

## OBJETIVO DEL CURSO

El objetivo general del curso es mostrar al alumno las aplicaciones de la Genética en la Criminalística, según la Legislación vigente en España, durante la investigación forense.

## DESTINATARIOS

Este curso está destinado principalmente para estudiantes y profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en el campo de la pericia forense, así como a técnicos de laboratorio, estudiantes de FP y licenciados universitarios en Ciencias de la Salud y/o Experimentales.

### Alumnos UCM

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

### Alumnos NO UCM

- Certificado donde se reconoce el número de créditos

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

## DIRECCIÓN

- Cláudia Lopes Gomes
- Dr. César López Matayoshi.

## DOCENTES:

- Cláudia Lopes Gomes
- Dr. César López Matayoshi.

## COORDINACIÓN

- Dr. Francisco Carricondo Orejana.
- Dr. César López Matayoshi.
- Elisa Ruíz-Tagle Fernández
- Bárbara Romero Gómez
- Cláudia Lopes Gomes.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

- Aulas del Departamento de Toxicología y Legislación Sanitaria – UCM.

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

**CUOTA 1** - 200 Euros

**CUOTA 2** (Alumnos de Universidad y de Formación Profesional) - 150 Euros

**CUOTA 3** (Grupos de 3 o más alumnos) - 125 Euros / persona



## Curso Teórico- Práctico

### Reconocimiento de créditos

(ECTS y de Libre elección)

**27-31 Marzo 2017**

**15h30-20h30**

Contacto

E-mail: [cursoscadalso@gmail.com](mailto:cursoscadalso@gmail.com)



Universidad Complutense de Madrid  
Facultad de Medicina

## 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.

## 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 curso.
- Solo está permitida la inasistencia a **4 horas**, el alumno que exceda este número de horas perderá todo derecho en el curso.

## Programa

### Día 1 15h30 – 20h30

1. De la Biología a la Genética Forense – diferentes campos de actuación de la Genética Forense.
2. El perito en Genética Forense
3. Identificación Individual
4. Determinación del sexo molecular

### Día 2 15h30 – 20h30

1. Determinación del origen biogeográfico :
  - a. Linaje Materno
  - b. Linaje Paterno

### Día 3 15h30 – 20h30

1. Determinación de relaciones de parentesco
2. Introducción al cálculo de probabilidades en genética forense – relaciones de parentesco cercano.

### Día 4 15h30 – 20h30

1. Determinación de la naturaleza de la muestra – teoría
2. Determinación de la naturaleza de la muestra – práctica

### Día 5 15h30 – 20h30

3. Análisis genético en casos de agresión sexual.
4. Determinación de enfermedades infecciosas.
5. Perspectivas Futuras
6. Evaluación del curso
7. Examen

## Contacto

E-mail: [cursoscadalso@gmail.com](mailto:cursoscadalso@gmail.com)

Universidad Complutense de Madrid  
Facultad de Medicina  
Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos