

Bienvenidos

A TODOS NUESTROS
CLIENTES LES
DAMOS UNA CORDIAL
BIENVENIDA AL
MUNDO COSMÉTICO



RECOMENDACIONES
DE SEGURIDAD E
HIGIENE



ARQUITECTURA DE
UN SERUM (GEL-
CREMA)



FORMULA Y MÉTODO
DE UN SERUM (GEL-
CREMA)

GUIA DE ELABORACIÓN

ELABORACION DE UN SERUM (GEL-CREMA)



Introducción

La presente guía te ayudara a elaborar en casa un cosméticos tipo crema. También, encontraras temas técnicos como recomendaciones de seguridad en la elaboración, precauciones de higiene, la formula y el método de elaboración.

**Duración
aproximada 2 horas**

**Propuesta para
elaborar 100g de
producto**

Seguridad e Higiene

A continuación presentamos algunas recomendaciones de seguridad e higiene en casa (Decisión 516/2002):

1. Seguridad

Identifica las salidas de emergencia y elementos de actuación en caso de emergencias, por ejemplo, lavamanos (en baño) y extintores

Mantén los pasillos y las zonas de salida de emergencia libres

Evitar fumar, ingerir alimentos y bebidas, de ser necesario puedes salir del área de trabajo

Para evitar cualquier accidente, te recomendamos revisar y seguir el método de elaboración propuesto para elaborar cada uno de los cosméticos

lleva en todo momento, los elementos de protección personal (bata, gorro, guantes y tapabocas)

2. Higiene

Se debe lavar las manos al entrar y al salir de la zona de elaboración y siempre que haya habido contacto con alguna materia prima cosmética

En lo posible retirarse y guardar la joyas que tengamos

Antes de empezar la práctica, limpia la zona de trabajo y el material requerido con alcohol y una toalla desechable

Si se te derrama algún material o identificas un derrame, por favor recógelo antes de continuar

Antes de usar una materia prima cosmética, limpia y seca los utensilios (cucharas) que necesitas

RECOMENDACIONES PARA LOS PRODUCTOS ELABORADOS

Almacenamiento: Déjalos tapados mientras no se usen y preferiblemente a la sombra

Tiempo de vida útil: Dependiendo de la fidelidad con la que usaste las formulas y las condiciones de limpieza en la elaboración, el productos puede durar 6 meses.

Implementos de Seguridad Personal



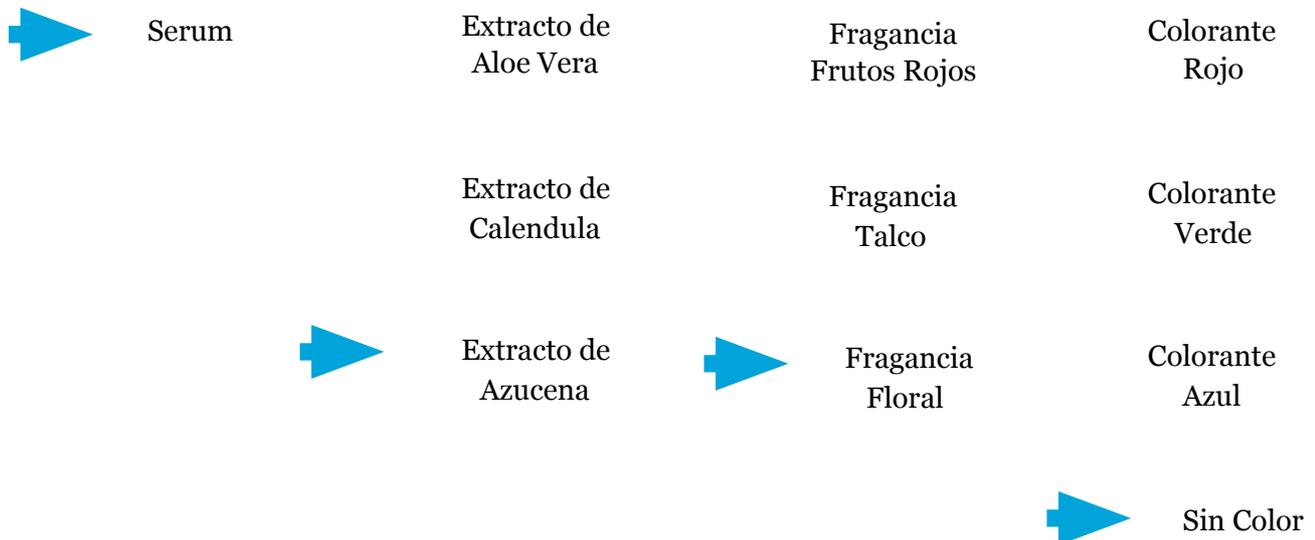
Los implementos mínimos que debemos tener para la elaboración de cosméticos es un gorro (cofia), un tapabocas, guantes y una bata. Con estos implementos además de protegernos de posibles salpicaduras protegemos al producto de contaminación proveniente de nosotros y el ambiente en general.

Arquitectura de Producto: Serum

Para construir productos diferentes a partir de la misma formula base (ej. Formula base: Serum), usamos la siguiente formula:



Con base en lo anterior tenemos las siguientes posibles combinaciones de módulos para la obtención de productos diferentes, esto dependerá de lo que hayas elegido en tu Kit de materias primas:



Las flechas son un ejemplo de combinación, en este caso obtendrías un serum con extracto de azucena, fragancia Floral y sin color.

Identifica la combinación de tu Kit:

Formula: Serum (gel-Crema)

Cantidades divididas en grupos para preparar 100 gramos (gr) de Producto:

Grupo 1

90.50g Agua filtrada o hervida

2.00g AutoEmulS

Grupo 2

0,05g Estabilizante (EDTA)

0,40g Conservante CR

1,00g Vitamina E

2,00g Glicerina

Grupo 3

2,00g Miristato de Isopropilo (Emoliente)

1,50g Extracto Natural

0,02g Colorante

0,50g Fragancia

Notas:

Las cantidades de estos últimos ingredientes son sugeridas. El color, es mejor adicionarlo poco a poco (puntos de polvo). Si deseas elaborar una cantidad diferente a 100g de producto por favor revisa en <https://www.ecosmeticos.co/serum-capilar-facial>, la tabla dinámica llamada “**Cálculos Fáciles**”.

Antes de Empezar debes tener:

Balanza para pesar gramos
 1 Recipiente de preparación
 Recipientes auxiliares de pesaje
 Agitador o Cuchara
 Alcohol y tela limpia (toallas limpias)
 Bolsa para empaque
 Envase de 100mL y etiqueta
 Kit Protección Personal

Método de Elaboración

Verificación	Descripción
	Limpia los utensilios con alcohol y toallas limpias
	Adiciona en el recipiente de preparación el Grupo 1 , mezcla fuertemente hasta que se forme la crema
	Adiciona el Grupo 2 y mezcla
	Adiciona a gusto los componentes del Grupo 3 y mezcla completamente
	Antes de enfriar, sirve en el envase final y rotula con el producto con el nombre y la fecha de elaboración

No dejes de Visitarnos: www.ecosmeticos.co