

ACTIVIDADES CLAVE

PRODUCTO

Nuestra empresa se basará en la realización de cremas, a continuación pondremos como ejemplo de una de ellas y a partir de ésta calcularemos los costes por unidad.

FASE ACUOSA I	82%	Para 2 litros
Agua	71%	1420 gr
Olivem (emulsionante)	5%	100 gr
Propanediol (solvente, hidratante)	6%	120 gr
FASE OLEOSA II	13%	
Aceite de almendra	5%	100 gr
Aceite rosa mosqueta	5%	100 gr
Manteca de Karité (emoliente,espesante)		60 gr
	3%	
FASE III	1%	
Euxyl (conservante)	1%	20 gr
FASE IV	4%	
Miel	2,5%	50 gr
Ácido hialurónico	1,5%	30 gr
FASE V	0,2%	
Esencia de coco	0,2%	2 gr

MÉTODO DE ELABORACIÓN

- Disolver el propanediol en el agua, añadir olivem 1000 y calentar hasta 75-80°C. Remover hasta total disolución del olivem 1000. Observar que queda una fase blanquecina.
- Preparar la fase II y calentar hasta 70-75°C
- Añadir la fase II sobre la fase I con agitación constante
- Dejar enfriar hasta 40° C bajo agitación
- Añadir fase III, seguir agitando
- Añadir fase IV (ACTIVOS)

- A temperatura ambiente por debajo de 30 °C añadir el perfume y dejar enfriar hasta temperatura ambiente

Nota: mejor añadir miel clara porque de lo contrario proporciona color a la crema

COMPONENTES DE LA CREMA:

AGUA 1420 GR GRATIS

OLIVEM (emulsionante) 100GR

Es un emulsionante no iónico natural y se obtiene de derivados grasos del aceite de oliva. Se presenta en cremas de aspecto ceroso y color blanquecino.

18,85 € 20 kilogramos ---- **0,094€ los 100 GR**

PROPANEDIOL (solvente, hidratante) 120GR

Es un ingrediente obtenido de la caña de azúcar se utiliza como sustituto de glicoles provenientes del petróleo ya que éste es natural.

Se utiliza como emoliente, solvente y humectante. Reduce las irritaciones.

8€ 1 KG----- **0,96 € los 120 GR**

ACEITE DE ALMENDRA 100GR

Se utiliza por sus cualidades emolientes, es decir, que sirve en casos de afecciones cutáneas del tipo inflamatorio leve, como piel seca o herpes.

Reduce el prurito al proteger y suavizar tanto la piel como las mucosas. Se usa también para tratar la psoriasis y la dermatitis, calma el picor cuando hay erupciones cutáneas, disminuye los dolores, ablanda las partes inflamadas y alivia la irritación.

Es perfecto para hidratar la piel y tratar problemas de sequedad, el acné o los eccemas. Contiene vitamina E, un antioxidante que ayuda a mejorar el aspecto de la piel.

7,21€ 1KG----- **0,721€ los 100GR**

ACEITE ROSA MOSQUETA 100GR

Es un aceite vegetal que se extrae de las semillas de un arbusto silvestre de la familia de las rosas llamado Rosa mosqueta.

Está compuesto de ácidos grasos esenciales como el omega 6, omega3 y linoleico también contiene antioxidantes y diferentes vitaminas (vitamina A, C, E).

Debido a su composición está recomendado como remedio natural para las quemaduras, todo tipo de cicatrices y manchas de la piel ayudando a mejorar el color de las mismas. Además retrasa los signos del envejecimiento prematuro.

45,07€ 20 LITROS----- **0,225 € los 100 GR**

MANTECA DE KARITÉ (emoliente, espesante) 60GR

La manteca de karité tiene propiedades naturales de antienvjecimiento haciéndola útil para el tratamiento de regeneración de la piel. Recubre la piel con una película invisible que protege frente agentes externos (sol, viento, temperatura...) actúa como protector solar antes y después del bronceado.

Tiene propiedades emolientes y espesantes.

12,29€ 1 KG----- **0,737 € los 60GR**

EUXYL (conservante) 20GR

Potente conservante contra bacterias, lavaduras y mohos.

13,5 € 250ML-----**1.08 € los 20 GR**

MIEL 50GR

La miel tiene propiedades antioxidantes, humectantes y regeneradoras, lo que la hace perfecta para la piel. Es un excelente cicatrizante así como antiinflamatorio y bactericida.

1,64€ 1 KG----- **0,082 € los 50 GR**

ÁCIDO HIALURONICO 30GR

Aporta una gran hidratación, ayuda a darle un aspecto más terso a la piel y rellena pequeñas arrugas y líneas de expresión.

150,11€ 1KG-----**4,503 € LOS 30 GR**

ESENCIA DE COCO 2GR

Le aporta el aroma a la crema

8,20€ 25KG-----0,000656 € los 2 GR

TARRO PARA LA CREMA

232 € 400 unidades ----- 0,58€ el tarro

PRECIO

En base a todos estos datos, y haciendo los cálculos requeridos, el coste de la crema es de 8,983€/2L, que equivale a 0,45€/100 ml

Por todo ello, queremos sacar un beneficio de 7,456€ por cada tarro de 100ml de crema. Debido a esto, el precio de nuestra crema será:

Cantidad	Precio
50ml	3,99€
100ml	7,99€
500ml	29,99€
1000ml	49,99€
2000ml	69,99€