

INFORME PERICIAL - ADN 2101001987

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

Mar 7/12/2021 6:17 AM

Para: Juzgado 02 Promiscuo Familia Circuito - Valle Del Cauca - Buenaventura
<j02fcbuenaventura@cendoj.ramajudicial.gov.co>

 2 archivos adjuntos (1 MB)

HC 2101001987.pdf; 2101001987.pdf;

Cordial saludo,

Señores

Juzgado de Familia

Se hace envío de informe pericial mencionado en el asunto.

Presunto Padre: JEAN CARLOS PLATICON ANGULO

Madre: INGRID GRACIELA TORRES COPETE

Menor de edad: AMBER SOFIA PLATICON TORRES

Favor confirmar recibido.

Cordialmente.

--

CAMILO CASAS

Apoyo Administrativo

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.

“Cero papel ... nuestro compromiso es con el Planeta”

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



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001987

Página 1 de 3

INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-11-27
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Solicitante: Dr(a). WILLIAM GIOVANY ALREVALO M JUEZ JUZGADO SEGUNDO DE FAMILIA BUENAVENTURA CALLE 3 NO 2A - 35 PALACIO NACIONAL BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 20210006900 DE 2021/04/21.
SOLICITUD/MOTIVO	IMPUGNACION DE PATERNIDAD
ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS	
PRESUNTO PADRE 1 -JEAN CARLOS PLATICON ANGULO-CC.1114734867	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001987PP114 - Registrada el: 2021/10/21 .	
MADRE 1 -INGRID GRACIELA TORRES COPETE-CC.1111776487	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001987M111 - Registrada el: 2021/10/21 .	
HIJO(A) 1 -AMBER SOFIA PLATICON TORRES-RC.1150953450	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001987H108 - Registrada el: 2021/10/21 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-10-21
Periodo de Análisis: 2021-11-18 a 2021-11-27	

A. HALLAZGOS

1.1 Marcadores Biparentales

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 1	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	JEAN CARLOS PLATICON ANGULO	INGRID GRACIELA TORRES COPETE	AMBER SOFIA PLATICON TORRES	
D8S1179	11,14	12,14	11,12	11
D21S11	28,30	28,30	30	30
D7S820	11	10,12	10,12	10 o 12
CSF1PO	11,12	11	11,12	12
D3S1358	16,17	14,17	14	14
TH01	6,8	7,8	6,8	6
D13S317	9,11	12	10,12	10
D16S539	9,11	12,13	9,13	9
D18S51	12,14	14,18	17,18	17
FGA	21,27	24	22,24	22
vWA	18	13,16	13,18	18
TPOX	8,11	8,10	10	10
D5S818	10,11	11,12	11,12	11 o 12
D2S1338	17,21	19,22	17,19	17
D19S433	13,14	12,14	12,15	15
Penta D	2,2,11	3,2,9	9	9
Penta E	13,14	8,17	17,21	21
D10S1248	13,15	14,15	13,14	13
D12S391	17,18	18	18	18
D1S1656	14,15	14,16	16	16
D2S441	11,12	11	11	11
D22S1045	15,16	11,15	15,16	16
AMELOGENINA	X,Y	X	X	-----

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

Copy
WMM

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



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001987

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 JEAN CARLOS PLATICON ANGULO no posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor AMBER SOFIA en DIEZ (10) de los sistemas genéticos analizados: D7S820, D3S1358, D13S317, D19S433, TPOX, D18S51, FGA, Penta_E, Penta_D y D1S1656.

C. CONCLUSIONES

1. JEAN CARLOS PLATICON ANGULO queda excluido como padre biológico del (la) menor AMBER SOFIA.

D. OBSERVACIONES

Observación:

- 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 formato de Autorización para Toma de Muestras diligenciado, firmado y con huella dactilar, fotocopia(s) del(los) documento(s) de identidad, registro dactilar de índice y pulgar derecho y fotografía de los comparecientes. La toma de muestra del (la) menor AMBER SOFIA PLATICON TORRES fue autorizada por la señora INGRID GRACIELA TORRES COPETE en calidad de madre del (la) menor, de quien se recibió fotocopia del documento de identidad. Los nombres y apellidos de la menor se registran tal y como aparecen en el Formato Único de Solicitud de ADN (FUS).

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-35-V05

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-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

CPD-4P
6/2/2021

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-2101001987

Página 3 de 3

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,

CLAUDIA BIBIANA MENDEZ PLAZAS
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: 2101001987

Costos proceso de filiación

Tipo de caso: SIMPLE
Fecha Toma de muestra: 2021/10/21 UNIDAD BASICA DE BUENAVENTURA
Autoridad: JUZGADO SEGUNDO DE FAMILIA BUENAVENTURA
Ubicación Autoridad: BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA
Dirección Autoridad: CALLE 3 NO 2A - 35 PALACIO NACIONAL
Funcionario: WILLIAM GIOVANY ALREVALO M

Muestras procesadas

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2101001987-PP01	JEAN CARLOS PLATICON ANGULO	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001987-H01	AMBER SOFIA PLATICON TORRES	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001987-M01	INGRID GRACIELA TORRES COPETE	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000

Valor total muestras analizadas: \$ 762,000