

La Sociedad Latinoamericana de Genética Forense, extiende el siguiente:

Certificado Control de Calidad SLAGF 2025

A: “Unidad de Diagnóstico Molecular, Facultad de Medicina, Departamento de Bioquímica y Medicina Molecular, Universidad Autónoma de Nuevo León.”

Representado por la Dra. MARÍA DEL CARMEN BARBOZA CERDA

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) y sangre en tarjeta FTA (M3), 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	Verifiler (AB)	En consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO PRÁCTICO	APROBADO	
OBSERVACIONES	M2 fuera de consenso para el marcador D6S1043 M3 fuera de consenso para el marcador D10S1248	

EJERCICIO TEÓRICO

CASO	RESULTADO
1. Maternidad con dos posibles mutaciones, resultado no concluyente	Fuera de consenso
2. Abuelidad con una posible mutación, resultado no concluyente	Fuera de consenso
3. Posibles primos vía paterna, análisis de STRs del cromosoma Y	Fuera de consenso
CONCLUSIÓN EJERCICIO TEÓRICO	DESAPROBADO
OBSERVACIONES	No incluye mutaciones en el cálculo Determina un vínculo determinado sólo con análisis de Cromosoma Y

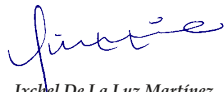
CONCEPTO GENERAL

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