



90 UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
MENÉNDEZ
PELAYO

XV ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA

"Retos en las Investigaciones de la Policía Científica"

UIMP.-Santander 20 al 24 de junio 2022



Dirección:

Pedro Luis Mérida.

Comisario Principal de la Policía Nacional. Comisario General de Policía Científica

Secretaría:

M^a del Carmen Baz Crespo.

Inspectora de la Policía Nacional. Fundación Policía Española

A finales del siglo XIX se comenzó aportando ciencia a la investigación policial y judicial. Así nacieron las ciencias forenses, que podemos definir como la ciencia cuyo conocimiento es aplicado al hecho delictivo, ya sean ciencias puras como la Biología, Química o Medicina o técnicas científico-policiales como la balística, la documentoscopia, lofoscopia, fotografía, etc.

Durante años, las ciencias forenses han ido evolucionando y han sido decisivas en la aportación de la prueba al proceso penal; a ellas se han unido nuevas ciencias y técnicas científicas, incrementando el acervo de los conocimientos que la Policía Científica aporta a la resolución de hechos delictivos.

En los últimos años, la aportación de estas nuevas técnicas ha tenido un crecimiento a un ritmo a veces vertiginoso, no solamente en la propia utilización de la tecnología a aplicar, sino también en la forma de hacerlo, aplicando en todos sus trabajos unos estándares de calidad.

El desarrollo tecnológico que estamos viviendo no podía ser ajeno al propio desarrollo de las ciencias forenses, por lo que conceptos como inteligencia artificial, nuevas tecnologías, interoperabilidad, reconocimiento de voz artificial, cibercrimen, química forense, imágenes hiperespectrales, técnicas inmersivas o los límites del ADN, etc. constituyen los grandes retos a los que la Policía Científica española y europea deben enfrentarse en los próximos años para seguir siendo un auténtico referente mundial en la lucha y esclarecimiento de las clásicas y de las nuevas modalidades delictivas.

Lunes 20 de junio

10:00.-Inauguración y Presentación

- **Representante de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo**
- **Pedro Luis Mélida.-** Comisario Principal de la Policía Nacional. Comisario General de Policía Científica.
- **M^a Jesús Llorente Vega.-** Directora Gerente de la Fundación Policía Española, por delegación del Presidente de la Fundación.

10.30 - 11.30.-"La Evolución de las Ciencias Forenses"

Francisco Javier Gómez Laina

Comisario Principal de la Policía Nacional.

Jefe de la Unidad Central de Criminalística de la Comisaría General de Policía Científica.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00.-"La Inteligencia artificial ante el derecho"

Manuel Jesús Dolz Lago

Fiscal de la Fiscalía del Tribunal Supremo

13:00 – 14:00.-"Futuro de la identificación biométrica"

Miguel Ángel Fernández Peire

Comisario de la Policía Nacional.

Jefe de la Unidad Central de Identificación de la Comisaría General de Policía Científica.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30.-"La voz artificial en la escena del crimen"

Joaquín Carlos Delgado Romero

Facultativo de la Policía Nacional

Jefe de la Sección de Acústica Forense de la Comisaría General de Policía Científica.

16:30 – 17:30.-"I+D+I en Policía Científica asegurando la calidad"

Lourdes Honorato Vallejo

Comisaria de la Policía Nacional

Jefa de la Unidad Central de Investigación Científica y Técnica de la Comisaría General de Policía Científica.

Martes 21 de junio

09:30 – 10:30.-"La inteligencia artificial en la investigación científica"

María Bueno Fernández

Inspectora Jefa de la Policía Nacional

Jefa Sección de Relaciones Internacionales de la Comisaría General de Policía Científica.

10:30 – 11:30.-"Presente y Futuro de ENFSI"

Alexandra André

Directora del Laboratorio de Policía Científica de la Policía Judicial de Portugal (LPC).

Miembro del BOARD de la Red Europea de Institutos de Ciencias Forenses (ENFSI).

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00.-"Las ciencias forenses en Europa. Modelo francés"

Eric Angelino

Director del Servicio Nacional de Policía Científica de Francia.

13:00 - 14:00.-"La interoperabilidad de las bases de datos en la Unión"

Luis E. Hernandez-Hurtado García

Comisario Principal jubilado de la Policía Nacional.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30.-Mesa Redonda: "Europa"

Participan:

- **María Bueno Fernández**
- **Alexandra André**
- **Eric Angelino y Dominique Saint-Dizier**, Jefa de la Oficina de Relaciones Internacionales del Servicio de Policía Científica de Francia.
- **Luis E. Hernández-Hurtado García**

16:30 – 17:30.-"ADN, ¿hasta dónde?"

M^a Lourdes Prieto Solla

Doctora en Biología. Titulada Superior en Actividades Técnicas y Profesionales.

Perito del Laboratorio de ADN de la Comisaría General de Policía Científica.

Miércoles 22 de junio

09:30 – 10:30.-"Nuevas tecnologías aplicadas a la escena del crimen"

Silvia Pérez Pavía

Comisaria de la Policía Nacional.

Jefa de la Unidad Central de Coordinación Operativa de la Comisaría General de Policía Científica.

10:30 - 11:30.-"Nuevas tecnologías en la investigación de personas desaparecidas"

Sergio Castro Martínez

Inspector de la Policía Nacional.

Jefe del Grupo de Reconocimiento Facial de la Comisaría General de Policía Científica.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00.-"Nuevas Tecnologías. Su aplicación en sucesos de víctimas múltiples"

Ana María García-Rojo Gambín

Facultativa de la Policía Nacional.

Jefa de la Sección de Identificación Lofoscópica de la Comisaría General de Policía Científica.

13:00 - 14:00.-"Grandes Catástrofes: Regulación legal"

Francisco Javier García Ferrández

Magistrado Juez de Instrucción Número 3 de Alcalá de Henares.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30.-Mesa Redonda: "Grandes Catástrofes"

Participan:

- **Silvia Pérez Pavía**
- **Sergio Castro Martínez**
- **Ana María García-Rojo Gambín**
- **Francisco Javier García Ferrández**

16:30 – 17:30.-"Innovaciones Tecnológicas de la química forense aplicadas a la investigación policial"

María Begoña Sánchez Aroca

Comisaria de la Policía Nacional.

Jefa de la Unidad Central de Análisis Científicos.

Jueves 23 de junio

09:30 – 10:30.- Técnicas inmersivas aplicadas a la escena del crimen"

Jacobo Orellana Suárez

Inspector de la Policía Nacional.

Jefe del Grupo de Infografía Forense de la Comisaría General de Policía Científica.

10:30 - 11:30.- "Ciberdelincuencia. Investigación informática"

José Alberto Martínez Cortés

Inspector Jefe de la Policía Nacional.

Jefe de la Sección de Ingeniería e Informática Forense de la Comisaría General de Policía Científica.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00.- "iForenLIBS y la munición libre de plomo. Retos balísticos."

Alicia Doña Fernández

Doctora en Ciencias. Master en Ciencias Forenses.

Responsable proyecto iForenLIBS. Sistemas Integrados-CBRN Transporte y Defensa (TyD). Indra Sistemas.

13:00 - 14:00.- "Límites Jurídico-Legales a la investigación en Policía Científica"

José Ramón Navarro Miranda

Presidente de la Audiencia Nacional.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30.- "Imágenes hiperespectrales en ciencias forenses"

María Concepción Alonso Rodríguez

Profesora Titular de la Universidad de Alcalá de Henares.

Secretaria Técnica de Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP).

16:30 – 17:30.-

"Uso de las tecnologías emergentes en el cibercrimen"

Silvia Barrera Ibáñez

Inspectora de la Policía Nacional.

Jefa de Grupo de Ciberdelincuencia de la Jefatura Superior de Policía de La Rioja.



XV ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA
"Retos en las Investigaciones de la Policía Científica"
UIMP.-Santander 20 al 24 de junio 2022

Viernes 24 de junio

09:30 – 10:30.-"Retos en la formación de la Policía Científica"

Cirilo Durán Reguero

Comisario Principal de la Policía Nacional.

Jefe de la División de Formación y Perfeccionamiento de la Dirección General de la Policía.

10:30 - 11:30.-"Como hacer feliz a un periodista"

Manuel Marlasca García

Periodista y escritor.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00.-"La Comisaría General de Policía Científica homenajea a la UIMP en su 90 aniversario de los Cursos de Verano"

Pedro Luis Mélida.

Comisario Principal de la Policía Nacional. Comisario General de Policía Científica.

13:00.- CLAUSURA

Patrocinado por:



Con la colaboración de:

