

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Miembros del IUICP y alumnos del Máster en Ciencias Policiales	Gratuito
Alumnos del Doctorado en Ciencias Forenses	Gratuito
Alumnos del Grado de Criminalística: Ciencias y Tecnologías Forenses	15,00 €
Alumnos Universitarios	30,00 €
Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y profesores UAH	50,00 €
Otros	100,00 €

La inscripción deberá realizarse en el formulario <https://forms.gle/nma6YpE1pPrRJem9>, antes del 16 de mayo de 2025, y el importe de la matrícula se deberá abonar mediante ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta ES8700496692872716305096 del Banco Santander, a nombre de la UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (Q2818018J).

Es imprescindible poner en el concepto del ingreso o transferencia: **IUICP30500S070 XVIIENCUENTRO**, nombre y apellidos del alumno y NIF. Se enviará justificante bancario a la dirección iuicp@uah.es. La inscripción incluye: asistencia al seminario y material del participante, pero no desayuno ni almuerzo. Los alumnos de la Universidad de Alcalá tienen la opción de convalidar el seminario por créditos:

· Libre elección: 2 · ECTS: 1

SEDE

Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá. Campus Científico-Tecnológico Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33.600 28805 Alcalá de Henares (Madrid).



COMITÉ ORGANIZADOR

Comité de honor

D. José Vicente Saz Pérez

Rector Magnífico de la Universidad de Alcalá

D. Rafael Pérez Ruiz

Secretario de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior

D.ª María del Carmen Solís Ortega

Comisaria General de la Comisaría General de Policía Científica. Policía Nacional

D. Alfonso López Malo

General de Brigada, jefe de la Jefatura de Policía Judicial.

Organizadores

D.ª M.ª Concepción Alonso Rodríguez

Directora del IUICP

Prof.ª Titular de Matemática Aplicada

Universidad de Alcalá

D. Francisco Javier Gómez Laina

Subdirector del IUICP

Jefe Central de Operaciones de la

Comisaría General de Policía Científica

D. Fernando Domínguez Álvarez

Subdirector del IUICP

Coronel de la Guardia Civil

Jefe del Servicio de Criminalística

D.ª Noemí Rivaldería Moreno

Secretaria Técnica del IUICP

Prof.ª Ayudante Doctora de Antropología Física

Universidad de Alcalá

Colaboradores

D.ª Rosa María Cuenca Núñez

Administrativa del IUICP

SECRETARÍA TÉCNICA

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales
Facultad de Derecho. Planta Baja Colegio Máximo de Jesuitas.
Universidad de Alcalá

Calle Libreros, 27, 28801 Alcalá de Henares. Madrid

Teléfono: 91 885 4386

iuicp@uah.es

XVII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES

21 y 22 de mayo de 2025
Sala de Grados
Escuela Politécnica Superior
Universidad de Alcalá

iuicp

INSTITUTO
UNIVERSITARIO DE
INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS POLICIALES

Organiza:



Colaboran:



XVII Encuentro de Investigadores

BIENVENIDA

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP), organismo mixto vinculado a la Universidad de Alcalá y a la Secretaría de Estado de Seguridad, organiza el **XVII Encuentro de Investigadores del IUICP**, que tendrá lugar los días 21 y 22 de mayo de 2025.

Reconocido como un referente en la investigación y formación en ciencias policiales y forenses, el IUICP destaca por su sólida oferta académica, que incluye el **Máster Universitario en Ciencias Policiales** y el **Doctorado en Ciencias Forenses**. Asimismo, desarrolla una intensa labor investigadora mediante proyectos dirigidos por equipos multidisciplinares, integrados por especialistas de la Universidad de Alcalá, la Comisaría General de Policía Científica, el Servicio de Criminalística de la Guardia Civil, el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses y otros profesionales.

Este encuentro anual se consolida como un espacio clave para el intercambio de conocimientos, la divulgación y el debate sobre los avances más recientes en el ámbito forense.

En esta edición, se abordará el impacto de la riada en 2024 y la respuesta del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Valencia, además de los avances más recientes en la identificación de personas y nuevas técnicas de investigación criminal. Las diversas ponencias incluirán el estudio de la evolución de las ruedas de reconocimiento desde una perspectiva psicológica, la aplicación de marcadores haploides Y-STR en los procesos de identificación y el análisis vocal como herramienta forense, ofreciendo así una visión integral y actualizada de la investigación criminal.

Las sesiones dedicadas a los **proyectos financiados** y a las **comunicaciones doctorales** representarán una valiosa oportunidad para conocer los avances más innovadores en este campo en constante evolución.

iuicp.uah.es

PROGRAMA

MIÉRCOLES 21 DE MAYO DE 2025

08:30 Entrega de documentación

08:50 Apertura del Encuentro

09:00 “Actuación del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Valencia durante la riada 2024.”

Dra. Elvira Garrido-Lestache López Belmonte Directora del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses Valencia

10:00 “Identificación de personas por marcadores haploides de Y-STR en el ámbito de la criminalidad.”

Teniente D. Gonzalo Durán Abalo. Jefe del Área de Genética. Dpto. de Biología SECRIM

11:00 Descanso

11:30 “El Pasaporte Vocal: caracterizar al delincuente a través de su habla.”

Dña. Rosario Lafuente Avilés. Técnico Laboratorio de Acústica Forense CGPC

12:30 “La rueda de reconocimiento en la investigación criminal.”

Profª. Dra. Margarita Diges Junco. Catedrática en Psicología, codirectora de la Unidad Forense Experimental de la UAM

13:30 Homenaje a Dña. Esperanza Gutiérrez y a D. José Luis Herráez

14:00 Descanso comida

16:00 Presentación de los proyectos de investigación:

Categorización y establecimiento del nivel de significación estadística, de los parámetros fundamentales necesarios para la identificación de la escritura manuscrita en la población española. IP: *Carmen Figueroa Navarro (Dpto. Ciencias Jurídicas. UAH)*

Análisis de redes neuronales generativas en la creación de retratos robot. IP: *Hilario Gómez Moreno (Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. UAH)*

Estudio del estado y madurez tecnológica de las herramientas automáticas de reconocimiento de tatuajes. IP: *Sergio Lafuente Arroyo (Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones. UAH)*

Ciencias Forenses Animales: ampliando horizontes. IP: *Carmen García Ruiz y Víctor Toledo González (Dpto. Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química. UAH)*

Influencia de los factores abióticos en el desarrollo de dípteros de interés forense. IP: *Daniel Martín Vega (Dpto. Ciencias de la Vida. UAH)*

Herramientas de aprendizaje profundo e inteligencia artificial para la explotación de la base de datos BAFITEX GC y su empleo en inteligencia forense. IP: *Fernando Ernesto Ortega Ojeda (Dpto. Ciencias de la Computación. UAH)*

17:30 Descanso

18:00 Presentación de los proyectos de investigación:

Sumisión química con finalidad sexual: perfil forense de víctimas y perpetradores. IP: *Gemma Montalvo García y Pablo Prego Meleiro (Dpto. Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química. UAH)*

Estudios para el avance de la aplicación de la tecnología LIBS en la catalogación y discriminación de restos óseos. IP: *Noemí Rivaldería Moreno (Dpto. Ciencias de la Vida. UAH)*

Conservación y transporte de muestras forenses a temperatura ambiente, uso conservante de ADN como medio protector. IP: *Yolanda Loarce Tejada (Dpto. Biomedicina y Biotecnología. UAH)*

Caracterización de impactos de bala en diferentes materiales con propósitos forenses. IP: *Consuelo Cid Tortuero (Dpto. Física y Matemáticas. UAH)*

Herramienta para la generación automática de contraseñas y la creación de diccionarios personalizados a partir de imágenes forenses. IP: *Susel Fernández Melián (Dpto. Automática. UAH)*

19:15 Fin de la 1ª Jornada

JUEVES 22 DE MAYO DE 2025

09:30 Bienvenida al doctorado en Ciencias Forenses. Aspectos relevantes para un correcto desarrollo en el programa. Prof. Dr. Alfredo Gardel Vicente. Miembro de la Comisión Académica del programa de doctorado en Ciencias Forenses.

10:15 Comunicaciones doctorandos del PDCF

11:00 Descanso

11:30 Comunicaciones doctorandos del PDCF

13:45 Clausura