

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/hwhAASRUfoYEPJU98>, antes del 16 de junio de 2024, 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 XVI ENCUENTRO, 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: 1 · ECTS: 0,5

SEDE

Salón de Grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Alcalá. Calle Libreros, 27, 28801 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 Alberto López
General de Brigada, jefe de la Jefatura de Policía Judicial.

Organizadores

D.ª Esperanza Gutiérrez Redomero
Directora del IUICP. Prof.ª Titular de Antropología Física, Universidad de Alcalá

D.ª M.ª Concepción Alonso Rodríguez
Secretaria Técnica del IUICP. Prof.ª Titular de Matemática Aplicada, Universidad de Alcalá

D. Fco. Javier Gómez Laina
Subdirector del IUICP. Jefe Central de Operaciones de la Comisaría General de Policía Científica

D. José Luis Herráez Martín
Subdirector del IUICP. Coronel de la Guardia Civil. Jefe del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

Colaboradores

D.ª Noemí Rivaldería Moreno

D.ª Raquel Madrid García

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

XVI ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL IUICP

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES

19 y 20 de junio de 2024

Salón de Grados de la Facultad de Derecho
Universidad de Alcalá



Organiza:  Universidad de Alcalá
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES IUICP

Colaboran:     

Organiza:



SECRETARÍA DE ESTADO DE SEGURIDAD

Colabora:



PROGRAMA

MIÉRCOLES 19 DE JUNIO DE 2024

08:30 Entrega de documentación

09:15 Apertura del Encuentro

09:30 Presentación de proyectos del IUICP

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 (Dpto. Ciencias Jurídicas)

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

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

Ciencias Forenses Animales: ampliando horizontes. IP: Carmen García y Víctor Toledo (Dpto. Quím. Anal. Quím. Fís. e Ing. Quím.)

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

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 (Dpto. Ciencias de la Computación)

11:00 Descanso

11:30 Presentación de proyectos del IUICP

Sumisión química con finalidad sexual: perfil forense de víctimas y perpetradores. IP: Gemma Montalvo y Pablo Prego (Dpto. Quím. Anal. Quím. Fís. e Ing. Quím.)

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

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

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

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

13:00 Descanso comida

15:00 Red Judicial de Expertos/as en Gestión de Emergencias y Catástrofes.

Ilmo. Señor D. Francisco Javier García Ferrández, Magistrado. Titular del Juzgado de Instrucción 3 de Alcalá de Henares (Madrid). Coordinador Nacional de la Red Judicial de Expertos/as en Gestión de Emergencias y Catástrofes.

15:45 La intervención de la CGPC en sucesos con víctimas múltiples. A propósito del accidente ferroviario de Santiago de Compostela, y del incendio en una discoteca en Murcia.

Inspector Jefe D. Fernando Tartilán Tomey, jefe del Servicio de Tecnologías Identificativas de la Unidad Central de Identificación de la Comisaría General de Policía Científica.

16:30 Descanso

16:45 Intervención criminalística de la Guardia Civil en sucesos con víctimas múltiples. A propósito de los accidentes aéreos de Spanair (Madrid-Barajas), y del Germanwings (Alpes-franceses).

Teniente coronel Nicomedes Expósito, jefe Sección Identificación y Escena del Crimen, Coordinador del Laboratorio Central, SECRIM. Guardia Civil.

17:30 Intervención judicial en el accidente de Spanair (Madrid-Barajas).

Ilmo. Sr. D. Juan Javier Pérez Pérez, Magistrado-Juez del Juzgado de Instrucción nº 11 (Madrid).

18:15 Mesa redonda

JUEVES 20 DE JUNIO DE 2024

09:30 Bienvenida al programa de doctorado de Ciencias Forenses. Aspectos relevantes a tener en cuenta para un correcto desarrollo.

Profa. Dra. Gemma Montalvo García, Coordinadora del programa de doctorado de Ciencias Forenses.

10:15 Comunicación doctorandos del PDCF

11:00 Descanso

11:30 Comunicación doctorandos del PDCF

13:45 Clausura

BIENVENIDA

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP), organismo mixto dependiente de la Universidad de Alcalá y de la Secretaría de Estado de Seguridad, presenta el XVI Encuentro de Investigadores del IUICP, que se celebrará los días 19 y 20 de junio de 2024.

El IUICP es un centro de investigación y formación que mantiene una intensa actividad de formación en postgrado con el máster universitario en Ciencias Policiales y el doctorado en Ciencias Forenses, junto a una intensa actividad de investigación mediante el desarrollo de proyectos a cargo de grupos mixtos, formados por investigadores de la Universidad de Alcalá, la Comisaría General de Policía Científica, el Servicio de Criminalística de la Guardia Civil y el Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Con este congreso, se renueva su compromiso con la excelencia en la transferencia del conocimiento, presentándose conferencias magistrales a cargo de especialistas de reconocido prestigio para abordar temas relacionados con la Red Judicial de Expertos/as en Gestión de Emergencias y Catástrofes, la intervención de la Comisaría General de Policía científica y de la Guardia Civil en sucesos con víctimas múltiples, así como la presentación de los nuevos proyectos de investigación otorgados por el IUICP y de las tesis doctorales que se desarrollan en el programa de Doctorado de Ciencias Forenses.

Por otro lado, hay una sesión de trabajo dedicada a la presentación de los resultados de los proyectos de investigación financiados por el IUICP en la convocatoria del 2023 y otra sesión para que los estudiantes del programa de doctorado en Ciencias Forenses de la UAH presenten comunicaciones relacionadas con sus proyectos de tesis.