

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.

La **edición virtual** cumplirá las siguientes características:

- Utilizamos Google Meet, Google Drive y Google Forms.
- Cada día, recibirá un enlace de acceso a una sala o aula virtual.
- Las actividades en el aula virtual serán: explicaciones, debates y docencia; también el control de asistencia.
- El primer día, el coordinador explicará la metodología y detalles del programa, además del proceso de la evaluación y el examen final.
- Cada vídeo clase se compartirá desde Google Drive.
- Podrá revisar la información compartida, fuera del horario del curso, si lo necesita (actividad asincrónica).
- Tras finalizar cada día, recibirá el material académico y podrá revisar vídeo clases durante el propio día.
- La evaluación y examen del curso tendrán una duración máxima de 60 minutos por actividad.

COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD

Dr. Eduardo Arroyo Pardo

DIRECCIÓN Y DOCENCIA DEL CURSO

Dra. Cláudia Lopes Gomes

Dr. César López Matayoshi.

ORGANIZACIÓN

Grupo de Investigación en Ciencias Forenses: Genética y Toxicología Forense. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

CUOTA 1 - Cuota general (150 €)

CUOTA 2 - Alumnos de Universidad y de Formación Profesional, antiguos alumnos GENFOREN y Personas desempleadas (100 €)

Importante: Para la cuota 2, es necesario demostrar su situación enviando los documentos que lo acrediten.

Alumnos UCM

- 1 crédito ECTS.

Alumnos NO UCM

- Certificado con el reconocimiento del el número de créditos.

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



Curso Virtual

Reconocimiento de créditos
(ECTS)

22-26 marzo 2021

16h00 – 20h00

Información – Inscripciones

genforen@ucm.es



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

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 y finaliza al cubrir las plazas.

MATRÍCULA Y ASISTENCIA

- Solo las personas con plaza reservada, recibirán la confirmación de su cuota.
- Tras la confirmación de la cuota, serán informadas del proceso para pagar la cuota y finalizar su matriculación en el curso.
- La cancelación o devolución de la matrícula **será aceptada por motivos justificados**. Se propone como alternativa, el traspaso de la cuota pagada para la siguiente edición del curso (**fecha comunicada con antelación**).
- Al final del curso, se entregará un **documento 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 16h00 – 20h00

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

Día 2 16h00 – 20h00

1. Determinación del origen biogeográfico:
 - a. Linaje Materno (T y D).
 - b. Linaje Paterno (T y D).

Día 3 16h00 – 20h00

1. Determinación de relaciones de parentesco (T y D).
2. Introducción al cálculo de probabilidades en genética forense – relaciones de parentesco cercano (T y D).

Día 4 16h00 – 20h00

1. El laboratorio de Biología forense. Muestras biológicas. Determinación de la naturaleza de la muestra (T y PV).

Día 5 16h00 – 20h00

1. Análisis genético en casos de agresión sexual (T y D).
2. Perspectivas Futuras (T).

- ❖ Evaluación del curso.
- ❖ Examen del curso.

T = Teoría

D= Demostración

PV= Práctica virtual

