

RV: Undeliverable: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999

Juzgado 04 Familia - Quindio - Armenia <j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Mié 1/06/2022 11:30

Para: Centro Servicios Judiciales Civil Familia - Armenia - Quindio <cserjudcfarm@cendoj.ramajudicial.gov.co>

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

Enviado: miércoles, 1 de junio de 2022 9:42 a. m.

Para: Juzgado 04 Familia - Quindio - Armenia <j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Asunto: Fwd: Undeliverable: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999

Cordial saludo,

Señores

Juzgado de Familia

Se hace reenvío de informe pericial mencionado en el asunto, enviado el 21 de diciembre 2021

Presunto Padre 1: JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE

Presunto Padre 2: CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA

GONZALEZ

Madre: YULY MARCELA ALFONSO GAITAN

Menor de edad: SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO

Favor confirmar recibido.

Cordialmente.

--

WILLIAM PARRA MENESES

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

----- Forwarded message -----

De: <postmaster@cendoj.ramajudicial.gov.co>

Date: mar, 21 dic 2021 a las 6:09

Subject: Undeliverable: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999

To: <periciales.adnmenores@medicinallegal.gov.co>



Your message to j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co couldn't be delivered.

A custom mail flow rule created by an admin at cendoj.ramajudicial.gov.co has blocked your message.

Señor Usuario: Gracias por contactarnos. Su mensaje no puede ser atendido, estamos en vacancia judicial, regresamos 11/01/2022

periciales.adnmenore...
Sender

Office 365

cendoj.ramajudicial...
Action Required

Blocked by mail flow rule

How to Fix It

An email admin at cendoj.ramajudicial.gov.co has created a custom

mail flow rule that blocks messages that meet certain conditions, and it appears that your message has met one or more of those conditions.

- Check the text above for a custom message from the email admin that may help explain why your message was blocked and how you might be able to fix it. For example, removing prohibited words from the message or sending the message from a different email account may be sufficient to deliver your message.

If you've tried and you're still not able to fix the problem, consider contacting the email admin at cendoj.ramajudicial.gov.co to discuss what to do. While they're unlikely to remove or relax the rule, if you have a legitimate need to deliver your message they may offer guidance for how to do so.

More Info for Email Admins

Status code: 550 5.7.1_ETR

This error occurs because an email admin at cendoj.ramajudicial.gov.co has created a custom mail flow rule that has blocked the sender's message.

In some cases, the sender can change the message so it no longer violates the rule. However, depending on the rule's conditions, it's possible that the only way to deliver the message is to change the rule itself, and only an email admin at cendoj.ramajudicial.gov.co can do that. Although it's possible the rule is unintentionally flawed or it's stricter than the admin intended, it may be working exactly as they want it to.

Original Message Details

Created Date: 12/21/2021 11:09:22 AM
Sender Address: periciales.adnmenores@medicinalegal.gov.co
Recipient Address: j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co
Subject: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999

Error Details

Reported error: 550 5.7.1 TRANSPORT.RULES.RejectMessage; the message was rejected by organization policy
DSN generated by: CO2PR01MB2024.prod.exchangelabs.com

Message Hops

HOP	TIME (UTC)	FROM	TO	WITH	RELAY TIME
1	12/21/2021 11:09:35 AM		mail-wm1-f45.google.com	SMTP	13 sec
2	12/21/2021 11:09:35 AM	mail-wm1-f45.google.com	DM3NAM02FT035.mail.protection.outlook.com	Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384)	*
3	12/21/2021 11:09:35 AM	DM3NAM02FT035.eop-nam02.prod.protection.outlook.com	DM5PR18CA0065.outlook.office365.com	Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384)	*
4	12/21/2021 11:09:35 AM	DM5PR18CA0065.namprd18.prod.outlook.com	CO2PR01MB2024.prod.exchangelabs.com	Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384)	*

Original Message Headers

Received: from DM5PR18CA0065.namprd18.prod.outlook.com (2603:10b6:3:22::27) by CO2PR01MB2024.prod.exchangelabs.com (2603:10b6:102:e::14) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.4801.17; Tue, 21 Dec 2021 11:09:35 +0000
Received: from DM3NAM02FT035.eop-nam02.prod.protection.outlook.com (2603:10b6:3:22:cafe::ba) by DM5PR18CA0065.outlook.office365.com (2603:10b6:3:22::27) with Microsoft SMTP Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id 15.20.4823.14 via Frontend Transport; Tue, 21 Dec 2021 11:09:35 +0000

Authentication-Results: spf=pass (sender IP is 209.85.128.45)
smtp.mailfrom=medicinallegal.gov.co; dkim=pass (signature was verified)
header.d=medicinallegal.gov.co; dmarc=pass action=none
header.from=medicinallegal.gov.co;
Received-SPF: Pass (protection.outlook.com: domain of medicinallegal.gov.co
designates 209.85.128.45 as permitted sender)
receiver=protection.outlook.com; client-ip=209.85.128.45;
helo=mail-wm1-f45.google.com;
Received: from mail-wm1-f45.google.com (209.85.128.45) by
DM3NAM02FT035.mail.protection.outlook.com (10.13.4.78) with Microsoft SMTP
Server (version=TLS1_2, cipher=TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384) id
15.20.4801.14 via Frontend Transport; Tue, 21 Dec 2021 11:09:35 +0000
Received: by mail-wm1-f45.google.com with SMTP id b73so8827937wmd.0
for <j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Tue, 21 Dec 2021 03:09:35 -0800 (PST)
DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;
d=medicinallegal.gov.co; s=google;
h=mime-version:from:date:message-id:subject:to;
bh=1H72/climmJuRsR0dDlmtzFnkECsAFL/wsEsIaDfeRg=;
b=i8PbhNJBONfbfI4VrhJB7XJnTj0mypo2wmeprUtdmPqLNmr3/lmpK1gtawCwKpFLY+
6WU2Ao+QpExFLKfBygrGcm3Y4PnpQyi1ScXG2NSTiRoyyQ7kMZbkq9ZXM6EyTm/+473E
wPT6DXX/3jWqxNp+Q0znIWY0KYCK1Wz8a+FKqfI5Y1UnjNyUq7VeKTVdeUmgObcM86/Q
RH/ERH3KSAjnGpV4LJTP7Q0IseimKoXyb60fRN8vBrkpYp1KsCx5LBVvBrx2pBp/MVcB
ynwEhAkH/xt6Ik6140Q7j+FBqGk8A9EnZnV74HQcEoxDNzPQVrcpAwj2EiEM5o91cUn
7mfG==
X-Google-DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;
d=1e100.net; s=20210112;
h=x-gm-message-state:mime-version:from:date:message-id:subject:to;
bh=1H72/climmJuRsR0dDlmtzFnkECsAFL/wsEsIaDfeRg=;
b=ML1pv36KjQte2rmmacMRxAE6pA6fLz1gGlgBag5n2IBUh3vQWwqBtaPretYxgRVlVe
A+QWh9HfsNZpdGpEsY9RU6UilRzT3HfVfksDDsQn4zDYfS6CZUsUt0pTNjGxZW64pU
yHaBb+/Ek52FUD93D727zna2WkutAlpw67vs2MeH1A5JDj1yM1ATgauWyTmlKBDerQ5m
alR+7/04wm4Z2b/B9+GpYdF8U16H/4JUbUnoFiFH0BD8wm+zXgcbETS9HTFGytsT21GH
naumbZlH+kPDFOu2uaPXEaUzngTtBAH1ymXYEdwOQoGUzXBYN1Hbb2gUnepzqKPkNlFP
tc4A==
X-Gm-Message-State: AOM5332qu2YXQ1YXpEEmn4enk4yK5yqHFP8+bTPiqffjH0vts+HjxQY
w1cn8UbGbbHdp0ZkzG0oJR2ig8Suypt5UvViIEHQ09U7682DKQ==
X-Google-Smtp-Source: ABdhPJxJJ5hGgKzcgMdwhckyTlA6wvHuWfYDTLeKwthdc9DgiYnk9P6t1BsggKTg7sQrgAm/bFnU1WCP5Kknjlp84=
X-Received: by 2002:a05:600c:34c1: with SMTP id d1mr1055207wmq.118.1640084973497;
Tue, 21 Dec 2021 03:09:33 -0800 (PST)
MIME-Version: 1.0
From: Informes Periciales - ADN Menores <periciales.adnmenores@medicinallegal.gov.co>
Date: Tue, 21 Dec 2021 06:09:22 -0500
Message-ID: <CAC0o6dzitXS-YC5nzHYB+5-iRYs-SHj_yctZBrrfbCW=PifOMA@mail.gmail.com>
Subject: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999
To: j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co
Content-Type: multipart/mixed; boundary="0000000000003f8c6105d3a60a7a"
Return-Path: periciales.adnmenores@medicinallegal.gov.co
X-EOPAttributedMessage: 0
X-EOPTenantAttributedMessage: 622cba98-80f8-41f3-8df5-8eb99901598b:0
X-MS-PublicTrafficType: Email
X-MS-Office365-Filtering-Correlation-Id: cae72704-e852-4d79-17fe-08d9c4725f5b
X-MS-TrafficTypeDiagnostic: C02PR01MB2024:EE_
X-MS-Exchange-AttributeMessageProperties: SA|SL

----- Forwarded message -----

From: Informes Periciales - ADN Menores <periciales.adnmenores@medicinallegal.gov.co>
To: j04fctoarm@cendoj.ramajudicial.gov.co
Cc:
Bcc:
Date: Tue, 21 Dec 2021 06:09:22 -0500
Subject: INFORME PERICIAL - ADN 2101001999
Cordial saludo,

Señores
Juzgado de Familia

Se hace envío de informe pericial mencionado en el asunto.

Presunto Padre 1: JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE
Presunto Padre 2: CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA
GONZALEZ
Madre: YULY MARCELA ALFONSO GAITAN

Menor de edad: SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO

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



ISO/IEC 17025:2017
10-LAB-010



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001999

Página 1 de 5

INFORME PERICIAL-ESTUDIO GENÉTICO DE FILIACIÓN

CIUDAD Y FECHA	BOGOTÁ D.C. 2021-11-27
AUTORIDAD DESTINATARIA Y/O AUTORIDAD SOLICITANTE	Solicitante: Dr(a).FREDDY ARTURO GUERRA GARZON JUEZ JUZGADO CUARTO DE FAMILIA ARMENIA CALLE 20 A NO. 14 - 15 PISO 4 OFICINA 402 EDIFICIO "GOMEZ ARBELAEZ" PASAJE BOLIVAR ARMENIA,QUINDIO
IDENTIFICACION Y REFERENCIAS DE SOLICITUD	PROCESO 20210015700 DE 2021/10/19.
SOLICITUD/MOTIVO	INVESTIGACION DE PATERNIDAD
ELEMENTOS RECIBIDOS Y PERSONAS ASOCIADAS	
PRESUNTO PADRE 1 -JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE-CC.18420199	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001999PP112 - Registrada el: 2021/10/26 .	
PRESUNTO PADRE 2 -CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ-CC.1097731931	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001999PP214 - Registrada el: 2021/10/26 .	
MADRE 1 -YULY MARCELA ALFONSO GAITAN-CC.1094904500	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001999M110 - Registrada el: 2021/10/26 .	
HIJO(A) 1 -SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO-RC.1091207521	
1 - MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA - 2101001999H108 - Registrada el: 2021/10/26 .	
Fecha de radicación en el laboratorio	2021-10-26
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
	JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE	YULY MARCELA ALFONSO GAITAN	SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO	
D8S1179	12,13	13,15	10,13	10
D21S11	32,2	30,30,2	30,2,31	31
D7S820	10,11	9,11	9,10	10
CSF1PO	12	9,10	9,13	13
D3S1358	17,18	15	14,15	14
TH01	7,9,3	6,8	8	8
D13S317	9,11	9,14	9,13	13
D16S539	11,12	12,13	13	13
D18S51	18,19	13,15	13,17	17
FGA	21,22	21,26	23,26	23
vWA	16,17	16	16,17	17
TPOX	8,10	8	8	8
D5S818	11	12,13	11,13	11
D2S1338	17,19	17,19	17	17
D19S433	13,14,2	13,15	13,14	14
Penta D	9,13	11	10,11	10
Penta E	7,12	16,20	10,20	10
D10S1248	13,15	15,16	15,16	15 o 16
D12S391	17,22	17,22	17,19	19
D1S1656	14,15	16,17,3	12,17,3	12
D2S441	10	11,11,3	10,11,3	10
D22S1045	15,16	15,16	15	15
AMELOGENINA	X,Y	X	X,Y	-----

CGFP

AlGarcia

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



INFORME PERICIAL N° SSF-DNA-ICBF-2101001999

Página 2 de 5

Sistema Genetico	PRESUNTO PADRE 2	MADRE 1	HIJO(A) 1	AOP HIJO(A) 1
	CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ	YULY MARCELA ALFONSO GAITAN	SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO	
D8S1179	10,13	13,15	10,13	10
D21S11	29,31	30,30.2	30.2,31	31
D7S820	10,11	9,11	9,10	10
CSF1PO	10,13	9,10	9,13	13
D3S1358	14,17	15	14,15	14
TH01	8,9	6,8	8	8
D13S317	9,13	9,14	9,13	13
D16S539	13	12,13	13	13
D18S51	12,17	13,15	13,17	17
FGA	23,27	21,26	23,26	23
vWA	15,17	16	16,17	17
TPOX	8	8	8	8
D5S818	11	12,13	11,13	11
D2S1338	17,25	17,19	17	17
D19S433	13,14	13,15	13,14	14
Penta_D	9,10	11	10,11	10
Penta_E	10,12	16,20	10,20	10
D10S1248	15	15,16	15,16	15 o 16
D12S391	19,23	17,22	17,19	19
D1S1656	12,16	16,17.3	12,17.3	12
D2S441	10,11	11,11.3	10,11.3	10
D22S1045	15,16	15,16	15	15
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).

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 JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE no posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor SEBASTIAN en CATORCE (14) de los sistemas genéticos analizados: D8S1179, D21S11, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D19S433, D18S51, FGA, Penta_E, Penta_D, D1S1656 y D12S391.

Por otro lado, se observa que CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ posee todos los alelos obligados paternos (AOP) que debería tener el padre biológico del (la) menor SEBASTIAN. Se calculó entonces la probabilidad que tiene de ser el padre biológico comparado con otro individuo tomado al azar en la población de la Región Andina de Colombia.

C. CONCLUSIONES

1. JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE queda excluido como padre biológico del (la) menor SEBASTIAN.

2. CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ no se excluye como el padre biológico del (la) menor SEBASTIAN. Probabilidad de paternidad: 99.9999999999%. Es 823.906.075.686,2395 veces más probable que CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ sea el padre biológico del (la) menor SEBASTIAN a que no lo sea.

Chayf
Algarciup

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-2101001999

Página 3 de 5

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 SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO fue autorizada por la señora YULY MARCELA ALFONSO GAITAN en calidad de madre del (la) menor, de quien se recibió fotocopia del 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. ANÁLISIS BIOESTADÍSTICO Y FRECUENCIAS POBLACIONALES:

Utilizando métodos Bayesianos clásicos, se calculó una razón de verosimilitud o LR (likelihood ratio) que permite comparar la probabilidad del hallazgo genético, frente a dos hipótesis mutuamente excluyentes e igualmente verosímiles. Dependiendo del escenario investigativo, puede contarse o no, con una probabilidad a priori sobre la hipótesis de identidad, de paternidad o incluso sobre el origen de una muestra biológica en una escena de crimen. Este valor, multiplicado por el LR se utiliza para calcular una probabilidad a posteriori, en cálculos de filiación se conoce como Índice de Paternidad (IP)/Índice de Maternidad (IM).

Los estudios poblacionales de referencia usados por el Instituto Nacional de Medicina legal y Ciencias Forenses son: Población Región Andina de Colombia que incluye la región Central Andina, las Llanuras Orientales y la región Amazónica (Paredes, et al., For. Sci. Int. Vol 137:67-73, 2003); población colombiana sistemas: D2S1338 y D19S433 (Porrás et al., For. Sci. Int. Genetics e7-e8, 2008), SE33 (Paredes, M. y Laverde, L. Book of Abstracts, 18th Triennial Meeting of IAFS, 2008), D10S1248 y D22S1045 (Burgos et al., For. Sci. Int. Gen. Supplement Series, Volume 5 , e81 - e82 , 2015), D12S391 (Jiménez M., 1999), PENTA E y PENTA D (Yunis, et al., J. For. Sci Vol 50:1-18, 2005), LPL y F13B (Hincapié et al., Colombia Médica Vol. 40 4, 2009), FESFPS y F13A01 (Jiménez et al., Jornadas de Genética Forense GHEP-ISFH, 1998); población hispana sistemas D2S441 y D1S1656 (Hill et al., For. Sci. Int. Gen. 5, 2011); sistema PENTA C (Maha G. y Fuller J. www.promega.com); sistema D6S1043 (Hill et al., For. Sci. Int. Gen. 7, 2013) y población colombiana para haplotipo de cromosoma Y (<https://yhrd.org/search> Release 52). Software utilizado para cálculo del likelihood ratio: SIFMELCO versión 2.0.3.

5. 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

CMYP

DLGarcía

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-2101001999

Página 4 de 5

sometidos periódicamente a mantenimiento, calibración y verificación de estado (DG-A-P-021-V-013, 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.

PRESUNTO PADRE .2-HIJO(A) .1

Sistema	X	Y	IP	W
Penta_E	0.5000	0.0574	8.71080112	0.89702189
D8S1179	0.5000	0.0600	8.33333397	0.89285713
CSF1PO	0.5000	0.0660	7.57575750	0.88339221
D21S11	0.5000	0.0670	7.46268654	0.88183421
TH01	0.5000	0.0760	6.57894754	0.86805558
D1S1656	0.5000	0.0770	6.49350643	0.86655110
D3S1358	0.5000	0.1010	4.95049477	0.83194673
D16S539	1.0000	0.1190	8.40336132	0.89365506
D13S317	0.5000	0.1240	4.03225803	0.80128205
FGA	0.5000	0.1480	3.37837839	0.77160496
D18S51	0.5000	0.1490	3.35570455	0.77041602
D2S1338	0.5000	0.1704	2.93427253	0.74582338
Penta_D	0.5000	0.2222	2.25022507	0.69232899
D12S391	0.5000	0.2433	2.05507588	0.67267591
D19S433	0.5000	0.2716	1.84094250	0.64800411
vWA	0.5000	0.2800	1.78571427	0.64102566
D7S820	0.5000	0.2810	1.77935946	0.64020485
D10S1248	1.0000	0.3133	3.19182873	0.76144063
D2S441	0.5000	0.3480	1.43678164	0.58962268
D22S1045	0.5000	0.3489	1.43307543	0.58899754
D5S818	1.0000	0.4180	2.39234447	0.70521861
TPOX	1.0000	0.5050	1.98019803	0.66445184

Valor X: 0,000003814697265625

Valor Y: 0,000000000000000046300145997728

IP Total: 823.906.075.686,2395

Probabilidad de Paternidad: 99.999999999 %

G. ANEXOS

No aplica

CBF

Algarcin

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-2101001999

Página 5 de 5

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).

Atenidamente,

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: 2101001999

Costos proceso de filiación

Tipo de caso: SIMPLE
Fecha Toma de muestra: 2021/10/26 ARMENIA
Autoridad: JUZGADO CUARTO DE FAMILIA ARMENIA
Ubicación Autoridad: ARMENIA - QUINDIO
Dirección Autoridad: CALLE 20 A NO. 14 - 15 PISO 4 OFICINA 402 EDIFICIO "GOMEZ ARBELAEZ" PASAJE
Funcionario: FREDDY ARTURO GUERRA GARZON

Muestras procesadas

Código	Nombres y apellidos	Parentesco	Muestra	Valor
2101001999-H01	SEBASTIAN RAMIREZ ALFONSO	HIJO(A)	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001999-M01	YULY MARCELA ALFONSO GAITAN	MADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001999-PP01	JULIO ERNESTO RAMIREZ ALZATE	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000
2101001999-PP02	CRISTIAN CAMILO PIEDRAHITA GONZALEZ	PRESUNTO PADRE	MANCHA DE SANGRE EN SOPORTE FTA	254,000

Valor total muestras analizadas: \$ 1,016,000