



**NOMBRE DEL ALUMNO(A):**

María Fernanda Ramírez García.

**NOMBRE DEL DOCENTE:**

Lilia del Carmen Molina Moreno.

**MATERIA:**

Tecnología Cosmética II

**TRABAJO:**

Cuadros comparativos

**FECHA DE ENTREGA:**

15/10/2020

<b>COMPUESTOS</b>	<b>COSMETICOS 1</b>	<b>COSMETICOS 2</b>
<b>Eteres</b>	<p><b>Crodamol™ OSU</b>  Éster emoliente ultrafino desarrollado especialmente para el cuidado personal y aplicaciones farmacéuticas. Emoliente no oclusivo para el cuidado de la piel.  Agente abrillantador en el cuidado del cabello, ideal para tratamientos de larga duración.</p>	<p><b>Crodamol™ STS</b>  Es un éster emoliente y ofrece muchos atributos de la silicona, en particular con respecto a las características de brillo y sensación, además de numerosos beneficios que no dan ni la dimeticona ni ciclometicona.</p>
<b>Acidos grasos</b>	<p><b>Crema cosmética</b>  algunas cremas en la industria cosmética con ácido oleico son formuladas con principios activos que sirven para darle una mejoría a la piel y con otros que le dan estabilidad, textura y hacen que el producto se conserve por más tiempo y libre de gérmenes.</p>	<p><b>Aceite para masaje</b>  El ácido oleico es un ácido graso monoinsaturado que pertenece al grupo Omega 9 y es producido naturalmente por el cuerpo humano, es decir, se encuentra de manera natural en nuestra piel.</p>
<b>Hidrocarburos</b>	<p><b>Crema para el cabello</b>  Los compuestos químicos más usados por la industria cosmética son el dióxido de hidroquinona, el etileno, el formaldehído, nitrosaminas, hidrocarburos aromáticos policíclicos y la acrilamida. Estos se encuentran en las cremas alisadoras para el cabello y en los tintes, ya que casi todas las marcas lo usan.</p>	<p><b>Shampoos</b>  Uno de cada cinco adultos está potencialmente expuestos todos los días a químicos cancerígenos presentes en los productos de cuidado personal. Quien use este tipo de cosméticos, se arriesga a sufrir alergias, irritación, quemaduras o caída del cabello.</p>
<b>Cetonas</b>	<p><b>Perfumes</b>  tomando papeles de estabilizantes y preservativos que evitan que otros componentes de la mezcla se degraden.</p>	<p><b>Maquillaje</b>  Las cetosas son monosacáridos que contienen una cetona por molécula. Y también son más conocidas como la fructosa, el azúcar encontrada en las frutas y la miel.</p>
<b>Alcoholes</b>	<b>Barnises</b>	<b>Perfumes</b>

<b>Productos homogenea</b>	<b>Productos heterogenea</b>
<p><b>Polvos</b></p> <p>Es una mezclas de sustancias solidas en estado finamente dividido. Pueden ser sueltos o compactos. por ejemplo: las sombras para ojos, maquillaje facial.</p>	<p><b>Geles</b></p> <p>Son dispersiones coloidales viscosas y transparentes. Dentro de este grupo están las gominas, los contornos de ojos, etc. Dentro de este tipo se incluyen los cristales líquidos, que son formas irisadas obtenidas con productos derivados del colesterol.</p>
<p><b>Soluciones</b></p> <p>Sistema monofásico líquidos, obtenidos al disolver una o mas sustancias en un disolvente. Pueden ser: acuosas, alcohólicas, oleosas,etc... Ejemplo: tónicos, perfumes, lociones.</p>	<p><b>Pastas</b></p> <p>Son formas semisólidas deformables y húmedas. Contienen un alto porcentaje de sustancias sólidas pulverizadas, dispersas en líquidos acuosos u oleosos. Ejemplo: mascarilla antiarrugas.</p>
<p><b>Emulsiones</b></p> <p>Sistema bifásicos obtenidos al dispersar una fase liquida (interna) en otra liquida de distinta naturaleza. Ejemplo: cremas faciales, leche corporal.</p>	<p><b>Barras</b></p> <p>Son cosméticos sólidos, de forma cilíndrica, formados por ceras, grasas y aceites, obtenidos por fusión en moldes, que se aplican por deslizamiento sobre la piel. Ejemplo: barras de labios.</p>
<p><b>Aerosoles</b></p> <p>sistemas obtenidos al dispersar pequeñas partículas solidas o liquidas en el seno de un gas. Ejemplo: fijadores y humectantes.</p>	<p><b>Pastillas</b></p> <p>Son formas sólidas que se obtienen por moldeado y prensado. Ejemplos: maquillaje compacto, pastilla de jabón.</p>
<p><b>Suspensiones</b></p> <p>Sistemas polifásico obtenidos al dispersar una face solida en una liquida. Ejemplo: esmalte para uñas, maquillaje fluido.</p>	<p><b>Microesferas</b></p> <p>Son partículas porosas sintéticas de muy pequeño tamaño que pueden contener en su interior compuestos hidrófilos o lipófilos. Se presentan en forma de polvo suelto. Se utilizan en cosméticos decorativos.</p>