PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 28 de abril de 2023

Señor
CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR. 4581346 del año 2023
Profesional Grado 10
Dinamizador Tecnoparque Bucaramanga

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes abril del año 2023

Referencia: No CO1.PCCNTR. 4581346 del año 2023

Zaira Liliana Caballero Moreno, identificada con la cédula de ciudadanía No.63540874 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Tecnoparque Nodo Bucaramanga, 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:
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 especificas 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.	No se ejecutó durante el mes	No aplica

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.	Apoyo en la elaboración de estudios del mercado y formatos requeridos para el proceso de mantenimientos asociados a la línea de Eletcrónica y Telecomunicaciones	• Evidencia 1: Imagen de la carpeta en teams con los formatos requeridos para el proceso de mantenimientos asociados a la línea de E&T
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.	No se ejecutó en la vigencia	No aplica
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 ejecutó en la vigencia	No aplica
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.	No se ejecutó en la vigencia	No aplica
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.	No se ejecutó en la vigencia	
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.	• Apoyo al articulador y emprendedores en el proceso de postulación de ideas para presentación al comité de ideas de Tecnoparque.	• Evidencia 2: Captura de pantalla de la idea postulada en la plataforma red Tecnoparque.
8	Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente, de acuerdo con las metas definidas.	• Participación en comité de ideas y apoyo en la elaboración de las actas	• Evidencia 3: Captura de pantalla del acta del comité de abril
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 de proyectos en la plataforma Tecnoparque • Apoyo al proyecto Desarrollo, transferencia de tecnología y conocimiento para la innovación que atienda los retos del sector agro	• Evidencia 4: Imagen de la plataforma red Tecnoparque - proyectos nuevos 2023 • Evidencia 5: Captura de pantalla de reunión virtual grupo de investigación UNAB

		• Acompañamiento en el desarrollo de prototipos de los proyectos de BT asignados • Apoyo en actividades asociadas al proyecto articulado con la UDES • Articulación con la FCV para la ejecución de proyectos de base tecnológica	• Evidencia 6: Registro fotografico de reunión de acompañiento a los proyectos de BT asignados • Evidencia 7: Registro fotografico de reunión de acompañiento a los proyectos de BT asignados • Evidencia 8: Registro fde documentación de validaciones realizadas • Evidencia 9: Imagen de reunión virtual realizada con proyectos UDES. • Evidencia 10: Captura de pantalla de reunión realizada con la FCV • Evidencia 11: Imagen de documentación elaborada para la gestión de proyectos FCV
10	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	• Se apoyó el desarrollo de prototipos asociados a los proyectos de BT asignados	• Evidencia 6: Registro fotografico de reunión de acompañiento a los proyectos de BT asignados

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 las visitas recibidas en las instalaciones de Tecnoparque.	• Evidencia 12: Registro fotográfico de visitas realizadas a instalaciones del nodo
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 registraron en la plataforma los procesos asociados a la ejecución de los proyectos de BT asignados	• Evidencia 13: Reunión de seguimiento de plataforma con la infocenter
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.	• Se realizó la vinculación al grupo de invetsigación	• Evidencia 14: Imagen carpeta grupo investigación
14	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	No se ejecutó en la vigencia	
15	Desarrollar las actividades necesarias para el correcto orden y uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, 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.	• Se cuidó y veló por el correcto orden y uso de la infraestructura del nodo.	• Evidencia 15: Registro fotográfico áreas organizadas de la línea.
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	• Reunión equipo tecnoparque para definir estrategias de cumplimiento de metas y atención al público	• Evidencia 16: Registro fotográfico de reuniones de trabajo realizadas en el mes de abril • Evidencia 17: Registro fotográfico de reuniones de trabajo realizadas en el mes de abril
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 7GTH-F-075 V.07 dadas por la Dirección General cuando sea requerido, de acuerdo con las metas definidas.	No se ejecutó en la vigencia	No aplica
18	Aplicar los lineamientos del ecosistema SENNOVA, especialmente los relacionados con la red Tecnoparque y la Gestión del	No se ejecutó en la vigencia	No aplica

	Conocimiento, con el fin de fortalecer la articulación entre nodos.		
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 dependencias para apoyar los procesos formativos.	No se ejecutó en la vigencia	No aplica
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	No se ejecutó en la vigencia	No aplica

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

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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. 25886517 de la planilla de ASOPAGOS correspondiente al mes de abril de 2023 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_x_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

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

Evidencias en (9) folios

Cordialmente,

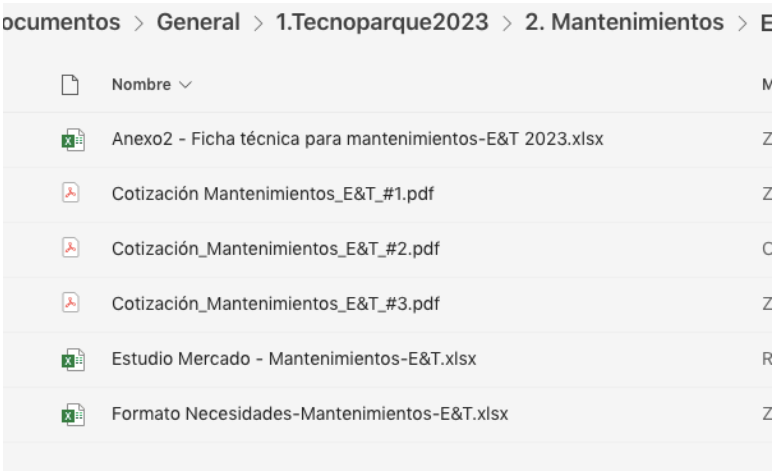


Zaira Caballero Moreno
Contratista
C.C. No. 63540874

Recibí a satisfacción:

CHRISTIAN JAVIER VERA JAIMES
SUPERVISOR(A) CONTRATO No CO1.PCCNTR. 4581346 del año 2023
Dinamizador Tecnoparque

ANEXO 01. EVIDENCIAS

Actividad	Evidencia fotográfica
Evidencia 1: Imagen de la carpeta compartida al dinamizador con el estudio de mercado y formatos realizados para el proceso de mantenimientos de la línea de Electrónica y Telecomunicaciones	
• Evidencia 2: Captura de pantalla de la idea postulada mediante la plataforma red Tecnoparque.	

- Evidencia 3: Captura de pantalla del acta del comité de abril

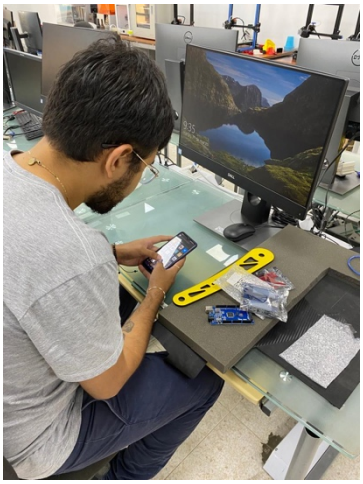
ACTA No 06		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Comité de Ideas de Base Tecnológica*		
CIUDAD Y FECHA: *Bucaramanga,12 abril de 2023*	**HORA INICIO:** *2:30 pm*	**HORA FIN:** *4:30 pm*
LUGAR: *Calle 48 # 28-40 edificio C-Emprende.*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Tecnoparque Nodo Bucaramanga*	
TEMA (S): 1. *Presentación de ideas de talentos interesados en pertenecer a Tecnoparque Nodo Bucaramanga presencial.* 2. *Decisión de comité para cada una de las ideas presentadas.*		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: • *Presentar al comité de ideas de base tecnológica las ideas de los usuarios de la Red Tecnoparque.* • *Decisión del comité sobre la admisión o no de cada una de las ideas presentadas como proyecto generando observaciones pertinentes a cada una.*		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
1. La Granja del Chorizo		

- Evidencia 4: Imagen de la plataforma red Tecnoparque - proyectos nuevos 2023

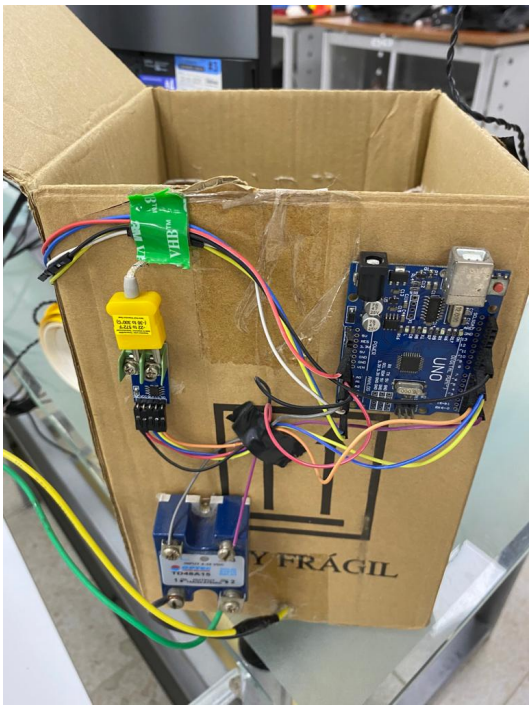
Seleccione el Año

2023

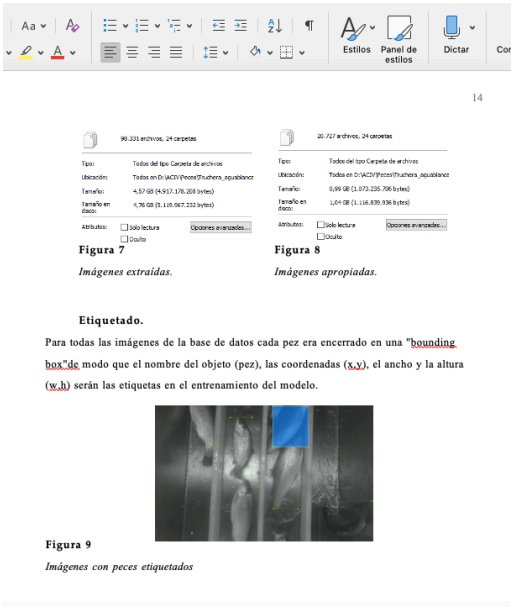
Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea
P2023-082105-11567	63540874 - Zaira Liliana Caballero Moreno	SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTEO DE PECES USANDO VISIÓN ARTIFICIAL	Agroelectrónica
P2023-082105-11566	63540874 - Zaira Liliana Caballero Moreno	TRANSFORMACION FISICOQUIMICA DE CISCO DE CAFE CASCARILLA DE PALMA Y CONTENIDO RUMINAL BOVINO EN BIOPRODUCTOS DE VALOR AGREGADO	Automatización e instrumentación

• Evidencia 5: Captura de pantalla de reunión virtual proyecto UNAB	
• Evidencia 6: Registro fotográfico de reunión de acompamiento a los proyectos de BT asignados	

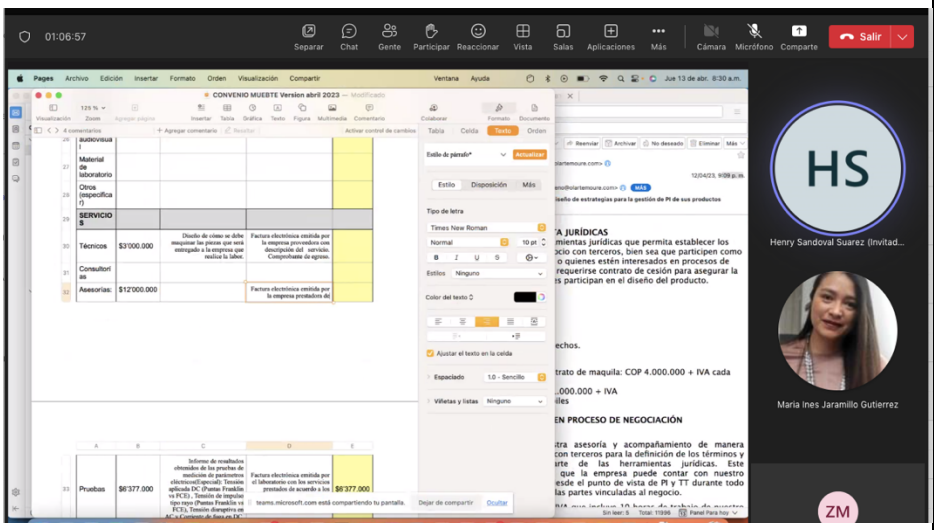
- Evidencia 7: Registro fotografico de reunión de acompañiento a los proyectos de BT asignados



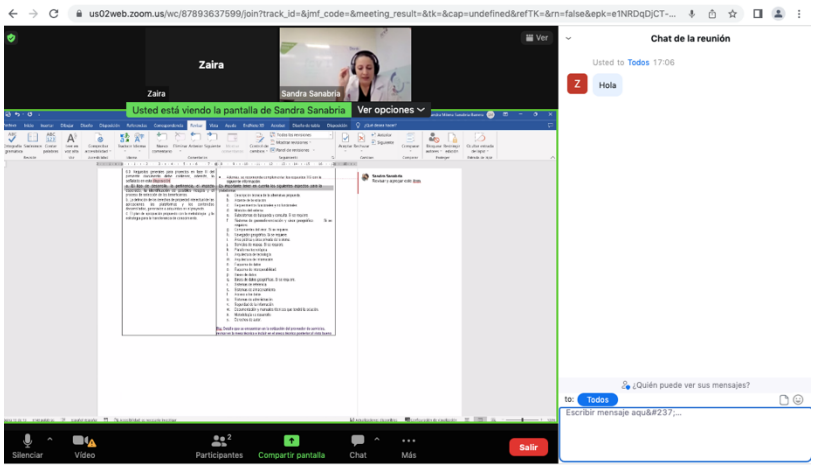
- Evidencia 8: Documento de ficha técnica elaborada de proyecto de BT asignado.

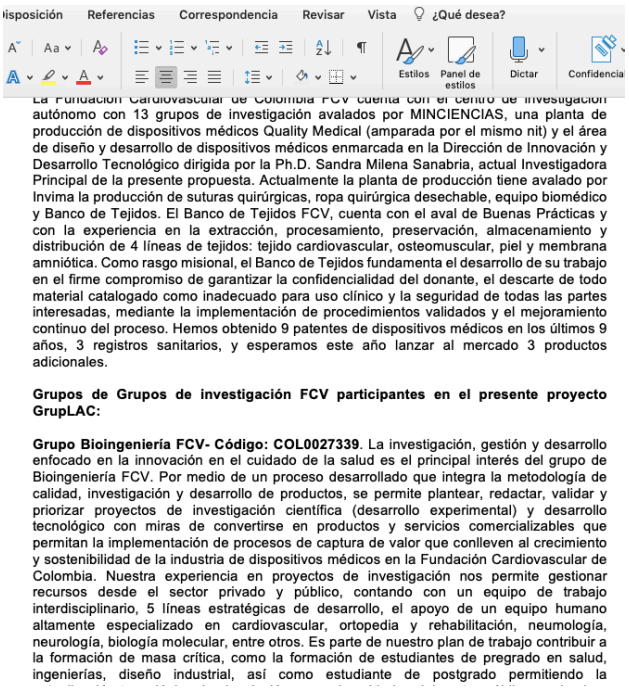


- Evidencia 9: Imagen de reunión virtual realizada con proyectos UDES.

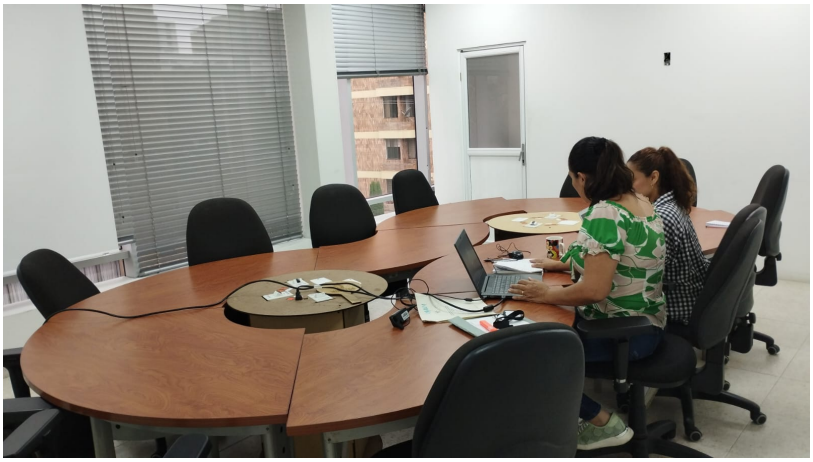


- Evidencia 10: Captura de pantalla de reunión realizada con la FCV

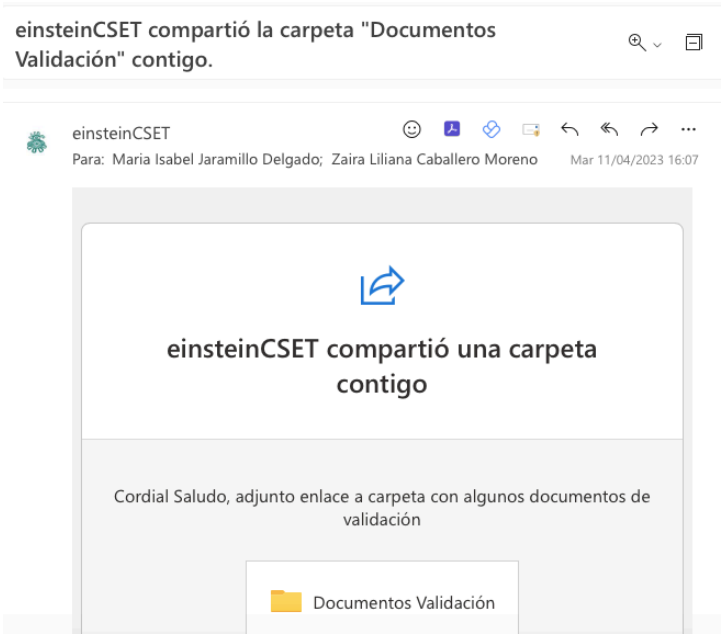


• Evidencia 11: Imagen de documentación elaborada para la gestión de proyectos FCV	 La Fundación Cardiovascular de Colombia FCV cuenta con el centro de investigación autónomo con 13 grupos de investigación avalados por MINCIENCIAS, una planta de producción de dispositivos médicos Quality Medical (amparada por el mismo nit) y el área de diseño y desarrollo de dispositivos médicos enmarcada en la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico dirigida por la Ph.D. Sandra Milena Sanabria, actual Investigadora Principal de la presente propuesta. Actualmente la planta de producción tiene avalado por Invima la producción de suturas quirúrgicas, ropa quirúrgica desechable, equipo biomédico y Banco de Tejidos. El Banco de Tejidos FCV, cuenta con el aval de Buenas Prácticas y con la experiencia en la extracción, procesamiento, preservación, almacenamiento y distribución de 4 líneas de tejidos: tejido cardiovascular, osteomuscular, piel y membrana amniótica. Como rasgo misional, el Banco de Tejidos fundamenta el desarrollo de su trabajo en el firme compromiso de garantizar la confidencialidad del donante, el descarte de todo material catalogado como inadecuado para uso clínico y la seguridad de todas las partes interesadas, mediante la implementación de procedimientos validados y el mejoramiento continuo del proceso. Hemos obtenido 9 patentes de dispositivos médicos en los últimos 9 años, 3 registros sanitarios, y esperamos este año lanzar al mercado 3 productos adicionales. **Grupos de Grupos de investigación FCV participantes en el presente proyecto GrupLAC:** **Grupo Bioingeniería FCV- Código: COL0027339**. La investigación, gestión y desarrollo enfocado en la innovación en el cuidado de la salud es el principal interés del grupo de Bioingeniería FCV. Por medio de un proceso desarrollado que integra la metodología de calidad, investigación y desarrollo de productos, se permite plantear, redactar, validar y priorizar proyectos de investigación científica (desarrollo experimental) y desarrollo tecnológico con miras de convertirse en productos y servicios comercializables que permitan la implementación de procesos de captura de valor que conlleven al crecimiento y sostenibilidad de la industria de dispositivos médicos en la Fundación Cardiovascular de Colombia. Nuestra experiencia en proyectos de investigación nos permite gestionar recursos desde el sector privado y público, contando con un equipo de trabajo interdisciplinario, 5 líneas estratégicas de desarrollo, el apoyo de un equipo humano altamente especializado en cardiovascular, ortopedia y rehabilitación, neumología, neurología, biología molecular, entre otros. Es parte de nuestro plan de trabajo contribuir a la formación de masa crítica, como la formación de estudiantes de pregrado en salud, ingenierías, diseño industrial, así como estudiante de postgrado permitiendo la
• Evidencia 12: Registro fotográfico de visitas realizadas a instalaciones del nodo	

- Evidencia 13: Reunión de seguimiento de plataforma con la infocenter



- Evidencia 14: Grupo de invetsigación



• Evidencia 15: Registro fotográfico áreas organizadas de la línea.	
• Evidencia 16: Registro fotográfico de reuniones de trabajo realizadas en el mes de abril	

• Evidencia 17: Reunión de seguimiento de líneas	