

## PROGRAMA

# CONCEPTOS BÁSICOS DE FORMULACIÓN MAGISTRAL APLICADOS AL CONSEJO DERMOFARMACÉUTICO

Curso organizado por la Vocalía de Formulación Magistral y la Vocalía de Dermofarmacia del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Huesca.

### Objetivos del curso:

Aplicar los conocimientos de formulación magistral a la dermofarmacia.  
Formar y preparar al farmacéutico de oficina de farmacia en el consejo dermofarmacéutico.  
Tratar de un modo práctico las diversas aplicaciones que la formulación magistral y la dermofarmacia pueden tener en la labor diaria del farmacéutico.  
Mostrar como la FM aplicada a la dermofarmacia puede constituir una herramienta de trabajo muy útil en la elaboración de fórmulas magistrales, en el consejo farmacéutico y en el ámbito de la Atención Farmacéutica en general.

### Dirigido a:

Farmacéuticos comunitario  
Estudiantes de últimos cursos de la carrera de farmacia

### Lugar:

Salón de Actos del COF Huesca

### Calendario:

Mayo 2012

### Tiempo de clase impartido:

20 horas

### Coordinadores del curso:

Edgar Abarca Lachén. Vocal de Formulación Magistral del COF de Huesca. Tfno: 974 311185  
Raquel Ciriza Rapún. Vocal de Dermofarmacia del COF de Huesca. Tfno: 974 243063

### Información e inscripciones:

Dña. Pilar Borau. Farmacéutica técnico del COF Huesca.  
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Huesca  
Horario: 9 a 14h  
Tfno: 974 244734

***Acreditado con 4.1 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales Sanitarias de Aragón***

**PROGRAMA:**

**CHARLA 1:  
CONCEPTOS DE FORMULACIÓN BÁSICA. PARTE I**

**Ponente:**

**D. José Antonio Sánchez-Brunete Santos**

Doctor en Farmacia

Especialista en Farmacia Industrial y Galénica

Profesor en la Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá de Henares

**Fecha:**

Jueves, 3 de mayo 2012

**Horario:**

16.00 a 21.00

***Programa:***

**1. FORMAS FARMACÉUTICAS SEMISÓLIDAS**

**1.1. BASES HIDRÓFOBAS**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Tipos: Vaselina, ungüento

Ejemplos prácticos

**1.2. PASTAS**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Tipos: Vaselina, ungüento

Ejemplos prácticos

**1.3. EMULSIONES:  
EMULSIONES**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Tipos: O/W, W/O, glucídicas

Ejemplos prácticos

**1.4. CREMA-GELES:**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Ejemplos prácticos

**1.5. SERUMS**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Ejemplos prácticos

**1.6. HIGIENE CORPORAL:**

## **JABONES, GELES, DERMOPANES, SYNETS**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Tipos: Jabones, geles, dermopanes, syndets

Ejemplos prácticos

### **1.7. CHAMPÚS:**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración:

Tipos: Antiácida, Anticaspa, Hidratantes

Ejemplos prácticos

## **CHARLA 2: CONCEPTOS DE FORMULACIÓN BÁSICA. PARTE II**

### **Ponente:**

**D. José Manuel Manzanares Olivares**

Licenciado en Farmacia

Farmacéutico adjunto. Experto en Formulación Magistral

Responsable del laboratorio de Farmacia Santamaría, Granada

### **Fecha:**

Jueves, 10 de mayo 2012

### **Horario:**

16.00 a 21.00

### ***Programa:***

## **2. FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS**

### **2.1. POLVOS:**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración (estabilidad , consistencia, oclusividad, humectabilidad)

Tipos: polvos compactos (maquillaje)

Ejemplos prácticos

## **3. FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS**

### **3.1. SOLUCIONES:**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación.

Criterios básicos de elaboración

Tipos: Aguas limpiadoras, soluciones micelares, aguas termales

Ejemplos prácticos

### **3.2. SUSPENSIONES Y PASTAS ACUOSAS**

Concepto

Conceptos básicos de su formulación

Criterios básicos de elaboración

Tipos: Mascarillas, loción de calamina

Ejemplos prácticos

### 3.3. HIDROGELES

Concepto  
Conceptos básicos de su formulación  
Criterios básicos de elaboración  
Tipos  
Ejemplos prácticos

#### CHARLA 3: APLICACIÓN PRÁCTICA. CONSEJO DERMOFARMACÉUTICO

**Ponentes:**

**Dra. M<sup>a</sup> Jesús Lucero Muñoz**  
Profesora Titular de Dermofarmacia  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Sevilla

**Fecha:**

Martes, 15 de mayo 2012

**Horario:**

16.00 a 21.00

***Programa:***

Estudio biofarmacéutico de las formas farmacéuticas de administración tópica.  
Clasificación de las formas dermofarmacéuticas.  
Acciones sobre la piel de las formas dermofarmacéuticas.  
Adición de excipientes para modificar la acción básica de cada fórmula.  
Importancia de la elección de la forma dermofarmacéutica antes de la incorporación de un fármaco.  
Casos prácticos: Cómo diseñar una fórmula magistral para mejorar y potenciar la acción del fármaco.

#### CHARLA 4: SESIÓN PRÁCTICA: CONSEJO PERSONALIZADO EN DERMOFARMACIA

**Ponentes:**

**Dña. Gema Herrerías Esteban**  
Farmacéutica titular de A5 Farmacia en Sevilla  
Especialista en Dermofarmacia, Gestión de Oficina de Farmacia, Nutricionista y Blogger  
Miembro de la Comisión de la Vocalía de Dermofarmacia del RICOFSE

**Fecha:**

Martes, 22 de mayo 2012

**Horario:**

16.00 a 20.30

**Programa:**

Revisión del consejo dermofarmacéutico en la rutina de cuidados de la piel: principios activos, productos y técnicas de aplicación.

Talleres prácticos:

Taller 1: Higiene diaria y semanal.

Taller 2: Hidratación.

Taller 3: Antienvjecimiento: cosmecéuticos y técnicas dermatológicas.

Taller 4: Fotoprotección.

**EVALUACIÓN FINAL DEL CURSO.  
EXÁMEN FINAL.CUESTIONARIO TIPO TEST.  
20:30 A 21:00**