

La Sociedad Latinoamericana de Genética Forense, extiende el siguiente:

Certificado Control de Calidad SLAGF 2025

A: “Servicio Médico Legal, Departamento de Laboratorio,
Unidad de Genética Forense”

Representado por el Dr. Raul Gonzalez Kother

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 y valoración estadística de perfiles de Cromosoma Y.



EJERCICIO PRÁCTICO

MARCADORES	KITS	RESULTADOS
STRs AUTOSÓMICOS	Globalfiler IQC	En consenso
STRs DEL CROMOSOMA Y	PowerPlex Y23	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO PRÁCTICO	APROBADO	
OBSERVACIONES	M2 fuera de consenso en el marcador DYS570 M5 fuera de consenso en los marcadores D2S1338 y TPOX	

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
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