



BIENVENIDA

Estimados colegas:

Desde el Comité Organizador Local (COL), formado en esta ocasión por el *Cos de Mossos d'Esquadra* (Generalitat de Catalunya) y el Instituto Nacional de Toxicología de Barcelona (Ministerio de Presidencia, Justicia y Relaciones con las Cortes del Gobierno de España), tenemos el placer de invitarles a las **XXX Jornadas del Grupo de Habla Española y Portuguesa de la Sociedad Internacional de Genética Forense**, que se celebrarán en Barcelona del **16 al 19 de septiembre de 2025**.

Hemos preparado estas Jornadas con ilusión y mimo, como no podía ser de otra manera. Para ello, hemos intentado dar respuesta a las necesidades formativas que la comunidad forense demanda actualmente. Se han propuesto simposios y conferencias que aspiran a dar respuesta a los distintos retos y desafíos que los tribunales nos plantean en nuestro quehacer diario. La excelencia en nuestro campo nos exige una actualización científico-técnica constante; la calidad de nuestra pericia es y ha sido un elemento diferenciador en nuestro campo que desde los inicios de la constitución de nuestra organización, el GHEP, nos ha preocupado y al que hemos dedicado una atención permanentemente.

Esperamos que el atractivo de la ciudad, junto con la variada oferta cultural y lúdica que ofrece Barcelona, así como el programa científico propuesto por el COL, sirvan de aliciente para contar con vuestra presencia. Sin duda, el intercambio de experiencias entre colegas de distintos lugares de Latinoamérica, España y Portugal, constituye un valioso elemento de cohesión y enriquecimiento profesional.

Hemos intentado cuidar todos los detalles y, de antemano, pedimos disculpas si alguno no se cubriera plenamente. Esperamos estar a la altura de vuestras expectativas.

Toda la información sobre las Jornadas estará a disposición en la página web del GHEP-ISFG- [XXX Jornadas, Barcelona 2025 | GHEP-ISFG](#)

¡Os esperamos en Barcelona!

Atentamente,

El Comité Organizador Local



PROGRAMA GENERAL

LUGAR DEL EVENTO

Universidad Pompeu Fabra (UPF), Campus del Mar.
Carrer del Doctor Aiguader, 80, Ciutat Vella, 08003 Barcelona, España
<https://maps.app.goo.gl/3v2h2RqinRDJujVW7>

15 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Visita a [Sagrada Familia](#), 17h00. [Punto de encuentro](#), 16h30.

16 DE SEPTIEMBRE DE 2025

[SIMPOSIO I](#)

Retos y estrategias sobre la presentación de la prueba genética ante los Tribunales.
Manuel Crespillo Márquez, Antonio Alonso Alonso, Ignacio Acón Ortego, Pedro A Barrio Caballero, Salvador Ferré Benedicto y Félix Martín.

17 DE SEPTIEMBRE DE 2025

[SIMPOSIO II](#)

Marcadores haplotípicos.
Leonor Gusmão & Lourdes Prieto.

18 y 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

[XXX JORNADAS DE GENÉTICA FORENSE DEL GHEP-ISFG](#)

Varios temas, incluyendo las presentaciones y discusiones del Ejercicio de Intercomparación, EIADN (33) de 2025, y de los Desafíos Teóricos Avanzados ATC 2025; ponencias con temática novedosa en el campo de la genética forense; las presentaciones y discusión de las Comisiones de Trabajo y, finalmente, la ASAMBLEA GENERAL del GHEP-ISFG.

[Cena/cocktail](#) de las XXX Jornadas a las 20h00 del día 18 de septiembre.



PATROCINADORES

SILVER



BRONZE Plus





PROGRAMA DETALLADO

SIMPOSIO I

Retos y estrategias sobre la presentación de la prueba genética ante los Tribunales

16 de septiembre de 2025

Coordinador: Manuel Crespillo

Hora	Título	Ponente
8:30 h-9:00 h	Inauguración de las Jornadas	<ul style="list-style-type: none"> • Representante del INTCF • Representante del Cos de Mossos d'Esquadra • Presidente del GHEP-ISFG, D. Pedro Barrio Caballero
9:00h-10:00 h	El informe pericial en materia de análisis genéticos: principales retos en la emisión y comprensión	<p>D. Manuel Crespillo Márquez</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jefe de Servicio de Biología del Dpto de Barcelona del INTCF (2014-2020) • Director del Dpto de Barcelona del INTCF (2021-actualidad) • Secretario de la CNUFADN (2019-actualidad)
10:00 h-11:00 h	El doble crimen de Almonte: Un caso sin resolver	<p>D. Antonio Alonso Alonso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facultativo del Servicio de Biología del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses en el Departamento de Madrid desde 1984. • Director del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses desde el 1 de mayo de 2019 - 2024 • Secretario de la Comisión Nacional para el Uso Forense del ADN 2008-2019 • Vicepresidente de la Comisión Nacional para el Uso Forense del ADN 2019 -2024
11:00h-11:30 h	DESCANSO	<p>Quince minutos con Promega: Una nueva tecnología de amplificación para simplificar el análisis de STR. A New Amplification Technology to Simplify STR Analysis</p> <p>Monica Perez</p>



Hora	Título	Ponente
11:30 h-12:30 h	Comisión de Trabajo del GHEP-ISFG sobre "Transmisión y percepción de la prueba de ADN por parte de los Tribunales de Justicia" (GHEP-REPORTS)	<p>D. Pedro A Barrio Caballero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Facultativo del Servicio de Biología del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) desde 2010. • Presidente del GHEP-ISFG desde 2024
12:30 h-13:30 h	Estrategias de comunicación científica efectiva: comunicación escrita y verbal.	<p>D. Salvador Ferré Benedicto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Socio fundador de Eduscopi • Doctor en Bioquímica y Biología Molecular. Experto en divulgación, educación y comunicación de la ciencia. Creador y coordinador del Postgrado en Comunicación Científica (UVic-Eduscopi)
13:30-15:30 h	COMIDA	
15:30 h-16:30 h	La importancia y los principales retos de la prueba genética en el proceso judicial.	<p>D. Ignacio Acón Ortego</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titular del Juzgado de primera instancia número 10 de Zaragoza, actualmente en servicios especiales como Letrado del Consejo General del Poder Judicial en el Servicio del Promotor de la Acción Disciplinaria • Vocal titular de la Comisión Nacional para el Uso Forense del ADN (CNUFADN) desde noviembre de 2012 hasta marzo de 2017. • Vocal coordinador del Grupo Jurídico y Bioético de la CNUFDAN desde noviembre de 2012 hasta marzo de 2017.
16:30 h-17:30 h	El informe de ADN ante el Tribunal del Jurado: el rigor y la sencillez como reto y desafío	<p>D. Félix Martín</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fiscal del Servicio del jurado de la fiscalía de Barcelona
17:30 h-18:30 h	Debate abierto: formato pregunta/respuesta	Todos los ponentes
18:30 h	FIN	



SIMPOSIO II

Marcadores haplotípicos

17 de septiembre de 2025

Ponentes:

- D. Leonor Gusmão | Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Laboratório de Diagnóstico por DNA (Rio de Janeiro, Brasil)
- D. Lourdes Prieto | Laboratorio de ADN de la Comisaría General de Policía Científica (Madrid, España)

Coordinador: Lydia Camps

Hora	Título	Ponente
Bloque 1 Introducción a los marcadores haplotípicos		
9:00 h-9:30 h	Introducción marcadores haplotípicos: tipos y peculiaridades	• Leonor Gusmão
9:30 h-10:15 h	Análisis de cromosoma Y en genética forense: aplicaciones e interpretación de resultados	• Leonor Gusmão
10:15 h-11:00 h	Análisis mtDNA en genética forense: aplicaciones e interpretación de resultados	• Lourdes Prieto
11:00h-11:30 h	DESCANSO	
Bloque 2 Uso de bases de datos de marcadores haplotípicos		
11:30 h-12:00 h	Evaluación de resultados mediante EMPOP	• Lourdes Prieto
12:00 h-12:45 h	Fundamentos relacionados con la valoración estadística de cromosoma Y	• Leonor Gusmão
12:45 h-13:30 h	MPS en mtDNA	• Lourdes Prieto
13:30 h-15:30 h	COMIDA	
Bloque 3 Expresión de resultados		
15:30 h-16:30 h	Expresión de resultados DNAm	• Lourdes Prieto
16:30 h-17:30 h	Expresión de resultados cr Y	• Leonor Gusmão
17:30 h-18:00 h	Discusión y preguntas	• Lourdes Prieto & Leonor Gusmão
18:00 h	FIN	



JORNADAS 2025

18 de septiembre de 2025

Hora	Título	Ponente
EIADN 2025 – Presentación de los resultados del Ejercicio de Intercomparación 2025		
9:00 h-9:10 h	Bienvenida	• Presidente del GHEP-ISFG y Comité Organizador Local (INTCF y Mossos d'Esquadra, Barcelona)
9:10 h-9:30 h	Presentación general del Ejercicio	• Koro Fernández Oliva INTCF Madrid, España
9:30 h-9:45 h	Identificación de fluidos biológicos	• Labib Drak Hernández INTCF Sevilla, España
9:45 h-10:05 h	Marcadores STR autosómicos	• Lydia Camps Bel Mossos d' Esquadra, España
10:05 h-10:20 h	Cromosomas sexuales	• Iva Gomes Ipatimup, Portugal
10:20 h-10:35 h	Identificación no humana	• David Parra Pecharroman Guardia Civil, España
10:45 h-11:15 h DESCANSO		
11:15 h-11:30 h	ADN mitocondrial	• Mariano Guardado Estrada UNAM, México
11:30 h-11:45 h	ADN mitocondrial por MPS	• Clarice Sampaio Alho Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brasil
11:45 h-12:15 h	Marcadores autosómicos por MPS	• Lucinda Bella Davenport King's College London, UK y Mario Gysi University of Zurich, Switzerland
12:15 h-12:30 h	Teórico parentesco	• Ulises Toscanini PRICAI, Argentina
12:30 h-12:45 h	Teórico Forense	• Bruno Trindade Policía Federal, Brasil
ATC 2025 – Presentación y discusión de los resultados de los Desafíos Teóricos Avanzados 2025		
12:45 h-14:00 h	Presentación ATC Forense	• Corina Benschop NFI, The Netherlands
14:00 h-15:00 h COMIDA		
15:00 h-16:15 h	Presentación ATC Parentesco	• Magnus Vigeland Oslo University, Noruega
Ponencias		
16:15 h-17:15 h	Validación del sistema Metafer SpermFinder DNN de detección de espermatozoides mediante inteligencia artificial	• Iria Ríos INTCF Barcelona, España
17:15 h-18:15 h	Experiencia en casuística de INTERPOL	• Ronaldo Carneiro Policía Federal de Brasilia, Brasil
18:15 h FIN del DÍA 1		
20:00 h Cena/cocktail		



19 de septiembre de 2025

Hora	Título	Ponente
Ponencias		
9:00 h-10:00 h	La autopsia molecular y las ómicas en las Ciencias Forenses	• Antonio Alonso INTCF Madrid, España
10:00 h-11:00 h	DNA mixture interpretation and reporting. Parameters and settings affecting weights of DNA evidence	• Corina Benschop NFI, The Netherlands
11:00 h-11:30 h	DESCANSO	
11:30 h-13:30 h	Presentaciones de los Grupos de Trabajo del GHEP-ISFG	
13:30 h-15:00 h	COMIDA	
15:00 h-16:00 h	Experiencia en proyectos Lean Six Sigma	• Estel Enreig INTCF Barcelona, España
16:00 h-18:00 h	Asamblea General del GHEP-ISFG	
18:00 h	FIN de las JORNADAS	

FIN

ORGANIZACIÓN



PATROCINIOS

SILVER



BRONZE Plus

