

# **Pomada arcujen.**

nombre del alumno:Luis Carlos Acosta Álvarez

Materia: desarrollo de proyectos

nombre del maestro:Romina flores peña

29/04/2024

Palabras clave .

Beneficios que tiene la cúrcuma para los golpes:tiene propiedades antiinflamatorias que pueden ayudar a reducir la inflamación en las articulaciones y por lo tanto alivia el dolor.

Beneficios que tiene el jengibre para los golpes : puede ayudar a prevenir y curar las inflamaciones , beneficios que tiene el árnica para los golpes: la arnica es un antiinflamatorio que ayudó a reducir el dolor y la inflamación.

Palabras clave.

Concepto de pomada: mixtura de una sustancia grasa y otros ingredientes, que se emplean como cosmético o medicamento  
un químico es un científico especializado en la química.

cúrcuma : planta vivaz mono cotiledónea, procedente de la india , cuya raíz se parece al jengibre.

jengibre: hierba cuya raíz se usa para nauseas, los vómitos y ciertas otras afecciones médicas.

### Palabras clave.

arnica: hierba aromática siempre verde hasta 60 cm de altura,  
tallos erguidos, velloso, una roseta de hojas lanceoladas  
extendidas sobre el suelo salud: la salud es un estado  
de completo bienestar físico, mental, social, y uno solamente  
la ausencia de afecciones o enfermedades.

Desinflamar:  
quitar la inflamación de lo que está hinchado o inflamado.  
usado también como pronominal., golpes:  
acción de dar con violencia un cuerpo contra otro,  
 impresión o sonido producido por un golpe.

# **Antecedentes**

Elaboración de una pomada para golpes de cúrcuma jengibre árnica “Hrys” crema para golpes elaborada a base de árnica cúrcuma y jengibre.

# Antecedentes

Pomada antiinflamatoria ortiga: elaboración de pomadas, shampoo, elaboración de productos de limpieza, colorantes para techos , tratar diversos padecimientos como cólicos, heridas, golpes, de estómago. Pomada efecto cicatrizante a base de miren rama (achillea millefolium), (corteza de encino puericus ,acatenangensis ,trelease). el extracto de la planta fresca no tiene actividad en raton por la prueba de la control sin, por peróxidos deben zolio o por la prueba de golpes.

# **Antecedentes**

Elaboración de pomada de agave de reumatismo. En la antigüedad se utilizaba como desinflamatorio, para la absorción del calcio en los modos de Vida natura.

# **Antecedentes**

Estudio de factibilidad en la implementación de una planta de producción de una pomada terapéutica antiinflamatoria a base de aceite esencial de cáñamo.

# **Antecedentes**

Investigación, se decidió elaborar industrialmente productos a partir de fuentes naturales utilizados como medicina tradicional durante toda la vida, la materia prima a ser utilizada será la esencia de las plantas de arnica y la caléndula obtenidas a partir de sus hojas, que poseen propiedades analgésicas ayudando a aliviar el dolor de golpes, torceduras, contusiones, y otras lesiones.

# Planteamiento del problema

Actualmente existen pomadas con fines médicos para desinflamar y ayudar a mejorar síntomas provocados por golpes o inflamaciones corporales.

Por lo anterior mencionado surge el interés de utilizar productos naturales que ayuden a mejorar la calidad de estos productos médicos eliminando la utilización de químicos o aditivos sintéticos.

¿Se podrá realizar un producto con fines medicinales para ayudar en golpes y alteraciones libres de químicos?

# Justificación

Por qué y para que vas hacer tu investigación?  
para ayudar a las personas con algún dolor  
en específico para dolor y golpes y moretones  
o golpes fuertes con beneficios naturales sin  
químicos para que sea diferente a las otras  
tipos de pomadas para golpes sin químicos  
con 100% de plantas naturales que no tienen  
químicos y no son malas para la salud.

# Justificacion

¿Qué posibilidades existen para que realices tu investigación?  
100% de probabilidad para ayudar a las demás personas que  
lo necesitan y no tengan miedo por que tenga químicos  
pero esta pomada es diferente a las demás pomadas que  
existen en el mercado por qué son 100% naturales a las  
otras pomadas que existen en el mundo.

# Objetivos

General: Responder la pregunta:

¿Qué es lo que quieras lograr? lo qué quiero lograr es un buen resultado que todas las personas les guste la pomada para golpes o moretones y que tenga un buen resultado, poder lograr que la creación de esta pomada ayude con diferentes alteraciones al cuerpo, disminuyendo la inflamación y dolor a demás de ser hecho de manera orgánica y artesanal.

Específicos: Responde a la pregunta:  
¿Que acciones específicas requieres para alcanzar el objetivo general?  
Un buen diseño que le guste a todo público un nombre que le guste  
y un buen resultado de la pomada.  
selección de información teórica que ayude a la creación del proyecto.  
investigar los beneficios de los materiales a utilizar.  
comprobar si sirve.

# Hipótesis

Una pomada sin químicos es el mejor porque  
esta 100% comprobado por las ciencias de  
que la arnica la cúrcuma y el jengibre son mejores  
sin químicos que tienen las pomadas son  
dañinos para algún tipo de personas especiales.  
que tienen problemas de piel y algunos químicos  
les hacen daño en la piel y es por eso mejor  
optar por una pomada 100% natural.

# Bibliografía

Pachuco flores (2018 uso de plantas Medicinales como analgésico, antiinflamatorio en la parroquia Quiso pincha, comunidad pecuaria chico (Bachelor's tesis universidad técnica de ambato facultad de ciencia.

Naturo patia , J.P.E.T.E.Y manzano, f.c.  
titulo: pomada de agave americano  
(cabuya negra) para el tratamiento del  
reumatismo. Riobamba, (2022).

# Bibliografía

Garcés Freire, L.C (2021) estudio de factibilidad en la implantación de una planta de producción de una pomada terapéutica antiinflamatoria a base de aceite esencial de cáñamo (*cannabis sativa ss P. sativa*), aceite esencial de romero (*salvia rosmarinus*) y aceite esencial de lavanda (*lavandula officinalis*) en el cantón ambato de la provincia de tungurahua (bachelor's) thesis universidad técnica de ambato facultad de ciencias y ingeniería en alimentos y biotecnología. Carrera de ingeniería biotecnología, química.

# Bibliografía

Manchego Valdival. L campos saldeña, k.p./y  
tara zona Vizcarra, j.pa.(2021), producción y  
comercialización de toallas húmedas de arnica y caléndula.



