



REPUBLICA DE COLOMBIA  
RAMA JUDICIAL  
JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA  
**TURBO, ANTIOQUIA**

Trece de septiembre de dos mil veintidós

Providencia	Auto de sustanciación N° 430
Radicado	05 837 31 84 001 2021 – 00258 00
Proceso	Impugnación de Paternidad
Demandante	Luis Nemelio Alegría Asprilla
Demandado	Leiner Luis Alegría Guerrero representado por su progenitora señora Yaris Yuleidy Guerrero Ospina
Decisión	Corre Traslado Resultado Prueba ADN

Recibido proveniente del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, el resultado de la experticia genética practicada a: el señor Luis Nemelio Alegría Asprilla, a la señora Yaris Yuleidy Guerrero Ospina y al niño Leiner Luis Alegría Guerrero, en los términos del artículo 386 del Código General del Proceso se dispone correr traslado por tres (03) días del resultado de la prueba científica en mención a las partes para que si a bien lo tienen, soliciten aclaración, complementación o la práctica de una nueva a costa del interesado.

**NOTIFÍQUESE**

**JAIRO HERNANDO RAMIREZ GIRALDO**  
**JUEZ**

(Firma escaneada conforme al Art. 11 del Decreto 491 del 28 de marzo de 2020 del Ministerio de Justicia y del Derecho)

NOTIFICACIÓN POR ESTADO JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA DE TURBO – ANTIOQUIA El auto anterior se notificó a las partes por ESTADO ELÉCTRÓNICO Fijado el <b>14 DE SEPTIEMBRE DE 2022</b> a las 8:00 a.m.  <b>NICOLÁS ARLES ZAPATA CARDENAS</b> SECRETARIO <small>(Firma escaneada conforme al Art. 11 del Decreto 491 del 28 de marzo de 2020 del Ministerio de Justicia y del Derecho)</small>
--

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-2201000575

Página 1 de 3

**INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN**

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2022-09-08
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Dr(a).JAIRO HERNANDO RAMIREZ GIRALDO. JUEZ. JUZGADO PROMISCOU DE FAMILIA TURBO. CALLE 100 N° 13 - 21 PISO 3 CENTRO. TURBO,ANTIOQUIA . Correo Electronico: jprfturbo@cendoj.ramajudicial.gov.co
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 2021-00258 2022/03/11.
SOLICITUD/MOTIVO	INVESTIGACION DE PATERNIDAD
<b>ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS</b>	
<b>PRESUNTO PADRE 1 -LUIS MENELIO ALEGRIA ASPRILLA-CC.1027964476</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2201000575PP112 - Registrada el: 2022/05/23 .	
<b>MADRE 1 -YARIS YULEIDY GUERRERO OSPINA-CC.1045511998</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2201000575M110 - Registrada el: 2022/05/23 .	
<b>HIJO(A) 1 -LEINER LUIS ALEGRIA GUERRERO-RC.1155218588</b>	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2201000575H108 - Registrada el: 2022/05/23 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2022-05-23
Periodo de Análisis: 2022-08-02 a 2022-09-08	

**HALLAZGOS**

Marcadores Genéticos

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	LUIS MENELIO ALEGRIA ASPRILLA	YARIS YULEIDY GUERRERO OSPINA	LEINER LUIS ALEGRIA GUERRERO	
D8S1179	11,14	13,16	13,14	14
D21S11	30,31.2	29,31.2	29	29*
D7S820	8,9	11	11	11*
CSF1PO	7,13	10	10,11	11*
D3S1358	12,15	16,17	16	16*
TH01	7,8	7,9	6,9	6*
D13S317	11,13	11,12	11,12	11 o 12
D16S539	13	9	9,12	12*
D18S51	15,18	16,17	17,18	18
FGA	21,26	18,2,26	23,26	23*
vWA	14	15,16	16,17	17*
TPOX	9,11	6,8	6,8	6 u 8*
D5S818	11,12	9,11	11	11
D2S1338	23	22,24	16,24	16*
D19S433	13	13,14	11,14	11*
Penta D	10,11	10	10,13	13*
Penta E	9,14	7,12	12,13	13*
D10S1248	13,16	15,17	13,17	13
D12S391	18,20	19,20	19,21,1	21.1*
D1S1656	14,16	10,14	11,14	11*
D2S441	10,11	10	10,11	11
D22S1045	11,12	16,17	15,17	15*
AMELOGENINA	X,Y	X	X,Y	-----

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

"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

APZ  
ALGarcia



ISO/IEC 17025:2017  
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-GNGCI-2201000575

Página 2 de 3

## 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 PADRE1 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. **LUIS MENELIO ALEGRIA ASPRILLA se excluye como el padre biológico de LEINER LUIS.**

## 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 emitida por SGS Colombia S.A, bajo la norma NTC-ISO9001:2015 con Certificado No. CO 15/6256 de 2021-06-10.
- Se deja registro fotográfico de los EMP recibidos.
- Este informe pericial fue revisado de acuerdo con el procedimiento Revisión de informes periciales de los laboratorios forenses y organismos de inspección, código DG-M-P-099.

## 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 y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor LEINER LUIS ALEGRIA GUERRERO fue autorizado por la señora YARIS YULEIDY GUERRERO OSPINA 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:

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

Al García

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-2201000575

Página 3 de 3

sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V013, DG-A-I-031-V07, DG-M-I-072-V05, DG-M-I-099-V04, DG-M-I-017-V06 y DG-A-I-046-V02).

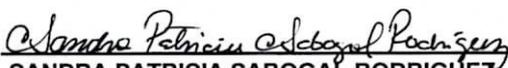
La bibliografía está referenciada en cada protocolo o instructivo de la metodología, cualquier aclaración con respecto a ésta se suministrará a solicitud de la respectiva autoridad.

### 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,

  
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:** 2201000575

**Costos proceso de filiación**

**Tipo de caso:** SIMPLE  
**Fecha Toma de muestra:** 2022/03/30 UNIDAD BASICA DE TURBO  
**Autoridad:** JUZGADO PROMISCOUO DE FAMILIA TURBO  
**Ubicación Autoridad:** TURBO - ANTIOQUIA  
**Dirección Autoridad:** CALLE 100 N° 13 - 21 PISO 3 CENTRO  
**Funcionario:** JAIRO HERNANDO RAMIREZ GIRALDO

**Muestras procesadas**

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2201000575-PP01	LUIS MENELIO ALEGRIA ASPRILLA	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	262,229
2201000575-H01	LEINER LUIS ALEGRIA GUERRERO	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	262,229
2201000575-M01	YARIS YULEIDY GUERRERO OSPINA	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	262,229

**Valor total muestras analizadas: \$ 786,687**