



JORNADAS GHEP-ISFG
GENÉTICA FORENSE

CIUDAD DE MÉXICO MAYO 19-22 2026

XXXI JORNADAS DE GENÉTICA FORENSE DEL GHEP-ISFG 2026

LUGAR DEL EVENTO

[Palacio de la Escuela de Medicina, UNAM](#)

República de Brasil 33, Centro Histórico de la Cdad. de México, Centro,
Cuauhtémoc, 06010 Ciudad de México, CDMX
MÉXICO

20-22 DE MAYO DE 2026

[SITIO WEB](#)

ORGANIZACIÓN



PATROCINIOS

GOLD




BRONZE PLUS



PROGRAMA


DÍA 1 | 20 de mayo de 2026

Hora	Título	Ponente
17:30 h-18:00 h	Inauguración de las Jornadas	<ul style="list-style-type: none">• Presidente del GHEP-ISFG, Dr. Pedro Barrio Caballero• Presidente del Comité Organizador Local de las Jornadas 2026, Dr. Mariano Guardado Estrada• Directora de la Escuela Nacional de Ciencias Forenses, UNAM, Dra. Zoraida García Castillo
18:00h-19:00 h	Conferencia Magistral Contribución del mtDNA a la identificación forense	Mauro López Armenta <ul style="list-style-type: none">• Laboratorio de Genética, Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses de la Ciudad de México, México
19:00 h-20:00 h	Visita al museo @Palacio de la Escuela de Medicina, UNAM	
20:00 h-23:00 h	Cocktail de Bienvenida	
23:00 h	Fin del día 1	


DÍA 2 | 21 de mayo de 2026

Hora	Título	Ponente
9:00 h-9:45 h	Conferencia Magistral New statistical approaches to DVI	Magnus Vigeland • Department of Forensic Sciences, Oslo University Hospital, Norway
9:45 h-10:30 h	Conferencia Magistral Nuevas estrategias de identificación de personas	Laura Catelli • Equipo Argentino de Antropología Forense, Argentina
10:30 h-11:30 h	Pausa Sesión de Posters	
11:30 h-12:15 h	Conferencia Magistral Memoria Democrática	Pedro A. Barrio • Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF), Departamento de Madrid, España
12:15 h-12:45 h	Presentaciones Orales:	
12:15 h	Validación del sistema METAFER SPERM FINDER DNN (Metasystems) basado en IA para la detección automatizada de espermatozoides en el análisis de casos de violencia sexual. Experiencia del INTCF, Departamento de Madrid, España	Muñoz-Nieto, M. ; Alcalá, B.; Herrero-Labrador, R.; López-Huertas, MR.; Martínez, P.; Mir-Llorens, R.; Santiago, B.
12:30 h	Modelo integrado de servicios de ADN forense y gestión de base de datos humanitaria para la identificación de personas desaparecidas y restos humanos no identificados.	Morales, C.E. ; Pooley, M.; Coble, M.; Ziemak, E.; Rodriguez, K.
12:45 h-13:15 h	Discusión / Q&A	
13:15 h-14:00 h	Conferencia Magistral Bases de datos de ADN de interés criminal en España	Manuel Crespillo • Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF), Departamento de Barcelona, España
14:00 h-16:00 h	Almuerzo	

DÍA 2 | 21 de mayo de 2026 (cont.)

16:00 h-17:00 h	Mini Simposio Bases de Datos de ADN	Coordinador: Ronaldo Carneiro Junior • Serviço de Perícias em Genética Forense Polícia Federal, Brasília, Brasil
17:00 h-17:30 h	Pausa	
17:30 h-18:00 h	Mini Simposio (cont.) Bases de Datos de ADN Mesa Redonda	Coordinador: Ronaldo Carneiro Junior • Serviço de Perícias em Genética Forense Polícia Federal, Brasília, Brasil
18:00 h	Fin del día 2	

DÍA 3 | 22 de mayo de 2026

Hora	Título	Ponente
9:00 h-9:45 h	Conferencia Magistral Valoración estadística de mezclas	Nádia Pinto • i3S – Instituto de Investigação e Inovação da Universidade do Porto, Portugal
9:45 h-10:30 h	Presentaciones Orales:	
9:45 h	When Do Probabilistic Genotyping Tools Become Unreliable in Complex DNA Mixtures? An Empirical Forensic Study	Costa, C.; Prieto, L.; Pinto, N.
10:00 h	Epigenética aplicada a la estimación de la edad en antropología forense: estudio de patrones de metilación en dientes	Castagnola, M. J.; C. Zapico, S.
10:15 h	Modelos de predição de idade baseado na metilação do DNA: estudo preliminar numa população brasileira	Ribeiro, J.; Nunes, G.; Pereira, V.; Gusmão, L.
10:30 h-11:30 h	Pausa Sesión de Posters	

DÍA 3 | 22 de mayo de 2026 (cont.)

11:30 h-12:15 h **Conferencia Magístral**
Mitometrics - Incorporación de discrepancias entre perfiles de ADNmt en el cálculo de la razón de verosimilitud

Vania Pereira

- Sección de Genética Forense, Departamento de Medicina Forense, Universidad de Copenhague, Dinamarca

12:15 h-14:00 h **Presentaciones Orales:**

- | | | |
|---------|--|--|
| 12:15 h | Evaluación de la sensibilidad de la técnica nCATS para la secuenciación del ADNmt con fines de aplicación en genética forense | Carrillo-Rodríguez, V.D. ; Rangel-Villalobos, H.; Martínez-Campos, C. |
| 12:30 h | Variabilidad genética del genoma mitocondrial de la población mexicana | Ruiz-Segal, X. ; Flores-Espinoza, R.; Gusmão, L.; Cárdenas-Monroy, C.; Guardado-Estrada, M. |
| 12:45 h | Análisis biogeográfico empleando marcadores genéticos de tipo SNPs como coadyuvante en la identificación humana en México | Salinas-Pineda, L. ; Sanchez-Quinto, F.; Guardado-Estrada, M. |
| 13:00 h | Human identity SNP markers as an alternative for resolving a previously inconclusive kinship case with paternal profile reconstruction | Jardim, G.C.; Felkl, A.B.; Camargo, F.A.O.; Silva, E.F.A.; Alho, C.S. |
| 13:30 h | Análisis poblacional de 12 marcadores del Cromosoma X en individuos del Estado de México y Ciudad de México. | Guzmán-González, C. ; Ruiz-Segal, X.; Guardado-Estrada, M. |
| 13:45 h | Detección de microvariantes, duplicaciones y deleciones en 27 YSTRs en una muestra poblacional de Argentina | Sala, A. ; Schatz, C. ; Corach, D.; Caputo, M. |

14:00 h-16:00 h **Almuerzo**



16:00 h-16:15 h **Comisiones de Trabajo del GHEP-ISFG**

16:15 h-16:30 h **Cierre Jornadas - Premios**

Pausa



16:30 h-18:00 h **Asamblea General del GHEP-ISFG**

18:00 h **Fin**

20:00 h **CENA** (solo para personas previamente registradas)

La Casa de los Azulejos
 Av Francisco I. Madero 4, Centro, CDMX.

ORGANIZACIÓN



PATROCINIOS

GOLD



BRONZE PLUS

