



Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Juzgado Primero de Familia del circuito Neiva – Huila

PROCESO : **FILIACION EXTRAMATRIMONIAL**
DEMANDANTE : **DANIELA PERDOMO ROJAS**
DEMANDADO : **HEREDEROS DE CARLOS ALBERTO QUINTERO**
RADICACIÓN : **41-001-31-10-001-2018-00208-00**
AUTO : **Sustanciación**

Neiva, veintiséis (26) de abril del dos mil veintidós (2022)

Teniendo en cuenta que se allegaron los resultados de la prueba de ADN, practicada por el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, este Despacho, **DISPONE:**

DAR traslado del informe forense DRBO-GGF-2102001410 del 21 de abril de 2022, que corresponde a los resultados de la prueba de ADN emitido por el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, por el término de tres (3) días a las partes, quienes podrán solicitar aclaración complementación o la práctica de un nuevo dictamen, a costas del interesado, mediante solicitud debidamente motivada, de conformidad a lo previsto en el artículo 386 numeral 2 del C. General del Proceso.

Notifíquese,

DALIA ANDREA OTALORA GUARNIZO
Juez

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCION REGIONAL BOGOTA
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010

INFORME PERICIAL N° DRBO-GGEF-2102001410

Página 1 de 3

INFORME PERICIAL DE GENÉTICA FORENSE

| | |
|--|---|
| CIUDAD Y FECHA | Bogotá D.C., 2022-04-21 |
| AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE | Dr(a).DALIA ANDREA OTALORA GUARNIZO. Juez. JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA NEIVA. CARRERA 4 NO. 6 - 99 OFICINA 203 PALACIO DE JUSTICIA. NEIVA, HUILA . Correo Electronico: fam01nei@cendoj.ramajudicial.gov.co |
| IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD | oficio 00030 2021/01/18, acta de exhumación a cadáver radicado 2018-00208 2021/02/26, oficio petitorio 1294 2021/07/19, oficio 1890 2021/09/22, oficio 401-grpf-drsu-2021 2021/09/22, proceso filiación extramatrimonial. radicación no. 41001311000120180020800 2022/02/02, oficio 00087 2022/02/02. |
| SOLICITUD/MOTIVO | "...toma de las muestras para prueba genética de ADN, entre vivos, a la señora ANGELICA MARIA PERDOMO ROJAS (Progenitora),...con DANIELA PERDOMO ROJAS (Hija)...para ser cotejados con las muestras tomadas al extinto LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA (presunto padre biológico)..." |
| ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS | |
| <p>MADRE 1 -ANGELICA MARIA PERDOMO ROJAS-CC.51977889</p> <p>1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2102001410M1SF03 - Registrada el: 2021/09/29-1. Mancha de sangre en tarjeta FTA, recibida en bolsa plástica transparente rotulada: "M01-Angelica María Perdomo Rojas. CC. 51.977.889. Fecha: 31-8-2021",..</p> <p>HIJO(A) 1 -DANIELA PERDOMO ROJAS-CC.1081421810</p> <p>1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2102001410H1SF02 - Registrada el: 2021/09/29-1. Mancha de sangre en tarjeta FTA, recibida en bolsa plástica transparente, rotulada: H-01-Daniela Perdomo Rojas. CC 1.081.421.810 Fecha: 31-08-2021".</p> <p>PRESUNTO PADRE FALLECIDO 1 -LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA</p> <p>1 - FEMUR IZQUIERDO - 2102001410PPF1FI05 - Registrada el: 2021/09/29-Un (1) fragmento de fémur izquierdo, recibido en papel y bolsa plástica transparente, sellada y con rótulo del INMLCF marcado: "...Regional Sur Neiva...410013110001201800208...Patología. Nombre examinado: Luis Alberto Quintero Murcia. Descripción del EMP o Evidencia: muestra ósea Rodete de fémur izquierdo...Cantidad. 1. Unidad de medida: unidad. Recolectado-Embalado: 26-02-2021. KELLY PASTRANA. DESTINO: Laboratorio Genética...".</p> <p>2 - FEMUR DERECHO - 2102001410PPF1FD04 - Registrada el: 2021/09/29-Un (1) fragmento de fémur derecho, recibido en papel y bolsa plástica transparente, sellada y con rótulo del INMLCF marcado: "...Regional Sur Neiva...410013110001201800208...Patología. Nombre examinado: Luis Alberto Quintero Murcia. Descripción del EMP o Evidencia: muestra ósea (Rodete de fémur derecho)...Cantidad. 1. Unidad de medida: unidad. Recolectado-Embalado: 26-02-2021. KELLY PASTRANA. DESTINO: Laboratorio Genética...".</p> <p>Nota: Se deja registro fotográfico de los rótulos externos de los EMP recibidos ya sea impresa en la carpeta o archivada en el sistema de información en la carpeta del caso.</p> | |
| Fecha de radicación en el laboratorio | 2021-09-29 |
| Periodo de Análisis: 2022-03-03 a 2022-04-21 | |

HALLAZGOS

Marcadores Genéticos

| Sistema Genetico | PRESUNTO PADRE FALLECIDO 1 | MADRE 1 | HIJO(A) 1 | AOP HIJO(A) 1 |
|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| | LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA | ANGELICA MARIA PERDOMO ROJAS | DANIELA PERDOMO ROJAS | |
| D8S1179 | 13,14 | 11,13 | 13,14 | 14 |
| D21S11 | 32,2,33,2 | 32,2 | 30,32,2 | 30* |
| D7S820 | 10 | 11,12 | 11,12 | 11 o 12* |
| CSF1PO | 10,11 | 10,12 | 12 | 12* |
| D3S1358 | 15,17 | 15 | 15,16 | 16* |
| TH01 | 6,8 | 7,9 | 7 | 7* |
| D13S317 | 12 | 11,13 | 11 | 11* |
| D16S539 | 9,14 | 10,13 | 13 | 13* |
| D18S51 | 14,15 | 12,14 | 12,14 | 12 o 14 |
| FGA | 24,27 | 22,25 | 19,25 | 19* |
| vWA | 15,17 | 16,18 | 17,18 | 17 |
| TPOX | 10,11 | 8,12 | 8,12 | 8 o 12* |
| D5S818 | 11,12 | 11,12 | 12 | 12 |

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"
Calle 7A No 12A-51 geneticabogota@medicinalegal.gov.co
Conmutadores 6014069944 , 6014069977 Ext.1328,1329
Bogotá D.C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

Handwritten signature

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCION REGIONAL BOGOTA
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010

INFORME PERICIAL N° DRBO-GGEF-2102001410

Página 2 de 3

| Sistema Genetico | PRESUNTO PADRE FALLECIDO 1 | MADRE 1 | HIJO(A) 1 | AOP HIJO(A) 1 |
|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| | LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA | ANGELICA MARIA PERDOMO ROJAS | DANIELA PERDOMO ROJAS | |
| D2S1338 | 17,24 | 17,25 | 18,25 | 18* |
| D19S433 | 13,14 | 12,2,13,2 | 13,2 | 13,2* |
| Penta D | 10,14 | 12,15 | 10,12 | 10 |
| Penta E | 12,14 | 11,19 | 10,11 | 10* |
| D10S1248 | 13,14 | 14,15 | 15 | 15* |
| D12S391 | 18 | 17,19 | 17,17,3 | 17,3* |
| D1S1656 | 16,16,3 | 16,17,3 | 17,3,18,3 | 18,3* |
| D2S441 | 10,14 | 11 | 11,14 | 14 |
| D22S1045 | 15,16 | 15 | 15,17 | 17* |
| D6S1043 | 12,14 | 14,21,3 | 12,21,3 | 12 |
| AMELOGENINA | X,Y | X | X | ----- |

N.D: No determinado (no se obtiene perfil o no fue reproducible o no hay información disponible, no se analizó).

INTERPRETACION

En la tabla de hallazgos se presentan los perfiles genéticos para cada muestra analizada. El hijo debe compartir un alelo en cada sistema genético, con cada uno de sus padres biológicos. Se observa que LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA (Fallecido) no tiene todos los alelos que DANIELA PERDOMO ROJAS debió heredar obligatoriamente de su padre biológico (AOP). Se encontraron dieciséis (16) exclusiones en los sistemas genéticos analizados (véase tabla de hallazgos *).

CONCLUSIONES

1. LUIS ALBERTO QUINTERO MURCIA (Fallecido) se excluye como el padre biológico de DANIELA PERDOMO ROJAS.

OBSERVACIONES

1. Los remanentes de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses a disposición de la autoridad.
2. Los resultados solo están relacionados con las muestras analizadas, tal como se reciben.
3. En el Instituto Nacional de Medicina legal y Ciencias Forenses contamos con certificación emitida por SGS Colombia S.A., bajo la norma NTC-ISO 9001:2015 No. C015/6256 de 2021-06-10.

REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibieron dos (02) FORMATO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES CLÍNICO-FORENSES, VALORACIONES PSIQUIÁTRICAS O PSICOLÓGICAS Y OTROS PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS. V03 diligenciados, firmados con huella dactilar. Así mismo se recibió fotocopia del documento de identidad y registro de huellas dactilares (índice y pulgar derecho) de ANGELICA MARÍA PERDOMO ROJAS y de DANIELA PERDOMO ROJAS.

METODOLOGIA

1. EXTRACCION DE ADN MEDIANTE RESINAS QUELANTES CHELEX 100 AL 20%: Una vez el tejido ha sido lisado, la resina atrapa cationes que actúan como cofactores de nucleasas evitando la degradación del ADN y se genera ADN de cadena sencilla. Código DG-M-PET-029-V05.
2. DIGESTIÓN DE TEJIDOS CALCIFICADOS: A partir del pulverizado del tejido calcificado, se realiza un proceso simultáneo de digestión y decalcificación, utilizando detergentes, proteasas y agentes quelantes. Código DG-M-PET-098-V05.
3. PURIFICACIÓN CON MATRICES DE SILICE: Una vez digerido el tejido, el ADN se une a las partículas de sílice y finalmente es eluido en un buffer. Código DG-M-PET-098-V05.
4. CUANTIFICACIÓN: Determinación de la cantidad y calidad de ADN humano por PCR en tiempo real con métodos fluorescentes. Código DG-M-PET-001-V06.

Handwritten signature

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
DIRECCION REGIONAL BOGOTA
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010

INFORME PERICIAL N° DRBO-GGEF-2102001410

Página 3 de 3

5. PCR-MULTIPLEX, MARCADORES BIPARENTALES: Amplificación simultánea in vitro de múltiples loci polimórficos, con métodos fluorescentes. Código DG-M-PET-102-V05.

6. SEPARACIÓN, DETECCIÓN Y ASIGNACIÓN: Electroforesis capilar y detección automatizada de fragmentos de ADN fluorescentes, Se realizó asignación alélica usando el programa GENEMAPPER. Código DG-M-I-043-V04, DG-M-I-017-V06 y DG-M-I-035-V05.

7. CONTROL DE PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS: El resultado excluyente fue confirmado repitiendo el proceso desde la extracción de ADN, de acuerdo al instructivo DG-M-I-035-V05.

Se procesaron controles negativos y positivos en cada etapa del proceso. Los hallazgos y la información del caso cumplieron con un proceso de revisión por personal experto en la misma área, antes de la emisión final del informe pericial. Este laboratorio realiza anualmente ensayos de aptitud (DG-M-P-004-V09), de acuerdo con los programas de evaluación de desempeño establecidos.

Los aparatos volumétricos operados por pistón, Termocicladores y Analizadores genéticos que se utilizaron son sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V13 y DG-A-I-046-V02).

La bibliografía está referenciada en cada protocolo o instructivo de la metodología, cualquier aclaración con respecto a ésta se suministrará a solicitud de la respectiva autoridad.

La(s) muestra(s) analizada(s) han permanecido bajo cadena de custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses desde su recepción.

ANEXOS

No aplica

La(s) muestra(s) analizadas han permanecido bajo permanente custodia por parte del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses-Grupo de Genética Forense, desde su recepción, o desde su recolección (si es el caso).

Atentamente,


MARTHA XIOMARA GÉLVEZ MENDOZA

PROFESIONAL ESPECIALIZADO FORENSE

GRUPO DE GENÉTICA FORENSE

Dirección Regional Bogotá

VoBo. Revisado: 

Para tramitar cualquier aclaración o ampliación que la autoridad competente solicite, es indispensable hacer referencia siempre al número de identificación del informe pericial en el instituto (extremo superior derecho del primer folio del informe pericial).

FIN DEL INFORME PERICIAL