

PROGRAMA OFICIAL

Jornadas de Ciencia Forense y Criminalística

Fechas: 1 al 3 de julio de 2025

Horario: 09:30–13:30 h y 16:30–18:30 (o 19:00) h

Idioma: Español

1 DE JULIO DE 2025 (MARTES)

09:30 h – Entrega de documentación a los participantes

09:45 h – Acto de apertura

- *Intervención a cargo de:*
Dña. María Jesús Merino Poyo
Alcaldesa-Presidenta de la Corporación Municipal de Sigüenza

10:00 h – *La Comisaría General de Policía Científica*

- **Conferenciante:** Dña. Carmen Solís Ortega
Comisaria General de Policía Científica (CGPC)

11:00 h – Pausa

11:30 h – *El Servicio de Criminalística de la Guardia Civil*

- **Conferenciante:** Coronel D. Fernando Domínguez Álvarez

12:30 h – *Medicina y Ciencias Forenses: del trabajo de campo a la importancia del laboratorio*

- **Conferenciante:** Dr. D. Jorge González Fernández
Director del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF).
Doctor en Medicina

13:30 h – Pausa

16:00 h – *El rol de los patrones de sangre en la resolución de crímenes*

- **Conferenciante:** Subinspector D. Julián Blanco García
Unidad Central de Investigación en la Escena del Delito (CGPC)

17:00 h – *Revolución Biométrica: La Nueva Era de la Identificación Facial*

- **Conferenciante:** Dña. Lucía Sánchez Expósito
Especialista del Área de Antropología Forense del Departamento de Identificación del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

18:00 h – *La utilidad criminalística y humanitaria de la base de datos policial de identificadores obtenidos a partir del ADN (CODIS)*

- **Conferenciante:** Subinspectora Dña. Marta Ventura Martín
Unidad Central de Análisis Científicos (CGPC)
-

2 DE JULIO DE 2025 (MIÉRCOLES)

10:00 h – *Ciberdelincuencia económica: principales tipologías delictivas y aspectos procesales*

- **Conferenciante:** Dr. D. Daniel González Uriel
Magistrado-Juez. Doctor en Derecho. Letrado en el Gabinete Técnico de la Sala Segunda del Tribunal Supremo.
Profesor Asociado de Derecho Penal en la Universidad Pontificia Comillas (ICADE) y en el Máster en Derecho Penal Económico de UNIR

11:00 h – Pausa

11:30 h – *La investigación del Ministerio Fiscal*

- **Conferenciante:** Dña. Rocío Rojo Anguix
Fiscal Jefe de la Fiscalía Provincial de Guadalajara

12:30 h – *La transición democrática: primeras reformas legales*

- **Conferenciante:** Dr. D. Carlos García Valdés
Catedrático Emérito de Derecho Penal de la Universidad de Alcalá (UAH)

13:30 h – Pausa

16:30 h – *Aplicación de la inteligencia artificial en el estudio de las trayectorias balísticas*

- **Conferenciante:** Comandante D. José Luis Ferrando
Jefe del Departamento de Balística del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

17:30 h – *Retos de la Inteligencia Artificial aplicada a la investigación forense*

- **Conferenciante:** D. Sergio Lafuente Arroyo
Profesor Titular de Universidad. Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Universidad de Alcalá (UAH)
-

3 DE JULIO DE 2025 (JUEVES)

09:30 h – *Innovación al servicio de la Justicia: la nueva era de la Ciencia Forense*

- **Conferenciante:** Inspectora Jefa Dña. María Bueno Fernández
Jefa del Servicio de Calidad, Innovación y Relaciones Internacionales
(CGPC)

10:30 h – *Reducción del volumen de amplificación con GlobalFiler en muestras en buen estado y límites*

- **Conferenciante:** Dña. Sheila Laso Izquierdo
Departamento de Biología del Servicio de Criminalística de la Guardia Civil

11:30 h – Pausa

12:00 h – *Manuales y herramientas para prevenir, investigar y gestionar ataques con agentes de guerra química*

- **Conferenciante:** D. Antonio Peña Fernández
Profesor del Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales.
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá

13:00 h – Clausura oficial y entrega de diplomas