



Bogotá D.C., veintitrés (23) de agosto de dos mil veintitrés (2023)

PROCESO: IMPUGNACIÓN DE PATERNIDAD
DEMANDANTE: MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ SEPÚLVEDA
DEMANDADO: NATHALY CALDERÓN SALCEDO
RAD. 110013110025-2022 00476 00

Téngase en cuenta que la parte demandada fue notificada en legal forma y no contestó demanda.

De conformidad con el art. 386 - inciso 2º del numeral 2, se corre traslado a los interesados del informe pericial – Informe de resultados prueba de Filiación del laboratorio de biología molecular, radicado con el escrito de demanda.

NOTIFÍQUESE.

**JAVIER ROLANDO LOZANO CASTRO
JUEZ**

JUZGADO VEINTICINCO DE FAMILIA DE
BOGOTÁ
La presente providencia se notificó por ESTADO
No. 49 de fecha 24 de agosto de 2023.
CINDY LUNEY MEDINA ORTIZ
Secretaria

**Firmado Por:
Javier Rolando Lozano Castro
Juez
Juzgado De Circuito
Familia 025
Bogotá, D.C. - Bogotá D.C.,**

Este documento fue generado con firma electrónica y cuenta con plena validez jurídica,
conforme a lo dispuesto en la Ley 527/99 y el decreto reglamentario 2364/12

Código de verificación: **9b004cdeea550954529bda5571f6ff49f56755549f17ca304ec4be4ecb84b04a**

Documento generado en 23/08/2023 08:18:14 AM

**Descargue el archivo y valide éste documento electrónico en la siguiente URL:
<https://procesojudicial.ramajudicial.gov.co/FirmaElectronica>**



FUNDACION ARTHUR STANLEY GILLOW

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y MEDICINA PREVENTIVA

LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

INFORME DE RESULTADOS PRUEBA DE FILIACIÓN
CODIGO LABORATORIO: G8936

BOGOTA D.C. ; 2022/03/08

Señor (a)

MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA. CARRERA 72 I N° 40-83 SUR. BOGOTA, CUNDINAMARCA

Ref: Solicitud particular: Determinar si el señor MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA, es el padre biológico de LAURA KATHERIN RODRIGUEZ CALDERON.

Respetado (a) Señor (a)

A continuación me permito remitirle los siguientes resultados:

ESTUDIO REALIZADO: GENOTIPIFICACION HUMANA PARA PATERNIDAD CON 15 MARCADORES GENETICOS (HUELLAS DE DNA) TIPO MICROSATÉLITES Ó STR (Short Tandem Repeats).

CODIGO	PARENTESCO	NOMBRE E IDENTIFICACIÓN	FECHA TOMA DE MUESTRA
			2022/02/26
G8936 -H1	Hijo	LAURA KATHERIN RODRIGUEZ CALDERON con T.I. 1028885204	Sangre - FTA
G8936 -P1	Supuesto Padre	MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA con C.C. 80116797	Sangre - FTA

RESULTADO : PATERNIDAD EXCLUIDA

Recepción de Muestras: 2022/02/26 Inicio de Ensayo 2022/02/28 Ejecución de Ensayo: 2022/02/28 a 2022/03/08

Detalle de los resultados de los marcadores genéticos utilizados

Prueba de Paternidad:

Indices de Paternidad:

STRs	Presunto Padre	Hijo	Alelo Compartido	STRs	IP*	W**
CSF1PO	10 / 11	10 / 11	10 / 11	CSF1PO	1,9382	0,6597
D13S317	12 / 12	9 / 10	Ninguno	D13S317	0,0000	0,0000
D16S539	9 / 14	10 / 11	Ninguno	D16S539	0,0000	0,0000
D18S51	16 / 17	14 / 17	17	D18S51	1,6779	0,6266
D19S433	14 / 15	13 / 14	14	D19S433	0,7881	0,4408
D21S11	29 / 29	29 / 35	29	D21S11	2,4155	0,7072
D2S1338	20 / 20	18 / 19	Ninguno	D2S1338	0,0000	0,0000
D3S1358	15 / 15	15 / 16	15	D3S1358	1,3441	0,5734
D5S818	11 / 11	11 / 13	11	D5S818	1,1962	0,5447
D7S820	10 / 11	8 / 12	Ninguno	D7S820	0,0000	0,0000
D8S1179	12 / 13	10 / 13	13	D8S1179	0,7508	0,4288
FGA	22 / 27	21 / 21	Ninguno	FGA	0,0000	0,0000
TH01	6 / 6	8 / 9,3	Ninguno	TH01	0,0000	0,0000
TPOX	11 / 11	11 / 11	11	TPOX	3,8023	0,7918
VWA	16 / 17	16 / 18	16	VWA	0,6983	0,4112
Amelogenina	XY	XX	-----	-----	-----	-----

* Indice de Paternidad

** Probabilidad de Paternidad

Frecuencias de la población de la Región ANDINA publicadas en Forensic Science International, 2003; 137: 67-73, y las de Hispanos reportadas por la casa comercial APPLIED BIOSYSTEMS para los estudios D2S1338 y D19S433.

Indice Combinado de Paternidad (IPa) 0,00
Probabilidad de Paternidad (Wa) 0 %

Página 1 de 2

AB-P031-F04-V9

Av. Calle 100 No. 11B - 04 • Bogotá, D.C., Colombia • Servicio al cliente: 01 8000 115051 - Tels.: 214 6638 - 620 0937 - 620 0613

Fax: 620 0926 • E-mail: contactenos@fundaciongillow.org



ESPACIO EN BLANCO
Notaria 58 del Circulo Notarial de Bogotá D.C.



José Feliciano Portela Silva
Dr. En Derecho De La Universidad Antonio Nariño
Joseportela7438@hotmail.com



FUNDACION ARTHUR STANLEY GILLOW
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y MEDICINA PREVENTIVA

CODIGO LABORATORIO: G9936

INTERPRETACION Y COMENTARIOS

En los 15 microsatélites o STR's independientes analizados, el supuesto padre MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA NO presenta todos los alelos obligados paternos que debería tener el padre biológico de LAURA KATHERIN RODRIGUEZ CALDERON. Las 6 exclusiones encontradas pueden observarse en la tabla de pruebas de paternidad. Por lo tanto el señor MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA se excluye como padre biológico de LAURA KATHERIN RODRIGUEZ CALDERON.

Lo anterior significa en términos periciales y probabilísticos que el señor MARIO ALBERTO RODRIGUEZ SEPULVEDA se excluye como padre biológico de LAURA KATHERIN RODRIGUEZ CALDERON. Según los parámetros internacionales y como lo exige la ley 721 de 2001, esto se puede afirmar cuando se encuentran 3 o más exclusiones en los sistemas analizados.

La identificación de los comparecientes se realizó por medio de la verificación de los respectivos documentos de identidad (Nota: No se presentó documento de identidad original de la hija), registro visual fotográfico y registro de huellas dactilares (índice y pulgar derechos). Así mismo se les informó el alcance y la finalidad del examen y se firmó la autorización para la toma de la muestra.

La metodología usada, consistió en la extracción de DNA de las muestras de sangre en soporte FTA (Procedimiento AB-P014 V3), amplificación de los sistemas STR's (D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA) y Amelogenina, por medio de una técnica fluorocromomarcada empleando el kit IDENTIFILER de APPLIED BIOSYSTEMS (Procedimiento AB-P018 V6), para ser analizada en el equipo automatizado ABI PRISM 310 (Procedimiento AB-P020 V4). Esta tecnología se basa en una electroforesis capilar y posterior análisis con los programas GENESCAN y GENOTYPER y/o GENEMAPPER (Procedimiento AB-P027 V4). Nota: Por contingencia técnica la electroforesis fue realizada en el Laboratorio de Identificación Humana Fundemos IPS (certificado SGS Colombia (CO177639), acreditado ONAC (10-LAB-011))

Para asegurar la calidad se incluyeron blancos de extracción y controles positivos (línea celular 9947A, previamente tipificado por la casa comercial APPLIED BIOSYSTEMS) y negativos de amplificación, la asignación alélica se realizó empleando los marcadores alélicos y de peso requeridos para el kit IDENTIFILER. Esta institución realiza anualmente un ensayo de aptitud con el Grupo de Habla Española y Portuguesa de la International Society for Forensic Genetics (GHEP-4SFG).

La confirmación del resultado de exclusión de la paternidad se llevó a cabo repitiendo todo el procedimiento desde la extracción de ADN de las muestras de sangre tomadas en soporte FTA, usando las tarjetas originales.

NOTA: Los resultados solo están relacionados con los ítems ensayados

Revisado por: JANETH ORTEGA Ph.D. (C) Biología Molecular, Profesional Laboratorio (Revisión)

Autorizado:

DAYANA SUÁREZ M.Sc. Genética
Coordinador Laboratorio de Biología Molecular

Este informe solo puede ser reproducido, sin excepción, con la debida autorización por escrito del laboratorio o de la autoridad competente

FIN DEL INFORME