

La Sociedad Latinoamericana de Genética Forense, expide el siguiente:

# CERTIFICADO

A: *“Laboratorio Clínico Inmunolab”*,  
representado por Paula Andrea Leoro Garzón.

El laboratorio ha llevado a cabo nuestro control de calidad interlaboratorios correspondiente al periodo **2024** consistente en:

- 1) Un caso práctico que requería el análisis de dos muestras de **hisopado bucal** denominadas **M1** y **M2** y una muestra de **sangre** sobre papel FTA denominada **M3**; y una muestra consistente en una **mezcla de sangre** sobre papel periódico, de análisis OPTATIVO denominada **M4** ; todas de origen humano.
- 2) Cálculos teóricos de vínculo biológico.

Los resultados obtenidos se detallan a continuación:



www.slagf.org

## EJERCICIO PRÁCTICO

MARCADORES	KITS	RESULTADO
Autosómicos	PowerPlex® Fusion System (Promega Corporation)	Concordante
Cromosoma Y	AmpFLSTR™ Yfiler™ PCR Reagent (Applied Biosystems™)	Concordante
Cromosoma X	No participa	---
CONCLUSIÓN EJERCICIO PRÁCTICO	APROBADO	
OBSERVACIONES	M3 discordante en DYS458. No se reporta DYS389II para M4.	

## EJERCICIO TEÓRICO


CASO	RESULTADO
1. Hermandad completa (1 madre y 2 posibles hermanos) no concluyente.	Discordante
2. No exclusión de maternidad con 1 posible mutación.	Concordante
3. No exclusión de abuelidad completa.	Concordante
4. Reconstrucción genética (participación opcional).	Discordante
5. Cromosoma X, probable media hermandad (participación opcional)	No participa
CONCLUSIÓN EJERCICIO TEÓRICO	PARCIALMENTE APROBADO
OBSERVACIONES	Ninguna

## CONCEPTO GENERAL

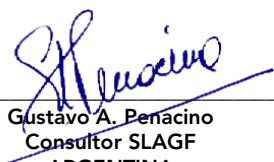
APROBADO

Interpretación: Concordante: de acuerdo con el consenso. Discordante: fuera de consenso.

Se expide el presente CERTIFICADO en Santiago de Chile, a los 21 días del mes de agosto de 2024.

  
Antonella B. Penacino  
Control de Calidad SLAGF  
ARGENTINA

  
Ixchel De La Luz Martínez  
Presidenta SLAGF  
MÉXICO

  
Gustavo A. Penacino  
Consultor SLAGF  
ARGENTINA