



ACTA No. 006			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Presentación y evaluación de ideas en el comité número seis (6).			
CIUDAD Y FECHA: Arauca 30 de abril de 2026.		HORA INICIO: 3:00pm	HORA FIN: 5:00pm
LUGAR Y/O ENLACE: Sede Tecnoparque Nodo Arauca.		DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO: Sena-Centro De Gestión Y Desarrollo Agroindustrial De Arauca.	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: <ul style="list-style-type: none">1. Palabras de bienvenida por parte del equipo Tecnoparque Nodo Arauca.2. Presentación de los proyectos por parte de los talentos3. Evaluación de la viabilidad y factibilidad de los proyectos de base tecnológica (PBTs) presentado por el talento por parte de los evaluadores del equipo Tecnoparque Nodo Arauca.4. Cierre del Comité.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: <p>Evaluar la viabilidad y factibilidad de los proyectos de Biotecnología presentadas por el talento citado al comité de selección de ideas (CSIBT).</p>			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
<p>1. Siendo las 3:30 p.m., se dio inicio al comité número cinco del año en curso, con el fin de evaluar las ideas, con la participación del equipo Tecnoparque Ender Fabian Olano Delgado (Experto Tics), Jorge Mario Vega Iglesia (Experto Ingeniería y Diseño), Ricardo Peña Flórez (Experto Biotecnología) y Rafael Mauricio Cobos (Experto Biotecnología), Sandy Rincon (Apoyo administrativo), quienes dieron la bienvenida al asistente al comité. De igual manera, el experto, les comunicó a los talentos que se le otorgaría un espacio para presentar un pitch del proyecto de base tecnológica postulado, con la finalidad de evaluar la claridad de la idea y/o la solución, grado de innovación, impacto y equipo de trabajo, por parte del talento humano del Tecnoparque.</p> <p>2. Seguidamente, el Talento, Javier Restrepo Rendón, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado, “Diseño de Air Dripper en 3D para filtros de café V60 -02” dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, como la descripción de este y los objetivo general y específico.</p>			



Descripción de la Idea: el talento realiza la descripción de la idea, la cual trata de un Diseño de dispositivo impreso en 3D desmontable para el filtrado de café por goteo por medio de filtro expuesto

Objetivos: Diseño de Air Dripper impreso en 3D.

Objetivos Específicos:

- Diseño CAD de las diferentes piezas
- Diseño CAD del ensamble
- Impresión 3d de todas las piezas
- Realizar el ensamble del prototipo

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto de base tecnológica obtuvo un puntaje de: **7.45**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.1. Posteriormente, el talento **Holman Leonisio Quenza Murillo**, inicia la presentación de su segunda idea de base tecnológica denominado, “**Molde de Hielo Modular para Producción Estandarizada**” dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, se socializa un breve descripción, objetivos.

Descripción de la Idea: Desarrollo de un molde de hielo tipo barra, modular y apilable, diseñado para la producción estandarizada de hielo en unidades de volumen uniforme. El sistema permitirá optimizar el proceso de llenado, congelación, desmoldeo y almacenamiento, garantizando eficiencia operativa, reducción de desperdicios y mejor aprovechamiento del espacio en equipos de refrigeración. Está enfocado en negocios que requieren alta producción de hielo, como distribución de bebidas a domicilio.

Objetivos: Desarrollar un prototipo de molde de Hielo.

Objetivos Específicos:

- Realizar el diseño CAD.
- Realizar impresión 3D.
- Realizar planimetría.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un



puntaje de: **7.63**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.2. Seguidamente, el Talento, Ruby Evidelia Daza Cifuentes, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado “**ChocoManá Store**” dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la Idea: Diseñar y desarrollar un prototipo de herramienta tecnológica de comercio electrónico para la empresa Finca Agroproductiva Maná y su marca ChocoManá, implementado con PHP y una base de datos MySQL, con el fin de optimizar la gestión de promoción, comercialización y distribución digital de sus productos derivados del cacao y el chocolate.

Objetivo General: Diseñar y desarrollar un prototipo de herramienta tecnológica de comercio electrónico para la empresa Finca Agroproductiva Maná y su marca ChocoManá, utilizando PHP y MySQL, con el propósito de optimizar los procesos de promoción, comercialización y distribución digital de productos derivados del cacao y el chocolate.

Objetivos Específicos:

- Analizar los requerimientos funcionales y no funcionales necesarios para el desarrollo del sistema de comercio electrónico, de acuerdo con las necesidades de la Finca Agroproductiva Maná y sus clientes.
- Diseñar la estructura del sistema y la base de datos en MySQL, garantizando una adecuada organización y gestión de la información relacionada con productos, usuarios y pedidos.
- Implementar funcionalidades de comercio electrónico en PHP, incluyendo catálogo de productos, registro de usuarios, autenticación y gestión de pedidos.
- Validar el funcionamiento del prototipo mediante pruebas de usabilidad y rendimiento, con el fin de verificar la eficiencia, seguridad y experiencia de usuario del sistema.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de **7.49**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.3. Continuando con la idea del talento **Ruby Evidelia Daza Cifuentes**, inicia la presentación de su idea de base tecnológica denominado, “**ManáAuth**”, dando a



conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, se socializa un breve descripción, y sus objetivos.

Descripción de la idea: Diseñar e implementar un prototipo de módulo de autenticación y control de accesos basado en arquitectura web, integrado al sistema de comercio electrónico de la Finca Agroproductiva Maná y su marca ChocoManá, desarrollado en PHP y MySQL, que permita gestionar de manera segura las identidades de los usuarios, así como la administración de roles y permisos para garantizar la protección y el acceso controlado a la información del sistema.

Objetivo: Diseñar e implementar un prototipo de módulo de autenticación y control de accesos para el sistema de comercio electrónico de la Finca Agroproductiva Maná y su marca ChocoManá, desarrollado en PHP y MySQL, que permita gestionar usuarios, roles y accesos de forma segura.

Objetivos Específicos:

- Analizar los requerimientos funcionales y de seguridad necesarios para el desarrollo del módulo de autenticación y control de accesos del sistema.
- Diseñar la estructura de la base de datos y la arquitectura del módulo, permitiendo la gestión de usuarios, roles, permisos y sesiones seguras.
- Implementar mecanismos de autenticación segura en PHP y MySQL, incluyendo registro de usuarios, hash de contraseñas, validación de sesiones y control de accesos basado en roles (RBAC).
- Evaluar el funcionamiento del módulo mediante pruebas de seguridad y usabilidad, verificando la protección de la información y el correcto acceso de los usuarios según sus privilegios.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.25**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.4 Continúa el talento Zorayda Forero Poveda, con la presentación de su idea a base de tecnología denominada **“Desarrollo de molde artesanal para la elaboración de velas aromatizadas como Complemento de kits cosméticos naturales.”** explicando la descripción de esta y sus objetivos tanto general como específicos mencionados a continuación.



Descripción de la idea: El talento nos comparte que este proyecto consiste en el diseño y elaboración de un molde artesanal que permita la fabricación de velas aromatizadas a base de cera natural y esencias botánicas, alineadas con la línea de productos cosméticos naturales del emprendimiento. Estas velas harán parte de un kit integral que incluirá mascarillas faciales y jabones artesanales de arcilla, ofreciendo una experiencia de bienestar, relajación y autocuidado.

El molde permitirá producir velas con formas estéticas y diferenciadas, acordes a la identidad de la marca, facilitando la producción estandarizada y mejorando la presentación del producto final.

Objetivo: Diseño y prototipado del molde para Velas Aromatizadas

Objetivos Específicos:

- Realizar el diseño CAD de todas las piezas que conforman el molde
- Realizar el ensamble CAD
- Realizar la impresión en 3D e las piezas
- Ensamblar el prototipo.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.32**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.5 Seguidamente, el Talento, **Zorayda Forero Poveda**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado ***“Desarrollo de molde personalizado para la elaboración de jabones de tocador con identidad artesanal.”*** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto consiste en el diseño y elaboración de un molde personalizado que permita la fabricación de jabones de tocador artesanales con formas, texturas y relieves distintivos, alineados con la identidad del emprendimiento. Este molde facilitará la producción de jabones a base de arcillas naturales y extractos botánicos, mejorando su presentación, diferenciación y valor comercial.

Los jabones producidos con este molde harán parte de kits integrales que incluirán mascarillas faciales y velas aromatizadas, brindando una experiencia completa de autocuidado, bienestar y conexión con lo natural.

Objetivo General: Diseño y prototipado del molde para Jabones de Tocador



Objetivos Específicos:

- Realizar el diseño CAD de todas las piezas que conforman el molde
- Realizar el ensamble CAD
- Realizar la impresión en 3D e las piezas
- Ensamblar el prototipo.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.44**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.6 El mismo talento **Bardelia Mejía Isaza**, realizo socialización de otra de sus ideas a base de tecnología, llamada **Diseño de molde para jabón artesanal La Huerta Milagrosa**, la cual nos cuenta de lo que trata la idea y el objetivo de esta.

Descripción de la idea: El proyecto consiste en el diseño y elaboración de un molde personalizado que permita la fabricación de jabones artesanales con el logo de la Huerta milagrosa. Este molde facilitará la producción de jabones artesanales, mejorando su presentación, diferenciación y valor comercial.

Objetivo General: Diseño y prototipado del molde para Jabones artesanales La Huerta Milagrosa.

Objetivos Específicos:

- Realizar el diseño CAD de todas las piezas que conforman el molde
- Realizar el ensamble CAD
- Realizar la impresión en 3D e las piezas
- Ensamblar el prototipo.

Al finalizar la socialización el equipo de Tecnoparque, seguidamente procede evaluar la idea, obteniendo un puntaje de **7.32** el cual es aceptable para ejecutar la idea en la línea de ingeniería y diseño.

2.7. El mismo talento **Anmary Daniela colmenarez cruz**, realizo socialización de otra de sus ideas a base de tecnología, llamada **Estandarización del relleno a base de café para las galletas Mary Cokies**, la cual nos cuenta de lo que trata la idea y el objetivo de esta.

Descripción de la idea: El proyecto propone la innovación y estandarización de un relleno nuevo para la galleta de café, inspirado en la región de Arauca y diseñado



especialmente para la clientela local. La iniciativa busca ampliar la gama de sabores disponibles, satisfaciendo la curiosidad gastronómica de los consumidores y resolviendo la baja variedad de opciones actuales. Se cuenta con un prototipo inicial en desarrollo y se han generado ventas, lo que valida la aceptación del producto en el mercado. El proyecto se encuentra en fase de prototipo y requiere cumplir con los requisitos del INVIMA para su comercialización formal.

Objetivo: Estandarizar la formulación de un relleno innovador a base de café para la galleta Mary Cokies.

Objetivos Específicos:

- Identificar los ingredientes regionales de Arauca para la formulación del relleno de la galleta Mary Cokies
- Desarrollar la fórmula óptima del relleno en sabor, textura y consistencia.
- Validar la aceptación del producto con la clientela araucana mediante pruebas de degustación.
- Establecer los requisitos normativos del INVIMA para la comercialización formal del producto.

Al finalizar la socialización por parte del talento, se realiza la evaluación de la idea por parte del equipo de expertos de tecnoparques de la cual obtuvo un puntaje de **7.49**.

2.8 Seguidamente, el Talento, **Bardelia Mejia Isaza**, inicia la presentación de su proyecto de Tics e inteligencia artificial, denominado llamado **“La Huerta Smart”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: La idea propone el desarrollo de un prototipo de herramienta digital tipo plataforma web e-commerce, con enfoque innovador, orientada a la promoción y comercialización de productos naturales de cuidado personal, como shampoo, aceites y otros artículos afines. La solución se implementará bajo una arquitectura cliente-servidor, utilizando tecnologías frontend (HTML, CSS y JavaScript) y backend (PHP o Node.js), permitiendo la gestión de información, administración de contenidos y visualización de productos, destacando sus propiedades, componentes orgánicos y procesos de elaboración artesanal.

Objetivo: Desarrollar un prototipo de plataforma web e-commerce para la promoción y comercialización de productos naturales de cuidado personal, mediante una arquitectura cliente-servidor y tecnologías frontend y backend, que permita la gestión



de información, visualización de productos y una experiencia de usuario funcional, segura e intuitiva.

Objetivos Específicos:

- Diseñar una interfaz web responsiva e interactiva utilizando HTML, CSS y JavaScript, que facilite la navegación y visualización de los productos.
- Implementar un sistema backend en PHP o Node.js para la gestión de usuarios, administración de contenidos y procesamiento de información de la plataforma.
- Integrar un catálogo digital de productos que destaque propiedades, ingredientes orgánicos y procesos de elaboración artesanal.
- Desarrollar funcionalidades básicas de comercio electrónico, como registro de usuarios, autenticación y gestión de productos, garantizando una experiencia segura y eficiente.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.60**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.9. Seguidamente, el Talento, **Bardelia Mejia Isaza**, inicia la presentación de su proyecto de Tics e inteligencia artificial, denominado llamado **“EcoLogin”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo de un prototipo de módulo de autenticación y gestión de usuarios para Huerta Smart, con acceso seguro y experiencia personalizada.

Objetivo: Desarrollar un prototipo de módulo de autenticación y gestión de usuarios para la plataforma Huerta Smart, que permita el acceso seguro, la administración de cuentas y una experiencia personalizada dentro del sistema web.

Objetivos Específicos:

- Diseñar una interfaz de registro e inicio de sesión intuitiva y responsiva para facilitar el acceso de los usuarios a la plataforma.
- Implementar mecanismos de autenticación y validación de credenciales mediante tecnologías seguras para la protección de la información.



- Desarrollar funcionalidades de gestión de usuarios y control de acceso según roles y permisos dentro de la plataforma.
- Integrar herramientas de administración de sesiones y recuperación de acceso que mejoren la seguridad y experiencia del usuario.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.56**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.10 Seguidamente, el Talento, **Carlos Mosquera Esteban**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA)”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo de un prototipo de plataforma web orientado a la comercialización de pulpa de fruta elaborada con materia prima de alta calidad, proveniente de agricultura agroecológica. La solución permitirá gestionar ventas, pedidos e interacción con clientes, destacando las propiedades saludables, naturales y organolépticas del producto.

Objetivo: Desarrollar un prototipo de plataforma web para la comercialización de pulpa de fruta agroecológica de Frutos del Sarare Mec S.A.S., que permita gestionar ventas, pedidos e interacción con clientes de manera eficiente y segura.

Objetivos Específicos:

- Diseñar la interfaz web de la plataforma, garantizando una navegación intuitiva y accesible para los usuarios.
- Implementar funcionalidades para la gestión de productos, pedidos y clientes dentro de la plataforma de comercio electrónico.
- Integrar herramientas de comunicación y atención al cliente que faciliten la interacción entre la empresa y los consumidores.
- Promover las características saludables, naturales y agroecológicas de las pulpas de fruta mediante contenidos digitales dentro de la plataforma.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un



puntaje de: **7.94**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.11. Seguidamente, el Talento, **María Isabel Florez Villamizar**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“MI Chews – Brindis, Gomitas Alcohólicas)”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo y estandarización de gomitas con contenido alcohólico a base de licores colombianos tradicionales, combinados con saborizantes naturales de frutas, mediante la definición de un proceso técnico que incluya la dosificación controlada de alcohol, la selección de agentes gelificantes compatibles y las condiciones de moldeo y conservación del producto.

Objetivo: Estandarizar la formulación de gomitas con contenido alcohólico a base de licores colombianos, garantizando una dosificación controlada, estabilidad fisicoquímica y aceptación sensorial óptima para su potencial comercialización en el mercado adulto colombiano.

Objetivos Específicos:

- Seleccionar los licores base y saborizantes naturales con mayor compatibilidad tecnológica y perfil sensorial adecuado para la formulación del producto.
- Determinar las condiciones óptimas de dosificación alcohólica, gelificación y moldeo para la obtención de una gomita homogénea, estable y con graduación controlada.
- Evaluar la aceptación sensorial del producto en el público objetivo mediante pruebas de degustación con consumidores adultos potenciales.
- Ajustar la formulación del producto a partir de los resultados obtenidos en la selección de materias primas, las condiciones de procesamiento y las pruebas de aceptación sensorial.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.31**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico

2.12 Seguidamente, el Talento, **María Isabel Florez Villamizar**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“M Gomitas saludables a base de vegetales “MI Chews - Raíces”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.



Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo y estandarización de gomitas saludables a base de extractos vegetales, mediante la definición de un proceso técnico que incluya la extracción, concentración y formulación de los ingredientes de origen vegetal para obtener un producto de textura, sabor y valor nutricional consistentes

Objetivo: Estandarizar la formulación de gomitas saludables a base de extractos naturales de vegetales, garantizando calidad nutricional, organoléptica e inocuidad alimentaria para su comercialización en el mercado colombiano.

- Seleccionar las materias primas vegetales con mayor aporte nutricional y viabilidad tecnológica para la formulación del producto.
- Determinar las condiciones óptimas de extracción, gelificación y moldeo para la obtención de una gomita homogénea, estable y libre de aditivos artificiales.
- Evaluar la aceptación sensorial del producto en el público objetivo mediante pruebas de degustación con consumidores potenciales.
- Ajustar la formulación del producto a partir de los resultados obtenidos en la selección de materias primas, las condiciones de procesamiento y las pruebas de aceptación sensorial.

Finalizada la intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.57**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico

2.13 el Talento, *Carlos Mosquera Esteban*, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado ***“Módulo de Identidad, Acceso y Seguridad (MIAS)”*** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo de un prototipo de un módulo de gestión de usuarios basado en tecnologías web modernas, integrado a la Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA) de Frutos del Sarare Mec S.A.S. El sistema implementará autenticación segura mediante inicio de sesión único (SSO), permitiendo un control de acceso robusto y una administración eficiente de roles y permisos para clientes, distribuidores y administradores.

Objetivo: Desarrollar un módulo de gestión de usuarios integrado a la Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA) de Frutos del Sarare Mec S.A.S., que permita implementar autenticación segura, control de acceso y administración



eficiente de roles y permisos mediante tecnologías web modernas.

Objetivos Específicos:

- Diseñar la estructura del módulo de gestión de usuarios, definiendo roles y niveles de acceso para clientes, distribuidores y administradores.
- Implementar un sistema de autenticación segura mediante inicio de sesión único (SSO) para garantizar la protección y validación de los usuarios.
- Desarrollar funcionalidades de administración de usuarios y permisos que permitan controlar el acceso a los diferentes recursos de la plataforma.
- Integrar el módulo de gestión de usuarios con la Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA), asegurando un funcionamiento seguro, eficiente y escalable.

La intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.89**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.14 el Talento, **Luis Antonio Cardenas Flores**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“Salsa deshidratada para pizza *PizzaDust*”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo y estandarización de una salsa deshidratada para pizza elaborada a base de tomate, hierbas aromáticas y especias naturales, mediante la definición de un proceso técnico que incluya la selección de materias primas, la deshidratación, molienda y mezcla de los ingredientes en proporciones óptimas para obtener un producto de fácil reconstitución, sabor consistente y larga vida útil sin refrigeración.

Objetivo: Estandarizar la formulación y proceso de obtención de una salsa deshidratada para pizza a base de tomate y especias naturales, garantizando estabilidad fisicoquímica, calidad organoléptica y vida útil óptima para su potencial comercialización en el mercado colombiano.

Objetivos Específicos:



- Seleccionar las materias primas con mayor rendimiento de deshidratación y compatibilidad organoléptica para la formulación de la salsa.
- Determinar las condiciones óptimas de deshidratación, molienda y mezcla de ingredientes para obtener un producto homogéneo, estable y de fácil reconstitución.
- Evaluar la aceptación sensorial del producto en el público objetivo mediante pruebas de degustación con consumidores potenciales.
- Ajustar la formulación final a partir de los resultados obtenidos en la selección de ingredientes, las condiciones de procesamiento y las pruebas de aceptación sensorial.

La intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.53**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.15 el Talento, **Luis Antonio Cardenas Flores**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“Pasta Carmesí”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo y estandarización de gomitas con contenido alcohólico a base de licores colombianos tradicionales, combinados con saborizantes naturales de frutas, mediante la definición de un proceso técnico que incluya la dosificación controlada de alcohol, la selección de agentes gelificantes compatibles y las condiciones de moldeo y conservación del producto.

Objetivo: Estandarizar la formulación y proceso de obtención de una pasta alimenticia a base de achiote, garantizando estabilidad de color, calidad nutricional y aceptación sensorial óptima para su potencial comercialización en el mercado colombiano.

Objetivo específicos

- Seleccionar la variedad y forma de procesamiento del achiote con mayor rendimiento de pigmentación y compatibilidad tecnológica para la formulación de la pasta.
- Determinar las condiciones óptimas de incorporación del extracto de achiote, amasado y secado para la obtención de una pasta homogénea, estable y con color uniforme.
- Evaluar la aceptación sensorial del producto en el público objetivo mediante pruebas de degustación con consumidores potenciales.



- Ajustar la formulación final a partir de los resultados obtenidos en la selección del ingrediente, las condiciones de procesamiento y las pruebas de aceptación sensorial.

La intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.50**, Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

2.16 el Talento, **Javier Restrepo Rendón**, inicia la presentación de su proyecto de ingeniería y diseño denominado llamado **“Endulzante a base de mucílago de cacao Arauca Cocina”** dando a conocer los aspectos más relevantes para llevar a cabo la ejecución de su proyecto, con la descripción de la idea y los objetivos.

Descripción de la idea: El proyecto propone el desarrollo y estandarización de un endulzante natural elaborado a partir del mucílago de cacao de la región de Arauca, subproducto líquido que se obtiene durante la fermentación del grano y que habitualmente se desecha. Mediante procesos de filtrado, concentración y deshidratación, se busca obtener el producto en presentación líquida y en polvo, definiendo parámetros técnicos que garanticen estabilidad fisicoquímica, seguridad alimentaria y calidad organoléptica

Objetivo: Estandarizar la formulación y el proceso de obtención de un endulzante natural a base de mucílago de cacao de Arauca, en presentaciones líquida y en polvo, garantizando estabilidad fisicoquímica, calidad organoléptica y vida útil óptima para su potencial comercialización como alternativa sostenible al azúcar refinado en el mercado colombiano.

Objetivos Específicos:

- Caracterizar el mucílago de cacao obtenido de fincas productoras de Arauca, identificando sus propiedades fisicoquímicas y organolépticas como materia prima para la elaboración del endulzante.
- Determinar las condiciones óptimas de filtrado, concentración y deshidratación del mucílago que permitan obtener un producto homogéneo, estable y con un contenido de sólidos solubles adecuado para su uso como endulzante.
- Evaluar la aceptación sensorial del endulzante en sus dos presentaciones — líquida y en polvo— mediante pruebas de degustación con consumidores potenciales del segmento de alimentación saludable y repostería artesanal.
- Ajustar la formulación y el proceso productivo final a partir de los resultados obtenidos en la caracterización de la materia prima, las condiciones de



procesamiento y las pruebas de aceptación sensorial, estableciendo un protocolo reproducible orientado a su escalamiento comercial.

La intervención por parte del talento, el equipo Tecnoparque de manera simultánea inicio la verificación de cada componente y se procedió a realizar la calificación de acuerdo con sus criterios, que para este caso el proyecto, obtuvo un puntaje de: **7.85** Lo cual le permite obtener la viabilidad y factibilidad para iniciar la etapa de ejecución y acompañamiento para el proceso de extensionismo tecnológico.

CONCLUSIONES

concluye por parte de cada evaluador lo siguiente:

Diseño de Air Dripper en 3D para filtros de café V60 -02.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque el Air Dripper en 3D permite personalizar y optimizar la extracción del café, aportando diferenciación en un mercado en crecimiento. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca cuenta con capacidades de diseño, impresión 3D y validación, facilitando su desarrollo y mejora.

Evaluador 2: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 3: se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.

Molde de Hielo Modular para Producción Estandarizada.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque el molde de hielo modular permite estandarizar tamaños y optimizar la producción, mejorando eficiencia y control del proceso.

Evaluador 2: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 3: la idea es factible para tecnoparque.

ChocoManá Store.

Evaluado 1: la idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: La idea en viable para desarrollarla en Tecnoparque.

ManáAuth.

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque



Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.

Evaluador 3: La anterior idea requiere ser aprobada y ejecutada por tecnoparque.

Desarrollo de molde artesanal para la elaboración de velas aromatizadas como Complemento de kits cosméticos naturales. "

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque los moldes artesanales permiten personalizar velas aromatizadas, agregando valor a los kits cosméticos naturales y mejorando su atractivo comercial.

Evaluador 2: la idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque.

Evaluador 3: La idea es viable para ser desarrollada por Tecnoparque.

Desarrollo de molde personalizado para la elaboración de jabones de tocador con identidad artesanal.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque los moldes personalizados permiten diferenciar los jabones con identidad artesanal, aumentando su valor percibido y atractivo en el mercado.

Evaluador 2: la idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque.

Evaluador 3: se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.

Diseño de molde para jabón artesanal La Huerta Milagrosa.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque el molde permite diferenciar los jabones artesanales y mejorar su presentación, aumentando su valor comercial.

Evaluador 2: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque.

Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en Tecnoparque.

Estandarización del relleno a base de café para las galletas Mary Cokies.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque la estandarización del relleno a base de café permite controlar variables de formulación, textura y sabor, asegurando uniformidad y calidad del producto. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca puede apoyar en pruebas, ajuste de parámetros y validación técnica del proceso.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.



Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en tecnoparque

La Huerta Smart.

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.

Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en tecnoparque

EcoLogin.

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en tecnoparque

Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA).

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.

MI Chews – Brindis, Gomititas Alcohólicas.

Evaluador 1: El SENA Tecnoparque Nodo Arauca podría apoyar en formulación y validación técnica, siempre que se definan claramente los requisitos normativos aplicables.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.

Evaluador 3: esta idea puede ser acompañada por la línea.

Gomititas saludables a base de vegetales "MI Chews – Raíces.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque las gomititas a base de vegetales responden a la tendencia de consumo saludable, con potencial de diferenciación y valor agregado. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca puede apoyar en formulación,



pruebas y validación, facilitando su desarrollo y estandarización.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.

Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en tecnoparque

Módulo de Identidad, Acceso y Seguridad (MIAS).

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: Esta idea puede ser acompañada por el área asignada de tecnoparque.

Salsa deshidratada para pizza PizzaDust.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque la salsa deshidratada permite mayor vida útil, facilidad de almacenamiento y dosificación estandarizada, aportando eficiencia y valor comercial.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: la idea es factible para la línea de tecnoparque.

Pasta Carmesí.

Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque la pasta con coloración natural de achiote permite diferenciación del producto y valor agregado, alineándose con tendencias de ingredientes naturales.

Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque.

Evaluador 3: La idea es factible para la línea de tecnoparque.

Endulzante a base de mucílago de cacao Arauca Cocina

Evaluador 1: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque

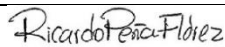




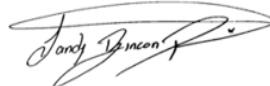


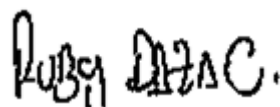
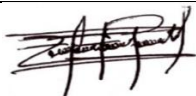
Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque

Evaluador 3: se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS



No se generaron compromisos durante el comité.

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Ricardo Peña Flórez	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Ender Fabian Olano	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Jorge Mario Vega Iglesias	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Rafael Mauricio Cobos	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Alexis Alarcon Herrera	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Sandy Emilse Rincon Pineda.	Tecnoparque	Si	Ninguna.	
Javier Restrepo Rendón	Talento	Si	Ninguna.	
Holman Leonisio Quenza	Talento	Si	Ninguna.	
Ruby Evidelia Daza Cifuentes	Talento	Si	Ninguna.	
Zorayda Forero Poveda	Talento	Si	Ninguna.	



Bardelia Mejía Isaza	Talento	Si	Ninguna.	<i>Bardelia Mejia</i>
Anmary Daniela colmenarez cruz	Talento	Si	Ninguna.	<i>Anmary</i>
Carlos Mosquera Esteban	Talento	Si	Ninguna.	<i>Carlos Mosquera</i>
María Isabel Flórez Villamizar	Talento	Si	Ninguna.	<i>María Isabel Flórez</i>
Luis Antonio Cardenas Flores	Talento	Si	Ninguna.	<i>Luis Antonio</i>



SENA					Versión: 01					
SENA					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 Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Pasta Correo								
Código de la idea		T2026-ARAUCA-023								
Nombre de quien presenta la idea		Luis Antonio Cardenas Flores								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Innovador								
Correo electrónico		lucianoa.h@gmail.com								
Número de teléfono celular		3122672696								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	9	7	9	-	-	8,3
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	8	9	9	-	-	8,7
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	10	8	9	-	-	9,0
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	8	-	-	7,7
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	8	8	8	-	-	8,0
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	8	7	7	-	-	7,3
	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 mercado.	17	8	6	9	-	-	7,7
			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	7	8	8	-	-	7,7
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	10	8	-	-	8,3
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	6	8	7	-	-	7,0
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				3,09	7,85				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2,45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2,30						
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	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	RESULTADO			
FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnicamente por el Nodo del Tecnoparque.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El Nodo del Tecnoparque dispone de profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	O	O	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	SI	O	O	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	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
: La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										



SENA					Versión: 01					
SENA					Código: GIC-F-001					
Gestión de la innovación y la competitividad										
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Salva deshidratada para pizza PizzaDust								
Código de la idea		2026-ARAUCA-002								
Nombre de quien presenta la idea		Juan Antonio Cardenas Flores								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		jcardenas@colpremi.com								
Número de teléfono celular		313292396								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	7	8	-	-	7.3
		7	Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3
		6	Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	7	7	9	-	-	7.7	
		7	Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	8	7	-	-	7.3	
		6	El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	7	7	9	-	-	7.7	
		7	El emprendedor tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	8	7	-	-	7.3	
	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 estado.	17	7	8	8	-	-	7.7
		15	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.	7	7	9	-	-	7.7	
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuarios (consumidores, clientes) y mercados potenciales.	15	7	8	9	-	-	8.0
		15	Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	7	7	7	-	-	7.0	
VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7	
1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.83						
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.35						
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	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Tecnoparque dispone de los materiales (sumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normatividad técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (sumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
Es viable acompañar el proyecto porque la salva deshidratada permite mayor vida útil, facilidad de almacenamiento y dosificación estandarizada, aportando eficiencia y valor comercial.										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
la idea es factible para la línea de tecnoparque.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



Gestión de la innovación y la competitividad					Versión: 01 Código: GIC-P-051					
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Plataforma Web de Comercio Electrónico Agroindustrial (PWCEA)								
Código de la idea		2026-ARAUCA-008								
Nombre de quien presenta la idea		Carlos Mosquera Escoban								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		carlosm@tecnopar.com								
Número de teléfono celular		32111029617								
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	%	Evalrador 1	Evalrador 2	Evalrador 3	Evalrador 4	Evalrador 5	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	6	7	7	-	-	6.7
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	9	7	8	-	-	8.0
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	9	7	9	-	-	8.3
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	9	8	8	-	-	8.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	9	8	8	-	-	8.3
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo abordar los resultados.	7	9	7	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 estado.	17	9	7	7	-	-	7.7
			El resultado propuesto por la idea tiene características que generen 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	7	7	9	-	-	7.7
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados su(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	9	7	9	-	-	8.3
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	15	8	7	9	-	-	8.0
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				3.04	7.94				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.45						
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		Evalrador 1	Evalrador 2	Evalrador 3	Evalrador 4	Evalrador 5	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (sumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (sumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
Vie Puede implementar la idea de acuerdo a la línea.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



SENA		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 Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Pasta Carnaú								
Código de la idea		0026-ARAUCA-003								
Nombre de quien presenta la idea		Luis Antonio Cardenas Flores								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		lucalfores.13@gmail.com								
Número de teléfono celular		313453496								
2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA										
La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 35, donde 30 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros										
Conjunto de criterios	%	Criterio	%	Evaluar 1	Evaluar 2	Evaluar 3	Evaluar 4	Evaluar 5	PROMEDIO DE CADA CRITERIO	
VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	FORMULACIÓN DE LA IDEA	38	Descripción clara y concisa del problema, necesidad o oportunidad a atender con la idea.	5	7	7	8	-	-	7.3
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	8	7	-	-	7.3
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	7	9	-	-	7.7
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	7	8	-	-	7.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	7	9	-	-	7.7
			El emprendedor tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo abordar los resultados.	7	7	7	9	-	-	7.7
	INNOVACIÓN DE LA IDEA	32	El resultado propuesto por la idea presenta funcionalidades novedosas que generan cambio o ventaja con respecto a las soluciones que se encuentran en el estado.	17	7	7	8	-	-	7.3
			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	7	8	9	-	-	8.8
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuarios/consumidores (es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	7	-	-	7.8
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	9	-	-	7.7
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.85					
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.20						
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			Evaluar 1	Evaluar 2	Evaluar 3	Evaluar 4	Evaluar 5	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.	SI	SI	SI	0	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (sumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	0	0	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	SI	0	0	0	ES FACTIBLE	
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (sumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	SI	SI	0	0	0	ES FACTIBLE	
		ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA								
		4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)								
Evaluador 1:										
Es viable acompañar el proyecto porque la pasta con coloración natural de achote permite diferenciación del producto y valor agregado, alineándose con tendencias de ingredientes naturales.										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
la idea es factible para la línea en tecnoparque.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



Gestión de la innovación y la competitividad					Versión: 01 Código: GIC-F-001					
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		8	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Molde de Hielo Modular para Producción Estandarizada								
Código de la idea		0530-AUCA-008								
Nombre de quien presenta la idea		Nohemy Leonor Quera Murillo								
Profesión / Ocupación		Aprendiz								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		nohemylquera@gmail.com								
Número de teléfono celular		3150558897								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	7	7	-	-	7.0
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	8	9	-	-	8.0
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	10	-	-	8.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	6	9	-	-	7.3
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y viabilidad de cómo obtener los resultados.	7	7	7	8	-	-	7.3
	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	7	7	8	-	-	7.3
			El resultado propuesto por la idea tiene características que generen valor agregado a los productos, procesos y servicios, y contribuyan a la mejora de la productividad y competitividad de las personas o las organizaciones.	15	7	8	8	-	-	7.7
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuarios (consumidores), clientes y mercados potenciales.	15	7	8	7	-	-	7.3
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	9	9	-	-	8.3
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.88	7.63				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.40						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.35						
SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA										
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responder SI o NO a cada criterio										
Conjunto de criterios	Criterio	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	RESULTADO			
CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE			
	El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE			
	El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE			
	El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica aplicable.	SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE			
	El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (insumos) y servicios, con que se cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE			
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
Es viable acompañar el proyecto porque el molde de hielo modular permite estandarizar tamaños y optimizar la producción, mejorando eficiencia y control del proceso.										
Evaluador 2:										
La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 3:										
la idea es factible para tecnoparque										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



Gestión de la innovación y la competitividad					Versión: 01 Código: GIC-F-051					
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Módulo de Identidad, Acceso y Seguridad (VIAS)								
Código de la idea		13526-ARAUCA-021								
Nombre de quien presenta la idea		Carlos Mosquera Esteban								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		carlosm@outlook.com								
Número de teléfono celular		3111003617								
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	%	Evalrador 1	Evalrador 2	Evalrador 3	Evalrador 4	Evalrador 5	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	7	7	8	-	-	7.3
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	8	8	8	-	-	8.0
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	9	7	7	-	-	7.7
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	9	7	9	-	-	8.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	8	7	10	-	-	8.3
			El emprendimiento tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	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 mercado.	17	8	7	9	-	-	8.0
			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	9	7	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	7	-	-	7.3
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	9	7	8	-	-	8.0
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				3.03	7.89		7		
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.56						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.30						
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		Evalrador 1	Evalrador 2	Evalrador 3	Evalrador 4	Evalrador 5	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.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con expertise para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativas técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
	CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROPONENTE O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone de talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (insumos) y servicios, con que no cuente el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
Esta idea puede ser acompañada por el área asignada de tecnoparque.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										


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



SENA						Version: 01				
Gestión de la innovación y la competitividad						Código: GIC-P-001				
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Mi Chevo - Brindis, Gominas Alcohólicas								
Código de la idea		0036-ARAUCA-009								
Nombre de quien presenta la idea		María Isabel Florio Villanar								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de sector		Talento								
Correo electrónico		024584921								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	7	9	-	-	7.7
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	7	-	-	7.0
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	8	8	-	-	7.7
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	8	-	-	7.7
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	7	9	-	-	7.7
	INNOVACIÓN DE LA IDEA	32	El resultado propuesto por la idea presenta funcionalidades novedosas que generan cambio o ventaja con respecto a las soluciones que se encuentran en el estado.	17	7	7	8	-	-	7.3
			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	7	7	6	-	-	6.7
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuarios, consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	7	-	-	7.0
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	9	-	-	7.7
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.87	7.31				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.25						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.20						
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		Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (suministros), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (suministros) y servicios, con que se cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
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 SENA Tecnoparque Nodo Arauca podría apoyar en formulación y validación técnica, siempre que se definan claramente los requisitos normativos aplicables.										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
Esta idea puede ser acompañada por la línea										
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, actividad para su acompañamiento, y										
ii. El (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



						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 Arauca				Comité N°	Día	Mes	Año				
				6	30	4	2026				
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA											
Título de la idea				MoraAuth							
Código de la idea				12026-ARAUCA-011							
Nombre de quien presenta la idea				Ruby Evidelia Diaz Cifuentes							
Profesión / Ocupación				Emprendedor							
Tipo de actor				Talento							
Correo electrónico				rubiadiaz@nodoarauca.com							
Número de teléfono celular				30113371170							
2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 30, donde 30 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros											
Conjunto de criterios		%	Criterio	%	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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	7	7	7	-	-	7.0	
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	9	8	6	-	-	7.7	
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	9	7	6	-	-	7.3	
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	7	5	-	-	6.3	
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	9	7	5	-	-	7.0	
	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 espacio.	7	7	7	8	-	-	7.3	
			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.	17	8	8	6	-	-	7.3	
				15	8	7	9	-	-	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	7	-	-	7.3	
			Existen definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	6	-	-	6.7	
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.70	7.25					
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.45							
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.30							
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	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.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con expertise para el acompañamiento de la idea.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.			SI	SI	SI	0	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	SI	0	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	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
	ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
	4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
	Evaluador 1: a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
	Evaluador 2: El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3: La anterior idea requiere ser aprobada y ejecutada por tecnoparque											
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. El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad											

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



SENA					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 Arauca			Comité N°	Día	Mes	Año					
			6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA											
Título de la idea			La Huerta Smart								
Código de la idea			12026-ARAUCA-036								
Nombre de quien presenta la idea			Gardela Mejía Isaac								
Profesión / Ocupación			Emprendedor								
Tipo de actor			Talento								
Correo electrónico			isacurtemejiasa1@gmail.com								
Número de teléfono celular			3201643366								
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	%	Evaluar 1	Evaluar 2	Evaluar 3	Evaluar 4	Evaluar 5	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	7	7	8	-	-	7.3	
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	8	7	8	-	-	7.7	
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	8	7	9	-	-	8.0	
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	8	7	9	-	-	8.0	
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	7	9	-	-	7.7	
	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.	7	7	8	-	-	7.7		
			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	7	7	8	-	-	7.3	
			El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	8	7	8	-	-	7.7	
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	7	-	-	7.0	
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA					PROMEDIO:	SUMA PROMEDIO:		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que: 7		
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA					2.94	7.60				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA					2.46						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO					2.30						
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			Evaluar 1	Evaluar 2	Evaluar 3	Evaluar 4	Evaluar 5	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.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.			SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normatividad técnica y jurídica aplicable.			SI	SI	SI	0	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	SI	0	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	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA											
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)											
Evaluador 1:											
a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque											
Evaluador 2:											
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque											
Evaluador 3:											
La idea es viable para asesorar en tecnoparque											
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. Si (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.											
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad											

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



SENA						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 Arauca		Comité N°		Día		Mes				
		6		30		4				
						Año				
						2026				
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Gomitas saludables a base de vegetales Mi Chicos - Raíces								
Código de la idea		1326-ARAUCA-030								
Nombre de quien presenta la idea		María Isabel Florio Villanar								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Valento								
Correo electrónico										
Número de teléfono celular		322458921								
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	%	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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	7	7	8	-	-	7.3
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	8	9	-	-	8.0
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	7	8	-	-	7.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	8	8	-	-	7.7
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	7	7	9	-	-	7.7
	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 estado.	17	7	8	8	-	-	7.7
			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	7	8	8	-	-	7.7
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	9	-	-	7.7
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	8	-	-	7.3
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.87	7.57		7		
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.35						
SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA										
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responder SI o NO a cada criterio										
Conjunto de criterios		Criterio		Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con expertise para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipo, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normatividad técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (insumos) y servicios, con que no cuente el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
Es viable acompañar el proyecto porque las gomitas a base de vegetales responden a la tendencia de consumo saludable, con potencial de diferenciación y valor agregado. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca puede apoyar en formulación, pruebas y validación, facilitando su desarrollo y estandarización.										
Evaluador 2:										
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque										
Evaluador 3:										
La idea es viable para asesorar en tecnoparque										
Evaluador 4:										
Evaluador 5:										
5. RECOMENDACIONES DEL COMITÉ										
Además de las recomendaciones generales, debe especificarse si:										
i. El proyecto presenta alguna condicionalidad en recurso, tiempo, actividades para su acompañamiento, y										
ii. El (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



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 Arauca

Comité N°

Día

Mes

Año

6

30

4

2026

1. INFORMACIÓN DE LA IDEA

Título de la idea	Estandarización del relleno a base de café para las galletas Mary Cookies
Código de la idea	0206-ARAUCA-005
Nombre de quien presenta la idea	Annary Daniela Colmenares cruz
Profesión / Ocupación	Emprendedor
Tipo de actor	Talento
Correo electrónico	annarycruz43@gmail.com
Número de teléfono celular	314-8326174

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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	7	9	-	-	7.7	
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3	
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	8	9	-	-	8.0	
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	8	-	-	7.7	
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	8	9	-	-	8.0	
			El proyecto tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	7	7	-	-	-	7.0	
	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 sector.	17	7	7	9	-	-	7.7	
			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	7	7	9	-	-	7.7	
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuarios, consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	7	-	-	7.0	
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	7	8	-	-	7.3	
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA					PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA					2.88	7.49				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA					2.45						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO					2.15						

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	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	RESULTADO
CAPACIDAD DE ACOMPAÑAMIENTO DEL TECNOPARQUE	La idea puede ser acompañada técnica y metodológicamente por el Nodo del Tecnoparque.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE
	El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con expertise para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE
	El Tecnoparque dispone de los materiales (sumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE
	El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	0	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	SI	0	0	ES FACTIBLE
	El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (sumos) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE

ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA

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

Evaluador 1:	Es viable acompañar el proyecto porque la estandarización del relleno a base de café permite controlar variables de formulación, textura y sabor, asegurando uniformidad y calidad del producto. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca puede apoyar en pruebas, ajuste de parámetros y validación técnica del proceso.
Evaluador 2:	El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque
Evaluador 3:	La idea es viable para asesorar en tecnoparque
Evaluador 4:	
Evaluador 5:	

5. RECOMENDACIONES DEL COMITÉ

Además de las recomendaciones generales, debe especificarse si:

- El proyecto presenta alguna condicionalidad en recursos, tiempo, actividades para su acompañamiento, y
- El (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.

El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad



Gestión de la innovación y la competitividad				Versión: 01 Código: GIC-F-081						
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Pasta Carmel								
Código de la idea		12026-ARAUCA-023								
Nombre de quien presenta la idea		Luis Antonio Cardenas Flores								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		lucastorena.13@gmail.com								
Número de teléfono celular		3132672396								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	-	-	-	-	-	
		7	Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	-	-	-	-	-	
		6	Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	-	-	-	-	-	
		7	Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	-	-	-	-	-	
		6	El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	
		15	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	-	-	-	-	-	
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	-	-	-	-	-	
		15	Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	-	-	-	-	-	
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
3. FORMULACIÓN DE LA IDEA										
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA										
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO										
SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA										
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responder SI o NO a cada criterio										
Conjunto de criterios	Criterio	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	O	O	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	SI	O	O	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	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE		
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
Evaluador 2:										
Evaluador 3:										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

1. Este formato es propiedad intelectual de SENA y no puede ser utilizado sin el consentimiento expreso de SENA.



SENA						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 Arauca				Comité N°	Día	Mes	Año				
				6	30	4	2026				
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA											
Título de la idea				Ecologin							
Código de la idea				1206-ARAUCA-017							
Nombre de quien presenta la idea				Bardelis Mejía Iruza							
Profesión / Ocupación				Emprendedor							
Tipo de actor				Talento							
Correo electrónico				bmejiar@tecnoparquearauca.com							
Número de teléfono celular				300445886							
2. EVALUACIÓN DE VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA											
La escala para evaluar la idea de base tecnológica es de 0 a 30, donde 30 es la mayor valoración. Por favor utilizar números enteros											
Conjunto de criterios		%	Criterio	%	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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	6	7	8	-	-	7.0	
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3	
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	8	8	9	-	-	8.3	
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	8	7	8	-	-	7.7	
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	9	7	8	-	-	8.0	
			El proponente tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	8	7	8	-	-	7.7	
	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 estado.	17	7	8	7	-	-	7.3	
			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	7	8	7	-	-	7.3	
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	8	8	-	-	7.7	
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	8	7	8	-	-	7.7	
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.92	7.56					
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.35							
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.30							
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	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con expertise para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	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	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA											
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)											
Evaluador 1:											
a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque											
Evaluador 2:											
El proyecto puede ser asesorado por Tecnoparque											
Evaluador 3:											
La idea es viable para asesorar en tecnoparque											
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.											
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad											



Gestión de la innovación y la competitividad					Versión: 01 Código: GIC-F-001					
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia										
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2026					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Diseño de molde para jabón artesanal La Huerta Nílagrosa								
Código de la idea		0026-ARAUCA-004								
Nombre de quien presenta la idea		Bardelis Mejía Irujo								
Profesión / Ocupación		Emprendedor								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		bucartemilagrosa1@gmail.com								
Número de teléfono celular		300445886								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	6	9	-	-	7.3
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	7	8	-	-	7.3
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	8	9	-	-	8.0
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	7	8	-	-	7.3
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	8	8	-	-	7.7
	INNOVACIÓN DE LA IDEA	32	El resultado propuesto por la idea presenta funcionalidades novedosas que generan cambio o ventaja con respecto a las soluciones que se encuentran en el entorno.	17	7	7	8	-	-	7.3
			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	7	8	7	-	-	7.3
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	8	-	-	7.3
			Existen definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	6	7	-	-	6.7
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.87	7.32				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.55						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.30						
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		Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	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	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1: Es viable acompañar el proyecto porque el molde permite diferenciar los jabones artesanales y mejorar su presentación, aumentando su valor comercial.										
Evaluador 2: a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 3: La idea es viable para asesorar en tecnoparque										
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. El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										

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



SENA		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 Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año					
		6	30	4	2020					
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA										
Título de la idea		Diseño de Air Dripper en 3D para filtros de café V60 -02								
Código de la idea		12020-ARAUCA-008								
Nombre de quien presenta la idea		Javier Restrepo Rendón								
Profesión / Ocupación		Empresario								
Tipo de actor		Talento								
Correo electrónico		javier.restrepo@sena.edu.co								
Número de teléfono celular		3144440081								
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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	7	7	9	-	-	7.7
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	6	8	-	-	7.5
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	7	8	-	-	7.3
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	8	-	-	7.7
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	6	7	-	-	6.7
	INNOVACIÓN DE LA IDEA	32	El proyecto tiene claridad conceptual, técnica y metodológica de cómo obtener los resultados.	7	7	7	7	-	-	7.5
			El resultado propuesto por la idea presenta funcionalidades novedosas que generen cambio o ventaja con respecto a las soluciones que se encuentran en el estado.	17	7	8	9	-	-	8.0
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	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	7	6	9	-	-	7.3
			El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	7	8	-	-	7.3
			Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuestos.	15	7	8	8	-	-	7.7
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				7.76	7.45				
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.46						
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.25						
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		Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.		SI	SI	SI	D	O	ES FACTIBLE	
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	D	O	ES FACTIBLE	
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	D	O	ES FACTIBLE	
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	D	O	ES FACTIBLE	
	CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO O POSIBLE TALENTO	El usuario dispone del talento humano con las competencias técnicas y disponibilidad para la ejecución de la idea.		SI	SI	SI	D	O	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	SI	SI	D	O	ES FACTIBLE	
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)										
Evaluador 1:										
Es viable acompañar el proyecto porque el Air Dripper en 3D permite personalizar y optimizar la extracción del café, aportando diferenciación en un mercado en crecimiento. Además, el SENA Tecnoparque Nodo Arauca cuenta con capacidades de diseño, impresión 3D y validación, facilitando su desarrollo y mejora.										
Evaluador 2:										
a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque										
Evaluador 3:										
se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.										
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.										
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad										



SENA					Versión: 01						
Gestión de la innovación y la competitividad					Código: GIC-F-051						
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia											
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año						
		6	30	4	2026						
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA											
Título de la idea		Desarrollo de molde personalizado para la elaboración de jabones de tocador con identidad artesanal.									
Código de la idea		1206 ARAUCA-013									
Nombre de quien presenta la idea		Zoraida Fomero Poveda									
Profesión/ Ocupación		Emprendedor									
Tipo de actor		Técnico									
Correo electrónico		zfomero@gmail.com									
Número de teléfono celular		3143712956									
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	%	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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	7	7	8	-	-	7.3	
			Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad u oportunidad.	7	7	6	8	-	-	7.0	
			Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad u oportunidad.	6	7	9	8	-	-	8.0	
			Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	8	8	-	-	7.7	
			El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	6	7	5	8	-	-	6.7	
	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	7	8	7	-	-	7.3	
			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	7	7	9	-	-	7.7	
		VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados usuario(s) consumidor(es), cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	8	9	-	-	8.0
				Están definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	15	7	8	7	-	-	7.3
		VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO	Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:			7
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.76						
	2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.40						
	3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.30						
	SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA										
	3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA										
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responder SI o NO a cada criterio											
Conjunto de criterios	Criterio	Evaluador 1	Evaluador 2	Evaluador 3	Evaluador 4	Evaluador 5	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.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE			
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE			
		El Tecnoparque dispone de los materiales (materiales, equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE			
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normatividad técnica y jurídica colombiana.	SI	SI	SI	O	O	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	SI	O	O	ES FACTIBLE			
		El usuario manifiesta el compromiso de suministrar materiales (materiales) y servicios, con que no cuenta el Nodo de Tecnoparque, para la obtención de los resultados.	SI	SI	SI	O	O	ES FACTIBLE			
		ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA									
		4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)									
Evaluador 1:											
Es viable acompañar el proyecto porque los moldes personalizados permiten diferenciar los jabones con identidad artesanal, aumentando su valor percibido y atractivo en el mercado.											
Evaluador 2:											
a idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque											
Evaluador 3:											
se Puede implementar la idea de acuerdo con la línea.											
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.											
El proyecto se aprueba sin ninguna condicionalidad											

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



Gestión de la innovación y la competitividad					Version: 01						
Formato acta de evaluación de ideas de base tecnológica - selección de ideas Red Tecnoparque Colombia					Código: GIC-F-051						
Tecnoparque Nodo Arauca		Comité N°	Día	Mes	Año						
		6	30	4	2026						
1. INFORMACIÓN DE LA IDEA											
Título de la idea		Desarrollo de molde artesanal para la elaboración de velas aromatizadas como Complemento de kits cosméticos naturales.									
Código de la idea		0206-ARAUCA-003									
Nombre de quien presenta la idea		Zoraida Forero Fierro									
Profesión / Ocupación		Emprendedor									
Tipo de actor		Talento									
Correo electrónico		zoraidaforero@gmail.com									
Número de teléfono celular		3143713366									
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	%	Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	PROMEDIO DE CADA CRITERIO		
VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA	FORMULACIÓN DE LA IDEA	33	Descripción clara y concisa del problema, necesidad o oportunidad a atender con la idea.	5	7	7	7	-	-	7.0	
		7	Suficiente conocimiento sobre otros resultados que dan solución al problema, necesidad o oportunidad.	7	7	6	8	-	-	-	7.0
		6	Los objetivos de la idea contribuyen a la solución del problema, necesidad o oportunidad.	7	7	8	8	-	-	-	7.7
		7	Los resultados propuestos corresponden a los objetivos.	7	7	5	8	-	-	-	6.7
		6	El alcance de la propuesta está delimitado a los objetivos.	7	7	6	8	-	-	-	7.0
		7	El proyecto tiene claridad conceptual, técnica y económica de cómo alcanzar los resultados.	7	7	9	7	-	-	-	7.7
	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	7	7	8	-	-	-	7.3
		15	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.	7	7	5	9	-	-	-	7.0
	VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO	30	El resultado propuesto tiene identificados su(s) cliente(s) y mercados potenciales.	15	7	8	9	-	-	-	8.0
		15	Está definidos posibles canales de comercialización o de explotación del resultado propuesto.	7	7	7	8	-	-	-	7.3
	VIABILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA				PROMEDIO	SUMA PROMEDIO		Para que la idea sea considerada viable, la evaluación promedio debe ser mayor que:		7	
	1. FORMULACIÓN DE LA IDEA				2.72	7.32					
2. INNOVACIÓN DE LA IDEA				2.10							
3. VIABILIDAD DE LA IDEA EN EL MERCADO				2.10							
SI ES VIABLE ACOMPAÑAR LA IDEA											
3. EVALUACIÓN DE FACTIBILIDAD DEL ACOMPAÑAMIENTO DE LA IDEA											
Esta evaluación es cualitativa y se solicita al evaluador responder SI o NO a cada criterio											
Conjunto de criterios		Criterio		Evaluable 1	Evaluable 2	Evaluable 3	Evaluable 4	Evaluable 5	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.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Nodo del Tecnoparque dispone profesionales con experiencia para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El Tecnoparque dispone de los materiales (insumos), equipos, servicios, para el acompañamiento de la idea.		SI	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
		El resultado propuesto está enmarcado en el contexto institucional SENA, y en la normativa técnica y jurídica colombiana.		SI	SI	SI	0	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	SI	0	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	SI	SI	0	0	ES FACTIBLE		
ES FACTIBLE ACOMPAÑAR LA IDEA											
4. OBSERVACIONES DE LOS EVALUADORES (¿Por qué es viable y/o factible, o no, acompañar el proyecto?)											
Evaluador 1:											
Es viable acompañar el proyecto porque los moldes artesanales permiten personalizar velas aromatizadas, agregando valor a los kits cosméticos naturales y mejorando su atractivo comercial.											
Evaluador 2:											
La idea es apta para ser acompañada por el Tecnoparque											
Evaluador 3:											
La idea es viable para ser desarrollada por Tecnoparque.											
Evaluador 4:											
Evaluador 5:											
5. RECOMENDACIONES DEL COMITÉ											
Además de las recomendaciones generales, debe especificarse si:											
i. El proyecto presenta alguna condición de recurso, tiempo, actividades para su acompañamiento, y											
ii. El (los) responsable(s) deben subsanar esta situación.											
El proyecto se aprueba sin ninguna condición											