PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Cartagena 31 de mayo de 2023

Señora
Yuberly Llamas Arrieta
Supervisora Contrato No CO1.PCCNTR.4887924 del año 2023
Profesional G03
Centrol para la Industria Petroquimica
Cartagena

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

Referencia: No CO1.PCCNTR.4887924 del año 2023

María Inés Jaramillo Gutiérrez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.128.058.279 de Cartagena, en mi calidad de Contratista del SENA, como Experto Tecnoparque, 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 Cuarenta y cuatro millones ciento sesenta y cuatro mil quinientos veinticuatro pesos M/cte. ($ 44.164.524). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un pago correspondiente al mes de abril de 2023 por valor setecientos tres mil ochocientos treinta y tres M/cte. ($ 703.833) b) ocho (8) pagos mensuales iguales por los meses de mayo a diciembre de 2023, por valor de cinco millones doscientos setenta y ocho mil setecientos cincuenta pesos M/cte. ($5.278.750) cada uno.

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 Bolívar para la materialización de prototipos, y La Consolidación De Las Acciones En I+D+I Del Sistema De Investigación, Desarrollo Tecnológico E Innovación Sennova.

Obligaciones Específicas:

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	Elaboración de listado de materiales, suministro de servicios para la ejecución del proyecto 2023	**Anexo 1.** Registro solicitud de compra de materiales, suministros y servicios

	tecnológica correspondiente del nodo.		
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	Acompañamiento y apoyo al equipo de Ecopetrol y el Dinamizador Tecnoparque en validar los equipos solicitados en la línea de tecnologías virtuales del proceso iniciado en ejecución del proyecto del tecno parque Bolívar.	**Anexo 2.** Correos electrónico solicitando el acompañamiento para la validación de los equipos.
3.	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del PROGRAMA objeto del contrato.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.
4.	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.
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.	Acompañamiento por parte de proveedores Avantika para la socialización de especificaciones técnicas y uso de micropipetas	**Anexo 3.** Correo electrónico con agendamiento de visita y evidencia fotográfica
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.	Asistencia y socialización de proyectos a comité de ideas	**Anexo 4.** Actas de comité de Ideas y fotografía
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.	Socialización del portafolio de servicios de Tecnoparque nodo Bolívar	**Anexo 5.** Acta de reunión de equipo
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.	Asistencia Evaluación de proyectos a comité de ideas	**Anexo 6.** Formato de evaluación de comité de Ideas y fotografía
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.	Diligenciamiento de ideas y proyectos en la plataforma	**Anexo 7.** Indicadores plataforma Red Tecnoparque

10.	Desarrollar prototipos, productos y servicios según Proyectos de Base Tecnológica (PBT) asignados, de acuerdo con las metas definidas.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.
11.	Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos y que visibilicen las acciones del Tecnoparque	Participación en actividades de divulgación de la estrategia Tecnoparque en la comunidad arroz barato.	**Anexo 8**. Informe visita a la comunidad de arroz barato y fotografías de la visita
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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.
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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe.
14.	Apoyar la implementación de los planes de seguridad industrial y de bioseguridad del nodo.	Se diligencia formato de matriz de seguridad y salud en el trabajo enviado por la profesional encargada en el Centro	Correo enviado por la profesional en seguridad y salud en el trabajo
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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe
16.	Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.	• Planeación de actividades del mes de mayo de equipo Tecnoparque. Visita UMATA Visita Asoagro Reunión con Tecnológico Comfenalco Reunión con Universidad San Buenaventura	**Anexo 8.** Lista de asistencia Fotografías

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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe
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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe
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.	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe
20	Acompañar, asesorar y gestionar las actividades requeridas para que los talentos asignados desarrollen los Proyectos de Base Tecnológica (PBT)	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe	Cuando se requiera. No aplica para el período objeto del presente informe

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

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**. 9449447020** de la planilla, operador APORTES EN LINEA y periodo abril 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 (xx) folios

Cordialmente,



Firma
MARÍA INÉS JARAMILLO GUTIÉRREZ
Contratista
C.C. No. 1.128.058.279 de Cartagena Bolívar

Recibí a satisfacción:

Firma
Yuberlis Llamas Arrieta
Supervisora Contrato No CO1.PCCNTR.4887924 del año 2023
Profesional G03
Centro Para la Industria Petroquímica

Anexo 1. Listado de materiales

FORMATO SOLICITUD COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

CENTRO DE FORMACIÓN :	CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA
FECHA DE SOLICITUD: 13/02/2023	
SOLICITANTE: *CORDINADOR ACADEMICO PARA PROGRAMAS ESPECIALES*	
FECHA INICIO DEL PROYECTO: 26/02/2023	FECHA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 15/12/2023
PROYECTO / PROGRAMA DE FORMACION: DESARROLLAR FORMACION COMPLEMENTARIA A POBLACION DESPLAZADA Y VULNERABLE DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	
OBJETIVO DEL PROYECTO: DESARROLLAR FORMACION COMPLEMENTARIA A POBLACION DESPLAZADA Y VULNERABLE DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	
JUSTIFICACIÓN: ESTE PROGRAMA SE ENMARCA DENTRO DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL	
SEDE / DEPENDENCIA: CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA	

ITEMS	CÓDIGO UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	Existencia en almacen				UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	Existencia en Plan Anual de Adquisiciones	
						SI	NO	CANTIDAD	N.A		SI	NO
1	41121806	1	Paquete por 12 unidades	Balón aforado de 10 mL clase A	NOMBRE: Balón aforado de 10 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, cuello 9 ± 1 mm, esmerilado 10/19. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 10 ± 0,025 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
2	41121806	1	Paquete por 12 unidades	Balón aforado de 25 mL clase A	NOMBRE: Balón aforado de 25 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, cuello 9 ± 1 mm, esmerilado 10/19. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 25 ± 0,03 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
3	41121806	1	Paquete por 12 unidades	Balón aforado de 50 mL clase A	NOMBRE: Balón aforado de 50 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm con línea de marcación, cuello 11 ± 1 mm, esmerilado 12/21. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 50 ± 0,05 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. . OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
4	41121806	1	Paquete por 12 unidades	Balón aforado de 100 mL clase A	DESCRIPCIÓN: Balón aforado de 100 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm con línea de marcación, cuello 13 ± 1 mm, esmerilado 14/23. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 100 ± 0,08 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
5	41121806	1	Paquete por 6 unidades	Balón aforado de 500 mL clase A	DESCRIPCIÓN: Balón aforado de 500 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm con línea de marcación, cuello 19 ± 2 mm, esmerilado 19/26. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 500 ± 0,20 mL. Presentación Paquete x 6 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta		x			1	x	
6	41121806	1	Paquete por 6 unidades	Balón aforado de 1000 mL clase A	DESCRIPCIÓN:: Balón aforado de 1000 mL clase A CLASE: Material GRADO: Analítico CARACTERISTICAS: Fabricado en Borosilicato 3.3 mm, con línea de marcación, cuello 19 ± 2 mm, esmerilado 19/26. Con tapón en polipropileno (polipropileno). Volumen: 1000 ± 0,40 mL. Presentación Paquete x 6 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
7	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 25 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 25 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
8	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 50 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 50 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
9	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 100 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 100 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
10	41121806	3	Paquete por 10 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 250 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 250 mL **CLASE:** Material GRADO: Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
11	41121806	1	Paquete por 10 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 500 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 500 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
12	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 1000 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	

13	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
14	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 2000 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
15	41121806	1	Paquete	Erlenmeyer de vidrio de 5000 mL	**DESCRIPCIÓN:** Erlenmeyer de vidrio de 5000 mL **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, cuello angosto. Presentación Paquete x 20 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
16	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 25 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 25 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
17	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 50 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 50 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
18	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 100 ml	**DESCRIPCION:** Vaso de precipitado de 100 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escale en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
19	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 250 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 250 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
20	41121806	1	Paquete por 10 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 600 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 600 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
21	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 1000 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 1000 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
22	41121806	1	Paquete por 5 unidades	Vasos de precipitado, forma baja de 2000 ml	**DESCRIPCIÓN:** Vaso de precipitado de 2000 ml, forma baja, con pico **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en borosilicato 3.3, con graduación volumétrica y reborde con escala en esmalte, forma baja. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 24450.Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
23	41121806	4	Paquete por 10 unidades	Placas de Petri con tapa, vidrio de diámetro exterior 100 mm, Altura parte inferior 20 mm	**DESCRIPCIÓN:** Placas de Petri con tapa, de vidrio **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Elaborado en vidrio de soda. Presentación Paquete x 10 unicidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta..		X			1	x	
24	41121808	1	Unidad	Embudos, polipropileno diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm	DESCRIPCIÓN: Embudos, polipropileno diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm CLASE: Material GRADO: Técnico CARACTERISTICAS: Elaborado en polipropileno, diámetro exterior 50 mm, diámetro exterior rama 9 mm, longitud rama 43 mm. Presentación unicidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	
25	41121808	1	Unidad	Embudo de vidrio	**DESCRIPCIÓN:** Embudos, conuto corto, superficie interior estriada, Boro 3.3 **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Embudos, conuto corto, superficie interior estriada. Diámetro exterior 100 mm, diámetro exterior rama 10 mm, longitud rama 100 mm. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		X			1	x	

26	41121808	1	Unidad	Embudos, canuto corto, Boro 3.3	**DESCRIPCIÓN:** Embudos, canuto corto, Boro 3.3 . Diámetro exterior 70 mm **CLASE:** Material **CARACTERISTICAS:** Embudos, canuto corto, superficie interior estriado. Diámetro exterior 70 mm, diámetro exterior rama 8 mm, longitud rama 70 mm. Presentación Paquete x 5 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.		x			1	x	
27	41121819	5	Unidad	Frasco lavador plástico	**NOMBRE:** Frasco lavador plástico de 250 ml **CLASE:** Material **DESCRIPCIÓN:** Calidad técnica PFA, cuello estrecho, Con cierre roscado de ETFE, Tubo de FEP. Presentación unidad **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
28	41116105	4	Unidad	Gradillas para tubos de ensayo	**NOMBRE: Gradillas para tubos de ensayo de 40 puestos.** **CLASE: Material GRADO: Técnico** **CARACTERISTICAS: Gradillas para tubos de ensayo construcción robusta, polipropileno compactado, densidad 1,2 g/cm3 no flotan en los baños de agua, con posiciones marcadas alfanuméricamente para una identificación inequívoca de las muestras, Temperatura de uso -20 a 90 °C. Esterilizables en autoclave (121 °C). para Ø hasta mm 20, posiciones 4x10, longitud mm 265, anchura mm 126, altura mm 75. Empacado de origen por el fabricante.** **OTROS DATOS TECNICOS: Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.**							
29	41116105	2	Unidad	Churrusco para lavado de vidrieria de laboratorio	**NOMBRE:** Juego de churrusco para lavado de vidrieria de laboratorio **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Está compuesto de cerdas de pieles de nylon, de varios diámetros con manija de alambre robusta con un extremo con bucles para colgar. El alambre es metálico. Empacado de origen por el fabricante. **OTROS DATOS TECNICOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
30	50211608	1	Unidad	Mecha para mechero	**NOMBRE:** Mecha para mechero **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** paquete por 12 unidades **OTROS DATOS TECNICOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
31	50211608	2	Unidad	Mechero De Vidrio	**NOMBRE:** Mechero De Vidrio Con Tapa Plastica X 150 Ml **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Con Tapa Plastica X 150 Ml **OTROS DATOS TECNICOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
32	41121806	1	unidad	Pipeta graduada 1 ml	**NOMBRE:**Pipeta graduada 1 ml : 0,01 ml, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** Favicrio AR-GLAS . Volumen: 1 ml : 0,01 mL. Presentación Paquete x 12 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
33	41121806	1	unidad	Pipeta graduada 5 ml	**NOMBRE:**Pipeta graduada 5 ml : 0,05 ml, con, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** Favicrio AR-GLAS . Volumen: 5 ml : 0,05 ml, con. Presentación Paquete x 12 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
34	41121806	1	unidad	Pipeta graduada 10 ml	**NOMBRE:**Pipeta graduada 10 ml : 0,1 ml, con, con, BLAUBRAND , clase AS, tipo 1, descarga parcial, tc, ex, vidrio AR-GLAS , DE-M **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** Favicrio AR-GLAS . Volumen:10 ml : 0,1 ml, con. Presentacion Paquete x 15 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
35	41121806	2	unidad	Láminas Porta Objeto	Caja X 50 Láminas **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Caja X 50 Láminas **OTROS DATOS TECNICOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica							
36	41121806	2	unidad	Pipeta pasteur en vidrio.	**NOMBRE:** Pipeta pasteur en vidrio, Longitud de 150 mm. Caja x 250 unidades. **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **CARACTERISTICAS:** Longitud de 150 mm. Caja X2 50 Láminas **OTROS DATOS TECNICOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
37	41121806	1	unidad	Bureta de 50 ml	**NOMBRE:** Buretas por 50 ml : 0,1 ml. clase AS, Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** Boro 3.3, DE-M, Llave de válvula recta, tira Schellbach azul. 50 ml : 0,1 ml. Paquete x 2 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
38	41121806	1	unidad	Probeta graduada por 500 ml	**NOMBRE:** Probetas graduadas por 500 ml, forma alta , clase A, Boro 3.3, DE-M, USP **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** Boro 3.3. por 500 ml : 5 ml. Paquete x 2 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
39	41121806	1	unidad	Termómetro de mercurio	**NOMBRE:** termómetro **CLASE:** Material **GRADO:** Analitico **DESCRIPCIÓN:** termómetro de mercurio. Por 2 unidades **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							

40	41121806	1	unidad	Tubo de Ensayo Tapa Rosca	NOMBRE: Tubo de Ensayo Tapa Rosca de polipropileno CLASE: Material GRADO: Analítico DESCRIPCIÓN: en vidrio. de 18 ml, 16 mm x 125 mm, vidrio AR-GLAS , FCR máx 1.800 G Paquete x 100 unidades. OTROS DATOS: Empacado de origen del fabricante y cumplimiento de normas DIN EN ISO 1042. Con certificado de lote. Apartar ficha técnica del producto en la oferta.							
41	27111909	1	Unidad	Espátula, PS resistente a impactos	**NOMBRE:** Espátula, PS resistente a impactos **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **DESCRIPCIÓN:** 180 mm, espátula / cuchara. Paquete x 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
42	27111909	1	Unidad	Espátula metálica con mago	**NOMBRE:** Espátula,metálica con Mango Plastico **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **DESCRIPCIÓN:** Espatula Con Mango Plastico Y Hoja De 12 Cm De Largo X 2 Cm De Ancho Y Long Total De 22 cm. Paquete x 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
43	41121806	1	Unidad	Camara De Newbauer linea Brillante	**NOMBRE:** Camara De Newbauer linea Brillante **CLASE:** Material **GRADO:** Analítico **DESCRIPCIÓN:** En biología para realizar el recuento de células en medios líquidos. Neubauer mejorado. Doble regla de línea brillante. Sin cubreobjetos. Vidriería y accesorios para laboratorio. Presentación en unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
44	41121806	2	Unidad	Laminillas de Cuarzo Cubre-Objetos superiror	**NOMBRE:** Laminillas de Cuarzo Cubre-Objetos superiror **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **DESCRIPCIÓN:** rectangular de color transparente utilizada para almacenar muestras y objetos con el fin de observarlos bajo el miscroscopio. Medidas: 20 X 26 mm. presentación en Caja X 10 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
45	41105108	1	Unidad	Microtubos en polipropileno de 0,5 ml	**NOMBRE:** Microtubos en polipropileno, 0,5 ml, con tapa unida, transparente **CLASE:** Material **GRADO:** Técnico **DESCRIPCIÓN:** Microtubos, polipropileno, 0,5 ml, con tapa unida, transparente presentación paquete X 100 unidades. **OTROS DATOS:** Empacado de origen del fabricante, con certificado de calidad. Aportar ficha técnica del producto en la oferta.							
46													
47													
48													
49													
50													
51													
52													
53													
54													
55													
56													

88												
89	**Reactivos**											
90	41116105	1	Frasco	Formaldehído 37-38 % para análisis	**NOMBRE:** Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol **CLASE:** Reactivo grado: Analítico ACS **DESCRIPCIÓN:** Producto líquido, incoloro. Empacado de origen por el fabricante. Presentación Frasco plástico de 1L con tapa y sello de seguridad de fábrica. **OTROS DATOS**: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.		x		1	x		
92	41116105	1	Frasco	Alcohol etílico absoluto 95%, para análisis	**NOMBRE:** Alcohol etílico absoluto 95% para análisis **CLASE:** Reactivo grado : Analítico ACS **DESCRIPCIÓN:** Producto líquido, incoloro, aromático. Empacado de origen por el fabricante. Presentación frasco de vidrio ámbar de 4 L, con tapa y sello de seguridad de fábrica. **OTROS DATOS**: Certificado de análisis. Aportar FDS del producto segun SGA en la oferta. Vida útil: mayor a 24 meses.		x		1	x		
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												

BIBIANA CASTAÑO COORDINADOR DE PROGRAMAS ESPECIALES

ALMACEN

JEFE INMEDIATO ADMINISTRATIVO Y

COORDINADOR FINANCIERO

PLANEACION

ORDENADOR DEL GASTO

ANEXO 2. CORREO AVÁNTICA

EQUIPOS ENTREGADOS ECOPETROL - AVÁNTIKA COLOMBIA SAS

Carolina Yepes, Avántika <sena2@avantika.com.co>
Lun 08/05/2023 16:19
Para: Audreis Patricia González Montes <apgonzalezm@sena.edu.co>

Hola Au, espero estés muy bien.

Me sale más rápido enviarte las referencias que nos adjudicaron:

Codigo	Cantidad	Descripcion	Marca
JPCH48-BB-L	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL DIGITAL VIDRIO FRONTAL CON PROTECCION UV ANCHO INT 120 CM - MEDIDAS EXT 1333X772X1225 MM	JP INGLOBAL
JPCV48-L	1	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL DIGITAL ANCHO INTERNO 120 CM - MEDIDAS EXT. 1313X796X1363 MM	JP INGLOBAL
JPFM3L	1	BIOREACTOR DIGITAL CON DOBLE PARED AUTOCLAVABLLE Y PANTALLA TOUCH A COLOR CAPACIDAD TOTAL 3 LITROS 1.8 LITROS EFECTIVO - CULTIVO MICROBIANO	JP INGLOBAL
F20710081	2	PLANCHA DE CALENTAMIENTO REC CERAMIC 115V/50-60HZ	VELP SCIENTIFICA
04401340-14	1	CENTRIFUGA NO REFRIGERADA MODELO U-320 CAPACIDAD 48 TUBOS DE 7 ML	BOECO
EC400L3	1	TERMOMETRO INFRAROJO EC400L3 MEDICION EN GRADOS FAHRENHEIT Y CELSIUS	METRIS
7.7059E+12	2	VITRINA KALLEY FROST UNA PUERTA 309 LITROS K-SC309L BLANCO	KALLEY
4760161-B	1	BURETA DIGITAL TITRETTE DE-M CON ACCESORIOS 50 ML CON VALVULA DE VALORACION/DE PURGA	BRAND
77244	3	KIT MUESTREADOR BOTELLA DE AGUA HORIZONTAL ACRILICO WILDCO BETA 2.2L	WILDCO
F20510551	1	AGITADOR MAGNETICO DIGITAL CON CALENTAMIENTO 50 - 1500 RPM 115 V	VELP SCIENTIFICA
F307C0199	1	SMS SCRUBBER DEPURADOR DE GASES TOXICOS SMS 190X300X500 MM	VELP SCIENTIFICA
F30630198	1	BOMBA DE RECIRCULACION DE AGUA JP	VELP SCIENTIFICA
SA30540201	1	EXTRACTOR PARA LA DETERMINACION DE LA FIBRA CRUDA DE TRES POSICIONES 115V 60Hz	VELP SCIENTIFICA
93175-B	1	MATRAZ ERLENMEYER CA PP 250 ML NS 45/40 CON TAPA A ROSCA X UND	BRAND
93180-B	1	MATRAZ ERLENMEYER CA PP 500 ML NS 45/40 CON TAPA A ROSCA X UND	BRAND
14000-600	1	VASO PRECIPITADO GRIFFIN REGULAR FORMA BAJA GRADUADO X 600 mL	KIMAX
14000-250	1	VASO PRECIPITADO GRIFFIN REGULAR FORMA BAJA GRADUADO X 250 mL	KIMAX
14000-100	1	VASO PRECIPITADO GRIFFIN REGULAR FORMA BAJA GRADUADO X 100 ML	KIMAX

14395-250	10	FRASCO PARA LABORATORIO GL 45 C/ TAPA AZUL Y ANILLO ANTIGOTEO DE POLIPROPILENO X 250 mL	KIMAX
14395-500	10	FRASCO PARA LABORATORIO GL 45 C/ TAPA (AZUL) Y ANILLO ANTIGOTEO DE POLIPROPILENO DE 500 ML	KIMAX
14395-1000	10	FRASCO PARA LABORATORIO GL 45 C/ TAPA AZUL Y ANILLO DE POLIPROPILENO X 1000 Ml	KIMAX
F30210125	1	UNIDAD DE DESTILACION KJELDAHL UDK 129. RANGO DE MEDICION	VELP SCIENTIFICA
32438-B	2	PROBETA CON TAPON BLAUBRAND A DE-M 100 - 1 ML BORO 3.3 TAPON PP NS 24/29 X UND	BRAND
32162-B	2	PROBETA GRAD ALTA BLAUBRAND A DE-M 1000 ML-10 ML BORO 3.3	BRAND
BS.1157-EPLI	1	MICROSCOPIO BINOCULAR BSCOPE 5MP CMOS DIGITAL HWF 10X-20 MM	EUROMEX
VE-B5	1	MICROSCOPIO BINOCULAR PARA DIAGNOSTICO CLINICO OCULARES WF10X - 22 MM	VELAB
JPA110LH-X	1	AUTOCLAVE HORIZONTAL CAPACIDAD 110 LITROS DIMENSIONES INT. DIAM 500 X PROF 500MM	JP INGLOBAL
JPA40LH	1	AUTOCLAVE DIGITAL HORIZONTAL 40 LITROS	JP INGLOBAL
JPA23LH	1	AUTOCLAVE AUTOMATICA DIGITAL HORIZONTAL 23 L	JP INGLOBAL
214020	1	FOTOMETRO PORTATIL MD600	LOVIBOND
5294	1	EMBUDO DE BOROSILICATO 3.3 100 MM VASTAGO CORTO 13X100 MM	NACIONAL
OX.2053-PLPH	1	MICROSCOPIO INVERTIDO MODELO OXION INVERSO	EUROMEX
JPIDN53	1	INCUBADORA DIGITAL DE CONVECCION NATURAL 53 LITROS 110V-60 HZ DE MESA	JP INGLOBAL
JPIDN115	1	INCUBADORA DIGITAL DE CONVECCION NATURAL 115 LITROS 110V-60 HZ DE MESA	JP INGLOBAL
28405-B	2	PIPETA GRAD. BLAUBRAND ETERNA AS DE-M 0.5 ML-0.01 ML VACIADO TOTAL AR-GLAS X UND	BRAND

Estoy atenta a tus comentarios.



CAROLINA YEPES
Ejecutivo de Ventas
desde 1967 AVÁNTIKA

sena2@avantika.com.co
(57) 304 3167629
(57)(5) 385 5505 Ext. 5119
Desde USA: 305-8485505 Ext. 5119
Cra. 57 #74-55, Barranquilla
www.avantika.com.co

Anexo 3. Acompañamiento por parte de proveedores Avantika para la socialización de especificaciones técnicas y uso de micropipetas



Anexo 4. Acta de comité de ideas

ACTA No x		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Comité de Ideas de Base Tecnológica*		
CIUDAD Y FECHA: *Cartagena, 11 de mayo de 2023*	**HORA INICIO:** *8:30 pm*	**HORA FIN:** *12:30 m*
LUGAR: *Centro para la Industria Petroquímica*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Centro para La industria Petroquímica*	

TEMA (S):

1. *Presentación de equipo de trabajo*
2. *Presentación de ideas de talentos interesados en pertenecer a Tecnoparque Nodo Bolívar virtual.*
3. *Presentación de ideas de talentos interesados en pertenecer a Tecnoparque Nodo Bolívar presencial.*
4. *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. Adoptar un árbol es salvar vidas

Nombre del Talento aspirante: Ana Elvia Sierra Sandoval

Código idea: I2023-2113689-15350

La aspirante a talento **Ana Elvia Sierra Sandoval** hace la presentación de la idea y los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBAR la idea con las siguientes observaciones fue:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **biotecnología y nanotecnología.**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **la línea de Ingeniería y Diseño.**
III. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **tecnologías virtuales (para promover la iniciativa por redes sociales, lo cual requiere**

desarrollo y manejo de imágenes digitales y una estrategia de marketing digital)

IV. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.

V. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

VI. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia para llevar a feliz término el proyecto.

VII. Durante la fase de inicio y planeación del proyecto de determinaran los canales de conocimiento necesarios para la ejecución y cierre del proyecto.

El proyecto de base tecnológica implementa los principios de **Economía Circular y desarrollo sostenible..**

2. Vajilla totumo

La talento Nely Marquez Carvajal hace la presentación de la idea y los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA a la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **Ingenieria y Diseño .**

II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **Tecnología Virtulaes .**

III.

IV. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.

V. Se le informa al titular que el titular debe contar con un equipo de trabajo con experticia técnica y conocimiento suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

VI. Es importante que los talentos participantes cuenten que conocimientos previos y experticia para llevar a feliz término el proyecto.

VII. Durante la fase de inicio y planeación del proyecto de determinaran los canales de conocimiento necesarios para la ejecución y cierre del proyecto.

El proyecto de base tecnológica implementa los principios de **Economía Circular y desarrollo sostenible..**

NOTA: Delimitar el alcance que se realizará cuando se asigne el proyecto.

3. Árbol líquido

El talento Eduardo Enrrique Fontalvo Arteta , talento sena – tecnoparque , hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la linea de **biotecnología y nanotecnología, la línea de ingeniería y Diseño, la línea de electrónica y telecomunicaciones y la línea de tecnologías virtuales.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
IV. Es importante que los talentos participantes cuenten con conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

El proyecto de base tecnológica implementa los principios de **Economía Circular y desarrollo sostenible..**

4. Tecnología ambiental NOW S.A

El talento Carlos Felipe Forero Monsalve hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de biotecnología y nanotecnología.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

IV. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

El proyecto de base tecnológica implementa los principios de **Economía Circular y desarrollo sostenible..**

5. Fractal Upcycling

El talento Melisa González Castillo hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADO la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de biotecnologia y nanotecnologia ,ingeniería y diseño , electrónica y telecomunicaciones, y tecnologías virtuales.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
IV. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

El proyecto de base tecnológica implementa los principios de **Economía Circular y desarrollo sostenible..**

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Actualizar información comité	Articuladora Tecnoparque	12/05/2023
Aprobar en plataforma	Dinamizador Tecnoparque	15/08/2023

Asignar expertos		16/05/2023
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		

ACTA No x		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: *Comité de Ideas de Base Tecnológica*		
CIUDAD Y FECHA: *Cartagena, 04 de mayo de 2023*	**HORA INICIO:** *2:30 pm*	**HORA FIN:** *4:30 pm*
LUGAR: *Mamonal Km7, Centro de innovación caribe*	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** *Tecnoparque Nodo Bolívar*	

TEMA (S):

1. *Presentación de equipo de trabajo*
2. *Presentación de ideas de talentos interesados en pertenecer a Tecnoparque Nodo Bolívar virtual.*
3. *Presentación de ideas de talentos interesados en pertenecer a Tecnoparque Nodo Bolívar presencial.*
4. *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. SISTEMA DE MOTOR PRAZKA

El talento Jaime Luis Prasca hace la presentación de la idea y los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBAR la idea con las siguientes observaciones fue:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **biotecnología y nanotecnología.**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **ingeniería y diseño.**
III. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
IV. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante

presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

V. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

NOTA: Se llamo al talento y se especifico el combustible a utilizar que será hidrogeno, por lo cual se aprueba por la línea de nanotecnología, y biotecnología.

2. ESPESANTE PARA DISFAGIA

El talento Víctor Montes Armesto hace la presentación de la idea y los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA a la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de biotecnología y nanotecnología.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que el titular debe contar con un equipo de trabajo con experticia técnica y conocimiento suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
IV. Es importante que los talentos participantes cuenten que conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican que les permita llevar a feliz término el proyecto.

NOTA: Delimitar el alcance que se realizará cuando se asigne el proyecto.

3. APP de Realidad aumentada en mis productos de diseño sobre Cartagena

El talento Lemar Herrera Fernandez hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de tecnologías virtuales.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.

IV. Es importante que los talentos participantes cuenten con conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

4. Producción de biomasa de microalgas para la obtención de biodiesel

El talento Wilson Manuel Martínez Cuadrado hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADA la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de biotecnología y nanotecnología.**
II. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
III. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
IV. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

5. Nanotecnología aplicada en biología Biorremediación de fuentes hídricas contaminadas con nano burbujas

El talento Jorge Luis Rivera Idárraga hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADO la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea biotecnología y nanotecnología.**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de ingeniería y diseño.**
III. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
IV. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
V. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

6. Bebida funcional de origen marino enriquecida con microalgas

El talento Jorge Hernán Sánchez Aponte hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADO la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea biotecnología y nanotecnología.**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **tecnologías virtuales.**
III. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
IV. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
V. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

7. Lácteos newdays

Los talentos Diana Gaviria Buelvas y Lilibeth González hacen la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADO la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de biotecnología y nanotecnología.**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de tecnologías virtuales.**
III. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
IV. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
V. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

8. Innovando mentes creativas

El talento Adriana Puello Narváez hace la presentación de la idea. Los gestores presentes realizaron preguntas y aclararon sus dudas sobre la idea presentada. La decisión del comité dada fue APROBADO la idea con las siguientes observaciones:

I. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la línea de **ingeniería y diseño**
II. Se aprueba el proyecto para iniciar su ejecución en la **línea de tecnologías virtuales.**
III. Tecnoparque no se compromete con el suministro de materia prima para producción en serie de productos. En este sentido, Tecnoparque ofrece sus laboratorios e infraestructura disponibles para facilitar la elaboración del producto, así como el acompañamiento por parte de los respectivos gestores.
IV. Se le informa al titular que en caso de que el proyecto se encuentre vinculado a más de una línea tecnológica de Tecnoparque, debe asegurar el personal suficiente para la ejecución del proyecto en cada una de ellas. Así mismo, es importante presentar toda la documentación requerida para cada línea tecnológica en los tiempos definidos.
V. Es importante que los talentos participantes cuenten con los conocimientos previos y experticia técnica en las líneas a las que aplican y que les permita llevar a feliz término el proyecto.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Actualizar información comité	Articuladora Tecnoparque	08/05/2023
Aprobar en plataforma		08/08/2023
Asignar expertos	Dinamizador Tecnoparque	12/05/2023
Visita al laboratorio UNISINU con talento Jorge Luis Rivera	Equipo	09/05/2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Anexo 6. Formato de evaluación de comité de ideas

	Versión: 01
	Código: GIC-F-051

Gestión de la innovación y la competitividad

Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia

Tecnoparque Nodo Bolivar	Comité N°	Día	Mes	Año
	2	11	5	2023

1. INFORMACIÓN DE LA IDEA

Título de la idea	Adoptar un árbol es salvar vidas
Código de la idea	I2023-2113689-15350
Nombre de quien presenta la idea	Ana Elvia Sierra Sandoval
Profesión / Ocupación	
Tipo de actor	Emprendedor
Correo electrónico	anaelviasierrasandoval@gmail.com
Número de teléfono celular	

2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA
La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 10, donde 10 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros

	Conjunto de criterios	%	Criterio	%	Rene Evaluador 1	Maria Ines Evaluador 2	Audris Evaluador 3	Rocney Evaluador 4	Gustavo Evaluador 5	Giovanni Evaluador 6	Evaluador 7	PROMEDIO DE CADA CRITERIO
VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	FORMULACIÓN DE LA IDEA	38	Descripción clara y concisa del problema, necesidad u oportunidad a atender con la idea.	5	8	8	0	8	8	6	-	**7.6**
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	8	9	0	8	6	8	-	**7.8**
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	9	9	0	7	10	8	-	**8.6**
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	8	8	0	8	10	8	0	**8.4**
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	9	0	8	10	5	-	**7.8**
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	7	9	0	8	8	8	-	**8.0**
	INNOVACIÓN DE LA IDEA	32	El resultado propuesto por la idea presenta funcionalidades novedosas que generen cambio o ventaja con respecto a las soluciones que se encuentran en el entorno.	17	8	8	0	6	10	6	-	**7.6**
			El resultado propuesto por la idea tiene características que generan valor agregado a los productos, procesos y servicios, y contribuyen a la mejora de la productividad y competitividad de las personas o las organizaciones.	15	8	9	0	7	8	8	-	**8.0**
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	8	7	0	7	8	3	-	**6.6**
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	15	8	7	0	7	8	5	-	**7.0**

VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		
1. FORMULACIÓN DE LA IDEA	3.06		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:	5
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA	2.49	7.59		
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	2.04			

SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA

3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responderse SI o NO a cada criterio

	Conjunto de criterios	Criterio	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	Evaluador 6	Evaluador 7	RESULTADO
FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque.	NO	SI	NO	SI	SI	SI	0	NO ES FACTIBLE
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experticia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	0	SI	SI	SI	0	ES FACTIBLE
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	0	SI	NO	SI	0	SE DISCUTE
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	0	SI	SI	SI	0	ES FACTIBLE
	CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROPONENTE O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone del talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea.	SI	SI	0	SI	SI	SI	0	ES FACTIBLE
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (insumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	NO	0	SI	SI	SI	0	SE DISCUTE

NO ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA

4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)

Evaluador 1:

El proyecto tiene pertinencia en la linea de biotecnologia y nanotecnologia entorno a validar algunos de los biocombustibles a validar

Evaluador 2:

Evaluador 3:

El talento tiene defido sus objetivos mas no tiene definido conocimienos basicos tecnicos

Evaluador 4:

Evaluador 5:

5. RECOMENDACIONES DEL COMITÉ
Además de las recomendaciones generales, debe especificarse si:
i. El proyecto presenta alguna condicionalidad en recursos, tiempo, actividades para su acompañamiento, y
ii. El (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO CON LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL SENA Y A LA LEY 1581 DE 2012.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No.02 DEL DÍA 2 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	Planeación y seguimiento a actividades del Tecnoparque

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1.	Gustavo Adolfo Pinto Herrera	8854703		X		SENA	gpintoh@sena.edu.co	3012591388	N/A	
2.	Rene Alberto García Mendoza	8743919		X		SENA	Regarciam@sena.edu.co	3008037613	N/A	
3.	Karen Melisa Fernández Yepes	1128050932		X		SENA	KMFERNANDEZ@SENA.EDU.CO	3007230561	N/A	
4.	Rocny Junior Montes Armesto	1048934618		X		SENA	Rmontesa@sena.edu.co	3043600917	N/A	
5.	Maria Ines Jaramillo			X		SENA			N/A	
6.	Audreis Gonzalez			X		SENA			N/A	
7.	Eduardo Fontalvo	8725954		X		SENA	eefontalvo@sena.edu.co	3046064897	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.

ACTA No.04		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: PLANEACION DE ACTIVIDADES TECNOPARQUE		
CIUDAD Y FECHA: Cartagena, 2 de mayo de 2023	**HORA INICIO:** 02:00 AM	**HORA FIN:** 04:00PM
LUGAR Y/O ENLACE: Centro de Innovación – Tecno parque Bolívar	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** **Dinamizador Tecnoparque Bolívar**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación de integrantes nuevos roles Tecnoparque y recorrido por centro de innovación.
2. Lectura del acta anterior y revisión de compromisos.
3. Planeación actividades de la semana 2 al 5 de mayo de 2023
4. Revisión del portafolio de servicios , linea y sub líneas de Biotecnología y Nanotecnología
5. Revisión de temas varios

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

- Planear próximas actividades y hacer seguimiento a avances en el tecnoparque.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se revisaron compromisos y pendientes de la reunión anterior,. Se reviso el estado de los equipos pendientes y las homologaciones que están en curso de equipos que no están disponibles en las mismas referencias solicitadas. Destacándose a importancia de la ejecución del primer comité de ideas para el jueves 4 de mayo de 2023.
2. El Dinamizador Tecnoparque recuerda la importancia de elaborar la lista de los materiales a solicitar de cada una de las listas y se compromete a enviar el formato de solicitud, así como el proyecto en donde se tienen los montos de los rubros por cada linea Tecnoparque.
3. Se revisaron temas varios referentes a validaciones de equipos, actualización de cuentas en CI contratista, socialización de indicadores y formas de trabajo.
4. Se fija fecha para la reunión de planeación y ajustes de detalles del comité de ideas a realizarse el día jueves Martes 4 de Mayo de 2023.

CONCLUSIONES

1. El jueves 4 de mayo de 2023 se llevará a cabo el primer comité de ideas del Tecnoparque Nodo Bolívar, para lo que se citaran 8 fututos talentos que ya han registrado y/o convocado ideas .
2. seguimiento y coordinar actividades pendientes para la organización del día de la innovación.
3. Se debe actualizar el portafolio de servicios, y hacer una nueva validación cuando ingresen los expertos en las líneas pendientes.
4. Se debe organizar una reunión a nivel gerencial con los aliados de cámara de comercio Cartagena, Ecopetrol, y SENA Regional Bolívar para orquestar plan de trabajo en búsqueda de un objetivo común.

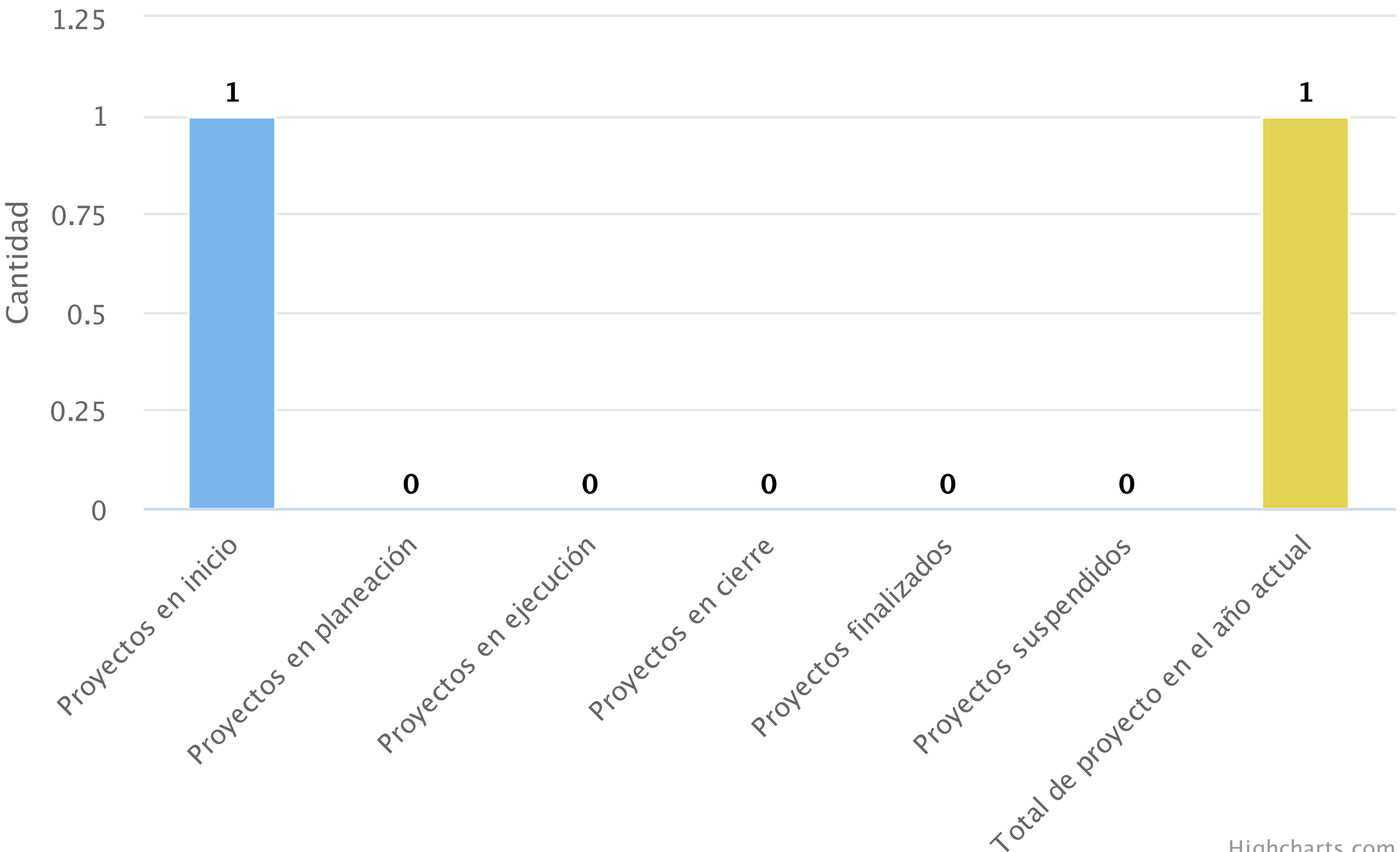
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
1. Envío de los formatos de solicitud de materiales y pdf del proyecto. 2. Contactar e invitar a los futuros talentos al primer comité de ideas – 3. Realización de primer comité de ideas	René García Dinamizador Tecnopaqreue Karen Fernández	02/05/2023 02/05/2023 05/04/2023

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

- Rene Alberto García Mendoza SENA Dinamizador Tecnparque Bolívar
- Karen Melisa Fernández Yepes SENA Articuladora Tecnparque Bolívar
- Rocney , SENA experto Tecnologías Virtuales
- Gustavo Adolfo Pinto Herrera SENA Exerto en Telecomunicaciones
- Maria Ines Jaramillo, experta en Biotecnología y Nanotecnología
- Audreis Gonzalez,, experta en Biotecnología y Nanotecnología
- Eduardo Fontalvo, SENA Apoyo Técnico Biotecnología

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.

Proyectos actuales y finalizados en el año actual



Highcharts.com

Socialización de estrategias Tecnoparque







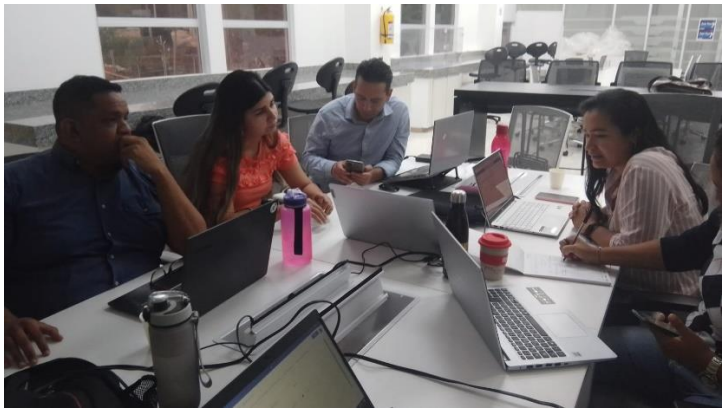


Socialización UMATA



Comité de ideas





Socialización de especificaciones técnicas y uso de micropipetas





Socialización Proyecto Nanoburbujas

