PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Floridablanca, 31 de octubre 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 octubre 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 el desarrollo de listado de materiales y cotización de mantenimientos necesarios para la línea de I&D.	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.	Explicación a estudiantes SENA y de otras instituciones, además de emprendedores; los requerimientos necesarios para presentar proyectos enfocados a Ingeniería y Diseño en Tecnoparque. Apoyo al articulador para el programa de Inspire, para la presentación de	Evidencia 2 Fotos

		proyectos para 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 del mes.	Evidencia 3 Foto de asistencia comité.
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 adjuntarla para el cambio de fases de los diferentes proyectos asignados. P2023-083365-12655 Bici-FiT – Solicitud de Cambio a Ejecución. P2023-083365-12657 Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico..– Cambio de etapa inicio. P2023-083365-13393 DESHIDRATADOR DE POLEN – Gestión para dar inicio. P2023-083365-13394Actualización de productos y servicios ROBLEX – Gestión para dar inicio. 2023-083365-13404 Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos mediante el principio de cavitación rotativa Sistemas para tratamiento de agua – Gestión Inicio	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 prototipo de: P2023-083102-12580 Robot entrenador de atletas. P2023-083365-12657	Evidencia 5 Imágenes y fotos de trabajo en el proyecto.

		Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico. P2023-083365-12655 Bici-FiT. P2023-083365-12745 CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS. P2023-083102-11683 Switch retail	
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. Apoyo en Divulgación del programa Tecnoparque en Salas Abiertas y en Bioexpo.	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.	Desarrollo de actividades de medicina preventiva y del trabajo por parte del CIDM.	Evidencia 8 Foto

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.	Apoyar en el orden y manejo de herramientas de la línea de Ingeniería y diseño.	Evidencia 9 Foto
16	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	Reuniones Equipo TP para revisar avances, estrategias de trabajo para participación en eventos y preparación de materiales para proyecto SENNOVA.	Evidencia 10 Fotos reuniones.
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.	Participación en apertura convocatoria de Proyectos I+D+i del grupo de gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación Tecnológica y formativa de la dirección de formación profesional 2024.	Evidencia 11
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.	En Agosto se realizó capacitación marco lógico y ser realizó Registro Censo SENNOVA.	NA
19	Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y	En Junio Fondo Emprender realizó una charla de Contextualización e información sobre programas de	N.A

	actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás dependencias para apoyar los procesos formativos.	emprendimiento del Fondo Emprender.	
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	Convocar a 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. 7893093445 de la planilla, Nuevo SOI de septiembre2023. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (10) folios

Cordialmente,



Lyda Marcela Rodríguez Toscano

Contratista

C.C. No.37.725.256 de Bucaramanga

Recibí a satisfacción:

Firma

Christian Javier Vera Jaimes

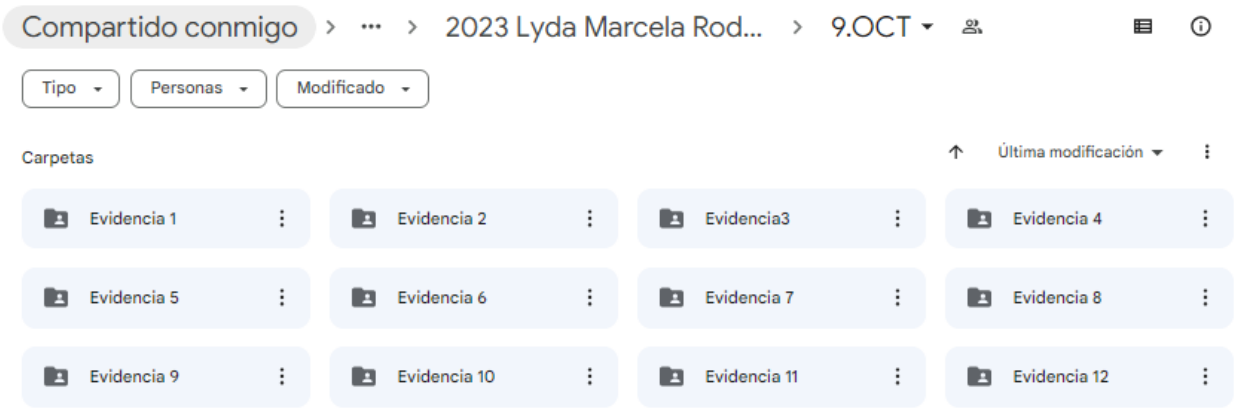
Supervisor Contrato N° CO1.PCCNT. 4581279 de 2023

PROFESIONAL GRADO 10

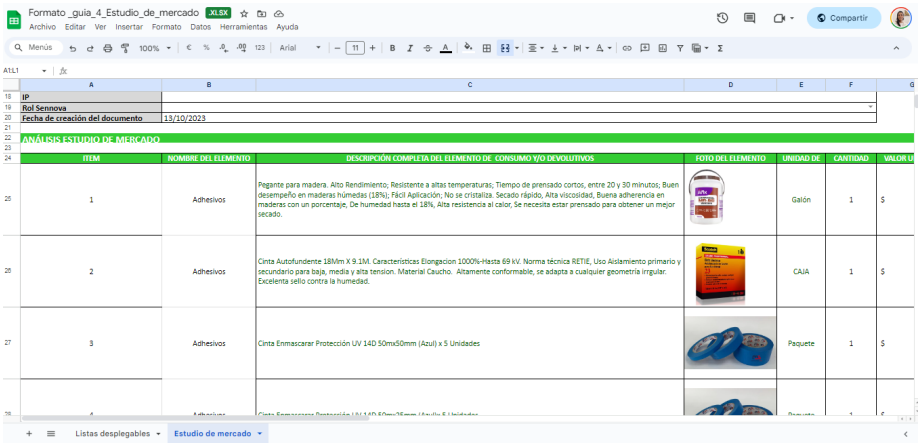
EVIDENCIA DOCUMENTAL – MES octubre

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 4581279

Evidencias subidas en Drive.



Evidencia 1 – Se apoya en el desarrollo de listado de materiales y cotización de mantenimientos necesarios para la línea de I&D.



COTIZACIÓN DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

TACA TACA CASATALLER

CLIENTE	TECNOPARQUE NODO BUARAMANGA -SENA	FECHA	13/10/2023
NIT / C.C		Numero	CT20230020
TELEFONO	300 781 4795		
CIUDAD	Bucaramanga		
CORREO	lrodriguezt@sena.edu.co		

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	ALOR UNITAR	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento General Preventivo para Maquina de corte y grabado laser MARCA:ZING;MODELO:Z6040 / ML4060	1	$ 700,000	$ 700,000
2	Mantenimiento General Preventivo para MARCA:MACROLASER;MODELO:ML90130	1	$ 700,000	$ 700,000
3	Suministro e Instalación Tubo Laser RECI CO2 Maquina Laser de 130w	1	$ 5,400,000	$ 5,400,000
4	Espejos Para Maquina Láser De Co2 En Molibdeno 25mm	4	$ 120,000	$ 480,000
5	Lente Máquina Láser De Co2 Distancia Focal 63.5mm 20mm	2	$ 180,000	$ 360,000
6	Mantimiento General Chiller CW 5200	1	$ 180,000	$ 180,000
7	Motor Driver CWD3M683	2	$ 750,000	$ 1,500,000
			TOTAL	$ 9,320,000

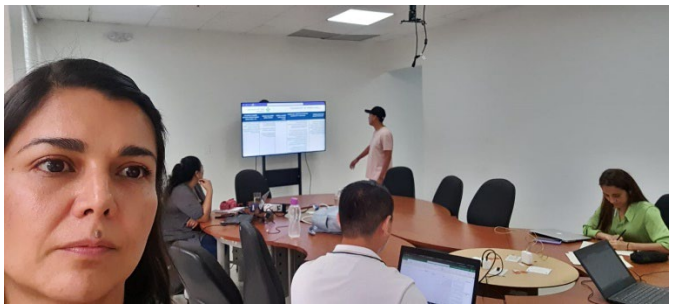
Evidencia 2 - Explicación a emprendedores de los requerimientos necesarios para presentar proyectos enfocados a Ingeniería y Diseño en Tecnoparque.



Apoyo al articulador para el programa de Inspire, para la presentación de



Evidencia 3– Participación en comité de ideas del mes.



Comité del día: 5 de octubre de 2023

Ideas que se presentarán en el comité

Código Idea:

I2023-0813688-17214

Nombre Idea de proyecto:

Simulación de laboratorios de Biotecnologia con realidad virtual

Lugar donde se realizará el comité:

Calle 48 N.° 28-40 tercer piso Tecnoparque Nodo Bucaramanga

Fecha y hora que se realizará el comité:

5 de octubre de 2023 a las 02:00:00

Código Idea:

I2023-0812216-17211

Nombre Idea de proyecto:

Origen BucaraRAmanga Turismo en Realidad Aumentada

Lugar donde se realizará el comité:

Calle 48 N.° 28-40 tercer piso Tecnoparque Nodo Bucaramanga



Comité del día: 29 de agosto de 2023

Ideas que se presentarán en el comité

Código Idea:

I2023-0814212-15915

Nombre Idea de proyecto:

Unidad movil odontoligica (trailer)

Lugar donde se realizará el comité:

Calle 48 # 28-40 Tecnoparque Nodo Bucaramanga

Fecha y hora que se realizará el comité:

29 de agosto de 2023 a las 08:30:00

Código Idea:

I2023-0811990-16690

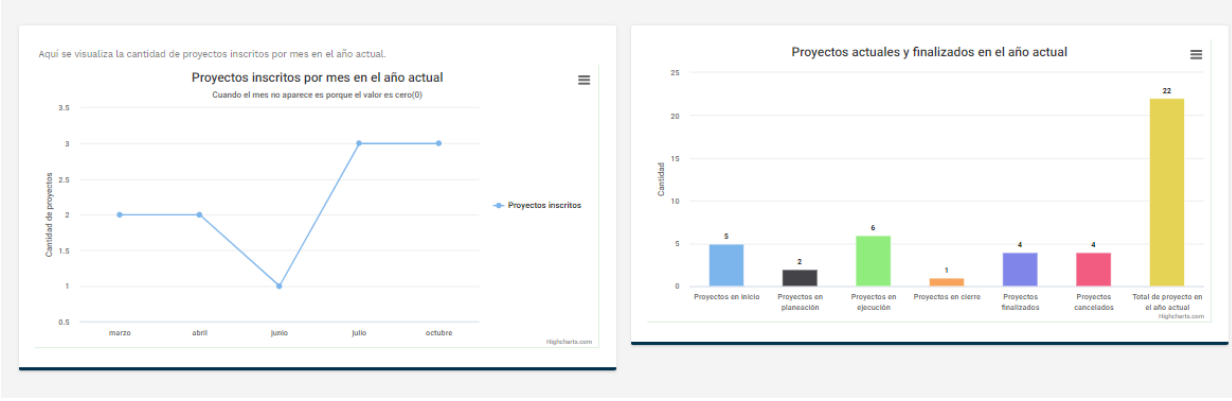
Nombre Idea de proyecto:

CAMI - Campesinos y Monitoreo Inteligente

Lugar donde se realizará el comité:

Calle 48 # 28-40 Tecnoparque Nodo Bucaramanga

Evidencia 4- Gestión para reunir la documentación y adjuntarla para el cambio de fases de los diferentes proyectos asignados.



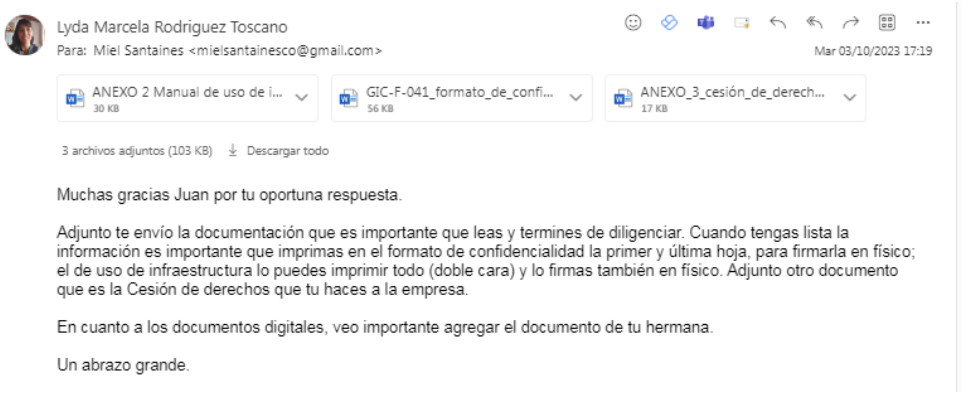
P2023-083365-12655 Bici-FiT – Solicitud de Cambio a Ejecución



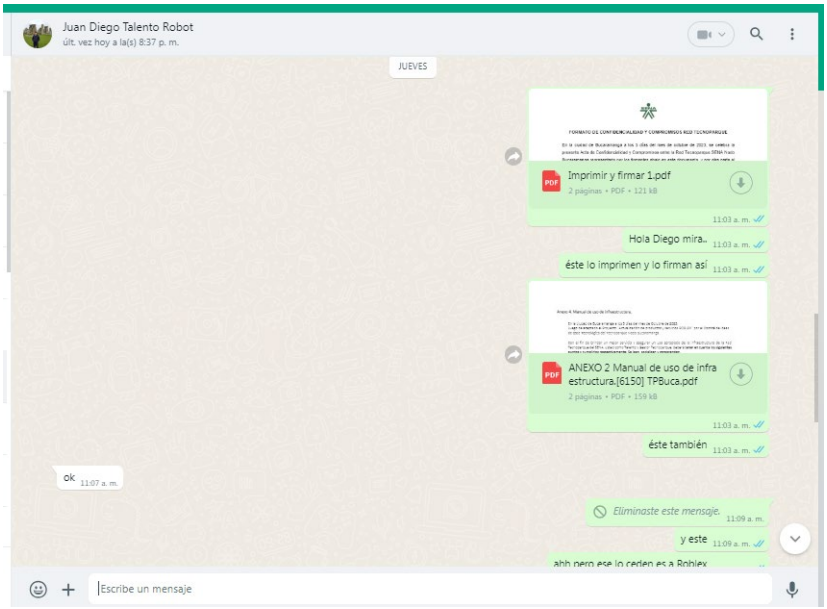
P2023-083365-12657 Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico y fisicoquímico para matrices agrícolas ambientales e industriales – Cambio de etapa inicio



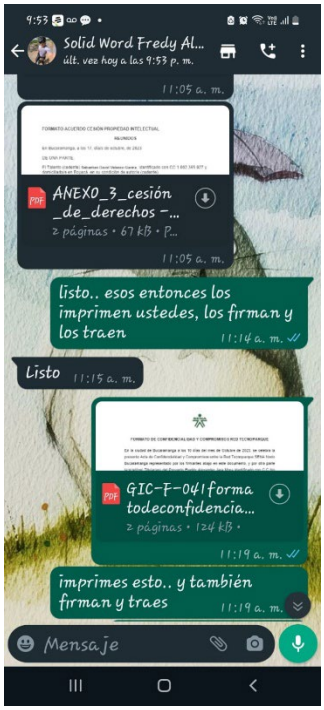
P2023-083365-13393 DESHIDRATADOR DE POLEN – Gestión para dar inicio



P2023-083365-13394 Actualización de productos y servicios ROBLEX – Gestión para dar inicio

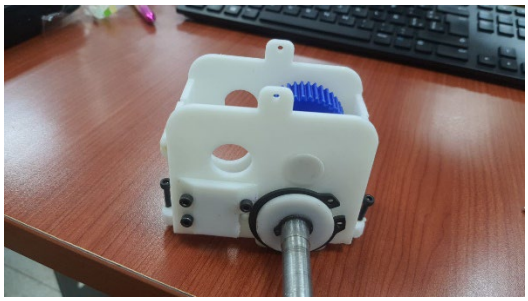


2023-083365-13404 Sistemas tecnológicos para tratamiento de fluidos mediante el principio de cavitación rotativa Sistemas para tratamiento de agua – Gestión Inicio



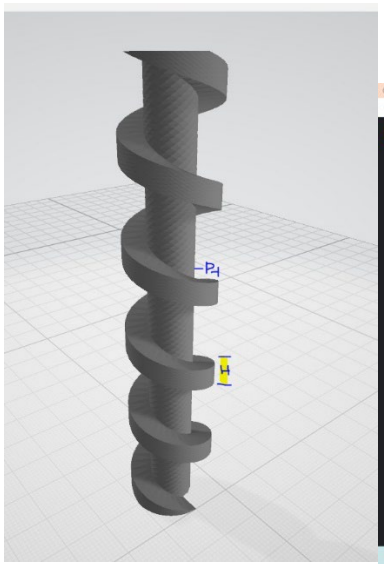
Evidencia 5 – Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.

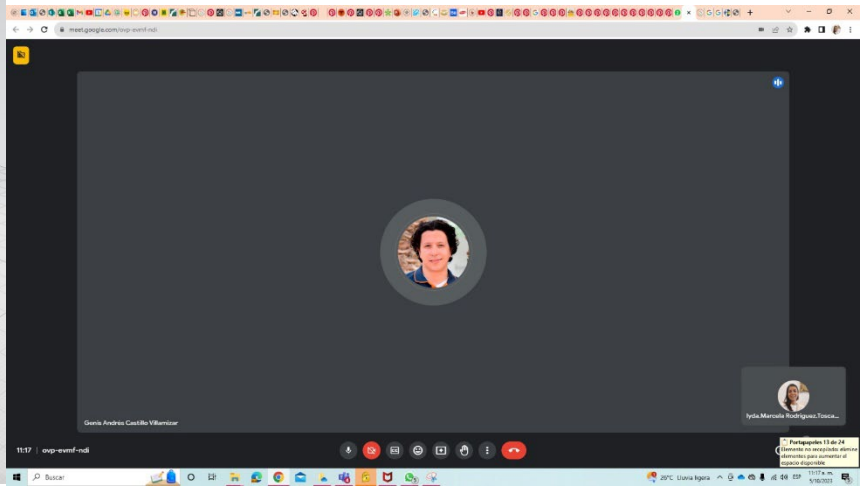
P2023-083102-12580 Robot entrenador de atletas. – Avance en mejora de partes.



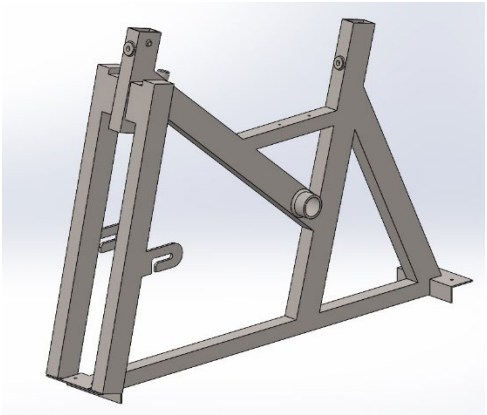


P2023-083365-12657 Desarrollo y sofisticación de kits de muestreo microbiológico y fisicoquímico para matrices agrícolas ambientales e industriales





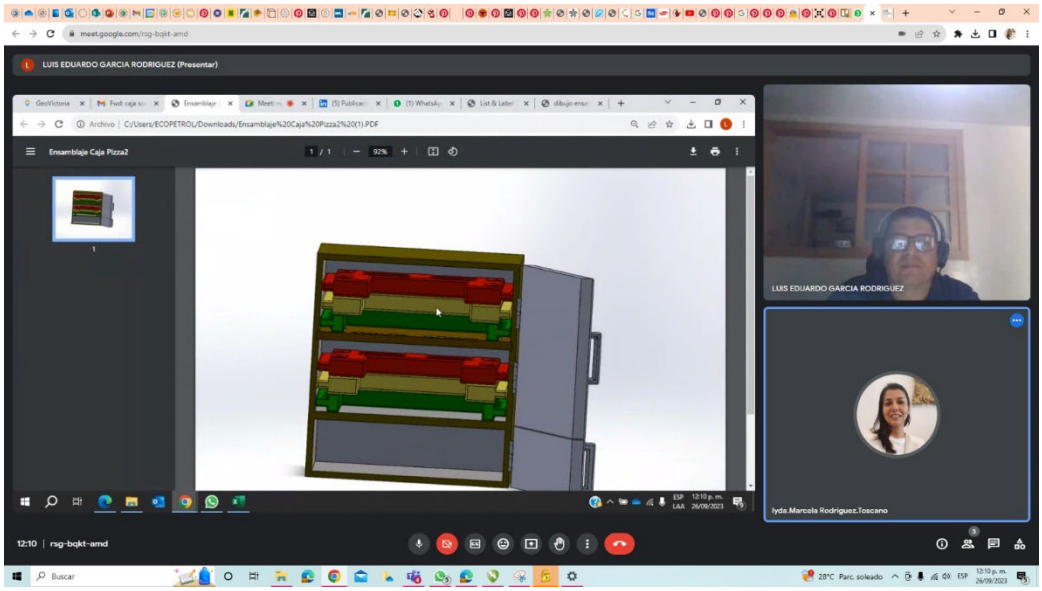
P2023-083365-12655 Bici-FiT – Mejoras del dispositivo







P2023-083365-12745 CAJA SOSTENIBLE PARA DOMICILIOS – Avance en mejoras de diseño, definición de materiales.



P2023-083102-11683 Switch retail – Desarrollo de prototipo para hacer mejoras.



Evidencia 6– Apoyo en diferentes eventos del mes como:
Salas Abiertas



Bioexpo

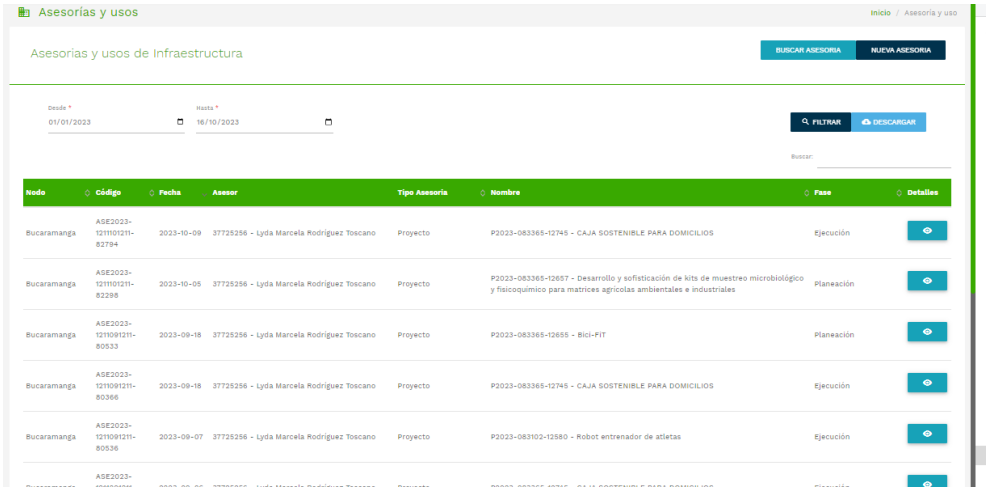




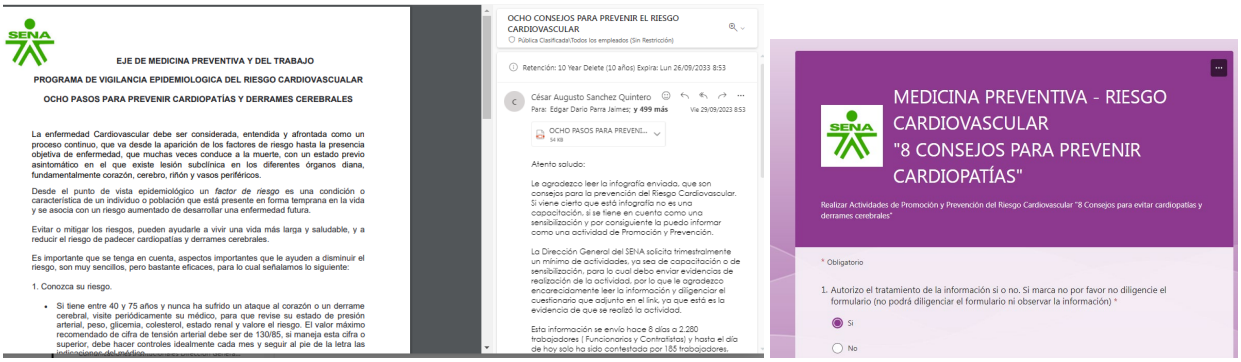
Emprendemano



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



Evidencia 8 – Desarrollo de actividades de medicina preventiva y del trabajo por parte del CIDM.



EJE DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL RIESGO CARDIOVASCUALAR

OCHO PASOS PARA PREVENIR CARDIOPATÍAS Y DERRAMES CEREBRALES

La enfermedad Cardiovascular debe ser considerada, entendida y afrontada como un proceso continuo, que va desde la aparición de los factores de riesgo hasta la presencia objetiva de enfermedad, que muchas veces conduce a la muerte, con un estado previo asintomático en el que existe lesión subclínica en los diferentes órganos diana, fundamentalmente corazón, cerebro, riñón y vasos periféricos.

Desde el punto de vista epidemiológico un *factor de riesgo* es una condición o característica de un individuo o población que está presente en forma temprana en la vida y se asocia con un riesgo aumentado de desarrollar una enfermedad futura.

Evitar o mitigar los riesgos, pueden ayudarle a vivir una vida más larga y saludable, y a reducir el riesgo de padecer cardiopatías y derrames cerebrales.

Es importante que se tenga en cuenta, aspectos importantes que le ayuden a disminuir el riesgo, son muy sencillos, pero bastante eficaces, para lo cual señalamos lo siguiente:

1. Conozca su riesgo.

- Si tiene entre 40 y 75 años y nunca ha sufrido un ataque al corazón o un derrame cerebral, visite periódicamente su médico, para que revise su estado de presión arterial, peso, glicemia, colesterol, estado renal y valore el riesgo. El valor máximo recomendado de cifra de tensión arterial debe ser de 130/85, si maneja esta cifra o superior, debe hacer controles idealmente cada mes y seguir al pie de la letra las

OCHO CONSEJOS PARA PREVENIR EL RIESGO CARDIOVASCULAR

Pública Clasificada\Todos los empleados (Sin Restricción)

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Lun 26/09/2033 8:53

César Augusto Sanchez Quintero

Para: Edgar Dario Parra Jaimes; y 499 más

Vie 29/09/2023 8:53

OCHO PASOS PARA PREVENI...

54 KB

Atento saludo:

Le agradezco leer la infografía enviada, que son consejos para la prevención del Riesgo Cardiovascular. Si viene cierta que está infografía no es una capacitación, si se tiene en cuenta como una sensibilización y por consiguiente la puedo informar como una actividad de Promoción y Prevención.

La Dirección General del SENA solicita trimestralmente un mínimo de actividades, ya sea de capacitación o de sensibilización, para lo cual debo enviar evidencias de realización de la actividad, por lo que le agradezco encarecidamente leer la información y diligenciar el cuestionario que adjunto en el link, ya que está es la evidencia de que se realizó la actividad.

Esta información se envió hace 8 días a 2.280 trabajadores (Funcionarios y Contratistas) y hasta el día de hoy solo ha sido contestada por 185 trabajadores.

MEDICINA PREVENTIVA - RIESGO CARDIOVASCULAR "8 CONSEJOS PARA PREVENIR CARDIOPATÍAS"

Realizar Actividades de Promoción y Prevención del Riesgo Cardiovascular "8 Consejos para evitar cardiopatías y derrames cerebrales"

* Obligatorio

1. Autorizo el tratamiento de la información si o no. Si marca no por favor no diligencie el formulario (no podrá diligenciar el formulario ni observar la información) *

Si

No

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



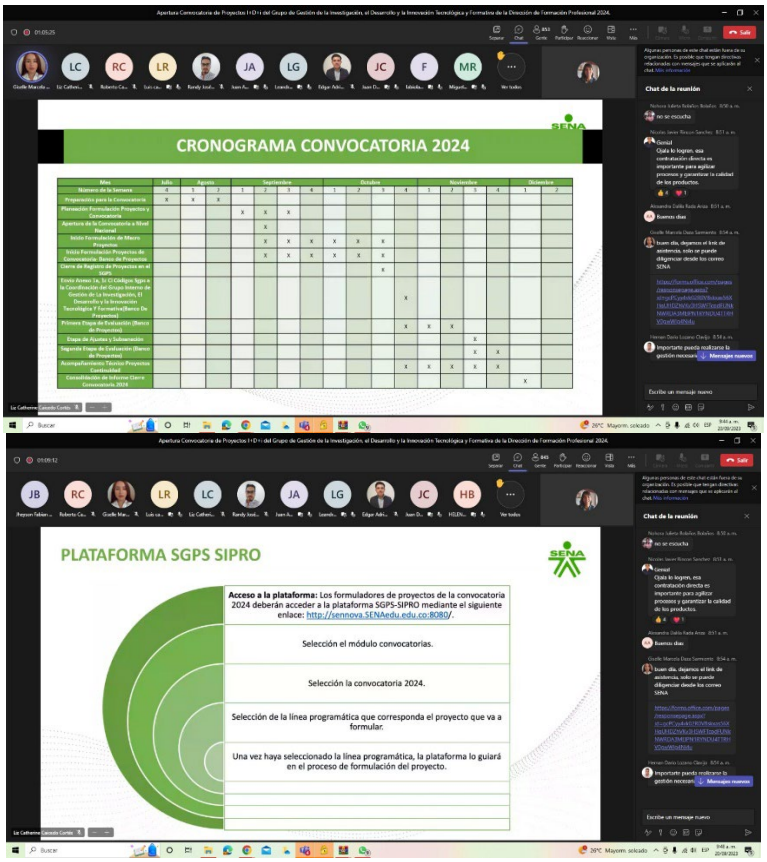


Evidencia 10 -Reuniones Equipo TP para revisar avances, estrategias de trabajo para participación en eventos y preparación de materiales para proyecto SENNOVA.





Evidencia 11-- Participación en apertura convocatoria de Proyectos I+D+i del grupo de gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación Tecnológica y formativa de la dirección de formación profesional 2024.



Evidencia 12 - Convocar a los talentos para avanzar en los proyectos asignados.

P2022-083102-11392 Clic House – Dialogo con los talentos para seguir con el proyectos y terminar su ejecución.

