



MUY ILUSTRE

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
SALAMANCA

## CURSO:

**INICIACIÓN A LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS INDIVIDUALIZADOS: “EL MEDICAMENTO INDIVIDUALIZADO EN LA FARMACOTERAPIA DEL FUTURO”**

## PRESENTACIÓN

Organizado por el MICO de Salamanca, la Asociación Española de Farmacéuticos Formulistas (AEFF) y la Facultad de Farmacia de Salamanca.

## OBJETIVOS:

- Dar satisfacción a la demanda de formación en Formulación Magistral que tanto farmacéuticos y otros profesionales sanitarios exigen hoy en día y que los planes de estudios universitarios vigentes no ofrecen.
- Actualización de las aplicaciones de la Formulación Magistral, de gran utilidad en la tarea diaria de los profesionales a los que va dirigido el curso.
- En el caso de los farmacéuticos, los conocimientos adquiridos mejorarán la praxis profesional, no sólo en la Elaboración de Fórmulas Magistrales, sino también, en el ámbito de la Dispensación, Consejo profesional y Atención Farmacéutica.

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO:

- **Lugar:** FACULTAD DE FARMACIA - UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
- **Teoría:** Aula AUSAF (a falta de confirmación)
- **Práctica:** Laboratorios Docentes, Facultad de Farmacia
- **Dirigido a:** Médicos, **Farmacéuticos**, Enfermeros, Veterinarios y Alumnos de último curso de estos grados.
- **Duración:** 24 horas
- **Fechas:** Se adjunta Cronograma.
- **Número de Plazas:** 30 (15 estudiantes de grado y **15 profesionales**)
- **Importe Matrícula:** 50 €

(\* Solicitada la Acreditación para Farmacéuticos, a la SECRETARÍA TÉCNICA DE LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE CASTILLA Y LEÓN.



MUY ILUSTRE

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
SALAMANCA

## DESARROLLO DEL CURSO

**El curso consta de 6 sesiones (viernes por la tarde) divididas en:**

- **Teoría**
- **Exposición de un Caso Clínico**
- **Realización de la Formulación Magistral.**

(\*) Es indispensable **asistir al 80 % de las sesiones** para obtener el certificado de superación del curso.

## PROFESORADO

**Las clases prácticas estarán impartidas por**

- Profesores del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Salamanca: **Dra. Aránzazu Zarzuelo Castañeda y D<sup>a</sup> Dra. Cristina Maderuelo Martín**
- Profesores Vinculantes de la USAL: **D<sup>a</sup> Amelia Sanchez-Abarca Gornals y D<sup>a</sup> Adela Sánchez Ávila**

(\*) El Ponente correspondiente a cada sesión, se hará cargo de la parte teórica.

## INSCRIPCION:

Remisión del Boletín Electrónico de Inscripción al Colegio Oficial de Farmacéuticos de Salamanca debidamente cumplimentado antes del 25 de septiembre de 2014.

- **En la adjudicación de las plazas, los alumnos se seleccionarán por riguroso orden de inscripción.**
- **Para la inscripción definitiva deberá realizarse el pago de la matrícula.**

## FORMA DE PAGO:

Además de confirmada la admisión, se remitirá al Colegio el resguardo de ingreso del importe del curso (50 €).

Es imprescindible que se indique en el documento de ingreso o transferencia *el título del curso cuyos derechos se abonan y el nombre del alumno.*

**Caja Duero-España, n° de cuenta 2104 0005 26 9131685322**



MUY ILUSTRE

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
SALAMANCA

### **PROGRAMA:**

#### **26/09/2014. Primera Sesión**

Ponente: **Dr. D. Rafael Puerto Cano**

16:15-18:15 H. **¿Qué es la Formulación Magistral? Función actual. Legislación y controles de calidad. "Proyecto Fórmula 2015"**

18:30-20:30 H. **Exposición, estudio y resolución de un caso clínico.**

---

#### **03/10/2014 Segunda Sesión:**

Ponente: **D. José Antonio Sánchez Brunete**

16:15-17:15 H. **Criterios de adaptación de un medicamento, graduación de dosis, cambios galénicos.**

17:15-18:15 H. **Facilitación del cumplimiento terapéutico mediante la Formulación. Mejora y optimización de resultados.**

18:30-20:30 H. **Exposición, estudio y resolución de un caso clínico: Geriatría.**

---

#### **17/10/2014 Tercera Sesión:**

Ponente: **D. Martín Muñoz Méndez**

16:15- 18:15 H. **Formulación magistral en desabastecimientos.**

18:30-20:30 H. **Exposición, estudio y resolución de un caso clínico: Desabastecimientos, indicaciones y alternativas terapéuticas.**

---

#### **24/10/2014 Cuarta sesión**

Ponente: **D. Edgar Abarca Lachen**

16:15-18:15 H. **Atención Farmacéutica, Seguimiento Fármaco-Terapéutico y Formulación.**

18:30-20:30 h. **Exposición, estudio y resolución de un caso clínico: Psoriasis...**

---



MUY ILUSTRE

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
SALAMANCA

**31/10/2014 Quinta sesión:**

Ponente: **D. Fernando Barrachina**

16:15-18:15 H. **Formulación de medicamentos para nuevas patologías, nuevos vehículos y nuevos excipientes.**

18:30- 20:30 H. **Clase práctica, elaboración de liposomas y excipientes transdérmicos**

---

**7/11/2014 Sexta Sesión:**

Ponente: **D. Edgar Abarca Lachen**

16:15-18:15 H. **Desarrollo de nuevas formulaciones con fármacos ya conocidos. Metodología científica en formulación.**

18:30-20:30 H. **Formulación: herramienta terapéutica de futuro. Nuevas tecnologías. Caso clínico.**

20:30 H. **ENTREGA DE DIPLOMAS ACREDITATIVOS**

**PROFESORADO**

**Dra. D<sup>a</sup>. Aránzazu Zarzuelo Castañeda**

Profesora Asociada Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Salamanca.

**Dra. D<sup>a</sup>. Cristina Maderuelo Martín**

Profesora Asociada Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Salamanca.



MUY ILVSTRE

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS  
SALAMANCA

**Dr. D. Rafael Puerto Cano**

Especialista en Farmacia Industrial y Galénica. Presidente de la Asociación Española de Farmacéuticos Formulistas. (AEFF). Farmacéutico titular de oficina de farmacia. Madrid

**Dr. D. José Antonio Sánchez Brunete**

Especialista en Farmacia Industrial y Galénica. Vocal de la Asociación Española de Farmacéuticos Formulistas. Vocal de Formulación Magistral del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Farmacéutico Titular de Oficina de Farmacia. Madrid

**D. Martín Muñoz Méndez**

Asociación de Farmacéuticos Formulistas. (AEFF). Farmacéutico Titular de Oficina de Farmacia. Córdoba.

**D. Edgar Abarca Lachen**

Postgrado en Terapéutica y Formulación Dermatológica. Farmacéutico Adjunto de Oficina de farmacia. Barbastro (Huesca)

**D. Fernando Barrachina**

Asociación de Farmacéuticos Formulistas. (AEFF). Farmacéutico Titular de Oficina de Farmacia. Valencia.

**D<sup>a</sup> Amelia Sanchez-Abarca Gornals**

Asociación de Farmacéuticos Formulistas. (AEFF). Farmacéutica Titular de Oficina de Farmacia. Salamanca

**D<sup>a</sup> Adela Sánchez Ávila**

Asociación de Farmacéuticos Formulistas. (AEFF). Farmacéutica Adjunta de Oficina de Farmacia. Salamanca