

## CURSO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL

### OBJETIVO

Obtener una base teórico-práctica para que el farmacéutico elabore fórmulas magistrales con óptima calidad en el laboratorio de una oficina de farmacia.

### PROGRAMA

#### 1. INTRODUCCIÓN A LA FORMULACIÓN MAGISTRAL

- Definición, ventajas e inconvenientes.
- Descripción de las formas farmacéuticas dermatológicas.

#### 2. EMULSIONES

- Definición.
- Tipos.
- Composición básica.
- Elaboración estándar.
- Formas de incorporación de activos.
- Formulación.
- Caracterización.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Bases emulsionantes.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

#### 3. POMADAS

- Definición y tipos.
- Composición.
- Elaboración estándar.
- Formas de incorporación de activos.
- Caracterización.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Bases para pomadas.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

#### 4. HIDROGELES

- Definición y tipos.
- Composición.
- Elaboración en función del agente gelificante empleado.
- Formas de incorporación de activos.
- Caracterización.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Bases gelificadas.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

#### 5. CHAMPÚS

- Definición y tipos.
- Composición.
- Elaboración estándar.
- Formas de incorporación de activos.
- Caracterización.
- Bases detergentes.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 6. SUSPENSIONES

- Definición y tipos.
- Composición.
- Elaboración estándar.
- Formas de incorporación de activos.
- Caracterización.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Bases para suspensiones.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 7. SOLUCIONES

- Definición y tipos.
- Composición.
- Elaboración.
- Incorporación de activos.
- Caracterización.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 8. ESPUMAS

- Definición.
- Composición.
- Bases en espuma.
- Elaboración estándar.
- Incorporación de activos.
- Fenómenos de inestabilidad.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 9. PASTILLAS PARA CHUPAR: LOLLIPOPS

- Definición.
- Composición.
- Base para elaborar pastillas.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 10. EXCIPIENTES TRANSDÉRMICOS EN FORMA DE SEMISÓLIDOS

- Definición y tipos.
- Composición.
- Bases transdérmicas semisólidas.
- Elaboración estándar.
- Incorporación de activos.
- Aspectos galénicos de fórmulas de frecuente prescripción.

## 11. CASOS PRÁCTICOS BASADOS EN RECETAS HABITUALES

## 12. EXAMEN TIPO TEST

- 20 minutos para su realización.
- Corrección del examen estableciendo un debate entre profesor y alumnos.

## METODOLOGÍA

Curso presencial. Se impartirá en PowerPoint con numerosas fotografías y vídeos.

## PROFESORADO

### ***Dr. Enrique Alía Fernández-Montes***

Enrique Alía es doctor en farmacia por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en formulación magistral y dermocosmética.

Ponente en numerosos cursos realizados en España y Portugal sobre formulación magistral dermatológica tanto para médicos como para farmacéuticos.

Autor de cursos *on line* en varias plataformas.

Autor de artículos sobre formulación en revistas científicas y de los siguientes libros: *Formulario magistral dermatológico*, *Manual de formulación magistral dermatológica*, *Formulación de preparados dermocosméticos*, y *Técnicas y procedimientos en formulación magistral dermatológica*.

## DIRECCIÓN

***Comissió de Formació Continuada***

## ORGANIZACIÓN:

Educa-Training

Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears

## COORDINACIÓN

**Tomàs Muret Ramon.** Vocal de dermofarmàcia del COFIB

**Maria Antònia Febrer.** Coordinadora de la Comissió Formació Continuada

**Dra. Francisca Maria Santandreu.** Coordinadora Formació del COFIB

## DIRIGIDO A:

Farmacéuticos

## FECHAS Y HORARIOS

### ***1ª Edición.***

Viernes, 13 de diciembre de 2013.

9:00 . 15:00 horas

### ***2ª Edición.***

Viernes, 28 de marzo de 2014.

9:00 . 15:00 horas

## HORAS LECTIVAS

6 horas.

**SEDE**

Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears. C/ Volta de la Mercè, núm. 4. Palma

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES**

*Col·legi Oficial de Farmacèutics de les Illes Balears*

Dpt. de Formació - Tel.: 971 228 332

E-mail: [formacio@cofib.es](mailto:formacio@cofib.es)

**Fecha límite de inscripción (1ª edición): 29 de noviembre de 2013**

**Fecha límite de inscripción (2ª edición): 28 de febrero de 2014**

**Mínimo de alumnos por edición: 20**

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN**

150 "

**BONIFICACIÓN È FUNDACIÓN TRIPARTITA**

Dicho curso puede ser bonificado 100 % para los empleados en régimen general.

- Existe la posibilidad de bonificar la formación para los trabajadores por cuenta ajena en régimen general, a través del sistema de bonificaciones+que ofrece la Fundación Tripartita.
- Los trámites son gratuitos: no tiene ningún coste para la farmacia.

**Fecha límite bonificación: 2 de diciembre de 2013**

**Para información sobre la bonificación, tienen que contactar con Educa-Training Baleares:**

Tel: 971.47.93.92 / 699.486.290

E-mail: [a.esquier@educa-training.com](mailto:a.esquier@educa-training.com)

E-mail: [m.sarrion@educa-training.com](mailto:m.sarrion@educa-training.com)