



Clara Valenzuela

Consultora Farmacéutica & Cosmética Natural



Academia Cosmética

Por Clara Valenzuela



## MANUAL

# SHAMPOO, ACONDICIONADOR Y LIMPIADOR FACIAL SÓLIDO NATURAL



### Acerca del Manual

Manual completo PDF con 50 páginas. Contiene toda la información necesaria para elaborar: Shampoo sólido Cabello Seco Nutritivo de Avena, Shampoo Sólido Cabello Graso Seborregulador con Carbón Activado, Shampoo Nutritivo pelo Rizado con Cacao, Barra Limpiadora Facial Sólida, Mouse Sólido Limpiadora de Aloe y Acondicionador Sólido Este manual es el mismo que se entrega en mis cursos presenciales.



[hola@claravalenzuela.com](mailto:hola@claravalenzuela.com)



[@academiacosmetica](https://www.instagram.com/academiacosmetica)



[@academiacosmetica](https://www.facebook.com/academiacosmetica)



[@cosmeticacursos](https://twitter.com/cosmeticacursos)



+56 9 86817695



[www.claravalenzuela.com](http://www.claravalenzuela.com)

Tegualda 1349, Providencia, Santiago

# INDICE

---

- 03 INTRODUCCIÓN
- 05 HISTORIA DEL SHAMPOO SÓLIDO
- 06 ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DEL CABELLO
- 08 COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL CABELLO
- 09 CICLO DE VIDA DEL CABELLO
- 10 EL CUERO CABELLUDO
- 11 PROPIEDADES DEL CABELLO
- 13 TIPOS DE CABELLO
- 14 CUIDADOS PUNTUALES PARA EVITAR TENER EL CABELLO DAÑADO
- 15 BENEFICIOS DEL SHAMPOO SÓLIDO
- 16 PRÁCTICAS PARA ELABORACIÓN DE SHAMPOO SOLIDO
- 17 UTENSILIOS Y MEDIDAS
- 19 ETIQUETA Y ROTULO DE PRODUCTOS
- 20 CONSTITUYENTES DE LAS PREPARACIONES
- 21 I. FASE ACUOSA
- 23 II. FASE OLEOSA
- 26 III. FASE TERCERA
- 29 IV. OTROS INGREDIENTES
- 29 CONSERVANTES
- 31 CONTROLADORES PH
- 32 TENSIOACTIVOS ACUOSOLUBLES
- 34 TENSIOACTIVOS ACONDICIONADORES
- 35 TENSIOACTIVOS EMULSIONANTES
- 36 MATER ACTIVA
- 37 FORMULACIÓN DE UN SHAMPOO
- 38 ERRORES EN LA FORMULACIÓN DE SHAMPOO SÓLIDO
- 39 A. SHAMPOO SÓLIDOS
  - 39 1. SHAMPOO SÓLIDO NUTRITIVO DE AVENA Y PANTENOL
  - 40 2. SHAMPOO SOLIDO SEBORREGULADOR LIMON Y POMELO
  - 41 3. SHAMPOO SOLIDO RIZOS CON COCO Y CACAO
- 42.B. ACONDICIONADOR SÓLIDO
  - 44 4 ACONDICIONADOR SÓLIDO KARITÉ, AVENA Y AGUACATE
- 45 C. LIMPIADORES DESMAQUILLANTE SÓLIDO
  - 46 5 BARRA LIMPIADORA FACIAL ALGODÓN, MANGO Y NARANJA
  - 47 6 MOUSE SÒLIDO LIMPIADOR DE ALOE
- 48 D. FORMULA ADICIONAL
- 49 BIBLIOGRAFÍA
- 50 PROVEEDORES DE INSUMOS (CHILE)