



NOMBRE DEL ALUMNO: Denis Yudith Diaz Vicente.

NOMBRE DEL PROFESOR: Liliana Del Carmen Moreno Molina.

TEMA: Nomenclatura.

MATERIA: tecnología cosmética.

NOMENCLATURAS.

Vitamina E	Formula: C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub>	Se denomina vitamina E a un grupo de ocho compuestos solubles en grasa que incluyen cuatro tocoferoles y cuatro tocotrienoles.
Manteca de karité	La manteca de Karité se extrae de las nueces del árbol Vitellaria paradoxa.  Fórmula molecular: C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	la manteca de karité es naturalmente rica en vitaminas A, E y F. Ofrece protección UV (es SPF ~6) y proporciona a la piel los ácidos grasos esenciales y los nutrientes necesarios para la producción de colágeno.
Aceite de árbol de té.	Antioxidante: Inhibe las reacciones favorecidas por el oxígeno, evitando así la oxidación y la rancidez. Agente fragante: Utilizado para perfumes y materias primas aromáticas	las principales consideraciones y formas de aplicarlo, ya que es antibacteriano, antiviral, fungicida, cicatrizante y hasta repelente de insectos, pero también es tóxico por lo que hay que usarlo de forma segura.
Leche	lac, lactis, leche), también conocido por su nomenclatura oficial ácido 2-hidroxi-propanoico o ácido α-hidroxi-propanoico, es un compuesto químico que desempeña importantes roles en varios procesos bioquímicos, como la fermentación láctica. C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	El ácido l-láctico se produce a partir del ácido pirúvico a través de la enzima lactato deshidrogenasa (LDH) en procesos de fermentación. El aumento de la concentración de lactatos ocurre generalmente cuando la demanda de energía en tejidos (principalmente musculares) sobrepasa la disponibilidad de oxígeno en sangre.
Butil hidroxi tolueno	es un antioxidante sintético procedente de la industria petrolera. Es capaz de modificar la acción de algunos carcinógenos. C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	es un antioxidante utilizado en farmacia y cosmética, y especialmente indicado para aceites y grasas para prevenir y retrasar el enranciamiento de este tipo de productos, y para disminuir la pérdida de actividad de las vitaminas

		liposolubles (las que se pueden disolver en agua, que son la C y las del grupo B). También presenta acción antiviral, habiéndose usado en el tratamiento del herpes simple labial en forma de solución oleosa.
Colorante amarillo	material volatil a 135â°C, cloruros y sulfatos calculados como sales de sodio 13% material insoluble en agua 0,2% plomo 10 ppm arsenico 3 ppm colores subsidiarios 1% ácido fenil hidrazina p-sulfónico 0,2% total material colorante 87%. C16 H9 N4 O9 S2 Na3	es un término genérico que se utiliza para toda sustancia química capaz de proporcionar tintes, utilizados para dar color a productos de la industria textil, cosmética y alimentaria. Los colorantes se han usado desde los tiempos más remotos. Desde tiempos remotos se utilizaban diversas materias de origen vegetal y animal, así como de distintos minerales
Oxido de zinc	El óxido de zinc es un compuesto inorgánico con la fórmula ZnO.	es un polvo blanco insoluble en agua, y es comúnmente usado como aditivo en diversos materiales y productos, como, por ejemplo: caucho, plásticos, cerámicas, vidrio, cemento, lubricantes,3 pinturas, ungüentos, adhesivos, selladores, pigmentos, comida, baterías, ferritas, retardadores de fuego y cintas de primeros auxilios. Aunque se encuentra de forma natural en el mineral cincita, la mayoría del óxido de zinc es producido sintéticamente
Coenzima Q10	La coenzima Q10 o ubiquinona es una sustancia liposoluble que juega un papel vital en la producción de energía a nivel celular.	Junto con la vitamina E, la coenzima Q10 es uno de los antioxidantes de origen lipídico más importantes. La suplementación con coenzima Q10 es capaz de

	.	incrementar la concentración de coenzima Q10 en el plasma, músculos e hígado.
Ácido hialurónico	<p>Podemos distinguir el ácido hialurónico de alto peso molecular del de bajo peso molecular gracias a la nomenclatura internacional INCI:</p> <p>En el caso de alto peso molecular, lo encontraremos como: Sodium Hyaluronate , Hyaluronic acid.</p>	Si queremos un buen efecto antiedad, no nos sirve cualquier ácido hialurónico.
Vitamina A	<p>es un grupo de compuestos orgánicos nutricionales insaturados que incluyen a retinoides preformados como el retinol y sus derivados, retinal y ácido retinoico; y varios carotenoides provitamina A (especialmente, el beta-caroteno). C<sub>20</sub>H<sub>30</sub>O</p>	Las diferentes funciones asociadas a la vitamina A están relacionadas con la función de cada uno de los retinoides, i.e., el retinol tiene la función de transporte y reproducción (en mamíferos), los ésteres de retinilo son formas de almacenamiento, el retinal en la visión y el ácido retinoico, el cual es producido por oxidación irreversible del retinal, es importante para las funciones sistémicas de la vitamina A (la diferenciación de epitelios y la transcripción de genes) y la reproducción.

SUSTANCIAS QUIMICAS QUE ESTEN PROHIBIDAS EN EL USO DE COSMETICOS EN NUESTRO PAIS.

1. Plomo y sus compuestos
2. Cloro Elemental
3. Cloroformo
4. Cloruro de vinilo monómero
5. Isofurona
6. Maleato de dietilo
7. Metil anisilidenacetona
8. Dicloroetano
9. Diclorofenol
10. Dimetilamina
11. Azufre
12. Acido oxálico
13. Cloruro de zinc
14. Bitionol
15. Acido crónico y sus sales