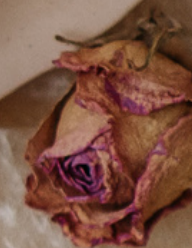




ppl

NATURAL SOAP

maestra: Maria Romina Flores Peña







# Antecedentes:

-No los hice jeje



# Def. del problema

Hoy en día se estima que 1 de cada 3 personas de la población mundial padece de acné o imperfecciones cutáneas; esto en parte es generado por los altos niveles de contaminación en el aire, y la calidad de los alimentos que consumimos diariamente, a esto se suma la falta de rutinas establecidas tales como la ingesta de agua ya que esta ayuda a depurar las imperfecciones del organismo, y a la gran demanda de productos químicos que en vez de ayudar a regenerar la piel de manera saludable, entran al organismo de una manera invasiva y perjudican las capas cutáneas.

Por lo anterior se genera la siguiente propuesta: ¿se puede crear un jabon facial con ingredientes orgánicos y veganos para el cuidado de la piel?







# Justificación

A diferencia de los jabones regulares, los jabones artesanales no contienen colorantes ni componentes tóxicos, lo que los hace una excelente opción para las personas que sufren reacciones a los productos químicos. Sus vitaminas, un gran aliado para el tratamiento de malestares cutáneos. Las vitaminas que contienen los jabones artesanales generan un impacto positivo en ciertas condiciones de la piel atópica. Las esencias naturales. Tienen aromas agradables y menos invasivos. Los aceites esenciales de los jabones artesanales hacen que su aroma sea natural.



# Objetivos

## GENERALES Y ESPECÍFICOS

Objetivos:

-Generales: realizar un producto “natural” dentro de lo posible para tratar imperfecciones cutáneas, sin dañar las capas de la piel.

Específicos:

- 1) Investigar a cerca de las propiedades y los componentes necesarios para la elaboración de este producto.
- 2) Realizar muestras.
- 3) Analizar las muestras en un laboratorio.
- 4) Determinar en base a los análisis si el producto cumple con los requisitos anteriormente establecidos
- 5) Finalizar la investigación





# Hipótesis

HIPÓTESIS:

SE PUEDE HACER UN JABÓN PARA EL CUIDADO ADECUADO DE LA PIEL, USANDO INGREDIENTES  
ORGÁNICOS Y VEGANOS.



# Marco teórico

JABÓN: PRODUCTO SOLUBLE EN AGUA RESULTADO DE LA COMBINACIÓN DE UN ÁLCALI CON LOS ÁCIDOS DEL ACEITE U OTRO CUERPO GRASO, QUE SE USA GENERALMENTE PARA LAVAR.

CHIA:

LA CHÍA ES UNA SEMILLA MUY PEQUEÑA, PERO QUE CONTIENE VARIAS PROPIEDADES COMO OMEGA-3, FIBRA, AMINOÁCIDOS, VITAMINAS Y MINERALES, ENTRE OTROS, QUE AYUDAN A QUE SU CONSUMO SEA DE BENEFICIO PARA EL ORGANISMO.

PIEL:

LA PIEL ES LA FRONTERA DEL ORGANISMO CON EL MEDIO EXTERNO. SU FUNCIÓN PRIMORDIAL ES LA ADAPTACIÓN Y LA CONEXIÓN DEL INDIVIDUO CON EL MEDIO AMBIENTE.

EXFOLIANTE:

EXFOLIAR EL CUERPO ES, BÁSICAMENTE, QUITAR CAPAS DE LA PIEL. APROXIMADAMENTE CADA 30 DÍAS MUDAMOS DE FORMA NATURAL LA PIEL MUERTA PARA DEJAR PASO A LAS NUEVAS CÉLULAS QUE VAN A FORMARSE EN LA CAPA SUPERIOR DE NUESTRA PIEL.

IMPUREZAS CUTÁNEAS:

LAS IMPUREZAS SON ESA SUCIEDAD PROCEDENTE DE CONTAMINANTES, SUDOR, MAQUILLAJE Y RESTO DE PARTÍCULAS QUE OBSTRUYEN LOS POROS Y CAUSAN EN NUESTRO ROSTRO PUNTOS NEGROS, GRANITOS, POROS ABIERTOS Y MANCHAS





Bañense  
changos 

