

## HOJA DE INSCRIPCIÓN

60-01

## Resolución de Problemas Químico- Forenses

Directoras  
Carmen García Ruiz  
M<sup>a</sup> Ángeles Fernández de la Ossa  
Mercedes Torre Roldán



SÍGUENOS  



卷之三

60-01

Resolución de Problemas Químico- Forenses

Directoras  
Carmen García Ruiz  
M<sup>a</sup> Ángeles Fernández de la Ossa  
Mercedes Torre Roldán

**Fechas:** 4, 5 y 6 de septiembre de 2013

**Horario:** De 9:30 a 17:30

**Horas lectivas:** 15 horas

**Créditos de Libre Elección:** 1

**Precio general:** 150 €

**Alumnos universitarios:** 80 €

**Cantidad de alumnos:**

Mínima: 20 - Máxima: 40

**Perfil del alumno:** Estudiantes de Grado/Licenciatura, Graduados, Licenciados, Técnicos de grado medio o superior y Profesionales.

**Objetivo/s del curso:** El objetivo general del curso es introducir al alumno en la resolución de casos químico-forenses. Para ello, se dará una visión de cómo resolver problemas relacionados con drogas, muestras *postmorten*, explosivos, incendios y muestras criminalísticas.

**Profesores:**

Dra. Carmen García Ruiz, Dra. Mercedes Torre Roldan y Dña Mª Ángeles Fernández de la Ossa

**PROGRAMA:**

#### **4 de SEPTIEMBRE 2013**

Lugar: Comisaría General de Policía Científica, C/Julián González Segador s/n, 28043 Madrid

**9.30-13.30 h Visita a los laboratorios de la Comisaría General de Policía Científica de Madrid.** D. Alfonso Vega, Facultativo de CGPC

#### **5 de SEPTIEMBRE 2013**

Lugar: Salón de Actos del Edificio de Ciencias

#### **9.30-10.30 h La Química Forense**

Concepto. Áreas de trabajo. Investigación en Química Forense, Dra. Dña Carmen García, Profesora de UAH

#### **10.30-11.00 h Descanso**

#### **11.00-12.00 h Introducción a la resolución de problemas químico-forenses**

Planteamiento del problema. Selección del método. Preparación de muestra, análisis y tratamiento de datos. Resultados, Dra. Dña Mercedes Torre, Profesora de UAH

#### **12.00-13.00 h Muestras criminalísticas: vidrios, tintas y fibras.**

Análisis forense de vidrios, tintas, fibras y aplicaciones, D. Francisco Alamilla, Capitán del SCGC

#### **13.00-14.00 h Drogas**

Análisis de drogas en fluidos biológicos y aplicaciones, D. Alfonso Vega, Facultativo de CGPC

#### **14.00-16.00 h Descanso**

#### **16.00-17.00 h Análisis de tóxicos en muestras postmortem.**

Análisis postmortem de drogas, tóxicos y psicofármacos, D. José Manuel Matey, Facultativo del Instituto Nacional de Toxicología

#### **6 de SEPTIEMBRE 2013**

Lugar: Salón de Actos, Aula 1 de Informática y Laboratorio del IUICP para Química Forense del Edificio de Ciencias

#### **9.30-10.30 h Explosivos**

Métodos y aplicaciones de interés químico-forense, D. José Luis Ferrando, Capitán del SCGC

#### **10.30-11.30 h Explosivos militares**

Características, clasificaciones y análisis, D. Alberto Pérez, Comandante del Instituto Tecnológico de la Marañosa

#### **11.30-12.00 h Descanso**

#### **12.00-13.00 h Incendios**

Métodos y aplicaciones de interés químico-forense, D. Francisco Hidalgo, Capitán del SCGC

#### **13.00-14.30 h Descanso**

#### **14.30-17.30 h Fuentes de información forense**

Búsqueda de bibliografía de interés en química-forense. Aplicación a la resolución de casos, Dña. María López, D. André Braz y Dña. Lucía López, Investigadores de INQUIFOR

#### **14.30-17.30 h Sesión práctica**

Recogida y análisis de muestras en el laboratorio. Informe forense, Dña. Mª Ángeles Fernández, D. Carlos Martín y D. Matías Calcerrada, Investigadores de INQUIFOR

## **HOJA DE INSCRIPCIÓN**

### **Resolución de problemas químico-forenses 2ª ED**

**Código del Curso: 60-01**

### **DATOS PERSONALES**

Nombre:

Apellidos:

NIF (con letra):

Teléfono fijo:

Teléfono móvil:

Correo-e:

Estudios que está realizando:

Centro:

Observaciones: