

# SAVANA

Abril Guadalupe Cárdenas Nuñez

Desarrollo de proyectos

Maria Romina Flores Peña

26 de Abril 2024

# *palabras clave*

- **Natural**
- **Hidratante**
- **Piel**
- **Aloe vera**
- **Manzanilla**

# ANTECEDENTES

CLAUDIO GALENO, EL IMPULSOR DE LA COSMÉTICA Y CREADOR DE LA CREMA HIDRATANTE FUE NOMBRADO MÉDICO JEFE DE UNA ESCUELA DE GLADIADORES EN PÉRAGAMO, EN LA ACTUAL TURQUIA. GALENO FUE EL PRIMERO EN CREAR LA CREMA HIDRAIANTE. LA DESCUBRIÓ EN EL AÑO 1957 TRAS DOSERVAR DURANTE UNO , SUS MUCHOS EXPERIMENTOS

EL ORIGEN DE NÍVEA SE REMONTA A 1890 , CUANDO EL FARMACÉUTICO DR. TROPLowitz ADQUIRIÓ EN LABORATORIO DE PREPARADOS PARA TRATAMIENTOS DERMATOLÓGICOS EN HAMBURGO , EN EL TRABAJO JUNTO CON EL CIENTÍFICO Y DERMATÓLOGO PROF.

CeraVe comienza en 2005 después de que expertos notaran que varias condiciones de la piel como: acné, eczema, piel seca, tenían algo en común: una barrera de la piel disfuncional.

# plantamiento del problema

*Desde épocas muy antiguas se ha utilizado especies como la cera vegetal con agua. En la actualidad, el cuidado de la piel se ha vuelto un aspecto fundamental para la sociedad; por ello, la industria de cosméticos e higiene está creciendo de manera acelerada. Existe diversos factores que generan esta preocupación; en primer lugar, la exposición a las condiciones climatológicas que ocasionan resequedad y quemaduras en la piel.*

**¿SERÁ POSIBLE LA ELABORACIÓN DE UNA CREMA HIDRATANTE NATURAL A BASE DE ALOE VERÁ MANZANILLA Y PEPINO CON BENEFICIOS PARA PIEL MEJORADOS A LOS YA EXISTENTES?**

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

EL OBJETIVO DE ESTE PROYECTO ES CREAR UNA CREMA HIDRATANTE A BASE DE PEPINO, ALOE VERA Y MANZANILLA Y QUE ESTÉ LIBRE DE QUÍMICOS.

COMO OBJETIVO ESPECÍFICO QUIERO QUE FUNCIONE Y DURE EL OLOR Y ESTE BUENO EL PRODUCTO. DE ESTA CREMA HIDRATANTE.

- COMPRAR MATERIALES
- HACER PRUEBAS
- HACER EL PRODUCTO

# **JUSTIFICACIÓN**

**Se va hacer una investigación para informar sobre los productos que se va usar y saber que beneficios tiene cada producto que se va a usar en la crema hidratante, y informarme de cómo se puede hacer una crema hidratante sin químicos. La investigación se debe realizar para informar de vitaminas y beneficios que tiene cada producto y desventajas del producto, también de donde vienen los productos. Existe un tipo de crema hidratante para cada persona.**

# HIPÓTESIS

Es posible Crear una crema hidratante natural que no contenga elementos químicos, solo que tenga ingredientes que sean naturales y no cause daños a otras personas, ya que hay demasiado cremas hidratantes hoy en día que contienen muchos químicos y algunos pueden llegar a irritar y eso no es muy bueno para la piel y aún así hay gente que sigue usando las cremas hidratantes que irritan en vez de usar una más naturales y más barato y que no irrite.

# METODOLOGÍA

SE VA A HACER UNA CREMA HIDRATANTE NATURAL DE:

SÁBILA

MANZANILLA

PEPINO

YA QUE SE HA ENCONTRADO BENEFICIOS COMO LA SÁBILA QUE TRATA QUEMADURAS INCLUSIVO EL ACNÉ Y EL Y TAMBIÉN HIDRATA. LA MANZANILLA SUS BENEFICIOS ES QUE AYUDA PARA CÓLICOS EL GASTRITIS Y OTRAS COSAS DE LA. EL PEPINO Y SUS BENEFICIOS TIENE VITAMINA C, HIDRATA LA PIEL.

MATERIALES

EL JUGO DEL PEPINO

EL EXTRACTO DE MANZANILLA

PULPA DE LA SÁBILA

AGUA

OLLAS

ENVASES

# BIBLIOGRAFIA

**Referencia Arellano Cardenas ,J., y Callirgos Montoya, L.A. (2023) . Estudio prefactibilidad para la instalación de una planta productora de crema hidratante a base de aceite de coco.**

**REFERENCIA CEVALLOS MEDINA ,M.V. ELABORACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE UNA CREMA CORPORAL HIDRATANTE A BASE DE MUCILAGOS Y AROMAS NATURALES (BACHELOR'S THESIS, ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO).**

**REFERENCIA: DIAZ ROJO, J.A (2002) LA BELLEZA ES LA SALUD:  
LA MEDICALIZACIÓN LINGÜÍSTICA DE LA PUBLICIDAD DE LOS COSMÉTICOS.**

**REFERENCIA JÁCOME MUÑOZ, M.P. (2020) . ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DE UN DESADORANTE NATURAL A BASE DE ACEITE DE COMO (BACHELOR'S THESIS QUITO).**

**REFERENCIA MARTINEZ PAJUELO L. M., Y PALOMINO SU, G.G. (2021). ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE DESADORANTE NATURAL CON GEL DE LINAZA (LINUM USITATISSIMUM).**

La manzanilla tiene varios beneficios para la piel:

- Alivia la piel irritada.
- Combate el acné.
- Promueve una tez radiante.
- Tiene beneficios anti-envejecimiento.
- Suaviza la piel.

GRACIAS