

DEPARTAMENTO IMAGEN PERSONAL C.P.I.F.P. AYNADAMAR					
FICHA NÚMERO		15		CREMA HIDRATANTE	
CICLO	GS ESTÉTICA Y BIENESTAR GM ESTETICA Y BELLEZA	CURSO	1º 1º	MÓDULO	COSMÉTICA APLICADA A ESTÉTICA Y BIENESTAR COSMÉTICA PARA ESTÉTICA Y BELLEZA
Resultado de Aprendizaje Asociado(GS)			RA 2: Prepara productos cosméticos, organizando las operaciones de elaboración y reconociendo los sistemas dispersos.		
Resultado de Aprendizaje Asociado(GM)			RA5 Selecciona los cosméticos de hidratación, mantenimiento y protección de la piel adecuados a las distintas tipologías cutáneas, relacionando sus principios activos con su mecanismo de acción.		
Criterio de Evaluación Asociado(GS)			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.		
Criterio de Evaluación Asociado(GM)			CE i Se han analizado y preparado fórmulas sencillas en el laboratorio de distintos cosméticos de hidratación, mantenimiento y protección de la piel.		
OBJETIVO					
Elaborar un cosmético sencillo, en este caso una crema hidratante, 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	

I. Fase grasa: Base Soft Care 1722 (autoemulsionable).....17 % II. Fase acuosa: Lactil (INMF).....5 % Glicerina vegetal.....3 % Agua destilada.....74,9 % III. Dowicil® 2000,1 % Perfume.....C.S.		<ul style="list-style-type: none"> ● Probeta ● Vaso de precipitado ● Varilla agitadora ● Embudo ● Balanza ● Pipeta ● Baño maría ● Termómetro 	
PROCEDIMIENTOS			
<ul style="list-style-type: none"> ● Calentar por separado las fases I y II, aproximadamente hasta 60 °C a baño maría. ☒ ● Verter II sobre I poco a poco y en continua agitación hasta total emulsificación, y hasta que alcance los 40 °C. ☒ ● Añadir la fase III. ● Envasar. ☒ ● Etiquetar. 			
ENVASADO		ETIQUETADO	
Botes de plástico 125 ml.		Crema hidratante USO TÓPICO Fecha de elaboración: Elaborado por: Caducidad:	
CONSERVACIÓN	Temperatura ambiente	CADUCIDAD	3 años
APLICACIÓN			
Aplicar cada mañana con el cutis limpio y previamente tonificado.			
EJERCICIOS ASOCIADOS			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Indica la función principal de cada uno de los ingredientes utilizados en la formulación de este cosmético. 2. Indica que instrumento has utilizado para tomar las medidas indicadas. 3. ¿Sabrías identificar el tipo de emulsión? Razónalo. 			

Silvia Rodríguez Sánchez