



ICFS

Instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad

Universidad Autónoma de Madrid

www.icfs.uam.es

Máster de Ciencias Forenses en Criminalística

(Título Propio de la Universidad Autónoma de Madrid)

www.uam.es/ciforenses

www.icfs.uam.es

Título reconocido por el
Ministerio de Interior



Curso: 2018/2020

Inicio del curso académico: 10 de Septiembre de 2018

OBJETIVO

Los **objetivos generales** están orientados a la adquisición del conocimiento multidisciplinar básico necesario para comprender y actuar en el campo de la delincuencia, Estos son:

- Conocer las bases legales, medicas, criminalísticas, criminológicas, psicológicas y psicopatológicas que acompañan tanto al hecho como al comportamiento delictivo.
- Adquisición de las competencias básicas tanto para el análisis crítico tanto de los hechos como de los comportamientos delictivos.

Los **específicos** están orientados a la adquisición de conocimientos y pericias fundamentales para el ejercicio profesional del científico criminalística.

- Adquisición de conocimientos sobre valoración de evidencias
- Adquisición de los procedimientos y técnicas de **Biometría e identificación**
- Adquisición de los procedimientos y técnicas en **Antropología y Odontología forense**.
- Adquisición de los procedimientos y técnicas en **Genética Forense**.
- Adquisición de los procedimientos y técnicas en **Toxicología forense**

Para ello se cuenta, por una parte, con un plantel de docentes compuesto, no solo de profesores e investigadores universitarios, sino también de los mejores profesionales provenientes de los departamentos de Criminalística de la Guardia Civil y de la Policía Científica.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Graduados o licenciados en las principales disciplinas afines (por ejemplo, Biología, medicina, Informática, Telecomunicaciones, Química, etc.) o personas que, aun no siendo graduadas o licenciadas, cuenten con cinco o más años de experiencia que pueda ser documentalmente acreditada en el terreno de la criminalística o ciencia policial (por ejemplo, agentes de fuerzas y cuerpos de seguridad del estado, policías locales y autonómicas, etc.)

También podrán acceder a los estudios a aquellos estudiantes que faltándoles algunas asignaturas, se comprometan a terminar su graduación o licenciatura antes de finalizar los estudios de Máster. De no ser así, no podrán obtener esta titulación.

CARACTERÍSTICAS

Número de créditos: 70 ECTS (1 crédito ECTS equivale a 25 horas lectivas -10 presenciales y 15 de trabajo personal del alumno)

Modalidad de enseñanza: Presencial

PROGRAMA

Módulos	Asignatura
PRIMER CUATRIMESTRE	
FUNDAMENTOS DE DERECHO	Derecho Penal Derecho procesal penal Derecho civil Derecho penal de menores Derecho penitenciario
PRACTICAS EN LOS JUZGADOS	Docencia práctica en juzgados
CRIMINOLOGÍA I	Teorías criminológicas Victimología Agresividad y violencia
MEDICINA LEGAL Y FUNDAMENTOS DE CRIMINALÍSTICA	Fundamentos de medicina legal Fundamentos de criminalística Prácticas de criminalística
INSPECCIÓN OCULAR, INCENDIOS Y CATÁSTROFES	Inspección ocular de escenarios Actuación en grandes catástrofes Incendios y explosiones
BIOMETRÍA E IMAGEN, GRAFÍTICA Y BALÍSTICA	Dactiloscopia Sistemas biométricos Análisis forense de imagen Acústica, electrónica e informática Fotografía e infografía Balística, IBIS y marcas de herramientas Grafística e identificación de documentos

SEGUNDO CUATRIMESTRE	
ANTROPOLOGÍA FORENSE, TOXICOLOGÍA Y GENÉTICA FORENSE	Fundamentos de Antropología Forense Fundamentos de Química Forense Fundamentos de Genética Forense Prácticas de laboratorio en química forense
ORGANIZACIÓN DE LABORATORIOS, EVIDENCIAS FORENSES E INFORMES PERICIALES	Organización de laboratorios de Criminalística Valoración de evidencias forenses I Valoración de evidencias forenses II Elaboración y defensa de informes y la prueba pericial
TERCER CUATRIMESTRE	
PRACTICAS PROFESIONALES	Prácticas coordinadas por tutores especializados en cuatro ramas de la criminalística impartidas en el máster: Toxicología forense, Genética Forense, Antropología Forense, e Informática Forense. Los alumnos realizan 400 horas de prácticas en laboratorios especializados. Durante este tiempo leerán periódicamente artículos de actualización. Los centros de prácticas son los siguientes: Entidades colaboradoras para las prácticas externas: <ul style="list-style-type: none"> • Escuela de medicina legal y toxicología, Universidad Complutense de Madrid. • Instituto Anatómico Forense • GENOMICA • LABGENETICS • Genforen • Laboratorio de Arqueología Forense de la UAM. • Signe
TRABAJO FIN DE TÍTULO	El trabajo final consiste en un trabajo tutelado destinado a realizar una memoria de prácticas sobre las prácticas profesionales realizadas en el ámbito elegido de la criminalística.
* Atención: <i>Por imponderables este programa puede sufrir modificaciones</i>	

PROGRAMA DE PRÁCTICAS

Las prácticas del primer y segundo cuatrimestre se llevan a cabo en diversos juzgados y en laboratorios en Criminalística, Instituto Anatómico Forense y el Servicio Interdepartamental de Investigación (SIDI) y tienen como objetivo la adquisición de conocimientos difícilmente transmisibles en la formación teórica.

Las prácticas del tercer cuatrimestre (400 horas) tienen lugar en dependencias y laboratorios del Instituto Anatómico Forense, la Escuela de Medicina Legal, las empresas Genómica, Labgenetics, Genforen, siendo su objetivo fundamental la adquisición de experiencia en cuatro campos específicos: Antropología y Odontología Forense, Genética Forense, Toxicología Forense, e informática forense. En cualquier caso, las prácticas se desarrollarán a lo largo de la semana, en los horarios oficiales vigentes en cada una de las instituciones en las que se desarrollan.

ORGANIZACIÓN Y CALENDARIO

Organiza: ICFS (instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad)

Dirección: Manuel de Juan Espinosa

Temporalidad: El programa del máster se desarrollará a lo largo un año y medio dividido en tres cuatrimestres.

Horario de impartición

- **Teoría:** Las clases teóricas se impartirán de lunes a jueves de 16 a 20,30 horas. El horario específico se suministrará al comienzo del curso
- **Prácticas:** El alumnado debe tener en cuenta que, dado que en el máster optamos por que buena parte de las prácticas sean “reales”, el horario de las mismas necesariamente tendrán que ajustarse al horario regular de los organismos oficiales o privados donde se imparten y solo en ocasiones se ajustan al horario específico señalado para las clases de teoría.

Lugar de Impartición:

- **Teoría:** Aulas de las distintas facultades de la Universidad Autónoma de Madrid.
- **Prácticas:** Juzgados de Instrucción, Instituto Anatómico Forense, Escuela de Medicina Legal, Genómica, LabGenetics, Genforen, Laboratorio de Arqueología Forense de la UAM, Signe

TASAS DE MATRICULACIÓN

El precio del curso es de 5.500 €. En el precio está incluida la tasa de matriculación, la tasa por expedición del título y un seguro de accidentes.

Existe la posibilidad de realizar un pago fraccionado en dos plazos de 2.750 € cada uno (primer plazo en el momento de la matrícula; segundo plazo: Febrero 2020) [consultar].

FECHAS DE INSCRIPCIÓN

Las fechas de inscripción y matrícula son del 1 de junio al 31 de julio. Existe la posibilidad de un período adicional de inscripción y matrícula del 1 al 28 de septiembre.

FECHAS DE INSCRIPCIÓN

Plazo de preinscripción	Desde 16/03/2018	Hasta 31/07/2018
Plazo de admisión	Desde 01/04/2018	Hasta 31/07/2018
Plazo de matrícula	Desde 01/05/2018	Hasta 02/09/2018

Número de plazas ofertadas: 30

Número de becas ofrecidas: Un mínimo de 10% de las matrículas registradas (consultar web para condiciones)

Contacto: master.cienciasforenses@uam.es
(+34) 91 497 30 53/61 35

