

DEPARTAMENTO IMAGEN PERSONAL C.P.I.F.P. AYNADAMAR					
FICHA NÚMERO		19		PROTECTOR SOLAR	
CICLO	CFGM ESTÉTICA Y BELLEZA	CURSO	1º	MÓDULO	COSMÉTICA PARA ESTÉTICA Y BELLEZA
Resultado de Aprendizaje Asociado			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			CE i) Se han analizado y preparado fórmulas sencillas en el laboratorio de distintos cosméticos de hidratación, mantenimiento y protección de la piel.		
OBJETIVO					
Elaboración de un protector natural, aumentando su duración y la capacidad de reflejar los rayos del sol. Poner en práctica cómo se debe proceder en el laboratorio, haciendo uso de materias primas sencillas para fabricar un cosmético.					
INGREDIENTES COSMÉTICOS			MATERIAL DE LABORATORIO		
Media taza de aceite de oliva. ¼ taza de aceite vegetal de coco. ¼ taza de cera de abeja Unas gotas (como una cucharada) de aceite esencial a elegir. Dos cucharadas pequeñas de óxido de zinc.			Tarro cristal para mezclar todos los ingredientes Espátula Taza Cuchara pequeña		
PROCEDIMIENTOS					

- Dejar derretir al baño maría la cera de abeja junto con el aceite de oliva y el aceite esencial elegido. Remover y mezclar los ingredientes.
- Agregar el óxido de zinc evitando inhalarlo y unificar la mezcla.
- Retirar la mezcla cuando alcance un aspecto viscoso y dejar reposar unos minutos antes de envasarla en su recipiente definitivo.
- Dejar reposar durante toda la noche o durante todo el día y lista para utilizar.

ENVASADO		ETIQUETADO	
Tarro cristal 50 ml		PROTECTOR SOLAR Fecha de elaboración: Elaborado por: Caducidad:	
CONSERVACIÓN	Cerrado herméticamente y a temperatura ambiente	CADUCIDAD	1 mes
APLICACIÓN			
En facial, durante el día			
EJERCICIOS ASOCIADOS			
<ol style="list-style-type: none"> 1.¿Qué finalidad tiene el óxido de Zn? 2.¿Sería necesario añadir conservantes a la fórmula? 3.Propiedades de cada uno de los ingredientes que aparecen. 			

Inmaculada Porcel Contreras