



## I CURSO SOBRE RECOGIDA DE MUESTRA Y SU ANÁLISIS FORENSE

*(12 de Abril y 17 de Mayo)*

### PRESENTACIÓN

La finalidad del presente curso es dar inicio a una serie de charlas divulgativas, para proporcionar una iniciación sencilla e integral a los procedimientos y técnicas aplicados en la biología y la genética forense, en concreto, en la identificación personal. Las técnicas, cada vez más precisas, de identificación genética y aplicación forense y pericial, permiten analizar vestigios biológicos cada vez más pequeños, pero su eficacia depende de una cuidadosa identificación y recogida de los mismos en el lugar de los hechos. Es por ello por lo que se pretende que el alumno conozca cómo tomar cada tipo de muestra, con las precauciones necesarias, sin interferir en el resultado final y, así mismo, que conozca qué información puede obtenerse de cada tipo de muestra, qué puede esperarse de cada técnica de laboratorio y qué técnicas son las más adecuadas para las diferentes clases de muestra.

### PROGRAMA

#### Introducción (30 MINUTOS)

- Importancia del estudio de los indicios biológicos en la identificación forense.

#### Recogida de muestras (1HORA Y 30 MINUTOS)

- Tipos de muestras biológicas de interés forense.
- Protocolos de actuación (según el tipo de muestra biológica o caso particular).
- Recomendaciones del GEP-ISFG: precauciones, documentación, muestras de referencia, recogida de indicios en el lugar de los hechos, recogida de indicios en el cuerpo de la víctima.
- Gestión de las muestras (sistema de empaquetado y preservación de las muestras).
- Cadena de custodia

#### Técnicas y análisis en el laboratorio de biología forense (1 HORA Y 30 MINUTOS)

- "Screening" de muestras biológicas: pruebas de orientación y pruebas de certeza.
- Conceptos básicos de análisis en el laboratorio de biología forense: justificación del papel del ADN en la identificación personal.



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso inicial tiene una duración aproximada de unas 4 horas de conferencias tras la cuales habrá una ronda de preguntas sobre el mismo. La jornada se impartirá por la tarde, comenzando en torno a las 16:00 h. y se prolongaría hasta las 20:00.

Del mismo curso se impartirán 2 sesiones en distintas semanas para dar una mayor accesibilidad y no masificar el aula. Estos días serán el **12 de Abril** y el **17 de Mayo**.

El profesorado a cargo del curso está formado por profesores e investigadores de la Universidad Complutense de acreditada experiencia.

## DESTINATARIOS

El curso está destinado principalmente a **Detectives Privados** y a todo aquel que por su trabajo le pueda resultar de interés el contenido del mismo para tener una formación más extensa sobre el tema (criminólogos, abogados, magistrados, jueces, ...).

Una vez finalizado el curso, se entregará a cada alumno un **certificado oficial de asistencia** (emitido por el departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria, UCM) en el que constará el número de horas lectivas.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Aulas del Dpto. de Toxicología y Legislación Sanitaria. 3ª Planta del Pabellón 7. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense. Avda. Complutense S/N.

Metro Ciudad Universitaria.

Autobuses: 82, 83, 132, E, F, G, U

**NÚMERO DE PLAZAS:** un máximo de 50 por riguroso orden de llegada.

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN:** 50 €



## INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Los interesados deberán realizar una **preinscripción** vía e-mail o Fax incluyendo los siguientes datos personales:

- Nombre y Apellidos
- N.I.F.
- Profesión
- "Despacho Profesional" al que pertenece, junto con Domicilio, Código Postal, Población y Provincia del mismo.
- Teléfono de contacto
- E-mail o Fax (IMPRESINDIBLE)
- Fecha en la cual desearía asistir al curso: **12 de Abril** o **17 de Mayo**.

Las solicitudes se incluirán en una lista por estricto orden de llegada. Una vez alcanzado el cupo mínimo de 15 alumnos, se notificará la aceptación por teléfono o e-mail, y se proporcionará el número de cuenta de la **Fundación General UCM** donde efectuar el ingreso o transferencia bancaria. **Si el número de preinscritos en alguna de las sesiones supera el cupo máximo de 35 alumnos, a los últimos en apuntarse se les dará la oportunidad de inscribirse en la otra sesión, si es que hubiera plazas.** En caso excepcional se plantearía la posibilidad de una sesión adicional del mismo curso antes de finalizar el presente año.

### Fecha límite de Preinscripción

Para la sesión del **12 de Abril:** hasta el **3 de Abril de 2007**  
Para la sesión del **17 de Mayo:** hasta el **9 de Mayo de 2007**

### Fecha límite de pago de Matrícula

Una vez comunicada la aceptación por e-mail, el pago de la Matrícula deberá realizarse en los siete días posteriores de la misma:

Para la sesión del **12 de Abril:** hasta el **9 de Abril de 2007**  
Para la sesión del **17 de Mayo:** hasta el **14 de Mayo de 2007**

### Datos de contacto

Laboratorio de Genética Forense y Genética de Poblaciones.  
Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria.  
Universidad Complutense de Madrid.  
**Teléfono:** 91 394 1576  
**Fax:** 91 394 1606  
**E-mail:** [genforen@med.ucm.es](mailto:genforen@med.ucm.es)

La **inscripción** quedará formalizada una vez realizado el ingreso o la transferencia bancaria en el número de cuenta de la **Fundación General UCM** que se indique en la aceptación por e-mail.



## ORGANIZACIÓN

El curso está organizado por:

**SIGENlab** (DGS Pro, S.L.)

**Laboratorio de Genética Forense y Genética de Poblaciones** (Dpto. de Toxicología y Legislación Sanitaria. Facultad de Medicina de la Universidad Complutense)

**Directores:** Dr. Eduardo Arroyo (UCM), Ana M<sup>a</sup> López Parra (UCM) y Pedro Barrio (SIGENlab).

El curso está patrocinado por:

**APDPE** - Asociación Profesional de Detectives Privados de España

