

DEPARTAMENTO IMAGEN PERSONAL C.P.I.F.P. AYNADAMAR					
FICHA NÚMERO		9		EMULSIÓN DE MANOS DE ALOE VERA	
CICLO	ESTÉTICA INTEGRAL Y BIENESTAR (EIB)	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			CE g Se han identificado las sustancias, materiales y técnicas para la elaboración de una fórmula cosmética. CE h Se han especificado las partes de una fórmula cosmética (composición cuantitativa, modus operandi y las características de sus ingredientes) CE i Se han preparado fórmulas de cosméticos en el laboratorio.		
OBJETIVO					
Elaborar un cosmético sencillo poniendo en práctica los conocimientos teóricos adquiridos.					
INGREDIENTES COSMÉTICOS			MATERIAL DE LABORATORIO		
Pulpa de aloe vera20 g Esencia de lavanda/limón4 ml Aceite de almendras dulces18 ml Glicerina18 ml			• Balanza • Vaso de precipitado • Pipeta • Recipiente hermético • Varilla agitadora • Baño térmico (o agitador térmico más imán)		

PROCEDIMIENTOS (MODUS OPERANDIS)			
• Medir el volumen de aceite de almendras y poner en un vaso de precipitado. • Medir e incorporar la esencia poco a poco en frío y con agitación sobre el aceite de almendras. • Medir y poner la glicerina en otro vaso de precipitado. • Medir e incorporar sobre la glicerina el aloe poco a poco, agitando con calor. • Por último mezclar las dos partes anteriores • Envasar en envase herméticamente cerrado y etiquetar.			
ENVASADO		ETIQUETADO	
Envase herméticamente cerrado		EMULSIÓN DE MANOS ALOE VERA USO TÓPICO Fecha de elaboración: Elaborado por: Caducidad:	
CONSERVACIÓN	Temperatura ambiente, herméticamente cerrado.	CADUCIDAD	2 años
APLICACIÓN			
Se aplica sobre piel limpia, masajeando hasta su completa absorción.			
EJERCICIOS ASOCIADOS			
1. Indica la función principal de cada uno de los ingredientes utilizados para llevar a cabo la formulación de este cosmético. 2. Propiedades cosméticas del aloe vera y de la esencia utilizada. 3. Presenta contraindicaciones alguno de los ingredientes del cosmético. Si es así, indica cuáles.			

MARÍA ISABEL GRANADOS SERRANO