

El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP) es un instituto mixto dependiente de la Universidad de Alcalá y de la Secretaría de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior, dedicado a la investigación científica y técnica y al desarrollo de programas docentes en materia policial.

El objetivo fundamental del *III Encuentro de Investigadores del IUICP* es crear un foro abierto en el que, un año más, los investigadores del IUICP tengan la oportunidad de encontrarse, hacer propuestas y debatir sobre las actividades desarrolladas por el Instituto.

Durante el encuentro los diversos grupos de investigación debatirán el estado actual de los proyectos en curso y revisarán las líneas de investigación de su respectiva especialidad.

Este año conoceremos, además, dos iniciativas interesantes en el campo de las ciencias forenses; por una parte el Informe suscrito por la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NAS), en el que se concreta la visión que en ese ámbito se tiene del futuro de nuestras disciplinas y por otra, el llamado proyecto Monopoly de ENFSI, que profundiza en el reconocimiento, por parte de la Unión Europea, de ENFSI como órgano asesor en materia de ciencia forense. Creemos que ambos tienen implicaciones importantes en nuestro trabajo, dedicado tanto a la investigación teórica como a la aplicación práctica de los resultados de dicha investigación, además de lo que dichas iniciativas pueden influir en el futuro de las enseñanzas especializadas que el IUICP tiene en marcha.

Comité de Honor

- Prof. Dr. D. Virgilio Zapatero Gómez
Rector Magnífico de la UAH
- Sr. D. Antonio Camacho Vizcaino
Secretario de Estado de Seguridad
- Prof. Dr. D. Carlos García Valdés
Presidente Honorífico del IUICP
- Prof. Dr. D. Alfonso García-Moncó Martínez
Decano de la Facultad de Derecho de la UAH
- Sr. D. José Antonio Rodríguez González
Director del Gabinete de Estudios de Seguridad Interior
- Sr. D. Miguel Ángel Santano Soria
Comisario General de Policía Científica
- Sr. D. Luis Guijarro Olivares
Coronel Jefe del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

Comité Organizador

- Prof.^a Dra. D.^a Virginia Galera Olmo
Directora del IUICP
- Sr. D. José Miguel Otero Soriano
Subdirector del IUICP
- Sr. D. Francisco Montes López
Subdirector del IUICP
- Prof.^a Dra. D.^a Carmen Figueroa Navarro
Secretaría Técnica del IUICP
- Sr. D. José María Calle Leal
Jefe de Área del Gabinete de Estudios de Seguridad Interior
- Sr. D. Samuel Quijano Escudero
Jefe de Servicio del Gabinete de Estudios de Seguridad Interior

Colaboradores

- Prof. Dr. D. Enrique Sanz Delgado
- Srta. Dña. Patricia Ramos Garzón
- Srta. Dña. Lourdes Llanos Pino



III ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN **CIENCIAS POLICIALES**

Aproximación al futuro de las Ciencias Forenses.
Dos visiones complementarias

3 | 4 | 5 NOVIEMBRE 2009
Facultad de Derecho
Universidad de Alcalá
Librerías, 27
28801 Alcalá de Henares



iuicp

Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Policiales



PROGRAMA

MARTES, 3 DE NOVIEMBRE DE 2009

9.00 Entrega de documentación.

9.30 Ceremonia de Inauguración.

10.00 Conferencia inaugural: *La identificación de las víctimas en el accidente aéreo de Barajas.*

J.A. García Sánchez-Molero, Coronel de la Guardia CMI (R)

11.00 Café.

EL INFORME NAS

11.30 *El informe NAS "Reforzando la Ciencia Forense en los Estados Unidos".*

L. Honorato Vallejo, Inspectora Jefe de la Comisaría General de Policía Científica (CGPC)

12.30 *El informe NAS versus ENFSI y su futuro como monopolio en la Unión Europea.*

J.J. Luena Molina, Teniente Coronel del Servicio de Criminalística de la Guardia CMI (SGC)

13.30 Mesa redonda: *El Informe NAS.*

Moderadores:

C. García Valdés, Catedrático de Derecho Penal de la UAH.

F. Rico Damas, General de Brigada - Policía Judicial de la Guardia Civil.

M. A. Santano Sorla, Comisario General de la CGPC.

INFORME ANUAL DEL IUICP

16.30 Los logros alcanzados por el IUICP y las perspectivas futuras.

V. Galera Olmo, Directora del IUICP

17.00 El valor probatorio del peritaje forense científico-oficial: hacia una reforma legislativa desde su mayor reconocimiento jurisprudencial

M. J. Dolz Lago, Fiscal del Tribunal Supremo.

C. Figueroa Navarro, Prof.^a Titular de Derecho Penal de la UAH.

17.30 Diseño de un estudio de banco de muestras poblacionales de España para estudios forenses.

J. Andrades Heranz, Jefe Unidad Central de Análisis Científico de la CGPC.

G. Pérez Suárez, Prof. Titular de Zoología de la UAH.

18.00 Entrega de orlas a los alumnos de la 1ª Promoción del Máster en Ciencias Policiales

MIÉRCOLES, 4 DE NOVIEMBRE DE 2009

GENÉTICA FORENSE

9.00 Ponencias:

- Estudio poblacional de haplotipos del cromosoma X.

C. Anévalo Voss, Perito del Laboratorio de ADN de la CGPC.

- Colaboración GEP-EMPOP

A. M. Rodríguez Monja, Perito del Laboratorio de ADN de la CGPC.

- Cuantificación de ADNmt mediante Real time PCR con fines forenses.

M. Montalvo Sempér, Perito del Laboratorio de ADN de la CGPC

- Validación del nuevo Kit NGM.

D. Parra Pachamán, Teniente EPS de la Guardia CMI SC.

10.00 Debate: *Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.*

Intervinientes:

J. Andrades Heranz, Facultativo-Jefe, Unidad Central de Análisis Científico de la CGPC.

E. García Poveda, Perito del Laboratorio de ADN de la CGPC.

L. Prieto Solís, Perito del Laboratorio de ADN de la CGPC.

M.P.A. Olaya Amor, Teniente EPS de la Guardia Civil SC., Especialista de ADN.

11.00 Café.

ACÚSTICA FORENSE

11.30 Ponencias:

- Desarrollo de la versión 2.0 de SA/VOX

C. Ruiz Ruiz, Capitán ESO de la Guardia CMI SC., Jefe del Área de Acústica.

- La integración de los sistemas de reconocimiento automático del habla en las metodologías combinadas de análisis forenses. Una propuesta.

C. Delgado, Facultativo-Jefe, Laboratorio de Acústica Forense de la CGPC.

12.30 Debate: *Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.*

Intervinientes:

C. Delgado Romero, Facultativo-Jefe, Laboratorio de Acústica Forense de la CGPC.

M. Rosa Zurera, Catedrático E. U. de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la UAH.

QUÍMICA FORENSE

16.30 Debate: *Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.*

Intervinientes:

J.C. Bravo Rodríguez, Teniente EPS de la Guardia Civil SC., Química.

C. García Ruiz, Prof.^a Titular de Química Analítica de la UAH.

J.U.M. Ramiro Alegre, Capitán EPS de la Guardia CMI SC., Medio Ambiente.

M. Torre Roldán, Prof.^a, Titular de Química Analítica de la UAH.

A. Vega García, Facultativo del Laboratorio de Química Forense de la CGPC.

JUEVES, 5 DE NOVIEMBRE DE 2009

ANTROPOLOGÍA FORENSE Y LOFOSCOPIA

9.00 Debate:

Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.

Intervinientes:

M. Expósito Márquez, Jefa del Departamento de Identificación del SGC.

R. Fernández Arellano, Inspector Jefe, de la Sección de Antropología Forense de la CGPC.

V. Galera Olmo, Prof.^a, Titular de Antropología Física de la UAH.

E. Gutiérrez-Redomero, Prof.^a, Titular de Antropología Física de la UAH.

11.00 Café.

DERECHO PENAL Y PROCESAL

11.30 Debate:

Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.

Intervinientes:

M. J. Dolz Lago, Fiscal del Tribunal Supremo.

E. Mestre Delgado, Catedrático de Derecho Penal de la UAH

PERICIA INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA

16.30 Debate:

Estado actual de los proyectos de investigación en curso y revisión de las líneas de investigación.

Intervinientes:

A. García Viesita, Prof. Titular de Tecnología Electrónica de la UAH.

R. García Jiménez, Comandante Jefe del Departamento de Electrónica e Informática del SGC.

M. J. Llorente Vega, Inspectora Jefe de la Sección de Pericias Informáticas de la CGPC.

18.30 Clausura.