PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 30 de noviembre de 2023

Señor (a)
CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 4581279
Cargo del supervisor Profesional Grado 10
Dependencia Dinamizador Tecnoparque Nodo Bucaramanga
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNT 4581279 del año 2023

Lyda Marcela Rodríguez Toscano, identificado con la cédula de ciudadanía No. 37725256 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro Industrial del Diseño y Manufactura, 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: El valor total del contrato es de Cincuenta y seis millones trescientos seis mil seiscientos sesenta y siete pesos m/cte ($ 56.306.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un pago proporcional a los días ejecutados en el mes de febrero b) diez (10) pagos iguales mensuales por los meses de marzo a diciembre de 2023, por valor de Cinco millones doscientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta pesos mcte ($ 5.278.750) cada uno incluido IVA.

Plazo: Será hasta el 30 de diciembre de 2023.

OBJETO: (Trascriba el objeto del contrato, dentro del siguiente cuadro)

Prestar servicios profesionales como experto Tecnoparque para acompañar técnica y metodológicamente el desarrollo de proyectos de base tecnológica del TecnoParque Nodo Bucaramanga para la materialización de prototipos, y la consolidación de las acciones en I+D+i del Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación SENNOVA, vigencia 2023.

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Elaborar las fichas técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la contratación de servicios de mantenimiento necesarios para la línea tecnológica correspondiente del nodo.	En Julio se realizó elaboración de fichas técnicas para la adquisición de nuevos equipos.	NA
2	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado para los procesos de contratación de materiales, equipos y servicios, de acuerdo con lo establecido en las fichas técnicas construidas."	En el mes de Junio, se realizó solicitud de cotizaciones actualizadas de equipos nuevos y de mantenimientos.	NA
3	Apoyar la elaboración de estudios de sector y de mercado en los procesos de proyección de usos presupuestales de materiales, equipos y servicios, para la elaboración del proyecto de operaciones del nodo en la siguiente vigencia.	Se apoya en la elaboración de anexo 3, Inventario y mantenimiento de equipos de I&D, correspondiente al proyecto Tecnoparque para la vigencia 2024	Evidencia 1.

4	Realizar la evaluación técnica de las propuestas presentadas en los procesos de contratación para la compra de insumos, equipos y mantenimiento, y orientar su compra en el SECOP II.	No se ha ejecutado a la fecha.	NA
5	Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios del Tecnoparque correspondiente.	En Julio se realizó revisión de materiales para solicitar con los proveedores de la línea de ingeniería y diseño.	NA
6	Formular los criterios para la evaluación técnica definitiva de las soluciones por parte del comité de ideas teniendo en cuenta las recomendaciones de las Redes de conocimiento.	En el mes de Junio, se hizo la revisión del documento de presentación ante comité y envío de propuesta a equipo TP nodo Bucaramanga.	NA
7	Brindar orientaciones técnicas al dinamizador, gestor articulador, talentos titulares o interlocutores para la formulación y presentación de los proyectos de base tecnológica al nodo.	Orientaciones técnicas a empresas sobre los requerimientos necesarios para presentar proyectos enfocados a la línea de Ingeniería y Diseño en Tecnoparque.	Evidencia 2 Fotos
8	Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante	Evaluación de PBT en comité de ideas del mes.	Evidencia 3 Foto de asistencia comité.

	convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas.		
9	Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas, de acuerdo con las metas definidas.	Gestión para reunir la documentación y realizar los diferentes cambios de fase de los diferentes proyectos asignados.	Evidencia 4 Pantallazo plataforma.
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	Avance en desarrollo de prototipos asignados: P2023-083365-12655 Bici-FiT – Avance en desarrollo funcional y estructural. P2023-083102-12580 Robot entrenador de atletas. – Avance en mejora de partes. P2022-083102-11392 Clic House – Desarrollo de diseño modular ajustado a tallas por mascota, funcionamiento de dispositivo clic de ensamble. P2023-083102-11683 Switch retail – trabajo de partes y finalización de proyecto. P2023-083365-12745 CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS – Desarrollo de diseño estructural, definición de materiales, inicio de construcción de prototipo teniendo en cuenta electrónica. P2023-083365-12657 Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico y	Evidencia 5 Imágenes y fotos de trabajo en el proyecto.

		fisicoquímico para matrices agrícolas ambientales e industriales. P2023-083365-12655 Bici-FiT – Avance en desarrollo funcional y estructural.	
11	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnologica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del TecnoParque.	Apoyo en diferentes eventos del mes como Emprendemano Live, difusión de información en grupo de talentos. Fortalecimiento en la calidad de productos del sector cafetero realizado en Tecnoparque.	Evidencia 6 Fotografías
12	Realizar el registro de las gestiones correspondientes al rol en la etapa II del proceso de Proyectos de Base Tecnológica (PBT), en la plataforma de la Red de Tecnoparque.	Se realiza registro de asesorías del mes en plataforma.	Evidencia 7 Pantallazos plataforma.
13	Vincularse al grupo de investigación del Centro de Formación al cual se encuentra adscrito el Tecnoparque y registrar de forma periódica las consultorías derivadas de los proyectos de base tecnológica en el CvLAC.	No se ha ejecutado a la fecha	NA
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Capacitación brigada de emergencias.	Evidencia 8 Foto
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos,	Apoyar en el orden y manejo de herramientas de la línea de Ingeniería y diseño.	Evidencia 9 Foto

	computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado.		
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	En el mes de Octubre se realizaron reuniones con equipo TP para revisar avances, estrategias de trabajo para participación en eventos y preparación de materiales para proyecto SENNOVA.	NA
17	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de I+D+I que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.	Registro como evaluador SENNOVA vigencia 2024	Evidencia 10 Pantallazo
18	Aplicar los lineamientos del sistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos.	Capacitación Taller búsqueda de información sobre patentes.	Evidencia 11 Pantallazo
19	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás	En Junio Fondo Emprender realizó una charla de Contextualización e información sobre programas de emprendimiento del Fondo Emprender.	N.A

	dependencias para apoyar los procesos formativos.		
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	Gestionar las actividades con los talentos para avanzar en los proyectos asignados.	Evidencia 12 Pantallazos.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos

realizados y el No. 7896445350 de la planilla, Nuevo SOI de octubre 2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (8) folios

Cordialmente,



Lyda Marcela Rodríguez Toscano

Contratista

C.C. No.37.725.256 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

Christian Javier Vera Jaimes

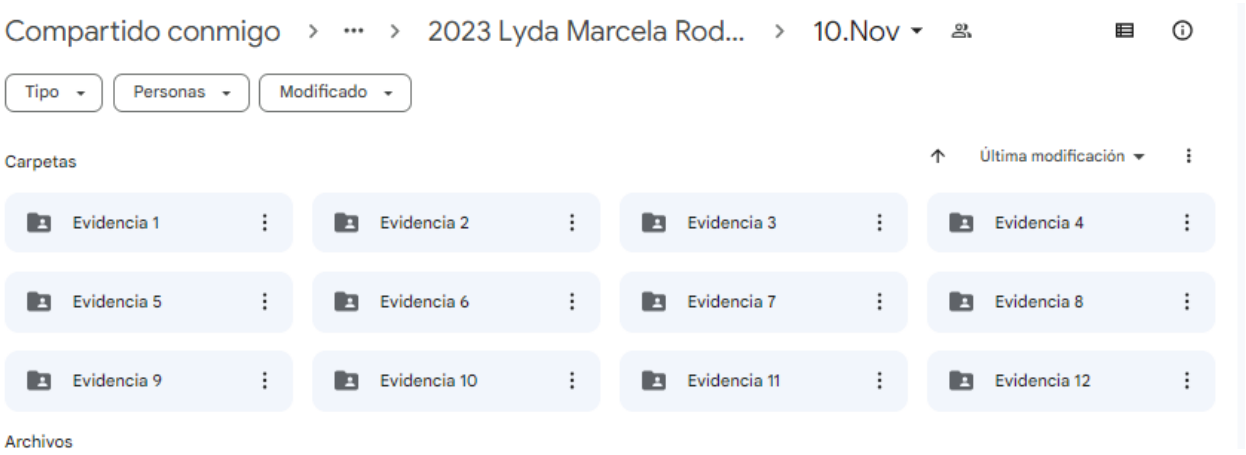
Supervisor Contrato N° CO1.PCCNT. 4581279 de 2023

PROFESIONAL GRADO 10

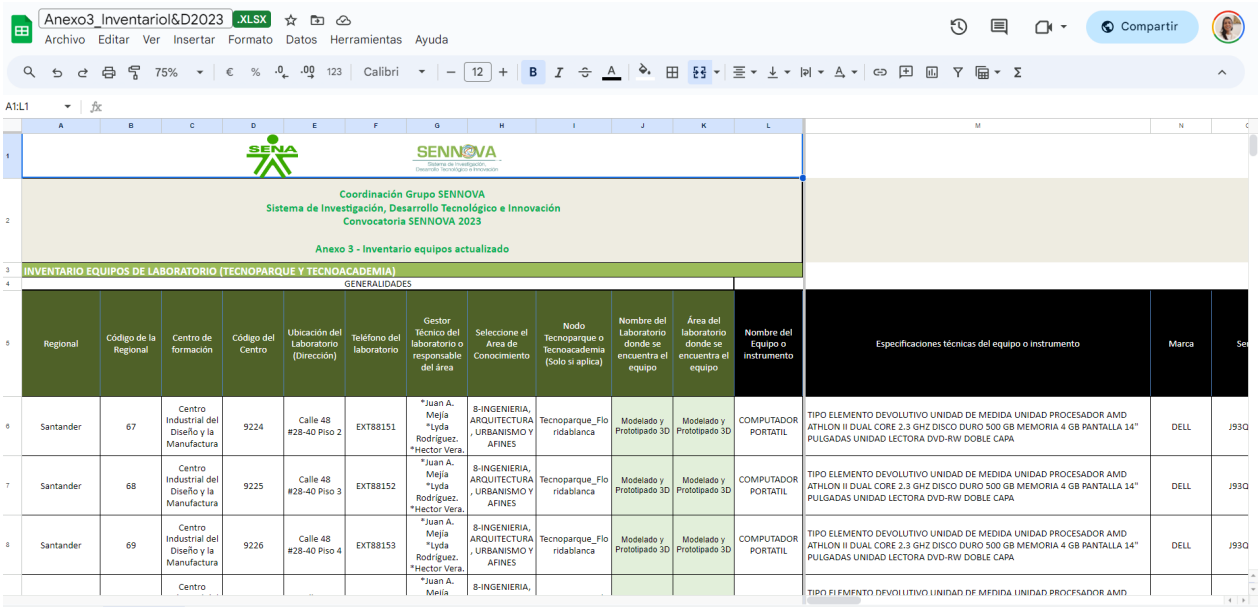
EVIDENCIA DOCUMENTAL – MES noviembre

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4581279

Evidencias subidas en Drive.



Evidencia 1 – Se apoya en la elaboración de anexo 3, necesarios para la línea de I&D, Inventario equipos actualizado.



Anexo3_InventariolI&D2023 .XLSX

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Ayuda

Coordinación Grupo SENNOVA
Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación
Convocatoria SENNOVA 2023

Anexo 3 - Inventario equipos actualizado

INVENTARIO EQUIPOS DE LABORATORIO (TECNOPARQUE Y TECNOACADEMIA)

GENERALIDADES

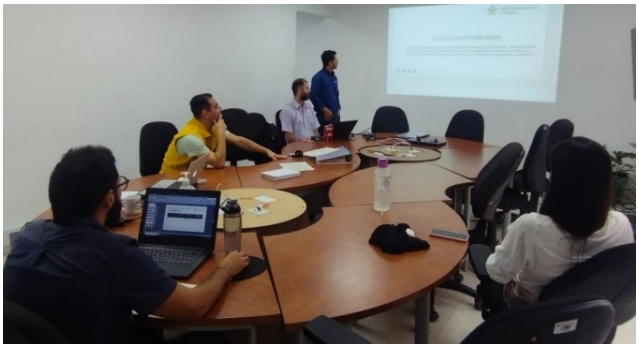
Regional	Código de la Regional	Centro de formación	Código del Centro	Ubicación del Laboratorio (Dirección)	Teléfono del laboratorio	Gestor Técnico del laboratorio o responsable del área	Seleccione el Area de Conocimiento	Nodo Tecnoparque o Tecnoacademia (Solo si aplica)	Nombre del Laboratorio donde se encuentra el equipo	Área del laboratorio donde se encuentra el equipo	Nombre del Equipo o instrumento	Especificaciones técnicas del equipo o instrumento	Marca	Se
Santander	67	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura	9224	Calle 48 #28-40 Piso 2	EXT88151	*Juan A. Mejía *Lyda Rodríguez. *Hector Vera.	8-INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	Tecnoparque_Floridablanca	Modelado y Prototipado 3D	Modelado y Prototipado 3D	COMPUTADOR PORTATIL	TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR AMD ATHLON II DUAL CORE 2.3 GHZ DISCO DURO 500 GB MEMORIA 4 GB PANTALLA 14" PULGADAS UNIDAD LECTORA DVD-RW DOBLE CAPA	DELL	J93Q
Santander	68	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura	9225	Calle 48 #28-40 Piso 3	EXT88152	*Juan A. Mejía *Lyda Rodríguez. *Hector Vera.	8-INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	Tecnoparque_Floridablanca	Modelado y Prototipado 3D	Modelado y Prototipado 3D	COMPUTADOR PORTATIL	TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR AMD ATHLON II DUAL CORE 2.3 GHZ DISCO DURO 500 GB MEMORIA 4 GB PANTALLA 14" PULGADAS UNIDAD LECTORA DVD-RW DOBLE CAPA	DELL	J93Q
Santander	69	Centro Industrial del Diseño y la Manufactura	9226	Calle 48 #28-40 Piso 4	EXT88153	*Juan A. Mejía *Lyda Rodríguez. *Hector Vera.	8-INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES	Tecnoparque_Floridablanca	Modelado y Prototipado 3D	Modelado y Prototipado 3D	COMPUTADOR PORTATIL	TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR AMD ATHLON II DUAL CORE 2.3 GHZ DISCO DURO 500 GB MEMORIA 4 GB PANTALLA 14" PULGADAS UNIDAD LECTORA DVD-RW DOBLE CAPA	DELL	J93Q
		Centro				*Juan A. Mejía	8-INGENIERIA,					TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD PROCESADOR AMD		

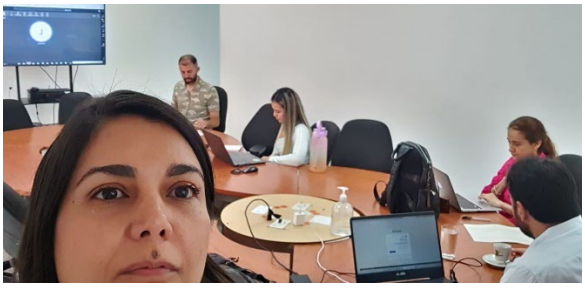
Evidencia 2 - Explicación a empresas del sector sobre los requerimientos necesarios para presentar proyectos enfocados a Ingeniería y Diseño en Tecnoparque.





Evidencia 3– Participación en comité de ideas del mes.



Evidencia 4- Gestión para reunir la documentación y realizar los diferentes cambios de fase de los diferentes proyectos asignados.

Código del Proyecto	Nombre	Área de Conocimiento	Fecha de Inicio de Proyect	Fase actual del proyect	Fecha de Cierre de Proyecto
P2022-083102-10342	Empaque para marcos y manubrios de madera para	Ingeniería y Tecnología	2022-06-15 00:00:00	Cierre	El proyecto no se ha cerrado
P2022-083102-10587	Automatización_en_dosificadores_de_crema_dent	Ingeniería y Tecnología	2022-07-29 00:00:00	Inicio	El proyecto no se ha cerrado
P2022-083102-10931	Silla Dinámica	Ingeniería y Tecnología	2022-09-08 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2022-083102-10948	Ayai dimensión animal	Ingeniería y Tecnología	2022-09-13 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2022-083102-10975	Desarrollo de un sistema de adquisición digital par	Ingeniería y Tecnología	2022-09-19 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2022-083102-11392	Clic House	Ingeniería y Tecnología	2022-12-15 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083102-11683	Switch retail	Ingeniería y Tecnología	2023-03-27 00:00:00	Finalizado	2023-11-16 00:00:00
P2023-083102-12580	Robot entrenador de atletas	Ingeniería y Tecnología	2023-06-28 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-12655	Bici-FiT	Ingeniería y Tecnología	2023-07-12 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-12657	Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo micr	Ingeniería y Tecnología	2023-07-12 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-12745	CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS	Ingeniería y Tecnología	2023-07-26 00:00:00	Ejecución	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-13393	DESHIDRATADOR DE POLEN	Ingeniería y Tecnología	2023-10-02 00:00:00	Inicio	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-13394	Actualizacion de productos y servicios ROBLEX	Ingeniería y Tecnología	2023-10-02 00:00:00	Planeación	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-13404	Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos	Ingeniería y Tecnología	2023-10-02 00:00:00	Planeación	El proyecto no se ha cerrado
P2023-083365-13660	SensLab Sistema automatizado para la evaluación c	Ciencias Médicas y de la Salu	2023-11-07 00:00:00	Inicio	El proyecto no se ha cerrado



Evidencia 5 – Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.

P2023-083365-12655 Bici-FiT – Avance en desarrollo funcional y estructural.







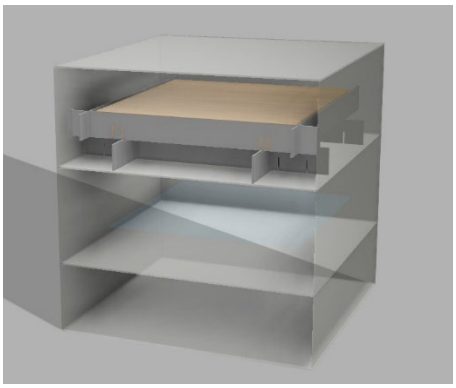
Bicifit
"recupera el control de tus movimientos"

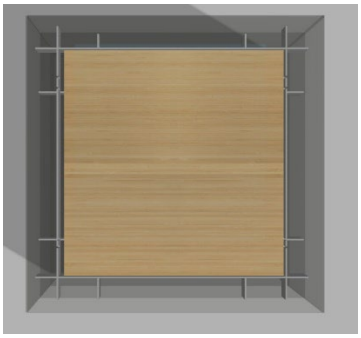
P2023-083365-12657 Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico y fisicoquímico para matrices agrícolas ambientales e industriales





P2023-083365-12745 CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS – Desarrollo de diseño estructural, definición de materiales, inicio de construcción de prototipo teniendo en cuenta electrónica.





P2023-083102-11683 Switch retail – trabajo de partes y finalización de proyecto.





P2022-083102-11392 Clic House – Desarrollo de diseño modular ajustado a tallas por mascota, funcionamiento de dispositivo clic de ensamble.







P2023-083102-12580 Robot entrenador de atletas. – Avance en mejora de partes.



P2022-083102-10931 Silla Dinámica



Evidencia 6– Apoyo en diferentes eventos del mes como:

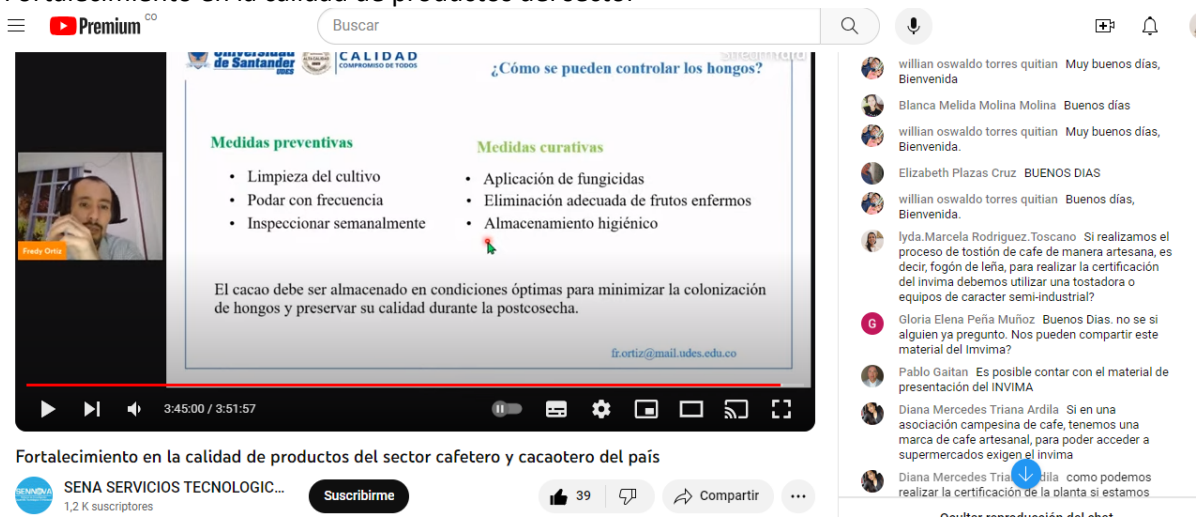
Apoyo en divulgación y participación en emprendamano live y fortalecimiento en la calidad de productos del sector.

Emprendemano live

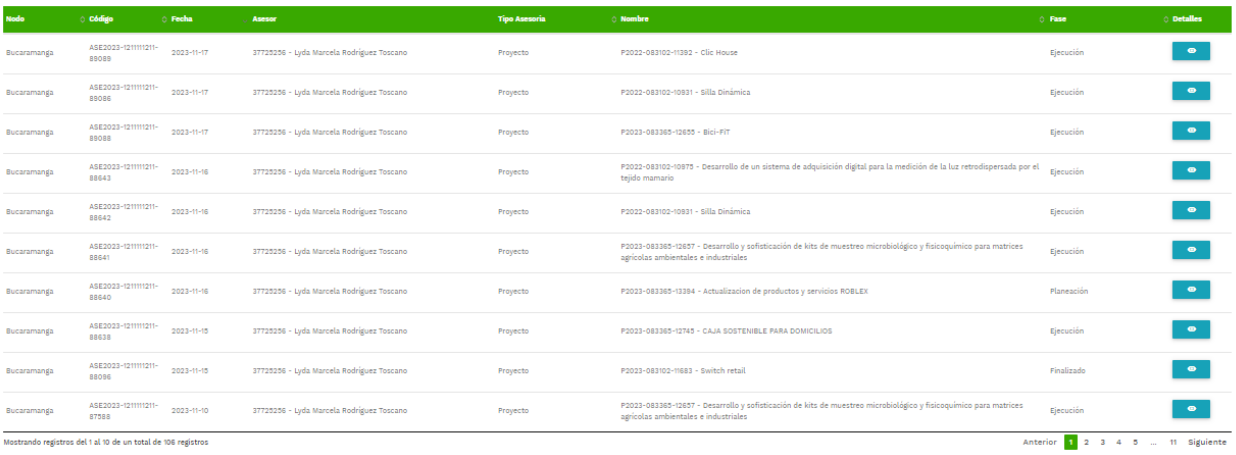




Fortalecimiento en la calidad de productos del sector



Evidencia 7 Se realiza registros de asesorías en la plataforma correspondientes al mes.



Evidencia 8 – Capacitación brigada de emergencias





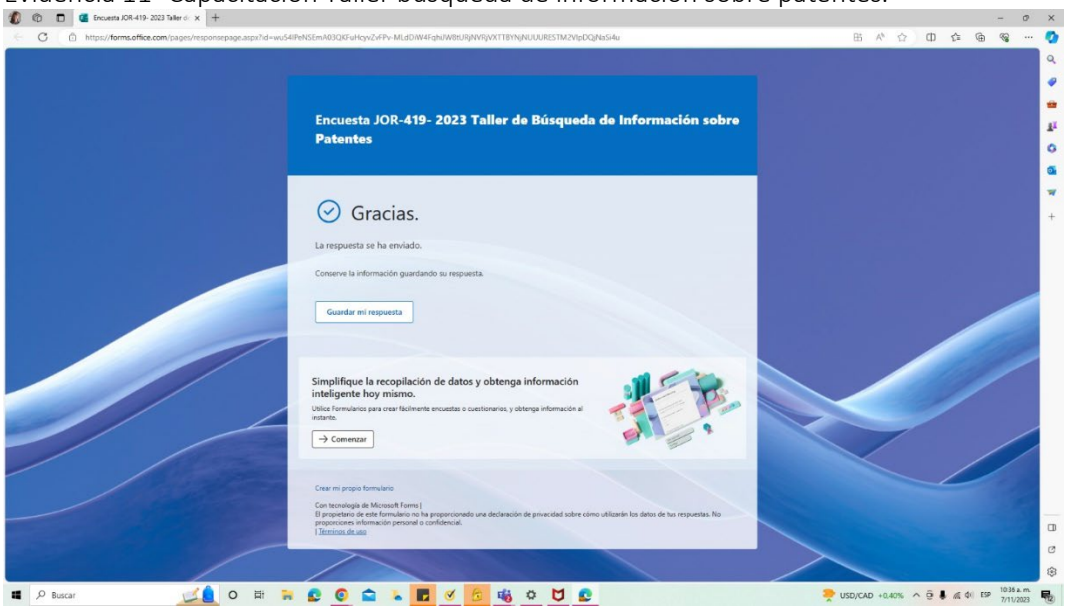
Evidencia 9– Apoyar en el orden y manejo de herramientas de la línea de Ingeniería y diseño.



Evidencia 10—Registro como evaluador SENNOVA vigencia 2024



Evidencia 11- Capacitación Taller búsqueda de información sobre patentes.



Evidencia 12 – Gestionar las actividades con los talentos para avanzar en los proyectos asignados (Robot Entrenador, Ayai Dimension Animal, Anásis de Tejido de Mama, Silla Dinámica.

