

RV: INFORME PERICIAL 2101001969

Juzgado 01 Promiscuo Familia Circuito - San Andres - San Andres

<jprfsaislas@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mar 15/03/2022 10:21 AM

Para: Juzgado 02 Promiscuo Familia Circuito - San Andres - San Andres <j02prfsaislas@cendoj.ramajudicial.gov.co>

📎 2 archivos adjuntos (160 KB)

HC2101001969.pdf; 2101001969.pdf;

Buenos días.

Por medio de la presente se reenvía información allegada por ser de su competencia.

De: Informes Periciales - ADN Menores <periciales.adnmenores@medicinalegal.gov.co>

Enviado: martes, 15 de marzo de 2022 10:13 a. m.

Para: Juzgado 01 Promiscuo Familia Circuito - San Andres - San Andres <jprfsaislas@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Asunto: INFORME PERICIAL 2101001969

Cordial saludo,

Señor@s

Juzgado de Familia San Andrés

Se realiza el envío del informe pericial junto con la hoja de costos, mencionado en el asunto.

PRESUNTO PADRE: BOWIE HOOKER JOEL NORBERTO

MADRE: HOWARD FORBES KENTINE

MENOR DE EDAD: RAYO HOWARD JAKEN MATHIAS

Favor confirmar recibido.

Cordialmente.

--

JORGE HERRERA

Grupo Nacional de Genética -Contrato ICBF

57 (1) 4069944 ext 1353,1306

Calle 7A No.12A-51, Bogotá, Colombia

Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses

NOTA : Este correo es usado exclusivamente para el envío de Resultados, por favor no enviar solicitudes.

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Subdirección de Servicios Forenses
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001969

Página 1 de 3

INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-12-19
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Solicitante: Dr(a).ALDA CORPUS SJOGREEN JUEZ DE FAMILIA JUZGADO PROMISCOU DE FAMILIA SAN ANDRES ISLA AVENIDA LOS LIBERTADORES NO. 2A-106 PALACIO DE JUSTICIA PISO 01 SAN ANDRÉS,SAN ANDRES Y PROVIDENCIA
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2017-00005 DE 2021/08/27.
SOLICITUD/MOTIVO	IMPUGNACION E INVESTIGACION DE PATERNIDAD
ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS	
PRESUNTO PADRE 1 -JOEL NORBERTO BOWIE HOOKER-CC.1123629384 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001969PP106 - Registrada el: 2021/10/20 . MADRE 1 -KENTINE HOWARD FORBES-CC.1123627280 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001969M104 - Registrada el: 2021/10/20 . HIJO(A) 1 -JAKEN MATHIAS RAYO HOWARD-TI.1030221856 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001969H102 - Registrada el: 2021/10/20 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-10-20
Periodo de Análisis:	2021-12-08 a 2021-12-19

A. HALLAZGOS

1.1 Marcadores Biparentales

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	JOEL NORBERTO BOWIE HOOKER	KENTINE HOWARD FORBES	JAKEN MATHIAS RAYO HOWARD	
D8S1179	14,15	12,15	12,14	14
D21S11	29,30	30,34.2	29,34.2	29
D7S820	9,10	8	8,10	10
CSF1PO	10	8,11	11,12	12
D3S1358	15	16,17	17,18	18
TH01	7,9	8,10	6,8	6
D13S317	13	11	11,12	12
D16S539	9,13	10,12	9,10	9
D18S51	12,19	12,19	12,17	17
FGA	25,26	25,26	19,26	19
vWA	14,16	15	15	15
TPOX	8,11	9,11	9	9
D5S818	12,13	11,12	12	12
D2S1338	17,26	23,25	17,25	17
D19S433	13,17.2	13,15.2	11,13	11
Penta D	11,13	2,2.8	8,9	9
Penta E	7,15	5,7	5,15	15
D10S1248	12,13	12,16	12	12
D12S391	19,1,21	21,25	15,25	15
D1S1656	15,3,16.3	11,14	14	14
D2S441	10,12	11	11,11,3	11,3
D22S1045	10,14	10,15	11,15	11
AMELOGENINA	X,Y	X	X,Y	-----

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

Handwritten signature: AGarcia

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Subdirección de Servicios Forenses
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001969

Página 2 de 3

B. INTERPRETACION

En la tabla de hallazgos se presentan las combinaciones de alelos que constituyen el perfil de ADN para cada individuo estudiado. Se observa que JOEL NORBERTO BOWIE HOOKER no posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor JAKEN MATHIAS en CATORCE (14) de los sistemas genéticos analizados: CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, FGA, Penta_D, D1S1656, D22S1045, D2S441 y D12S391.

C. CONCLUSIONES

1. JOEL NORBERTO BOWIE HOOKER queda excluido como padre biológico del (la) menor JAKEN MATHIAS.

D. OBSERVACIONES

Los remanentes de las muestras analizadas quedan almacenados en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses a disposición de la autoridad.

Los resultados solo están relacionados con las muestras analizadas, tal como se reciben.

En el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAB-010, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 y con Certificación emitido por SGS Colombia S.A, bajo la norma NTC-ISO-9001:2015 con Certificado No. CO 15/6256 de 2021-06-10.

E. REGISTRO DE IDENTIDAD DE LOS MUESTRADANTES

Se recibió formatos de Autorización para Toma de Muestras firmado y con huella dactilar, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad, registro de huellas dactilares de los dedos índice y pulgar derechos y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor JAKEN MATHIAS RAYO HOWARD fue autorizada por la señora KENTINE HOWARD FORBES en calidad de Madre del (la) menor de quien se recibió documento de identidad.

F. METODOLOGIA

Los métodos y los principios de los métodos utilizados en el laboratorio son reportados en la literatura científica y validados para el uso forense.

1. PURIFICACION DE ADN A PARTIR DE TARJETAS FTA :

El ADN atrapado en la matriz de la tarjeta FTA, se purifica y se limpia de inhibidores de PCR. Códigos DG-M-PET-026-V7.

2. PCR-MULTIPLEX, MARCADORES BIPARENTALES Y UNIPARENTALES:

Amplificación simultánea in vitro de múltiples loci polimórficos, con métodos fluorescentes. Código DG-M-PET-102-V5.

3. SEPARACION, DETECCIÓN Y ASIGNACIÓN:

Electroforesis capilar y detección automatizada de fragmentos de ADN fluorescentes. Los fragmentos de ADN se analizaron con el programa "Sequencing Analysis ©Software" y se realizó la asignación alélica usando el programa "GeneMapper ©Software". Códigos DG-M-I-017-V06, DG-M-I-043-V04 y DG-M-I-035-V05.

4. CONTROL DE PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS:

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.

El resultado excluyente fue confirmado repitiendo el proceso desde la extracción de ADN, de acuerdo al instructivo DG-M-I-035-V5.

Instrumentos empleados: Los aparatos volumétricos operados por pistón, Termocicladores y Analizadores genéticos que se utilizaron son

ARS
AlGarup

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Subdirección de Servicios Forenses
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001969

Página 3 de 3

sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V013, DG-A-I-031-V06, DG-M-I-072-V05, DG-M-I-099-V03, DG-M-I-017-V06 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.

G. 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,

SANDRA PATRICIA SABOGAL RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE ANALISIS PERICIAL
GRUPO NACIONAL DE GENETICA-CONTRATO ICBF
Subdirección de Servicios Forenses

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



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO DE GENÉTICA FORENSE

Convenio INMLyCF-ICBF

Número DNA: 2101001969

Costos proceso de filiación

Tipo de caso: SIMPLE
Fecha Toma de muestra: 2021/09/15 SECCIONAL SAN ANDRES
Autoridad: JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA SAN ANDRES ISLA
Ubicación Autoridad: SAN ANDRÉS - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA
Dirección Autoridad: AVENIDA LOS LIBERTADORES NO. 2A-106 PALACIO DE JUSTICIA PISO 01
Funcionario: ALDA CORPUS SJOGREEN

Muestras procesadas

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2101001969-H01	JAKEN MATHIAS RAYO HOWARD	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	280,000
2101001969-M01	KENTINE HOWARD FORBES	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	280,000
2101001969-PP01	JOEL NORBERTO BOWIE HOOKER	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	280,000

Valor total muestras analizadas: \$ 840,000