

JUZGADO SEPTIMO DE FAMILIA DE FAMILIA
Medellín, veintitrés (23) de abril de dos mil veintiuno (2021)
Filiación extramatrimonial
Radicado: 2019-00944

De conformidad con el inciso segundo del numeral dos del artículo 386 del Código General del Proceso, se da traslado por el término de tres días (3) la prueba de genética practicada el LABORATORIO IDENTIGEN de la Universidad de Antioquia, el pasado 07 de abril de los corrientes, al grupo familiar integrado por los señores NURY AMPARO GONZALEZ (Demandante), LUZ ESTELA GONZALEZ RIOS (Madre demandante), JUAN DAVID FLOREZ GOMEZ (Demandado), VIVIANA MARIA FLOREZ GOMEZ (Demandada), RAUL HERNANDO FLOREZ GOMEZ cc (Demandado), BIBIANCY DEL SOCORRO GOMEZ MEJIA (Madre demandados).

NOTIFIQUESE

Firmado Por:

**JESUS ANTONIO ZULUAGA OSSA
JUEZ
JUEZ - JUZGADO 007 DE CIRCUITO FAMILIA DE LA CIUDAD DE MEDELLIN-
ANTIOQUIA**

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:
dab55c28a58550c3045661f0593be9153442c0acb4c80644ad57ec1f2f346dc8
Documento generado en 26/04/2021 12:22:52 PM

**Valide éste documento electrónico en la siguiente URL:
<https://procesojudicial.ramajudicial.gov.co/FirmaElectronica>**



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



Código: F-SE-17 Versión: 12 Fecha de aprobación: 2020-12-18
Sistema de Gestión de la Calidad Certificado por el Icontec e IQNet Nro. SC-1640-1, aprobado desde 2003-08-26, fecha de vencimiento 2021-10-24, Vigilados Supersalud, Código de Habilitación N° DHS222452 de 2015-03-25.

**INFORME DE RESULTADOS
EMITIDO POR EL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IdentiGEN**

Código: 0172S	Fecha de Análisis: 08-abr-21	Fecha de Elaboración: Medellín, 20-abr-21
Solicitado por:	Juzgado Séptimo de Familia de Oralidad de Medellín	
Referencia:	Oficio 184 de 2021-03-17, Rdo. 2019-00944-00	Dirección Solicitante: Cr 52 42 73 Medellín (Ant)

CÓDIGO USUARIO	IMPLICADOS EN EL CASO	PARENTESCO	DOCUMENTO	FECHA TOMA Y/O RECEPCIÓN DE MUESTRAS	ELEMENTOS TOMADOS Y/O RECIBIDOS
0172SM1	Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz	Madre 1	C.C 42994723	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH1	Raúl Hernando Flórez Gómez	Hijo 1	C.C 71365404	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH2	Viviana María Flórez Gómez	Hijo 2	C.C 43221366	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH3	Juan David Flórez Gómez	Hijo 3	C.C 1037638961	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SM2	Luz Estela González Ríos	Madre 2	C.C 21839087	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH4	Nury Amparo González	Hijo 4	C.C 21421447	07-abr-21	Mancha de Sangre
Fallecido	Hernando de Jesús Flórez Grisales	P. Padre Fallecido Registro Civil de Defunción I.S 10061136			

Observación: Las muestras biológicas fueron tomadas en el Laboratorio IdentiGEN estas muestras corresponden a las ensayadas y sobre las que se realiza el presente reporte.

Metodología: ANEXO 1

Resultado

STRs	Madre 1	Hijo (a) 1	Hijo (a) 2	Hijo (a) 3
01-D22S1045	15/16	16/17	15/15	15/16
02-D5S818	9/13	9/11	9/11	11/13
03-D13S317	11/12	11/12	11/12	11/11
04-D7S820	11/12	12/12	9/11	11/12
05-D16S539	9/13	9/11	9/12	9/12
06-PENTA E	10/21	10/15	10/15	10/15
07-D2S441	10/14	10/11	10/14	10/11
08-VWA	16/18	16/17	18/18	17/18
09-D12S391	17/19	19/19	17/22	17/19
10-CSF1PO	12/12	11/12	11/12	11/12
11-PENTA D	8/9	9/11	9/11	9/13
12-D1S1656	15/17.3	15/17.3	15/17.3	17.3/17.3
13-TH01	9.3/9.3	6/9.3	6/9.3	9/9.3
14-SE33	14/29.2	9.3/14	9.3/29.2	14/16
15-D10S1248	13/14	13/14	13/15	13/13
16-F13B	9/10	9/10	9/10	9/10
17-D21S11	29/31	30/31	29/31.2	31/31.2
18-D18S51	13/13	13/18	13/18	13/13
AMELOGENINA	X/X	X/Y	X/X	X/Y

Interpretación: EXCLUSIÓN: En los resultados obtenidos se han encontrado 7 marcadores genéticos no compatibles entre Raúl Hernando, Viviana María y Juan David Flórez Gómez, hijos biológicos de Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz y Hernando de Jesús Flórez Grisales (fallecido), y Nury Amparo González, hija biológica de Luz Estela González Ríos

Revisó:
Analista
Juan David Granda Agudelo

Autorizó:
Director
Adriana Alexandra Ibarra Rodríguez

Observación: Este informe no se puede reproducir ni total ni parcialmente, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia.

**INFORME DE RESULTADOS
EMITIDO POR EL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IdentiGEN**

Código: 0172S	Fecha de Análisis: 08-abr-21	Fecha de Elaboración: Medellín, 20-abr-21
Solicitado por:	Juzgado Séptimo de Familia de Oralidad de Medellín	
Referencia:	Oficio 184 de 2021-03-17, Rdo. 2019-00944-00	Dirección Solicitante: Cr 52 42 73 Medellín (Ant)

CÓDIGO USUARIO	IMPLICADOS EN EL CASO	PARENTESCO	DOCUMENTO	FECHA TOMA Y/O RECEPCION DE MUESTRAS	ELEMENTOS TOMADOS Y/O RECIBIDOS
0172SM1	Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz	Madre 1	C.C 42994723	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH1	Raúl Hernando Flórez Gómez	Hijo 1	C.C 71365404	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH2	Viviana María Flórez Gómez	Hijo 2	C.C 43221366	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH3	Juan David Flórez Gómez	Hijo 3	C.C 1037638961	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SM2	Luz Estela González Ríos	Madre 2	C.C 21839087	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH4	Nury Amparo González	Hijo 4	C.C 21421447	07-abr-21	Mancha de Sangre
Fallecido	Hernando de Jesús Flórez Grisales	P. Padre Fallecido Registro Civil de Defunción I.S 10061136			

Observación: Las muestras biológicas fueron tomadas en el Laboratorio IdentiGEN estas muestras corresponden a las ensayadas y sobre las que se realiza el presente reporte.

STRs	Madre 2	Hijo (a) 4	Interpretación
D22S1045	16/17	16/16	NO COMPATIBLE
D5S818	8/11	11/14	COMPATIBLE
D13S317	12/12	11/12	COMPATIBLE
D7S820	7/8	8/9	COMPATIBLE
D16S539	9/11	9/11	COMPATIBLE
PENTA E	15/15	14/15	COMPATIBLE
D2S441	14/14	9/14	NO COMPATIBLE
VWA	17/18	18/18	COMPATIBLE
D12S391	16/20	16/19.3	NO COMPATIBLE
CSF1PO	10/12	10/11	COMPATIBLE
PENTA D	10/13	11/13	COMPATIBLE
D1S1656	14/16	16/16	COMPATIBLE
TH01	8/9.3	8/8	NO COMPATIBLE
SE33	19/19.2	19/20	NO COMPATIBLE
D10S1248	13/16	13/16	COMPATIBLE
F13B	10/10	10/10	COMPATIBLE
D21S11	29/30	27/29	NO COMPATIBLE
D18S51	18/19	16/19	NO COMPATIBLE
AMELOGENINA	X/X	X/X	-----

Observación: Este informe no se puede reproducir ni total ni parcialmente, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia.



**INFORME DE RESULTADOS
EMITIDO POR EL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IdentiGEN**

Código: 0172S		Fecha de Análisis: 08-abr-21	Fecha de Elaboración: Medellín, 20-abr-21
Solicitado por:	Juzgado Séptimo de Familia de Oralidad de Medellín		
Referencia:	Oficio 184 de 2021-03-17, Rdo. 2019-00944-00	Dirección Solicitante: Cr 52 42 73 Medellín (Ant)	

CÓDIGO USUARIO	IMPLICADOS EN EL CASO	PARENTESCO	DOCUMENTO	FECHA TOMA Y/O RECEPCION DE MUESTRAS	ELEMENTOS TOMADOS Y/O RECIBIDOS
0172SM1	Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz	Madre 1	C.C 42994723	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH2	Viviana María Flórez Gómez	Hijo 2	C.C 43221366	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SM2	Luz Estela González Ríos	Madre 2	C.C 21839087	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH4	Nury Amparo González	Hijo 4	C.C 21421447	07-abr-21	Mancha de Sangre
Fallecido	Hernando de Jesús Flórez Grisales	P. Padre Fallecido Registro Civil de Defunción I.S 10061136			

Observación: Las muestras biológicas fueron tomadas en el Laboratorio IdentiGEN estas muestras corresponden a las ensayadas y sobre las que se realiza el presente reporte.

STRs	Madre 1	Hijo (a) 2
DXS10103	16/19	16/18
DXS8378	11/11	10/11
DXS10101	31/31.2	31/31.2
DXS10134	35/36	35/35
DXS10074	16/18	16/16
DXS7132	13/13	13/14
DXS10135	20/31	16/20
DXS7423	15/15	14/15
DXS10146	27/31	28/31
DXS10079	22/24	22/23
HPRTB	12/14	12/14
DXS10148	24.1/38.1	38.1/44,1
AMELOGENINA	X/X	X/X

Interpretación: EXCLUSION. En los resultados obtenidos se han encontrado 8 marcadores genéticos del cromosoma X , no compatibles entre Viviana María Flórez Gómez, hija biológica de Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz y Hernando de Jesús Flórez Grisales (fallecido) y Nury Amparo González, hija biológica de Luz Estela González Ríos, lo cual apoya la hipótesis de que no son hermanas por vía paterna.

Revisó:
Analista
Juan David Granda Agudelo

Autorizó:
Directora
Adriana Alexandra Ibarra Rodríguez

Observación: Este informe no se puede reproducir ni total ni parcialmente, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia.



**INFORME DE RESULTADOS
EMITIDO POR EL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA - IdentiGEN**

Código: 0172S	Fecha de Análisis: 08-abr-21	Fecha de Elaboración: Medellín, 20-abr-21
Solicitado por:	Juzgado Séptimo de Familia de Oralidad de Medellín	
Referencia:	Oficio 184 de 2021-03-17, Rdo. 2019-00944-00	Dirección Solicitante: Cr 52 42 73 Medellín (Ant)

CÓDIGO USUARIO	IMPLICADOS EN EL CASO	PARENTESCO	DOCUMENTO	FECHA TOMA Y/O RECEPCION DE MUESTRAS	ELEMENTOS TOMADOS Y/O RECIBIDOS
0172SM1	Bibiancy Del Socorro Gómez De Floréz	Madre 1	C.C 42994723	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH2	Viviana María Flórez Gómez	Hijo 2	C.C 43221366	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SM2	Luz Estela González Ríos	Madre 2	C.C 21839087	07-abr-21	Mancha de Sangre
0172SH4	Nury Amparo González	Hijo 4	C.C 21421447	07-abr-21	Mancha de Sangre
Fallecido	Hernando de Jesús Flórez Grisales	P. Padre Fallecido Registro Civil de Defunción I.S 10061136			

Observación: Las muestras biológicas fueron tomadas en el Laboratorio IdentiGEN estas muestras corresponden a las ensayadas y sobre las que se realiza el presente reporte.

STRs	Madre 2	Hijo (a) 4	Interpretación
DXS10103	16/17	17/18	COMPATIBLE
DXS8378	11/11	11/12	NO COMPATIBLE
DXS10101	29.2/31	30/31	NO COMPATIBLE
DXS10134	35/36	31/36	NO COMPATIBLE
DXS10074	17/18	16/18	COMPATIBLE
DXS7132	14/14	14/14	COMPATIBLE
DXS10135	18.1/30	20/30	NO COMPATIBLE
DXS7423	14/16	14/16	COMPATIBLE
DXS10146	27/27	27/39.2	NO COMPATIBLE
DXS10079	19/21	19/20	NO COMPATIBLE
HPTB	13/14	8/14	NO COMPATIBLE
DXS10148	25.1/28.1	28.1/28.1	NO COMPATIBLE
AMELOGENINA	X/X	X/X	-----

Observación: Este informe no se puede reproducir ni total ni parcialmente, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia.

ANEXO 1. METODOLOGÍA TÉCNICA DEL ENSAYO

A continuación se describe el procedimiento para el análisis de la prueba de filiación en ADN, en el Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia. Dando cumplimiento a los requisitos de la Ley 721 de 2001.

Amplificación del ADN (PCR): Para detectar los Marcadores Genéticos analizados en el ADN, se realizó un proceso molecular llamado Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), siguiendo uno de los métodos validados y descritos en el Instructivo Amplificación de ADN PCR sin extracción de ADN (I-SE-13, Versión 09) con los marcadores genéticos del kit Argus X12 e IdentiPlex (IDX). Los marcadores genéticos D19S433, D2S1338, D8S1179, FGA, TPOX, D3S1358 no están cubiertos por el alcance de acreditación.

Tipificación y análisis analizador genético: La detección de los Marcadores Genéticos, se realizó por la técnica de electroforesis capilar en el equipo automatizado: Analizador Genético. Después de que se realizó la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), y siguiendo el Instructivo Montaje de muestras en analizador genético (I-SE-23, Versión 24), se hizo la preparación en POS PCR de las muestras, éstas fueron analizadas, es decir genotipificadas, en el analizador genético, mediante el software Data Collection. Después de obtener los resultados, los analistas hicieron la lectura de los perfiles genéticos usando el software GENEMAPPER, según lo descrito en el Instructivo Análisis y lectura de muestras en analizador genético (I-SE-24, Versión 24).

Cotejo de perfiles genéticos: Realizado el estudio del perfil genético de cada uno de los individuos implicados, se estableció que información genética presente en el menor o individuo cuestionado, es procedente de la madre (si aplica) y cual es procedente del padre biológico, ésta última información se comparó con la información genética presente en el (los) familiar (es) analizado (s) del presunto padre y se determinó que no hay concordancia entre los perfiles genéticos. Posteriormente se repite todo el proceso técnico con la doble muestra (DM), para confirmar los resultados.

Controles de Calidad externos: El Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia participa anualmente en un ensayo de aptitud/comparaciones interlaboratorio a nivel internacional con el Instituto Nacional De Toxicología y Ciencias Forenses a través del Grupo de habla española y portuguesa de la Sociedad Internacional de Genética Forense (ghep-isfg) y con la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF).

Controles de Calidad internos: En el área de PCR se realizó un control positivo de ADN 2800M, esta es una línea celular que presenta un patrón alélico previamente conocido y validado, la cual se analiza como cualquier muestra y se compara con dicho patrón. Adicionalmente se realizó control negativo, con el fin de corroborar que no haya ningún tipo de contaminación de ADN en el soporte de la muestra (tarjeta FTA) y en los implementos utilizados, así mismo, se hizo un blanco de reactivos para comprobar que los reactivos utilizados estén libres de contaminación; estos controles se analizaron como cualquier muestra problema.

Los servicios especializados para pruebas de filiación en ADN que presta el Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN, se encuentran Acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia-ONAC, según Certificado 13-LAB-038 con fecha vencimiento de 2022-06-10, con la Norma NTC ISO/IEC 17025:2017. El Sistema de Gestión de la Calidad está Certificado por el Icontec e IQNet Nro. SC-1640-1 con fecha de vencimiento 2021-10-24, con la norma NTC ISO 9001:2015

Observación: Este informe no se puede reproducir ni total ni parcialmente, sin la autorización por escrito del Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN de la Universidad de Antioquia.

FIN DEL INFORME

Página 5 de 5

RV: Resultado de ADN

Juzgado 07 Familia - Antioquia - Medellín <j07famed@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Jue 22/04/2021 10:15

Para: Alba Lucia Castaño Giraldo <acastang@cendoj.ramajudicial.gov.co> 1 archivos adjuntos (3 MB)

PAT0172S - Envio.pdf;

2019-944

Alba la contraseña para abrir la prueba es la cedula de la demandante: 21.421.447

De: Resultados Identigen Universidad de Antioquia <resultadosidentigen@udea.edu.co>**Enviado:** jueves, 22 de abril de 2021 7:23 a. m.**Para:** Juzgado 07 Familia - Antioquia - Medellín <j07famed@cendoj.ramajudicial.gov.co>**Asunto:** Resultado de ADN*Cordial saludo**A solicitud y previa autorización del usuario se hace entrega de informe de resultados de laboratorio por este medio.***Le adjunto la prueba de la paternidad 0172S**

La contraseña de apertura es el número de identificación de la demandante

[Para visualizar el archivo debe descargar la siguiente aplicación](https://get.adobe.com/es/reader/)**<https://get.adobe.com/es/reader/>**

Paula Andrea González

Laboratorio de Identificación Genética - IdentiGEN**Universidad de Antioquia, Bloque 7 - 321****www.identigen-udea.com****www.identigen.com.co****Teléfono: 57-4- 219 56 15****Celular: 3017738832****Telefax: 57-4- 219 56 16**

"La información aquí contenida es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Está estrictamente prohibida su utilización, copia, descarga, distribución, modificación y/o reproducción total o parcial, sin el permiso expreso de Universidad de Antioquia, pues su contenido puede ser de carácter confidencial y/o contener material privilegiado. Si usted recibió esta información por error, por favor contacte en forma inmediata a quien la envió y borre este material de su computador. Universidad de Antioquia no es responsable por la información contenida en esta comunicación, el directo responsable es quien la firma o el autor de la misma."

UdeA