# Cursos de VERANO

# HOJA DE INSCRIPCIÓN



73-01 Resolución de problemas químico-forenses (3ª Edición)

> Directoras Carmen García Ruiz Mercedes Torre Roldán Ma Ángeles Fernández de la Ossa

### INSCRIPCIÓN DE LOS ALUMNOS

Sin la documentación completa no podrá efectuarse la matricula. La Secretaria de los Cursos no recogerá inscripciones incompletas o finalizado el plazo de inscripción.

La hoja de inscripción se completará con letras MAYÚSCULAS para facilitar la mejor comprensión de los datos.

- y cuando lo **comunique por escrito (carta o correo electrónico)**, como mínimo 10 días naturales antes del nício del curso, adjuntando el documento de devolución debidamente cumplimentado. En caso contrario, el alumno no tendrá derecho a devolución alguna.
- para comunicárselo. Por su parte, el alumno/a tendrá que hacer entrega del do 5 días posteriores al aviso de la anulación. **Las reclamaciones para solicitar de** noviembre de 2014. Pasada esta fecha no se tramitarán devoluciones.

- - ▶ Hoja de inscripción debidamente cumplimentada. ▶ Fotocopia del recibo bancario del pago del curso. ▶ Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, fotocopia de la matrícula universitaria del curso académico 2013/2014.

#### Información v contacto

Secretaría de Extensión Universitaria

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales Colegio de los Basilios. Callejón del Pozo, s/n (esquina calle Colegios, 10)

28801 Alcalá de Henares Teléfonos: 91 885 4157 / 4090 / 4693 - Correo-e: cursos.extension@uah.es

Vicerrectorado de Extensión Universitaria

v Relaciones Institucionales

www.uah.es/cultura Colaboran:

Fundación General de la Universidad de Alcalá www.fgua.es

Extensión Universitaria UAF

Real Sociedad Española de Química - Seccion Territorial de Madrid (RSEQ-STM)

Patrocina:







@ExtensionUAH

f







Resolución de problemas químico-forenses (3ª Edición)

> **Directoras** Carmen García Ruiz Mercedes Torre Roldán Mª Ángeles Fernández de la Ossa

Fechas: 3, 4 y 5 de septiembre. Horario clases: 09:30 a 18:00 h

Horas lectivas: 25 h

(16 horas de clase presencial + 9 horas para la sesión práctica).

Créditos: Libre Elección: 1,5 / ECTS: 1

Lugar de realización:

Salón de Actos, Aula 1 de Informática y Laboratorio de Química Forense del IUICP (Edificio de Ciencias, Universidad de Alcalá)

Precio: General: 100 €

Reducido (alumnos universitarios): 80 €

Cantidad de alumnos: Mínima: 25 - Máxima: 40

Perfil del alumno:

Estudiantes de Grado/Licenciatura, Graduados, Licenciados, Técnicos de grado medio o superior y Profesionales.

Objetivos 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:

D a Carmen García D. Óscar Quintela D.a Mercedes Torre D.a María López D. Alberto Pérez D. André Braz D. Alfonso Vega D. Carlos Martín D.ª Mª Ángeles Fernández D. Carlos Atoche D. Francisco Alamilla, D.a Valentina D'Elia D. José Luis Ferrando D. Félix Zapata

D. José Manuel Matey

#### PROGRAMA:

#### 3 de SEPTIEMBRE 2014

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 la Comisaría General de Policía Científica

#### 4 de SEPTIEMBRE 2014

Lugar: Salón de Actos del Edificio de Ciencias. Universidad de Alcalá

#### 9.30-10.30 h La Química Forense

La Química Forense en el contexto de las Ciencias Forenses. Áreas de trabaio. Investigación en Química Forense

D.ª Carmen García, Profesora de la Universidad de Alcalá

#### 10.30-11.30 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, Da Mercedes Torre, Profesora de la Universidad de Alcalá

#### 12.00-13.00 h Análisis forense de vidrios y tintas

Análisis forense de vidrios, tintas y otras muestras criminalísticas D. Francisco Alamilla, Comandante del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

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

Análisis de drogas en fluidos biológicos y casos prácticos

D. Alfonso Vega, Facultativo de la Comisaría General de Policía Científica

#### 14.00-16.00 Descanso

#### 16.00-17.00 h Utilidad de la muestra de cabello en los casos de "sumisión guímica"

Teoría y casos prácticos

D. Óscar Quintela Jorge, Facultativo del Instituto Nacional de Toxicología v

#### 17.00-18.00 h Análisis toxicológico en muestras postmortem

Estudio analítico e interpretación de resultados

D. José Manuel Matey, Facultativo del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

#### 5 de SEPTIEMBRE 2014

Lugar: Salón de Actos, Aula 1 de Informática y Laboratorio de Química Forense del IUICP (Edificio de Ciencias, Universidad de Alcalá)

#### 9.30-10.30 h Explosivos

Métodos y casos prácticos de interés químico-forense

D. José Luis Ferrando, Capitán del Servicio de Criminalística de la Guardia

#### 10.30-11.30 h Incendios

Métodos y casos prácticos de interés químico-forense

D. Carlos Atoche, Capitán del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

#### 11.30-12.00 h Descanso

#### 12.00-13.00 h Acreditación de un laboratorio forense

Exigencias de un laboratorio forense

D. Alberto Pérez, Comandante del Instituto Tecnológico "La Marañosa"

#### 13.00-14.30 h Descanso

#### 14.30-17.30 h Sesión práctica

Resolución de casos forenses

D.ª María López, D. André Braz, D. Félix Zapata, Investigadores de INQUIFOR

#### 14.30-17.30 h Sesión práctica

Recogida y análisis de muestras en el laboratorio. Informe forense D.ª Mª Ángeles Fernández, D. Carlos Martín y D.ª Valentina D'Elia, Investigadores de INQUIFOR

#### inquifor@uah.es

www.facebook.com/inquifor



## HOJA DE INSCRIPCIÓN

# Resolución de problemas químico-forenses (3ª Edición)

CÓDIGO DEL CURSO: 73-01

## **DATOS PERSONALES**

Nombre:	

Apellidos:

NIF (con letra):

Teléfono fiio:

Teléfono móvil:

Correo-e:

Estudios que está realizando:

Centro:

Observaciones: