓	Diana Teniel Gaitán
	Adriana Tumbola	1161964309	-	-	-	IEEO		300185819	✓	Adriana Tumbola
	Daly Fabrice Gaitán	107328207	-	-	-	IEEO		320518069	✓	Daly Fabrice Gaitán
	Thomson Bravido	1061769812	-	-	-	IEEO		304734716	✓	Thomson Bravido
	Mariano Gaitán	1061536514	-	-	-	I.E.E.O		300185819	✓	Mariano Gaitán

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 12: Acta 004. 10032026 IE Efrain Orozco 9B

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 10 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) <i>Bromar Procesos TAI- Robotica en la IE Efrain Orozco - Caplio</i>										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	CATEGORIA	OTRO (DUAL)	SENCORONA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA GRABACION	TIPO DE PARTICIPACION VIRTUAL
	Ethalam Q.E.	1084434048	-	-	-	IEEO			✓	
	Juan Diego M.P.	1063454650	-	-	-	IEEO			✓	
	Marly Macaveo	1060803611	-	-	-	IEEO	fabiana_macaveo@88710@gmail.com	304504055	✓	Fabiana M
	Dani galicia macaveo		-	-	-	IEEO	Dani galicia macaveo@gmail.com	3006095091	✓	Dani galicia macaveo
	Oronchando Obed		-	-	-	IEEO		30137848	✓	Oronchando P.T
	Orainer Antonio	1061979115	-	-	-	IEEO		311968580	✓	Orainer Antonio
	Lenny Jasso Quij	1061761300	-	-	-	IEEO		32035091	✓	Lenny
	Juan Jose Q.	1061762897	-	-	-	IEEO		3124024180	✓	Juan
	Field Cesar Helan	1039244507	-	-	-	IEEO	cesarhelan@gmail.com	0272021822	✓	Field
	Isabel Miranda	1061761273	-	-	-	IEEO	Isabel.miranda@gmail.com	702779735	✓	Isabel Miranda
	Brucey Vargas B.	1061761992	-	-	-	I.E.E.O		312614441	✓	Brucey V.

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les da el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 10 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2025

OBJETIVO (S) <i>Bromar Procesos TAI- Robotica en la IE Efrain Orozco - Caplio</i>										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	CATEGORIA	OTRO (DUAL)	SENCORONA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA GRABACION	TIPO DE PARTICIPACION VIRTUAL
	Emily Macabeo	1061920019	-	-	-	IEEO			✓	Emily Macabeo
	Nubiana Uribe	1062301565	-	-	-	IEEO			✓	Nubiana
	Belen Valencia	1061797377	-	-	-	IEEO			✓	Belen Valencia
	Li Per Torres Iba	1061766404	-	-	-	IEEO			✓	Li Per Torres
	Brucey Vargas B.		-	-	-	IEEO		313666602	✓	Brucey
	Dani galicia macaveo		-	-	-	I.E.E.O		301626205	✓	Dani galicia
	Dani galicia macaveo	1061782799	-	-	-	IEEO		310112246	✓	Dani galicia
	Luzmarie Roldan	1061802877	-	-	-	IEEO		3131403472	✓	Luzmarie
	Johy Quijano	1058988735	-	-	-	IEEO		309524823	✓	Johy
	Mariana Saldaña	1061924046	-	-	-	IEEO		314925730	✓	Mariana Saldaña
	Danna Agredo	100991483	-	-	-	IEEO		333221219	✓	Danna Agredo
	Charly Camayo	1062738134	-	-	-	IEEO		313514018	✓	Charly
	Michell Camayo	1061734	-	-	-	IEEO		313623001	✓	Michell
	Thalena Macabeo		-	-	-	IEEO		301626205	✓	Thalena Macabeo
	Mary Guanda	106273524	-	-	-	IEEO		322637350	✓	Mary Guanda

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les da el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 13: Acta 003. 12032026 IEA Monterilla 91



91

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Bombar Jonsson TAI - Robotica en la IEA Monterilla - Caldera									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	EMPRESA	GRUPO (CEN)	SUPERVISOR EMPRESA	CONTACTO ELECTRONICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZACIÓN	FORMA DE PARTICIPACIÓN VERBAL
	Jhojan Arce M.	1065300450				IEAM		3206853775	✓	Jhojan Arce M.
	Dorian Sneider					IEAM		3106011076	✓	Dorian Sneider
	Blanca Carolina	1061772060				IEAM		315200193	✓	Blanca Carolina
	Laura Casas					I.E.A.M		3209381730	✓	Laura Casas
	Gabriela Charro	1062313177				I.E.A.M		320718940	✓	Gabriela C.
	Andrés Valencia	1062309134				I.E.A.M		318600807	✓	Andrés V.
	Alicia Isabel	1062312484				I.E.A.M		321823088	✓	Alicia Isabel
	Suber Tronco	1062100288				I.E.A.M		3112831708	✓	Suber Tronco
	Vivian F.D					I.E.A.M			✓	Vivian F.D
	Helén JPIA					I.E.A.M		3148264006	✓	Helén JPIA
	Diana Sofía M	1107866135				IEAM		3162776077	✓	Diana M.
	Lionel Muñoz	106234596				IEAM		321894367	✓	Lionel Muñoz

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la legislación vigente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S)	Bombar Jonsson TAI - Robotica en la IEA Monterilla - Caldera									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLAZA	EMPRESA	GRUPO (CEN)	SUPERVISOR EMPRESA	CONTACTO ELECTRONICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZACIÓN	FORMA DE PARTICIPACIÓN VERBAL
	Isabella Ordoñez					IEAM		312494097	✓	Isabella O.
	Ricardo Alejandro V					IEAM		3135215008	✓	Ricardo V.
	Sara Yajaira					IEAM		3108310100	✓	Sara Yajaira
	Juan A Valencia G					IEAM		3160973070	✓	Juan A Valencia
	Jhoan David T.					IEAM		3196389208	✓	Jhoan David
	Robel Tronco					IEAM		3156099916	✓	Robel Tronco
	Valentín O.					IEAM		3119499699	✓	Valentín O.
	Maura Daniela P					IEAM		3206049308	✓	Daniela P.
	Jhoan David P.D					IEAM			✓	Jhoan David P.D.
	Karen Ordoñez					IEAM		3167300400	✓	Karen Ordoñez
	Valerio Ortega					IEAM		3111920332	✓	Valerio Ortega
	Kait Pabon					IEAM		3131002441	✓	Kait Pabon
	Suber Perdomo					IEAM		3143050400	✓	Suber Perdomo

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la legislación vigente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 14: Acta 004. 12032026 IEA Monterilla 92



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO 01 Brindar formación TAI - Robotica en lo IEA Monterilla - Cuddom

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO	PLATA	CONTINUA	OTRO (CUAL)	DEFINICIÓN/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/INT.	AUTOREA ORACION	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Geen Fabio R.	1058780960	-	-	-	IEAM			✓	Geen Fabio
	Juan Sebastian Mesa					IEAM			✓	MENZA
	Marta Teófilo Ruzia	1052311692				IEAM			✓	
	Fernando Salcedo	1052312816				IEAM			✓	Fernando
	Isabella Fariñas					IEAM			✓	Fariñas Salcedo
	Juan Carlos Soto	1052313814	-	-	-	IEAM			✓	Juan Carlos Soto
	Juan Sebastian Soria					IEAM			✓	Juan Sebastian Soria
	Daniela Cordero	10523130193	-	-	-	IEAM	danicordero357@gmail.com	3135877166	✓	Daniela Cordero
	Esmeralda Cordero	10523130196	-	-	-	IEAM			✓	Esmeralda C.
	Bryan Higuera		-	-	-	IEAM			✓	Bryan H.H.
	Karla Hortalez		-	-	-	IEAM			✓	Karla H.
	Laura Pamela Masera	1112404506				IEAM		3146337398	✓	Laura M.
	Juan Manuel					IEAM		3136061918	✓	Manuel S.
	Diana Fernanda	10523130193				IEAM		313651320	✓	Diana F.
	Manuela Villan	1052313947	-	-	-	IEAM		3136061915	✓	Manuela Villan

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 12 DEL MES DE Marzo DEL AÑO 2026

OBJETIVO 01 Brindar formación TAI - Robotica en lo IEA Monterilla - Cuddom

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No DOCUMENTO	PLATA	CONTINUA	OTRO (CUAL)	DEFINICIÓN/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/INT.	AUTOREA ORACION	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Leiza Fernandina		-	-	-	IEAM			✓	Leiza Fernandina
	Camilo Andrés B.	1062311802				IEAM		321639603	✓	Camilo Andrés B.
	Ana Maria Pineda	1062315255				IEAM		3017933810	✓	Ana Maria Pineda
	Diana Campo					IEAM		3105808601	✓	Diana C.
	Josue Cordero	1052313913				IEAM			X	Josue C.
	Jhonatan Cordero	1052311601				IEAM				Jhonatan C.
	Josue Cordero					IEAM		382320019		Josue Cordero
	Michael Habala	1062310102				IEAM		3106316080	✓	Michael Habala
	Maria Fernanda	10623131094				IEAM		3144915714	✓	Maria Fernanda
	Karla Quintero	1062313947				IEAM		3136061915	✓	Karla Q.
	Diana Santalucia					IEAM			✓	Diana Santalucia
	M. Alejandra	1062311440				IEAM		3136061915	✓	Alejandra

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



ANEXO 15: Prototipo Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar



EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899.999.034-1

Popayán, 17 de marzo de 2026

**EL SUSCRITO SUBDIRECTOR
DEL CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA**

CERTIFICA

Que los investigadores:

Nombre del Investigador/ docente/ instructor	Cedula	Entidad	Rol
Yesid Enrique Castro Caicedo	10291292	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Docente líder del área de electrónica y automatización
Juan Pablo Diago	10291052	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Docente líder del área de software y computación
Elian Andrés Oliveros Valencia	1007714820	Corporación Universitaria Autónoma del Cauca	Estudiante ejecutor del área de electrónica y automatización
Ruben Dario Escobar	76307470	Centro Agropecuario Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Instructor investigador. Líder de proyecto SGPS 12110
Juan Diego Otero Sarmiento	10304423	Centro Agropecuario Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Dinamizador de competitividad y desarrollo tecnológico
José Geovanny Angulo Imbachi	76322320	Centro Agropecuario Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	Profesional Tecnoacademia líder de ejecución del proyecto área de desarrollo y automatización

Participaron en calidad de Aliados/ejecutores del proyecto con código de registro “SGPS 12110” y que tiene por Título “VALIDACIÓN DE UN MODELO DE AUTOMATIZACIÓN TECNOLÓGICA 4.0 PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA FAMILIAR EN SILVIA, POPAYÁN, LA VEGA, CAUCA”, el cual fue financiado con recursos del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación – SENNOVA.

Centro Agropecuario – Regional Cauca
Carrera 9 N 71 N 60 Barrio el Placer- Alto de Cauca, Popayán. - PBX 57 601 5461500



GD-F-011 V.010

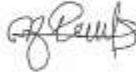


El mencionado proyecto fue ejecutado entre los semilleros AGROTECH Tecnoacademia vinculado al grupo de investigación GEIITA del Centro agropecuario SENA Regional Cauca, y el semillero “Sistemas Embarcados de Control y Automatización” vinculado al grupo de investigación GITA de la Corporación Universitaria Autónoma del Cauca.

En el proyecto se generó el prototipo denominado “Sistema de Automatización y Monitoreo Agrícola 4.0 para Producción Familiar”, el cual tiene por objeto integrar tecnologías de sensórica, automatización, conectividad e Internet de las Cosas (IoT) para el monitoreo y control de variables productivas en sistemas agrícolas familiares, como apoyo a la toma de decisiones y a la optimización de procesos productivos.

El prototipo fue implementado y validado en un entorno controlado, específicamente en el Centro Agropecuario del SENA Regional Cauca, con el fin de evaluar su funcionamiento técnico, desempeño operativo y aplicabilidad en contextos rurales, como etapa previa a su posible transferencia y adopción en comunidades productivas.

La presente certificación se expide para acreditar productos resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación, según el modelo de tipología de producto vigente en Minciencias.

 Firmado digitalmente
por PINO SALAZAR
NELSON
Fecha: 2026.03.17
16:05:04 -05'00'

NELSON PINO SALAZAR
Subdirector (e) Centro Agropecuario
SENA Regional Cauca

Proyecto: Juan Diego Otero S PhD- Cargo: Diseñador de competitividad y desarrollo tecnológico productivo, Centro Agropecuario
Revisó: Ruben Dario Escobar, Instructor investigador, Líder de proyecto SGPS 12110, Centro Agropecuario

Centro Agropecuario – Regional Cauca
Carrera 9 N 71 N 60 Barrio el Placer- Alto de Cauca, Popayán. - PBX 57 601 5461500



GD-F-011 V.010



DOCUMENTO PROTOTIPO

SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN Y MONITOREO AGRÍCOLA 4.0 PARA PRODUCCIÓN FAMILIAR

AUTORES

Yesid Enrique Castro Caicedo
Juan Pablo Diago
Elian Andrés Oliveros Valencia
Ruben Dario Escobar
Juan Diego Otero Sarmiento
José Geovanny Angulo Imbachi

Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Centro Agropecuario – Regional Cauca
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

Correos de contacto:

yesid.castro.c@uniautonomo.edu.co
juan.diago.v@uniautonomo.edu.co
elian.oliveros.v@uniautonomo.edu.co
jdotoero@sena.edu.co
jgangulo@sena.edu.co
rdescobar@sena.edu.co

Semilleros y grupos de investigación:
“AGROTECH Tecnoacademia” - GEIITA – SENA
“Sistemas Embarcados de Control y Automatización” - GITA – Uniautónoma del Cauca

Popayán, Cauca.
2026

Centro Agropecuario – Regional Cauca
Carrera 9 N 71 N 60 Barrio el Placer- Alto de Cauca, Popayán. – PBX 57 601 5461500



GD-F-011 V.010



ANEXO 16: Registro fotográfico. solicitud de materiales de formación en Bodega. 9 mar 2026

**REGISTRO FOTOGRAFICO Y AUTOKIVISUAL
REGIONAL CAUCA, CENTRO AGROPECUARIO
Tecnocadencia Itacaramo Cauca**

Municipio: Páez, Cauca
Facilitador: María Lina Rodríguez Martínez
Línea: Biotecnología
Programa: Aplicación de Procesos de Biotecnología y Automatización en el Área Agropecuaria

MARZO 2026

**SOLICITUD DE MATERIALES DE FORMACION EN BODEGA DEL CENTRO
AGROPECUARIO**



Item	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Libro de Biotecnología	10	15000	150000
2	Manuales de Biotecnología	5	20000	100000
3	Equipos de laboratorio	1	500000	500000
4	Materiales de consumo	100	5000	500000
5	Software de simulación	10	100000	1000000
6	Acceso a bases de datos	10	100000	1000000
7	Acceso a internet	10	100000	1000000
8	Acceso a correo electrónico	10	100000	1000000
9	Acceso a redes sociales	10	100000	1000000
10	Acceso a servicios en la nube	10	100000	1000000



ANEXO 17: Acta 010. Reunión equipo TAI. 13 marzo 2026



ACTA No. 10			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: JORNADA DE REVISIÓN Y AJUSTE DE MATERIALES DE FORMACIÓN TECNOACADEMIA ITINERANTE			
CIUDAD Y FECHA:	POPAYAN, 13 DE MARZO DE 2026.	HORA INICIO: 00:00 AM	HORA FIN: 12:00M
LUGAR Y/O ENLACE:	BODEGA CENTRO AGROPECUARIO	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: AGROPECUARIO CAUCA	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Apertura de la jornada. 2. Presentación del objetivo de la actividad. 3. Revisión y verificación de materiales de formación. 4. Organización y ajuste de los materiales en bodega. 5. Ajuste cronograma para solicitud de fichas y ficha de investigación. 6. Actualización de elementos auto móvil. 7. Definición de compromisos y cierre. 			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
Realizar la revisión, verificación y ajuste de los materiales de formación utilizados en los procesos formativos de la Technoacademia Itinerante, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento, organización y disponibilidad para las próximas jornadas de formación en las diferentes instituciones educativas.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Apertura de la jornada: Se inició la jornada de trabajo en la bodega de la Technoacademia Itinerante con la participación del equipo de facilitadores, con el propósito de revisar y organizar los materiales utilizados en los procesos de formación. 2. Presentación del objetivo de la actividad: Se socializó el objetivo de la jornada, enfocado en realizar la verificación, revisión y ajuste de los materiales de formación con el fin de garantizar su adecuado uso y disponibilidad para las próximas actividades formativas. 3. Revisión y verificación de materiales de formación: Se llevó a cabo la revisión del inventario de materiales y equipos utilizados en las diferentes líneas de formación, verificando su estado, funcionamiento y disponibilidad. 			

GCON-F-087 V02



<ol style="list-style-type: none"> 4. Organización y ajuste de los materiales en bodega: Posteriormente se realizó la organización y clasificación de los materiales dentro de la bodega, permitiendo mejorar su almacenamiento y facilitar su identificación y uso en las jornadas de formación. 5. Los facilitadores ajustan las jornadas en el cronograma requisito indispensable para solicitar las fichas de los profesionales Technoacademia. Se realiza ajuste a la propuesta de ficha de investigación para presentarla el lunes en la institución educativa San Antonio de Padua Timólo, en la ficha de caracterización colocar dinamizador de competitividad y desarrollo tecnológico productiva. El registro de la ficha de investigación en Gestión y TIC se realizará a través de un facilitador responsable, quien efectuará el registro en el sistema. En el campo de fechas y eventos se relacionará el nombre de los facilitadores de acuerdo con las lecturas en las que participen en las actividades de investigación. 6. El dinamizador mediante chequeo de estaciones y elementos adquiridos para mantenimiento realiza en el sistema la actualización del auto móvil. 7. Definición de compromisos y cierre: Finalmente, se establecieron compromisos para mantener el control y organización de los materiales, así como realizar revisiones periódicas que permitan garantizar su buen estado. Con esto se dio por finalizada la jornada. 												
CONCLUSIONES												
La jornada permitió verificar el estado general de los materiales de formación, realizar ajustes necesarios en su organización y garantizar que los recursos se encuentren en condiciones adecuadas para el desarrollo de las actividades pedagógicas de la Technoacademia Itinerante en el territorio.												
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTIVIDAD / DECISION</th> <th>FECHA</th> <th>RESPONSABLE</th> <th>FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reunión de seguimiento</td> <td>20 de marzo de 2026</td> <td>Profesional Technoacademia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seguimiento de ficha investigación</td> <td>16 de marzo de 2026</td> <td>Profesional Technoacademia</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ACTIVIDAD / DECISION	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	Reunión de seguimiento	20 de marzo de 2026	Profesional Technoacademia		Seguimiento de ficha investigación	16 de marzo de 2026	Profesional Technoacademia	
ACTIVIDAD / DECISION	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL									
Reunión de seguimiento	20 de marzo de 2026	Profesional Technoacademia										
Seguimiento de ficha investigación	16 de marzo de 2026	Profesional Technoacademia										

GCON-F-087V02



ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	ORINFIWA/OTN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Viviana Sánchez	TAI C. Agropecuario	SI		
María Teresa Rodríguez	TAI C. Agropecuario	SI		
Giovanny Angulo	TAI C. Agropecuario	SI		
Andrés Maya	TAI C. Agropecuario	SI		
Victoria Santandar	TAI C. Agropecuario	SI		
Juan Diego Otero	TAI C. Agropecuario	SI		

De acuerdo con la Ley 1301 de 2012, Protección de Datos Personales, el Sistema Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentren almacenados en este sistema de gestión de información, en cumplimiento de las disposiciones de la Ley 1712 de 2014.

REGISTRO FOTOGRAFICO




GOR-F-084-V02

REGISTRO DE ASISTENCIA





GOR-F-084-V02

ANEXO 18: Registro fotográfico. Solicitud de fichas. 1er semestre 2026

DATOS DEL INSTRUCTOR						DATOS DEL ESTU	
Número Ingresal	SOLICITANTE SU NOMBRE	CORREO ELECTRONICO	CELULAR	NOMBRE DEL PROGRAMA	COLEGIO DEL APRENDIZAJE	VERSIÓN DE LA FICHA	ESTADO
15032000 2101 14	RODRIQUEZ VILLANUEVA VIVIANA	rodriq@sena.edu.co	3102999977	SENA-00000101 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 08	ARA WARDI AQUELINO MARTINEZ	ara.wardia@sena.edu.co	3002904777	SENA-00000102 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2101 16	JOSE GEDWANNY ANGLIO IMBACH	ged@sena.edu.co	31037267	SENA-00000103 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2101 34	JOSÉ GEDWANNY ANGLIO IMBACH	ged@sena.edu.co	31037267	SENA-00000103 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 08	ARA WARDI AQUELINO MARTINEZ	ara.wardia@sena.edu.co	3002904777	SENA-00000102 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 09	ARA WARDI AQUELINO MARTINEZ	ara.wardia@sena.edu.co	3002904777	SENA-00000102 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 25	JOSÉ GEDWANNY ANGLIO IMBACH	ged@sena.edu.co	31037267	SENA-00000103 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 48	KATI FRANCESCA FLORES VILLANUEVA	katif@sena.edu.co	3002904777	SENA-00000102 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 02	JOSÉ GEDWANNY ANGLIO IMBACH	ged@sena.edu.co	31037267	SENA-00000103 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2106 21	JOSÉ GEDWANNY ANGLIO IMBACH	ged@sena.edu.co	31037267	SENA-00000103 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado
15032000 2108 02	ARA WARDI AQUELINO MARTINEZ	ara.wardia@sena.edu.co	3002904777	SENA-00000102 SERVICIOS DE ASESORIA Y PROYECTOS	00000000	1	Aprobado



ANEXO 21: Plan bienestar al aprendiz-TAI Cauca 2026

PLAN DE BIENESTAR TECNODACADONIA 2026- "EL PASO DE OMBRANTE"

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	FECHA	RESPONSABLE	RECURSOS	INDICADORES	IMPACTO	SEGUIMIENTO	COMentarios
1. Bienestar Social	1.1. Realización de talleres de sensibilización sobre derechos laborales y sociales para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de conocimientos y habilidades.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	1.2. Implementación de programas de apoyo psicológico y emocional para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Mejora de la salud mental y emocional.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	1.3. Organización de actividades recreativas y deportivas para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de la cohesión grupal.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	1.4. Realización de jornadas de sensibilización sobre salud física y mental para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de hábitos saludables.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
2. Bienestar Económico	2.1. Implementación de programas de apoyo financiero para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Mejora de las condiciones económicas.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	2.2. Organización de actividades de capacitación en habilidades financieras para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades financieras.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	2.3. Realización de jornadas de sensibilización sobre derechos laborales y sociales para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de conocimientos.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	2.4. Organización de actividades de capacitación en habilidades técnicas para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades técnicas.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
3. Bienestar Educativo	3.1. Implementación de programas de apoyo académico para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Mejora de los resultados académicos.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	3.2. Organización de actividades de capacitación en habilidades académicas para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades académicas.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	3.3. Realización de jornadas de sensibilización sobre derechos laborales y sociales para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de conocimientos.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	3.4. Organización de actividades de capacitación en habilidades técnicas para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades técnicas.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
4. Bienestar Laboral	4.1. Implementación de programas de apoyo laboral para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Mejora de las condiciones laborales.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	4.2. Organización de actividades de capacitación en habilidades laborales para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades laborales.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	4.3. Realización de jornadas de sensibilización sobre derechos laborales y sociales para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Cobertura del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de conocimientos.	Reportes de actividades y evaluaciones.	
	4.4. Organización de actividades de capacitación en habilidades técnicas para aprendices TAI.	Septiembre - Octubre 2026	Equipo de Bienestar Social	Recursos humanos, materiales y financieros.	Participación del 100% de los aprendices.	Fortalecimiento de habilidades técnicas.	Reportes de actividades y evaluaciones.	