

126

Responder a todos   Eliminar   No deseado   Bloquear remitente   ... 2019 179

# INFORME PERICIAL - ADN 2101001374

Informes Periciales - ADN Menores  
<periciales.adnmenores@medicinalegal.gov.co>  
Mie 11/05/2022 8:20  
Para Juzgado 01 Familia - Meta - Villavicencio



- 2101001374.pdf 171 KB
- HC2101001374.pdf 8 KB

2 archivos adjuntos (179 KB)   Guardar todo en OneDrive Consejo Superior de la Judicatura   Descargar todo

Cordial saludo,

Señor@s  
Juzgado Primero de Familia de Villavicencio

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

PRESUNTO PADRE PARRADO LEAL ANGEL MARIA  
MADRE SANCHEZ AGUDELO LIGIA FAIDI  
MENOR DE EDAD SANCHEZ AGUDELO WILLFRAN ALEJANDRO

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**

Responder   Reenviar

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-GNGCI-2101001374

Página 1 de 3

**INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN**

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D C 2022-04-28
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Dr(a) PABLO GERARDO ARDILA VELASQUEZ JUEZ JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA DEL CIRCUITO CARRERA 29 N° 33B-27 OFICINA 109, PALACIO DE JUSTICIA TORRE B VILLAVICENCIO, META Correo Electronico famo1vcio@cendoj.ramajudicial.gov.co
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2019-00179-00 2021/09/09
SOLICITUD/MOTIVO	INVESTIGACION DE PATERNIDAD
<b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>	
<b>PRESUNTO PADRE 1 -ANGEL MARIA PARRADO LEAL-CC.17314971</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001374PP112 - Registrada el 2021/09/15 . <b>MADRE 1 -LIGIA FAIDI SANCHEZ AGUDELO-CC.31007293</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001374M110 - Registrada el 2021/09/15 . <b>HIJO(A) 1 -WILLFRAN ALEJANDRO SANCHEZ AGUDELO-TI.1122517809</b> 1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001374H108 - Registrada el 2021/09/15	
Nota Se deja registro fotográfico de los EMP recibidos ya sea impresa en la carpeta o archivada en el sistema de información en la carpeta del caso	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-09-15
Periodo de Análisis	2021-04-05 a 2022-04-28

**HALLAZGOS**

**Marcadores Genéticos**

Sistema Genético	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	ANGEL MARIA PARRADO LEAL	LIGIA FAIDI SANCHEZ AGUDELO	WILLFRAN ALEJANDRO SANCHEZ AGUDELO	
D8S1179	11,13	13,14	12,14	12*
D21S11	28,31 2	30,32 2	28,32 2	28
D7S820	10,11	10,12	11,12	11
CSF1PO	10	10	10	10
D3S1358	15,17	15,16	15,16	15 o 16
TH01	6,9	6	6,7	7*
D13S317	12,13	12	12	12
D16S539	11,12	9,12	9,12	9 o 12
D18S51	13,16	12,19	12,13	13
FGA	21,25	22,26	25,26	25
vWA	16,17	14,17	14,17	14 o 17
TPOX	8,11	11	10,11	10*
F13A01	4,5	4	4,6	6*
D5S818	11,12	11,12	9,12	9*
F13B	9,10	10	9,10	9
D2S1338	16,22	16,23	16,20	20*
D19S433	14	14,15	14,15	14 o 15
FESFPS	11,12	11	10,11	10*
LPL	10	10,12	10,12	10 o 12
Penta D	10	10,14	12,14	12*
Penta E	10,13	13,15	8,15	8*
SE33	25 2,29 2	17,20	15,20	15*

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"  
Calle 7A No 12A-51 lcbfadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext 1307,1305,1353  
Bogotá D C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

*Handwritten signature*



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010

INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2101001374  
Página 2 de 3

Sistema Genético	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	ANGEL MARIA PARRADO LEAL	LIGIA FAIDI SANCHEZ AGUDELO	WILLFRAN ALEJANDRO SANCHEZ AGUDELO	
D10S1248	16	13,15	13,15	13 o 15*
D12S391	18	17,20	20	20*
D1S1656	12,14	12,14	12,16	16*
D2S441	11,14	10,11	11	11
D22S1045	12,15	16,17	16	16*
Penta C	5,11	9,13	9,13	9 o 13*
D6S1043	19	14	10,14	10*
AMELOGENINA	XY	X	XY	----

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 el presunto padre no tiene todos los alelos que el hijo debió heredar obligatoriamente de su padre biológico (AOP). Se encontraron dieciséis (16) exclusiones en los sistemas genéticos analizados (véase tabla de hallazgos).

**CONCLUSIONES**

1. ANGEL MARIA PARRADO LEAL se excluye como el padre biológico de WILLFRAN ALEJANDRO.

**OBSERVACIONES**

Remanentes, contramuestras y material de apoyo.

- 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 emitida por SGS Colombia S A, bajo la norma NTC-ISO-9001.2015 con Certificado No CO 15/6256 de 2021-06-10

**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 WILLFRAN ALEJANDRO SANCHEZ AGUDELO fue autorizado por la señora LIGIA FAIDI SANCHEZ AGUDELO en calidad de Madre del (la) menor de quien se recibió documento de identidad.

**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**

"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"  
Calle 7A No 12A-51 icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext.1307,1305,1353  
Bogotá D C-Colombia www.medicinalegal.gov.co

SES  
COPY

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-GNGCI-2101001374

Página 3 de 3

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 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-V04, 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.

#### 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,

*Ses*

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

VoBo. Revisado:

*Guilla [Signature]*

*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**

*"Ciencia con sentido humanitario, un mejor país"*  
Calle 7A No 12A-51 icbfadministrativo@medicinalegal.gov.co  
Conmutadores 6014069944, 6014069977 Ext 1307,1305,1353  
Bogotá D C-Colombia www.medicinalegal.gov.co



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

Convenio INMLyCF-ICBF

Número DNA: 2101001374

**Costos proceso de filiación**

<b>Tipo de caso.</b>	COMPLEJO	
<b>Fecha Toma de muestra.</b>	2021/09/15	SECCIONAL META
<b>Autoridad</b>	JUZGADO PRIMERO DE FAMILIA DEL CIRCUITO	
<b>Ubicación Autoridad.</b>	VILLAVICENCIO - META	
<b>Dirección Autoridad</b>	CARRERA 29 N° 33B-27 OFICINA 109, PALACIO DE JUSTICIA TORRE B	
<b>Funcionario</b>	PABLO GERARDO ARDILA VELASQUEZ	

**Muestras procesadas**

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2101001374-M01	LIGIA FAIDI SANCHEZ AGUDELO	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	447,688
2101001374-PP01	ANGEL MARIA PARRADO LEAL	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	447,688
2101001374-H01	WILLFRAN ALEJANDRO SANCHEZ AGUDELO	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	447,688

**Valor total muestras analizadas: \$ 1,343,064**

ESPACIO

9 JUN 1977

7707 1011 P