

DEPARTAMENTO IMAGEN PERSONAL					
FICHA NÚMERO		EMULSIÓN DE MANOS DE ALOE VERA			
CICLO	GS ESTÉTICA Y BIENESTAR	CURSO	1º	MÓDULO	COSMÉTICA APLICADA A ESTÉTICA Y BIENESTAR
Resultado de Aprendizaje Asociado			RA 2: Prepara productos cosméticos, organizando las operaciones de elaboración y reconociendo los sistemas dispersos.		
Criterio de Evaluación asociado			<p>CE g Se han identificado las sustancias, materiales y técnicas para la elaboración de una fórmula cosmética.</p> <p>CE h Se han especificado las partes de una fórmula cosmética (composición cuantitativa, modus operandi y las características de sus ingredientes).</p> <p>CE i Se han preparado fórmulas de cosméticos en el laboratorio.</p>		
OBJETIVO					
Elaborar un cosmético sencillo, en este caso emulsión de manos de aloe vera, utilizando los materiales y las materias primas adecuados. Demostrar que los conocimientos acerca de la forma de proceder en un laboratorio son los adecuados.					
INGREDIENTES COSMÉTICOS			MATERIAL DE LABORATORIO		
Pulpa de aloe vera 20 gr Esencia de lavanda.....4 ml Aceite de almendras dulces..... 18 ml Glicerina 18 ml			<ul style="list-style-type: none"> ● Balanza ● Probeta ● Vaso de precipitado ● Varilla ● Agitador magnético ● Envase plástico de 100 ml con tapa 		
PROCEDIMIENTOS					
<ul style="list-style-type: none"> ● Pesamos y medimos los ingredientes. Ir aplicando poco a poco los ingredientes. ● Se mezcla el aceite de almendras dulces con la esencia de lavanda en agitación en frío. ● Se mezcla la glicerina con la pulpa de aloe vera en agitación con calor. 					

<ul style="list-style-type: none"> • Por último se mezclan las dos partes. • Envasamos y lo dejamos cerrado. 			
ENVASADO		ETIQUETADO	
Envase plástico de 100 ml con tapa y totalmente seco		EMULSIÓN DE MANOS DE ALOE VERA USO TÓPICO Fecha de elaboración: Elaborado por: Caducidad:	
CONSERVACIÓN	A temperatura ambiente	CADUCIDAD	
APLICACIÓN			
Aplicar en las manos con suave masaje.			
EJERCICIOS ASOCIADOS			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Indica la función principal de cada uno de los ingredientes utilizados para llevar a cabo la formulación de este cosmético. 2. Efectos de los aceites esenciales utilizados. ¿Presentan contraindicaciones? En caso afirmativo, indica cuáles. 			

MARÍA ISABEL GRANADOS SERRANO