



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVIII ENCuentro POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2025
POLICÍA CIENTÍFICA: NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS SOLUCIONES
Santander 23 al 25 de junio 2025

Dirección:

María del Carmen Solís Ortega.

Comisaria Principal de la Policía Nacional.

Comisaria General de Policía Científica de la Dirección General de la Policía.

Secretaría:

María del Carmen Baz Crespo.

Inspectora de la Policía Nacional.

Gestora de Proyectos de la Fundación Policía Española

Nos encontramos en un momento decisivo en la historia, donde la revolución digital se ha consolidado como un motor fundamental de innovación en las últimas décadas. La inteligencia artificial, la realidad virtual y aumentada, el análisis predictivo, así como los drones y las tecnologías aéreas, no solo han transformado nuestra manera de vivir y trabajar, sino que también han abierto un vasto horizonte de oportunidades para enfrentar los retos que se nos presentan.

Con estas herramientas avanzadas también surgen grandes responsabilidades. Como sociedad, es imperativo que nos comprometamos a utilizar estas innovaciones para construir un futuro más justo y sostenible.

En este contexto, el papel de la Policía Científica se vuelve esencial. En un mundo donde los crímenes evolucionan al ritmo de las nuevas tecnologías, la especialización en áreas clave y el fomento de una cultura de aprendizaje continuo son fundamentales. Esto nos permitirá abordar con eficacia los desafíos actuales y futuros, garantizando así una respuesta adecuada a las demandas de seguridad pública.

A lo largo de este curso exploraremos juntos cómo adaptarnos a estos nuevos desafíos y encontrar soluciones innovadoras que fortalezcan nuestra labor en la seguridad y justicia.



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVIII ENCUENTRO POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2025
POLICÍA CIENTÍFICA: NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS SOLUCIONES
Santander 23 al 25 de junio 2025

Lunes 23 de junio

10:00 – 10:30. - Inauguración y Presentación

Representante de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

María del Carmen Solís Ortega. Comisaria Principal de la Policía Nacional. Comisaria General de Policía Científica de la Dirección General de la Policía.

María Jesús Llorente Vega. Comisaria de la Policía Nacional. Directora Gerente de la Fundación Policía Española, por delegación del Presidente de la Fundación.

10:30 – 11:30. - “La huella, un vestigio de laboratorio”

Silvia Pérez Pavía

Comisaria de la Policía Nacional. Jefa de la Unidad Central de Investigación en la Escena del Delito de la Comisaría General de Policía Científica.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. - “Más allá de lo visible: nuevas técnicas y reveladores”

Pilar Martín Novas

Inspectora Jefa de la Policía Nacional. Jefa del Servicio de Actuaciones Operativas de la Comisaría General de Policía Científica.

13:00 – 14:00. - “La fotogrametría y scan-láser mediante tecnología LIDAR y su aplicación en Policía Científica”

Román Monasterio Varea

Comisario Principal de la Policía Nacional. Jefe Sistemas Especiales, de la División de Operaciones y Transformación Digital.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30. - “Más allá de la identificación genética: estudios de transferencia, persistencia y recuperación de ADN”

Lourdes Prieto Solla

Doctora en Biología. Perito del Laboratorio de ADN de la Comisaría General de Policía Científica

16:30 – 17:30. - “La IA en el reconocimiento facial: avances y retos”

Sergio Castro Martínez

Inspector Jefe de la Policía Nacional. - Jefe Sección ABIS (Sistema Automático de Identificación Biométrica). - Unidad Central de Identificación de la Comisaría General de Policía Científica.



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVIII ENCuentro POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2025
POLICÍA CIENTÍFICA: NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS SOLUCIONES
Santander 23 al 25 de junio 2025

Martes 24 de junio

09:30 – 10:30. - - "Situación actual y tendencias en la explotación sexual de menores en la red"

José García Serrano

Comisario Principal de la Policía Nacional, Jefe de la Brigada Central de Investigación Tecnológica de la Comisaría General de Policía Judicial

10:30 – 11:30. - "Respuesta del Estado de Derecho frente a la explotación sexual de menores online: Evolución legislativa y proyectos en curso"

María Elvira Tejada de la Fuente

Fiscal de Sala del Tribunal Supremo. -Coordinadora Nacional contra la Criminalidad Informática.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. - - "Intervención y valoración de la Policía Científica en la jurisprudencia de nuestros tribunales"

Javier Ignacio Reyes López.

Magistrado del Juzgado de Instrucción Nº46 de Madrid.

13:00 - 14:00. "Informática forense: Un reto a cada paso"

Alberto Martínez Cortés

Inspector Jefe de la Policía Nacional. -Jefe de la Sección de Ingeniería e Informática Forense en la Unidad Central de Criminalística de la Comisaría General de Policía Científica.

14:00-15:30 ALMUERZO

15:30 – 16:30. – "Policía Científica innovadora: Inteligencia forense"

Lourdes Honorato Vallejo

Comisaria de la Policía Nacional. Jefa de la Unidad Central de Tecnología y Relaciones Internacionales de la Comisaría General de Policía Científica.

16:30 – 17:30. – "¿Qué aportan las TIC a la operatividad policial? Especial referencia al reto forense"

Juan Antonio Morán

Comisario de la Policía Nacional. Jefe de la Unidad de Informática y Telecomunicaciones de la Subdirección General de Logística e Innovación



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo

XVIII ENCuentro POLICÍA CIENTÍFICA UIMP SANTANDER 2025
POLICÍA CIENTÍFICA: NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS SOLUCIONES
Santander 23 al 25 de junio 2025

Miércoles 25 de junio

09:30 – 10:30. - “Telefónica: Seguridad y capacidades propias ante los nuevos desafíos”

Amador Madejón Blas

Comisario de la Policía Nacional. -Director Adjunto de la Dirección Global de Seguridad e Inteligencia de Telefónica.

10:30 – 11:30. - “Anverso y reverso de la IA en seguridad”

Santiago Maroto Domínguez

Comisario Principal de la Policía Nacional. Jefe de la Unidad Central de Apoyo Tecnológico. División de Operaciones y Transformación Digital.

11:30-12:00 DESCANSO

12:00 - 13:00. “Inteligencia Artificial y Seguridad Pública: Transformando la Investigación Policial”

Miguel Camacho Collados

Inspector Jefe de la Policía Nacional. - Coordinador de Innovación Tecnológica y Ciberseguridad. Consejo de Estado

13:00. - CLAUSURA

Patrocina:

