



UNIVERSIDAD:

UDS

CATEDRATICO:

LIC. LILIA DEL CARMEN MORENO MOLINA

MATERIA:

COSMETOLOGIA III

TEMA:

QUIMICA COSMETICA (ENSAYO)

ALUMNA:

SIRLEY CRUZ GORDILLO

FECHA: 31 / 07 / 2020

LUGAR: VILLAFLORES CHIAPAS

CLASIFICACIÓN DE LOS COSMÉTICOS

Los cosméticos son preparados y destinados para mantener, perfeccionar o restaurar la belleza del cuerpo humano como los cutáneos. de acuerdo a sus funciones cada cosmético hace su propia función," en lo higiénico" es eliminar los residuos ambientales del cuerpo, debido a la contaminación del medio ambiente el cuerpo se contagia y cada día tenemos que eliminarlo para no tener olores desagradables y para ello utilizamos detergentes biológicos antibacteriales, etc.

COMPONENTES DE UN COSMÉTICO

Excipientes: es para dar color, disolver y también se ocupa para otras funciones. es conocido como un vehículo que transporta el agua a un cosmético. es esencial para humectar e hidratar. tales como los activos son esenciales para que los cosméticos sean humectantes puedan nutrirse y tengan proteínas, vitaminas, ya que los activos son responsables de ser cumplir la función del producto.

los conservadores de origen vegetales: sirven para la grasa, olor o sabor se conserven

los emulsionantes: sales que contienen los cosméticos conservan y disminuyen la tensión superficial, ejemplo: shampo.

los espesantes: son utilizados para tener una buena consistencia en los cosméticos.

los estabilizadores de pH: es para no tener movimientos. se utiliza solución tampón.

colorante: mejora la apariencia de un cosmético. el color se ve con buena presentación.

aromatizante: dan sabores salados, dulces, ácidos, etc. y el producto sea agradable. son sacados de esencias naturales.

antioxidantes: para que el producto no enrancie y se conserve en buen estado.

FORMAS COSMETICAS

Aspecto físico que toma el cosmético cuando ya está elaborado.

Surfactantes o tensos activos: una parte hidrófila y otra hidrófoba, como detergentes sintéticos semejantes a jabones, con amoniaco, Preserva la salud, juventud, suavidad.

Soluciones alcohólicas y acuosas: dan sensación refrescante y las que son libres de alcohol cuidan la piel. Los geles son redes que le dan estructura a la formación cosmética llamados hidrogenoides Cada uno funciona en limpieza, hidratación, nutrición, fijación.

Aceites: los vegetales como vehículo para la transportación de los aceites esenciales, son espesos, se usan para aromaterapia o bronceadores.

Exfoliantes: retirar células muertas de la piel y que los poros estén libres para que respire

Ampolleteria: se aplica con aparatos o directo al rostro. Tienen mayor porcentaje de activos. Es uno de los mejores recursos para potenciar la belleza del rostro.

Emulsiones las solubles en agua son sales y lípidos son aceites vegetales como cremas humectantes, limpiadoras de día y de noche. Cada una cumple con su función adecuada.

Mascarillas: para mejorar de la piel. Naturales, parafinas o arcillas según necesite la piel.

Tratamiento shock busca una pronta modificación cutánea, y efecto rápido y momentáneo

Los perfumes y esencias: son mezcla esencia y alcohol, esencia aroma concentrada.

Color: decorativo estético, utilizados en sombras, maquillajes y variedad de color en la piel

QUE SON LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

en cosmética son ingredientes responsables de realizar la función para que el producto esté preparada. así como los aceites esenciales. las plantas también forman parte de los principios activo, las medicinales tienen distintas sustancias y distintas propiedades. algunas funcionan como nutrientes.

ACIDO GLICOLICO: elimina células muertas de la piel y luce más joven.

ACIDO LÁCTICOS: utiliza como energía en niveles bajos de oxígeno en el cuerpo.

ACIDO MALICO: tratar la fatiga crónica y los dolores en los músculos y tejidos.

ACIDO CITRICO: como aditivo de alimentos como las conservas de vegetales enlatadas.

ACIDO TARTARICO: un excelente conservante, acidifica bebidas, helados, gominolas etc.

BIBLIOGRAFIA

Serna Cock, L.; Rodríguez, A. *Producción biotecnológica de ácido láctico: estado del arte* *Ciencia y Tecnología Alimentaria*, diciembre 2005,

Hernández patricia, García Elizabeth 2017, cosmetología facial.

Abín, Lutgarda; Coto, Orquídea; Marrero, Bladimir; Marrero, Jeannette *Estudio fisiológico de la producción de ácido cítrico por Aspergillus niger O-5* Revista CENIC. Ciencias Biológicas, enero-abril 2004.