

FORMATO DE INSCRIPCIÓN RED TECNOPARQUE NODO ARAUCA

DESCRIPCIÓN DE LA IDEA

Nombre del Proyecto	Desarrollo de estrategia de estabilización del color en jabón de miel y jabón de carbón volcánico a base de glicerina cristalina.
Descripción	<p>El proyecto consiste en desarrollar una formulación y un proceso de estabilización que permita conservar el color natural de la miel en jabones elaborados a base de glicerina cristalina, así como en jabones de carbón volcánico. Actualmente, el jabón de miel presenta un cambio de coloración al exponerse a la luz, oscureciéndose progresivamente, lo que afecta su apariencia y reduce su valor comercial. Por su parte, el jabón de carbón volcánico presenta una variación de color, pasando de negro en la parte superior a tonos más claros o blancos, lo cual altera su estética, pese a no presentar cambios en su olor ni en sus propiedades cosméticas.</p> <p>La propuesta busca incorporar técnicas y/o ingredientes naturales estabilizantes, como antioxidantes, control de temperatura, ajustes en la formulación y protección frente a la luz, con el fin de mantener el tono original de los jabones sin afectar sus propiedades funcionales ni cosméticas.</p> <p>Este desarrollo permitirá fortalecer la calidad del producto, mejorar su presentación comercial y favorecer su integración en kits de cuidado personal junto con mascarillas y otros jabones artesanales.</p>
¿Conoce similar?	SÍ, existen formulaciones industriales que estabilizan colorantes en productos cosméticos, pero son poco accesibles o no están adaptadas a procesos artesanales.
Mejora sobre existente	Se propone una solución adaptada a la producción artesanal, utilizando ingredientes naturales y procesos controlados que permitan estabilizar el color sin perder la esencia orgánica del producto.
¿Reemplaza otro?	NO
¿Cuál reemplaza?	No aplica
¿Tiene PMV?	NO (en fase de experimentación y ajuste de formulación)
¿Pruebas clientes?	

	NO (se proyecta validación con clientes una vez estabilizado el producto)
--	---

USUARIO QUE REGISTRA LA IDEA

Nombre Completo	Zorayda Forero Poveda
Número de Documento	1.115.733.067
Género	Femenino
Etnia	Ninguno
Discapacidad	NO
Víctima Desplazamiento	NO
Escolaridad	Especialista
Perfil	Talento Tecnoparque
Estrato Socioeconómico	2
Ciudad de Residencia	Saravena Arauca
Correo de contacto	zforerop@gmail.com
Número de celular	3142712966
¿Idea registrada con empresa?	NO
Nombre de la empresa	---
NIT de la empresa	---

¿PARA QUIÉN CREAMOS VALOR?

¿Quién lo usará?	Personas que consumen productos de cuidado personal naturales y valoran la estética, calidad y autenticidad de los productos artesanales.
Necesidades	<ul style="list-style-type: none"> • Productos naturales con apariencia estable y atractiva • Confianza en la calidad del producto • Experiencias de autocuidado completas y coherentes
Problema	<p>El jabón de miel pierde su color natural al exponerse a la luz, lo que genera una apariencia menos atractiva y puede dar la percepción de baja calidad, afectando así la decisión de compra del consumidor.</p> <p>Por otra parte, el jabón de carbón volcánico presenta un cambio de apariencia después del empaçado, evidenciado por la formación de una ligera capa de color blanco en su superficie. Este producto no presenta alteraciones en su olor ni en sus propiedades cosméticas; sin embargo, este cambio visual impacta su presentación comercial. Es importante aclarar que dicha variación en el color se manifiesta días después del proceso de empaçado del jabón.</p>

CANALES Y FUENTES DE INGRESOS

Empaque/Envase	Uso de empaques protectores de la luz (papel Kraft, cajas, envolturas biodegradables o materiales con filtro UV) que complementen la estrategia de estabilización.
¿Recursos para puesta en marcha?	Materias primas (glicerina, miel, aditivos naturales estabilizantes), materiales de prueba, equipos básicos de laboratorio artesanal, y acompañamiento técnico para validación de formulación.
¿Ha generado ventas?	SÍ, el emprendimiento ya comercializa jabones y mascarillas artesanales.

OTROS

Requisitos Legales	---
Certificaciones	En proceso (según avance del emprendimiento)
Constitución P. Natural	Si
Constitución P. Jurídica	No aplica

INFORMACION RED TECNOPARQUES

Estado Actual	Idea en fase de desarrollo de prototipo
N° Prototipos	En desarrollo (pruebas de formulación)
Recursos Prototipo	NO (requiere apoyo técnico y de laboratorio)
Institución Respaldo	SENA – Tecnoparque Nodo Arauca (en proceso de acompañamiento)