



Resolución de Problemas Químico-Forenses

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

Normas de matrícula INSCRIPCIÓN DE LOS ALUMNOS Los alumnos/as podrán realizar la matrícula personalmente o por correo electrónico. La hoja de inscripción tiene que ir acompañada del resguardo bancario del pago del curso en la que tiene que aparecer, imprescindiblemente, el código del curso, el nombre del alumno/a y su NIF. Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, es obligatorio presentar una fotocopia de la matricula universitaria del curso 2012-2013. La organización de los cursos no se hace responsable de los problemas que pudieran ocasionar en la matricula del alumno/a la falta parcial o total de estos datos o documentos. **Sin la documentación completa no podrá efectuarse**

La hoja de inscripción se completará con letras mayúsculas para facilitar la mejor comprensión

Los alumnos/as que envíen su matrícula por correo electrónico deberán contactar con la Secretaría de los Cursos (Telfs. 91 885 4157 / 4090) para confirmar su correcta recepción.

En caso de que el pago de la matrícula lo realice otra persona que no sea el propio alumno/a, el comprobante de transferencia debe estar a nombre del alumno/a y aparecer en él su NIF, así

- reclamaciones para solicitar devoluciones finalizará el 30 de noviembre de 2013. Finalizado este periodo, no se tramitarán devoluciones.

- La matrícula podrá realizarse a partir del 4 de marzo de 2013 y cerrará una semana antes de comenzar el curso seleccionado o cuando se hayan cubierto las plazas ofertadas. Después de
- Los cursos que concedan créditos se otorgarán únicamente a los alumnos/as matriculados/as en la UAH. Los alumnos/as procedentes de otras universidades tendrán que preguntar en la

- ▶ 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

Extensión Universitaria UAH @ExtensionUAH







años de su llegada a la



Cursos de **VERANO**

Universidad de Alcalá

Directoras Carmen García Ruiz Ma Angeles 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 químicoforenses. 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 D^a M^a 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. Da 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. Da 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 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, Dª. María López,

D. André Braz y Dª. Lucía López, Investigadores de INQUIFOR

14.30-17.30 h Sesión práctica

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

HOJA DE INSCRIPCIÓN

Resolución de problemas químico-forenses 2º ED

Código del Curso: 60-01

DATOS PERSONALES

Apellidos:		
NIF (con letra):		

T 1/6	٠.	
Teléfono	Ħ	10:

Nombre:

_			, .,
10	léfon	n m	^\/II ⋅

Correo-e		
	:o-e	١

Entra di con		1 4	1	1:	_
Estudios	aue	esta	rea	uzando	ე:

\sim						
1.0	ρ	n	ıŦ.	r	റ	٠

Observaciones: