

# CURSO DE PROFESORAS DE COSMÉTICA NATURAL

*PROGRAMA PARTE 3*



INSTITUTO DE DERMOCOSMÉTICA

[WWW.INSTITUTODDERMOCOSMETICA.COM](http://WWW.INSTITUTODDERMOCOSMETICA.COM)

# TERCERA PARTE

## MODULO 5.

### COSMETICOS A BASE DE TENSOACTIVOS

### CHAMPUS, GELES DE DUCHA Y LIMPIADORES FACIALES

#### 1. CHAMPUS

##### 1.1. ANATOMIA Y BIOQUIMICA DEL CABELLO

- Composición química del cabello
- Estructura del cabello
- Las glándulas secretoras
- Nutrición del cabello
- El ciclo de vida del cabello
- Tipos de cabello

##### 1.2. COMPONENTES DE UN CHAMPU

- Tensioactivos
- Espesantes
- Acondicionadores
- Activos para el cuidado del cabello

##### 1.3. LA ESPUMA DE LOS CHAMPUS Y GELES DE BAÑO

- Formación de burbujas y de espuma
- Estabilidad de la espuma

##### 1.4. PASOS A SEGUIR PARA ELABORAR CHAMPUS Y GELES DE BAÑO

- Elegir el tipo de champú o gel de baño a elaborar
- Elegir los tensioactivos y el resto de ingredientes
- Método general de elaboración de champús y geles de baño

##### 1.5. FORMULANDO CHAMPUS LIQUIDOS

- Champús base portadores
- Champús de uso frecuente
- Champús acondicionadores para cabellos secos
- Champús para cabellos grasos



- Champús para cabello normal
- Champús para la caspa
- Champús para la caída del cabello
- Champús infantiles
- Champús infantiles contra los piojos

#### 1.6. CHAMPUS SOLIDOS

- Componentes de un champú sólido
- Formulando champús sólidos
- Método general de elaboración a temperatura ambiente y en caliente
- Cómo se mide el pH de un champú sólido
- Champús sólidos para cabello normal
- Champús sólidos para cabello seco
- Champús sólidos para cabello graso
- Formulando champús solidos acondicionadores
- Formulando champús infantiles solidos

#### 1.7. ACONDICIONADORES CAPILARES

- Que son los acondicionadores y cuál es su acción sobre el cabello?
- Ingredientes con propiedades acondicionadoras del cabello
- Ingredientes activos para acondicionadores capilares
- Tipos de acondicionadores
- Formulando acondicionadores
- Método general de elaboración de acondicionadores
- Formulando acondicionadores con aclarado
- Formulando acondicionadores sin aclarado
- Formulando mascarillas acondicionadoras de tratamiento
- Acondicionadores solido



## 2. GELES Y JABONES DE BAÑO

### 2.1. GELES DE BAÑO

- La limpieza de la piel
- Componentes de un gel de baño
- Formulando geles de baño
- Bases gel de baño portadoras.
- Geles de baño para piel seca
- Geles de baño para piel grasa
- Geles de baño infantiles
- Geles de baño para piel atópica
- Jabones de ducha sólidos

### 2.3. JABONES PARA MANOS

- Que es un jabón de manos
- Formulando jabones de manos
- Jabón de manos con piedra pómez para limpieza profunda

### 2.4. LIMPIADORES FACIALES Y AGUAS MICELARES

- Qué es un limpiador facial a base de tensioactivos?
- Aguas micelares
- Formulando limpiadores faciales
- Limpiador facial para piel seca y sensible
- Limpiador facial para piel con acné
- Limpiador facial para piel normal a grasa

### 2.5. JABONES INTIMOS

- Fisiología femenina
- Higiene íntima
- Formulando jabones para la higiene íntima
- Jabones íntimos de uso diario
- Jabones íntimos para embarazadas



### 3. JABONES SOLIDOS

- Componentes de un jabón sólido
- Formulando jabones sólidos
- Ejemplos de jabones sólidos

### 4. JABONES EXFOLIANTES FACIALES Y CORPORALES

- Qué es un exfoliante facial con tensioactivos?
- Exfoliantes faciales basados en limpiadores faciales líquidos
- Ejemplos de exfoliantes faciales líquidos
- Exfoliantes faciales basados en jabones faciales sólidos
- Ejemplos de exfoliantes faciales sólidos

### 5. GELATINAS DE DUCHA

- Qué son las gelatinas de ducha?
- Componentes de una gelatina de ducha
- Gomas espesantes
- Método general de elaboración
- Ejemplos de gelatinas de ducha

### 6. BOMBAS DE BAÑO

- Qué son las bombas de baño
- Componentes de una bomba de baño
- Método de elaboración
- Ejemplos de bombas de baño

### FICHAS DE TENSIOACTIVOS

### TABLAS DE TENSIOACTIVOS Y ACTIVOS PARA EL CABELLO

### CALCULADORA DE MATERIA ACTIVA TENSIOACTIVA

