

## OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo general del curso es mostrar al alumno los fundamentos que se deben cumplir, según la legislación vigente, durante la investigación de las muertes violentas o sospechosas de criminalidad.

Se expone la metodología de trabajo utilizada en los procedimientos judiciales, además las principales técnicas y herramientas, cuyo fin será la determinación de la causa, etiología, data y circunstancias del fallecimiento.

Se describe el rol del médico forense en este tipo de investigaciones y el papel que otras ciencias, como la Antropología, la Genética y la Toxicología tienen en la resolución de estos casos judiciales.

## DESTINATARIOS

El curso está destinado para los profesionales (médicos, biólogos, bioquímicos, químicos, farmacéuticos, formación profesional, criminólogos, etc.) que inician su trabajo en el ámbito de las Criminalísticas.

También está destinado para estudiantes de universidad, formación profesional y personas interesadas en aprender los fundamentos que las Ciencias Forenses.

## CERTIFICADO

Para solicitar créditos UCM, se deberá aprobar el examen escrito y cumplir con la asistencia obligatoria.

### Alumnos UCM

- 1,5 créditos, alumnos de Grado.
- 2 créditos, alumnos de Diplomatura, Ingeniería o Licenciatura.

### Alumnos NO UCM

- Certificado donde se reconoce el número de créditos.

## Matriculación (consultar):

**Cuota 1: 200 euros**

**Cuota 2** (Alumnos de universidad y formación profesional): **150€**

**Cuota 3** (Grupo de 3 o más): **125 €** por persona.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

- Aula y laboratorio del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria – UCM.

## DIRECCIÓN

- Dr. César López-Matayoshi.
- D.<sup>a</sup> Elisa Ruiz-Tagle Fernandez.

## COORDINACIÓN

- Dr. Francisco Carricondo Orejana.
- D.<sup>a</sup> Cláudia Lopes Gomes.

## COLABORADORES

- Dr. Enrique Dorado Fernández.
- Proyecto Orígenes Cadalso.



Ayuntamiento de  
Cadalso de los Vidrios

# Introducción a la Patología Forense

Estudio, métodos y análisis en la muerte de interés judicial



Edición por la mañana:  
17, 24, 31 de Marzo – 4 y 6 de Abril (9:30h – 14:30h)

Edición por la tarde:  
Del 13 al 17 de Marzo de 2017 (16:00h – 21:00h)



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Blog <http://origenescadalso.blogspot.com.es/>

Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=100013185091661>

## INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Los interesados deberán realizar la inscripción vía e-mail incluyendo los siguientes datos personales (IMPRESINDIBLE):

- ✓ Nombre y Apellidos
- ✓ N.I.F
- ✓ Domicilio, Código Postal, Población y Provincia
- ✓ Teléfono
- ✓ E-mail
- ✓ Estudios/Profesión

Las solicitudes se incluirán en una lista por estricto orden de llegada. Una vez realizada la inscripción, se notificará la aceptación por e-mail y se proporcionará el número de cuenta donde efectuar el ingreso o transferencia bancaria.

### Número de plazas limitadas

## MATRÍCULA Y ASISTENCIA

- Una vez comunicada la aceptación por mail, se realizará el pago de la matrícula.
- La cancelación o devolución de la matrícula **no será aceptada** por ningún motivo, la única solución, **por motivos justificados**, es el traspaso de la matrícula a otra actividad académica de nuestro grupo.
- Al final del curso, se entregará un **diploma acreditativo** que certifica la participación en el seminario.
- Solo está permitida la inasistencia a **4 horas**, el alumno que exceda este número de horas perderá todo derecho en el curso.



Información – Inscripciones:  
[cursoscadalso@gmail.com](mailto:cursoscadalso@gmail.com)

## Programa

### PRIMER DÍA

- Introducción a la Patología Forense
- Concepto jurídico penal de lesión. Etiología y clasificación de las lesiones desde el punto de vista médico. Criterios de causalidad. Valoración Médico Forense.
- **DESCANSO.**
- Contusiones y heridas contusas. Signos de defensa y lucha. Lesiones y muerte por precipitación.
- Heridas originadas por arma blanca. Concepto, clasificación y mecanismo lesional. Aspectos médico-forenses.
- Sesión de casos prácticos.

### SEGUNDO DIA

- Lesiones originadas en vida y después de la muerte: diagnóstico diferencial y pruebas complementarias.
- Lesiones y muerte por armas de fuego.
- **DESCANSO.**
- Lesiones y muerte producidas por la acción del fuego y artefactos explosivos. Estudio del cadáver carbonizado.
- Estudio médico forense de las lesiones y muerte producidas por el calor, el frío o la electricidad.
- Sesión de casos prácticos.

### TERCER DÍA

- Asfixias mecánicas. Concepto y clasificación. La muerte por ahorcadura, estrangulación, sofocación o inhibición.
- Lesiones y muerte por sumersión. Exámenes complementarios.
- **DESCANSO.**
- Lesiones y muerte bajo custodia. La tortura. Principales procedimientos y prueba pericial médica.
- Estudio médico forense de los casos de maltrato en el niño y el anciano y violencia de género. Intervención en los delitos contra la libertad sexual.
- Sesión de casos prácticos.

### CUARTO DÍA

- Lesiones y muerte relacionadas con los accidentes de tráfico
- **DESCANSO.**
- Muestras Biológicas en Genética Forense. Recogida de muestras en casos de agresión sexual.
- El análisis genético en casos de agresión sexual.

### QUINTO DÍA

- Muertes, lesiones, delitos y el consumo de sustancias químicas-toxicológicas.
- El análisis químico-toxicológico y la muestra forense.
- **DESCANSO.**
- Evaluación del curso.
- Examen del curso.