



Universidad del sureste.

MATERIA

Tecnología cosmética II.

ACTIVIDAD.

Realizar un ensayo sobre la unidad 2 del libro de cosmetología para estética y belleza.

PROFESOR.

Moreno molina Lilia del Carmen.

ALUMNA

Imelda lizeth padilla Velasco.

INTRODUCCION.

En este ensayo aprenderemos todo sobre los elementos internos de un cosmético, sus componentes generales del cosmético y su clasificación de los cosméticos, para así tener una amplia investigación sobre los cosméticos.

1. ELEMENTOS INTERNOS DE UN COSMETICO.

Los elementos internos son aquellos cuyo ingrediente del cosmético lo constituye muchas sustancias químicas que al ser unidas siempre tendremos el cosmético.

A continuación mencionare todas aquellas sustancias que por sus propiedades forman un papel muy interesante en la formulación de algún cosmético.

1. Sustancias químicas frecuentemente utilizadas en la elaboración de cosméticos.

Existe varias sustancias pero entre ellas siempre hay algunas que destacan mas por su estado físico como puede ser el agua, otros disolventes, lípidos, polímeros naturales y sintéticos estos son algunos disolventes más utilizados en la elaboración de un cosmético.

DESCRIPCIÓN DE CADA DISOLVENTE MÁS UTILIZADO.

1. **Agua.-** este ingrediente es el más utilizado por sus propiedades físico-químicas, ya que nuestras células la contienen en un porcentaje elevado, y por otro lado es muy abundante en la naturaleza, es barata y carente de toxicidad.
2. **Alcohol etílico.-** que también es muy llamado por etanol, esto es un liquido que es de una tonalidad incolora, sus olor es agradable y tiene un sabor ardiente e inflamable, esta contiene siempre una porción de agua que siempre varía en función de su uso. Este tipo de disolventes es muy utilizado para aquellos que requieran le rápida evaporación del disolvente. Este contiene normal mente sus sustancias desnaturalizadas para evitar así su consumo oral.
3. **Glicerina.-** este ingrediente es llamado también como glicerol es un liquido incoloro e inodoro, funciona como disolvente y humectante. Es muy utilizado para una gran variedad de cosméticos pero es más utilizado para las cremas o las leches.
4. **Propilenglicol.-** este es un líquido viscoso claro, incoloro, higroscópico y soluble en agua, etanol y acetona. Este ingrediente es igual a la glicerina como disolvente y humectante.

Estos son las sustancias más utilizadas en la elaboración de un cosmético.

2.-COMPONENTES GENERALES DE UN COSMETICO.

Son aquellas materias primas que se clasifican para su estudio por su naturaleza química y por la función que desempeña en cada cosmético.

Se clasifican en los siguientes elementos.

cosméticos	Activo cosmético o principio activo.	
	Excipiente o vehiculó.	
	Correctores.	
	Aditivos.	Colorantes, conservantes, perfumes.

PRINCIPIOS ACTIVOS

Los principios activos son los que realizan la función del cosmético son llamadas también sustancias activas o simplemente activos.

Un solo cosmético contiene varios activos pero depende de su origen como puede ser clasificado en.

Origen animal, vegetal, minerales, y sintéticos o también es clasificada por su función que puede ser por su elimina bellos, elimina suciedad, suavidad y reblandecen, entre otras cosas.

EXCIPIENTE O VEHICULO.

Es el ingrediente en los que se incorporan los demás compuestos.

La elección de algún excipiente debe de tener o depender de la naturaleza del principio activo y debe de depender de algunos puntos como por ejemplo.

La penetración en la piel del cosmético, la liberación del principio activo, la permanencia, la forma de presentación del cosmético entre otras cosas.

Pero el más utilizado como excipiente en cosmetología es el agua mezclada con algunos otros disolventes, pero de todo esto los excipientes deben de contar con sus formas físicas las cuales son.

Sólidos, líquidos, y semifluidos.

Deben de contener algunas características la cual deben de seguir que son las siguientes. No ser perjudicial a la piel, ser un buen vehiculó, liberar, conservación, tipo de excipientes depende de los principios activos, capacidad de penetración, forma de presentación estas son sus características.

CORRECTORES.

Es un grupo de sustancias que su función es mejorar las características de algún cosmético.

De esto lo más importante es que el cosmético siempre cumpla con el objetivo que tiene o para el que fue diseñado pero para eso debe de depender de los correctores que le ayudaran hacerlo pero existen muchos tipos de correctores que entre los más utilizados están los. Cosolventes, modificadores reo lógicos o vicosizantes, secuestran tés, reguladores del PH, plastificantes, y los solubilizan tés, estos son algunos de los correctores que se deben de usar para llegar hacer un cosmético de calidad.

ADITIVOS.

Son todos aquellos productos que son añadidos a un cosmético para que se evite su deterioro y tenga una mejor presentación.

Las siguientes sustancias son aditivos para un cosmético.

Conservantes.- son los ingredientes que ayudan a tener los cosméticos inalterables.

Colorantes.- son los compuestos químicos que le dan un color al cosmético para que se vea más atractivo o más presentable.

Perfumes.- su función es generar un olor agradable al cosmético y enmascarar ciertos olores de las materias primas.

Estos siempre se incluyen en un cosmético pero con una sustancia pequeña y es enumerada al final de una formula.

CLASIFICACION DE LOS COSMETICOS.

En el mundo de los cosméticos existen varios grupos de productos muy amplios que contienen varias características variadas como pueden ser su función, composición, forma cosmética, entre otras características.

Pero aparte de eso también se clasifican principalmente atendiendo como los criterios siguientes.

Zona de aplicación, función que realizan, personas para las que están indicados, tipos de piel, excipientes que lo contienen o forma cosmética, entre algunas otras.

Para que estos sean estudiados se deben de clasificar en 4 grandes grupos.

1.- cosméticos de higiene.

2.-cosméticos de mantenimiento y protección.

3.- cosméticos de belleza o decorativos.

4.- cosméticos de tratamiento.

Pero dependiendo de las sustancias así es la clasificación por que no solo esta son muchas más.

CONCLUSION.

Como pudimos ver en este ensayo aprendimos todos los elementos para un cosmético bueno con sus componentes y saber como son clasificadas las sustancias que lo forma para darle una buena presentación y personalidad.