

La Sociedad Latinoamericana de Genética Forense, extiende el siguiente:

Certificado Control de Calidad SLAGF 2025

A: “UNIDAD DE ANALISIS DE ADN - COFYBCF”

Representado por el Dr. Gustavo Penacino

El laboratorio ha llevado a cabo nuestro control de calidad interlaboratorios correspondiente al período 2025, remitiendo resultados para:

- 1) Muestras de hisopado bucal (M1 y M2), sangre en tarjeta FTA (M3), mezcla de sangre en gasa (M4) y muestra ósea (M5), todas de origen humano.
- 2) Ejercicios teóricos de maternidad con dos mutaciones, abuelidad, valoración estadística de perfiles de Cromosoma Y, Medio hermandad compleja y abuelidad entre supuesta abuela y nieta mediante análisis de Cromosoma X.



EJERCICIO PRÁCTICO

MARCADORES	KITS	RESULTADOS
STRs AUTOSÓMICOS	PowerPlex Fusion System (Promega)	En consenso
STRs DEL CROMOSOMA Y	PowerPlex Y23 System (Promega)	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO PRÁCTICO	APROBADO	
OBSERVACIONES	Ninguna	

EJERCICIO TEÓRICO

CASO	RESULTADO
1. Maternidad con dos posibles mutaciones, resultado no concluyente	En consenso
2. Abuelidad con una posible mutación, resultado no concluyente	En consenso
3. Posibles primos vía paterna, análisis de STRs del cromosoma Y	En consenso
4. Medio Hermandad compleja	En consenso
5. Abuelidad mediante análisis de Cromosoma X	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO TEÓRICO	APROBADO
OBSERVACIONES	Ninguna

CONCEPTO GENERAL

APROBADO

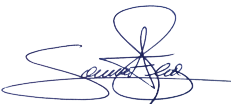
Se extiende el presente CERTIFICADO en Santiago de Chile, a los 21 días del mes de agosto de 2025.



Antonella Penacino
Comisión Control de Calidad SLAGF



Ixchel De La Luz Martínez
Comisión Control de Calidad SLAGF



Sandra Feder
Comisión Control de Calidad SLAGF