

VICK VAPORUB

El inventor del **Vicks VapoRub** fue **Lunsford Richardson**, un farmacéutico de **Selma** (Carolina del Norte).

A finales de la década de 1890, el señor Richardson decidió elaborar en su botica un producto para curar enfermedades como la neumonía, la difteria o la pulmonía.

Hasta entonces, los ungüentos que se utilizaban como cataplasmas para aliviar los síntomas de esas dolencias estaban hechos generalmente de **hierba buena** y **mostaza**. En algunas ocasiones, esta mezcla provocaba quemaduras o alergias a los pacientes, por lo que el señor Richardson se propuso desarrollar un ungüento que no tuviese dichos inconvenientes. Para ello utilizó **mentol** y una **gelatina hecha de petróleo** que debía ser inofensiva y neutra.

Tras el éxito comercial de su ungüento, en 1910 decidió cambiarle el nombre por **Vicks VapoRub**.

Una buena crema para dolores y que se puede usar también como el vick vaporub es la siguiente formula:

mentol.....100 gramos
alcanfor.....120 gramos
salicilato de metilo 8 gramos
vaselina solida... 772 gramos

TALLER "APRENDER A HACER"

SILADIN



Azacapozalco

**SISTEMA DE LABORATORIOS PARA
EL DESARROLLO Y LA INOVACIÓN**

DIRECTORIO

UNAM: Rector: Dr. José Narro Robles.

CCH: Directora General: Lic. Lucía Muñoz Corona / Plantel AZCAPOTZALCO:

Directora: Lic. Sandra G Aguilar Fonseca/ Secretario General: Lic. Joaquín A.

Martínez Morales/ Secretario Particular y de Apoyo a la Comunidad: Biol.

Juan Manuel García Maldonado/ Secretaria Académica: Biol. Virgilio Domínguez

Bautista/ Secretaria Docente: M. en C. Óscar Cuevas de la Rosa/ Secretario

Administrativo: C.P. José Valencia Chávez/ Secretaria de Servicios de

Apoyo al Aprendizaje: Lic. Marisela Ávila Fonseca/ Secretario de Asuntos

Estudiantiles: Lic. Antonio Nájera Flores/ Secretaria Técnica del SILADIN:

Biól. María Eugenia Colmenares López/ Jefe LACE: I.Q. Javier Rivera Ortiz



CCH Azcapotzalco



TALLER "APRENDER A HACER"

ELABORACION DE VICK VAPORUB



**PROFESORES EXPOSITORES:
JAVIER RIVERA ORTIZ
JUAN MUJICA JIMENEZ
SERGIO R. MARTINEZ ZAMORA**

MARZO 2014

VICK VAPORUB

El más popular fue un ungüento para la gripe y la tos introducido al mercado en 1905 como Ungüento Mágico Vick y renombrado VapoRub en 1912.

Vick VapoRub combina diferentes ingredientes aromáticos en una base de petrolato para aliviar síntomas como congestión nasal, tos y dolores musculares causados por gripes o resfriados.

Cuando VapoRub es aplicado en pecho, cuello y espalda, el calor corporal libera los vapores medicinales desde la base inerte del petrolato. Estos vapores son inhalados y pasan a través de las vías respiratorias aliviando la congestión nasal y la tos seca. Vick VapoRub ejerce también una acción analgésica media sobre la zona de aplicación, lo que contribuye a aliviar los dolores musculares causados por gripes o resfriados.

Richardson mezcló entonces mentol con otros ingredientes y una base de gelatina de petróleo, produciendo una pomada a la que dio su nombre. La pomada se aplicaba mediante fricción en la frente y el pecho, y debía curar la difteria y la pulmonía. Vaporizados por el calor corporal, estos productos abrían los conductos de aire bloqueados, al mismo tiempo que estimulaban la circulación sanguínea a través del contacto con la piel.



ELABORACION DEL VICK VAPORUB

MATERIAES

- 1 Recipiente de A. I. de 1 litro
- Una cuchara o espátula
- 3 vasos de plástico desechables
- Una balanza digital
- Recipiente de plástico para envasado.

• INGREDIENTES

Aceite mineral solido	72 %
Mentol	5 %
Aceite de eucalipto	8 %
Alcanfor	12 %
Silicato de metilo	3 %
TOTAL	100 %

PROCEDIMIENTO

- 1.- Tarar un vaso desechable sobre la balanza, añadir el **ACEITE MINERAL (/VASELINA SOLIDA)**, medir lo necesario y vaciarlo en un vaso de vidrio de 1 litro
2. Volver a tarar el vaso vacío y medir la cantidad de cada uno de los siguientes **INGREDIENTES** y vaciar uno por uno en el recipiente anterior y calentar hasta fundir y a formar una mezcla homogénea.
- 3.- Enfriar y Envasar en caliente.
- 4.- esperar a que enfrié y aplicar