

**FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN**

**VERSIÓN DE PRUEBA**

**N° ESN0057**

**TÍTULO:** BRILLO DE LABIOS 1

**ÁREA:** CIENCIAS NATURALES

**ORIENTACIÓN:**

<b>NIVEL:</b>	PRIMARIO	<input type="checkbox"/>
	SECUNDARIO	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>CICLO:</b>	1° A 3°	<input type="checkbox"/>
	4° A 6°	<input checked="" type="checkbox"/>

**ELABORÓ:** PRUEBA PISA - OECD – FUENTE: GOBIERNO DE ESPAÑA – MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE – INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA - <http://www.mecd.gob.es/inee>

**CONTENIDOS QUE EVALÚA**

Tipo de respuesta: Abierta construida.

Conocimiento científico: Conocimiento sobre la Ciencia: Investigación científica. Química.

Capacidad científica: Explicar fenómenos científicamente.

Contexto: Social.

Área de aplicación: Salud.

Tipo de respuesta: Abierta construida QUE EVALÚA

<b>NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO</b>	ALTO	<input type="checkbox"/>
	MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/>
	BAJO	<input type="checkbox"/>

<b>GRADO DE DESARROLLO</b>	PROPUESTO	<input type="checkbox"/>
	FORMULADO	<input type="checkbox"/>
	REVISADO	<input type="checkbox"/>
	VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>

**ENUNCIADO**

**BRILLO DE LABIOS**

La tabla siguiente tiene dos recetas de cosméticos que se pueden hacer en casa.

La barra de labios es más dura que el brillo de labios, que es suave y cremoso.

**Brillo de labios**

**Ingredientes:**

5 g de aceite de ricino  
0,2 g de cera de abeja  
0,2 g de cera de palmera  
1 cucharada pequeña de colorante  
1 gota de aroma alimentario

**Instrucciones:**

Caliente el aceite y las ceras al baño maría hasta obtener una mezcla homogénea. Añada el colorante y el aroma y mézclalo todo.

**Barra de labios**

**Ingredientes:**

5 g de aceite de ricino  
1 g cera de abeja  
1 g de cera de palmera  
1 cucharada pequeña de colorante  
1 gota de aroma alimentario

**Instrucciones:**

Caliente el aceite y las ceras al baño maría hasta obtener una mezcla homogénea. Añada el colorante y el aroma y mézclalo todo.

## Pregunta

Al hacer la barra de labios y el brillo de labios, el aceite y las ceras se mezclan entre sí. El colorante y el aroma se añaden después.

La barra de labios hecha con esta receta es dura y no es fácil utilizarla. ¿Cómo cambiarías la proporción de los ingredientes para hacer una barra de labios más blanda?

### CLAVES DE CORRECCIÓN

#### POSIBLES RESPUESTAS

##### Respuestas Correctas

Respuestas que indican que añadirían menos cera y/o añadirían más aceite.

- Se puede usar menos cera de abejas y cera de palmera.
- Añadiendo más aceite de ricino.

##### Sin puntuación:

Otras respuestas.

- Calentando la mezcla más tiempo se ablandará.

Sin respuesta