Poder Judicial de la Provincia del Chaco

SAGF SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA FORENSE

XXIII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Genética Forense

Año 2026

Salón Auditorio del Superior Tribunal de Justicia del Chaco.
López y Planes 215 - Resistencia, Chaco – Argentina

Miércoles 10 de junio. Actividades Pre Jornadas

Taller educativo

Genética forense en acción: tecnologías que transforman el laboratorio

9:00-9:15	**Bienvenida** BioSystems-Thermofisher
9:15-10:00	Nuevas funcionalidades para el análisis de perfiles con SeqStudio Flex y GeneMapper ID-X 1.7.
10:00-10:30	Interpretación de Mezclas con GeneMapper™ ID-X PG – Teórico.
10:30-11:00	*Coffee Break*
11:00-12:00	Interpretación de Mezclas con GeneMapper™ ID-X PG – Práctico.
12:00-13:00	*Almuerzo*
13:00-13:45	Secuenciación Masiva (NGS HID).
13:45-14:30	Recuperación de alelos en muestras degradadas con GlobalFiler IQC y NGM Detect usando amplificación dual.
14:30-15:00	*Coffee Break*
15:00-16:00	Validación del flujo de trabajo de amplificación directa para la implementación de bases de datos.
16:00-16:30	**Cierre**
16:30-18:30	**Paseo por la ciudad de Resistencia**

ThermoFisher SCIENTIFIC

BioSystems® Decoding Future

Biodynamics

QIAGEN

tecnolab

Poder Judicial de la Provincia del Chaco

SAGF SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA FORENSE

XXIII Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Genética Forense **Jueves 11 de junio**		
8:00-8:30	**Acreditación**	
8:30-8:45	**Apertura e inauguración** *CD SAGF*	
8:45-10:30	**Discusión del Ejercicio de Intercomparación SAGF 2025** **Laboratorio coordinador: Banco Nacional de Datos Genéticos (BNDG)** Módulos de parentesco e identificación de vestigios biológicos: presentación del Ejercicio y criterios de evaluación. Preparación de muestras. Metodologías de trabajo. Evaluación práctica de STRs autosómicos y sexuales, módulos de parentesco e investigación de vestigios biológicos. Evaluación práctica de ADN mitocondrial, módulos de parentesco e investigación de vestigios biológicos.	*Tamara Samsonowicz* *Malena Canteros* *Florencia Gagliardi*
10:30-11:00	*Coffee Break*	
11:00-12:15	**Sesión de presentaciones orales** 1. Evaluación de la médula ósea femoral como fuente de ADN para análisis de STR en restos humanos con distinto tiempo post-mortem. 2. Extracción Diferencial – Desafíos de Cambios Metodológicos, Técnicos y Tecnológicos. 3. Optimización de la tipificación del componente masculino en casos de abuso sexual con contenido de espermatozoides escaso o indetectable. 4. Incorporación del marcador autosómico SE33 en el kit YFiler plus. 5. Evaluación del desempeño de un modelo de inteligencia artificial en el análisis automatizado de perfiles de ADN obtenidos mediante PCR directa.	*Tamara Samsonowicz* *Sara Redman* *Sofía C Angeletti* *Edgardo Raúl Streitenberger* *Mariana A. Martina*
12:15-12:25	**Resumen de la actividades de la Comisión de Cursos**	*Lisandro Laborde*
12:25-12:35	**Aclaraciones sobre las modificaciones al Reglamento por parte de la COCESAGF**	Verónica Masciovecchio
12:35-13:30	*Almuerzo*	
13:30-15:15	**Asamblea Anual de Socios de la SAGF** **Acto eleccionario**	
15:15-15:45	*Coffee Break*	

ThermoFisher SCIENTIFIC

BioSystems® Decoding Future

Biodynamics

QIAGEN

tecnolab

15:45-17:30	**Sesión de presentaciones orales** 6. Frecuencias alélicas y parámetros forenses de loci STR autosómicos en la población de la provincia de Santa Fe (Argentina). 7. Análisis de vínculo biológico de parentesco complejos mediante el sistema MicroreaderTM19XDirect ID para marcadores de cromosoma X. 8. ¿Semicontinuo o continuo? Comparación de modelos de análisis estadístico en un perfil genético mezclado complejo. 9. Modelos de aprendizaje automático para la clasificación del color del cabello en pruebas de identificación. 10. Evaluación del grado de mixigenación, a nivel individual, mediante el análisis de una batería de polimorfismos genéticos de herencia uni- y bi-parental informativos de ancestro de voluntarios habitantes de la Ciudad de Buenos Aires. 11. El uso de SNPs en la estimación de haplogrupos de linaje y rasgos fenotípicos en el ámbito forense. 12. Evolución del desempeño de los laboratorios en los Ejercicio de Intercomparación de Perfiles Genéticos de Uso Forense (EIPG)-SAGF organizados por el Banco Nacional de Datos Genéticos (BNDG).	*Damiro Sosa* *Mariela Caputo* *Candela Y. Schatz* *Cecilia I. Catanesi* *Facundo Betros* *Valeria Genoud* *Malena S. Canteros*
17:30-17:40	**Presentación del documento de la Comisión de Calidad**	*Alejandra Guinudinik* *Carola Romanini*
17:40-17:50	**Resultados de la encuesta sobre base de datos**	*Walter Bozzo*
17:50-18:00	**Actualización Registro Nacional de Perfiles Genéticos**	*Eugenia Nicolotti*
18:00-18:30	**Entrega de recertificaciones de especialistas en Genética Forense SAGF** **Entrega de reconocimientos**	
	Cena de camaradería	
Viernes 12 de junio		
8:00-9:30	**Discusión del Ejercicio de Intercomparación SAGF 2025** Ejercicios teóricos de parentesco e identificación de vestigios biológicos.	*Santiago Ginart*
9:30-10:30	**"FIGG: Análisis y ponderación estadística de los datos".**	*Tecnolab – QIAGEN*
10:30-11:00	*Coffee Break*	
11:00-12:30	**Discusión del Ejercicio de Intercomparación SAGF 2025** Muestra desafío. Conclusiones, comentarios y sugerencias.	*S. Ginart, N. Furman y T. Samsonowicz* *Equipo organizador EIPG*
12:30-12:45	**Cierre**	
12:45	*Almuerzo*	

ThermoFisher SCIENTIFIC
BioSystems® Decoding Future

QIAGEN
tecnolab