

SERVICIOS MÉDICOS
YUNIS TURBAY
Y CIA SAS

INSTITUTO DE GENÉTICA

Doctora
FRANCIA INES LONDOÑO RICARDO
Juzgado Cuarto de Familia de Oralidad
Cali – Valle del Cauca
j04fccali@cendoj.ramajudicial.gov.co

8 de noviembre de 2022

G-380-22

Ref.: Oficio N° 868
Proceso de Impugnación de Paternidad
Dte: Giovanni Camayo Velasco
Ddo: Juan Manuel Camayo Otalvaro (menor de edad) y Freyner Quintero Valencia
Rdo: 2019-058

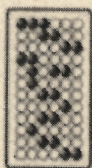
Hemos recibido por correo electrónico solicitud de información referente a prueba de paternidad. Al respecto me permito informarle que revisados nuestros archivos electrónicos podemos certificar que el día 10 de agosto de 2018, se emitió el resultado del estudio de ADN obtenido a partir de las muestras de sangre, tomadas en el Laboratorio Centro Medico Holos de la ciudad de Cali, por el doctor Jorge Rodríguez, el día 30 de julio de 2018, en cabeza del señor Giovanni Camayo Velasco identificado con cedula 14.837.604 y al menor Juan Manuel Camayo Otalvaro identificado con NUIP 1.111.486.415, con cadena de custodia y registrados con los códigos internos SMYT No. 1816455 – 1816457 respectivamente.

Se trata de una paternidad incompatible en la cual se empleó una plataforma Verifiler, con 12 marcadores STR incompatibles. Al existir incompatibilidad, se verifica el resultado realizando de nuevo todo el procedimiento antes de emitir el resultado. Son 12 exclusiones que son suficientes para declarar la paternidad incompatible, de conformidad con los acuerdos internacionales que señalan que con tres o más exclusiones la paternidad es incompatible.

Revisando nuestros archivos podemos certificar que el día 10 de octubre de 2018, se emitió el resultado del estudio de ADN obtenido a partir de las muestras de sangre, tomadas en el Laboratorio Centro Medico Holos de la ciudad de Cali, por el doctor Jorge Rodríguez, el día 30 de agosto de 2018, en cabeza del señor Freyner Quintero Valencia identificado con cedula 16.289.037 y cotejado con la muestra del menor Juan Manuel Camayo Otalvaro.

El resultado se trata de una prueba compatible, con un índice de paternidad acumulado del 6564904992 y probabilidad acumulada de paternidad del 99.999999984%, entre el señor Freyner Quintero Valencia y el menor Juan Manuel Camayo Otalvaro.

En Servicios Médicos Yunis Turbay y CIA SAS, se analizan marcadores STR de la Huella Genética (DNA finger printing) todos de alta especificidad, con la más alta tecnología disponible en el mundo para la dilucidación de la paternidad, en número suficiente para garantizar la exclusión del 100% de los falsos acusados, y una probabilidad acumulada de inclusión de la paternidad superior al 99.99%. Se utilizan métodos que se encuentran acreditados con ONAC bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 con código de acreditación 14-LAB-062 vigente a la fecha.



SERVICIOS MÉDICOS
YUNIS TURBAY
Y CIA. SAS

INSTITUTO DE GENÉTICA

Esperamos que su solicitud haya sido contestada, quedaremos atentos a la información que requieran.

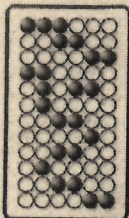
Cordialmente,

Sr. DANIEL ANDRES YUNIS LONDOÑO
Representante Legal
Proyecto Carolina Rojas

Anexo: 02 copias de resultados.

Giovanni Camayo Velasco y Juan Manuel Camayo Otalvaro.

Freyner Quintero Valencia y Juan Manuel Camayo Otalvaro.



**SERVICIOS MÉDICOS
YUNIS TURBAY**
Y CIA. SAS.



ISO-IEC 17025:2005
14-LAB-062

INSTITUTO DE GENÉTICA

Doctor

Jorge Rodríguez

Carrera 41 N° 5B-28, Centro Médico HOLOS 5534300

Cali, Valle del Cauca

10/08/2018

Caso: 1816455

REF. :

Informe de los estudios de Paternidad e identificación con base en el análisis de Marcadores STR a partir del ADN de las muestras correspondientes a :

1816455	Presunto Padre	: GIOVANNI CAMAYO VELASCO	CC# 14837604	Fecha Muestra
1816457	Hijo(a) 1	: JUAN MANUEL CAMAYO OTALVARO	NUIP# 1111486415	31/07/2018
				31/07/2018

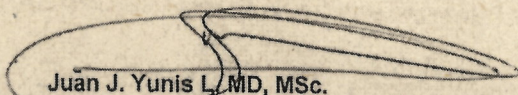
* Muestras Remitidas

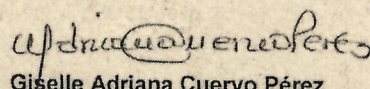
Locus	P.Padre	Hijo(a)
FGA	19 / 26	22 / 24
TPOX	11 / 8	11 / 12
D8S1179	13 / 14	13 / 15
VWA	16 / 19	14 / 16
Penta E	11 / 15	8 / 8
D18S51	16 / 17	12 / 18
D21S11	28 / 30	30 / 30
TH01	6 / 7	6 / 9.3
D3S1358	14 / 16	15 / 16
Penta D	10 / 12	10 / 11
CSF1PO	10 / 12	12 / 13
D16S539	9 / 9	12 / 9
D7S820	10 / 10	11 / 12
D13S317	12 / 9	8 / 9
D5S818	10 / 11	12 / 13
D19S433	12.2 / 13	12 / 14.2
D2S1338	23 / 23	20 / 21
D10S1248	13 / 13	14 / 14
D22S1045	15 / 16	16 / 16
D12S391	19 / 20	17.3 / 18.3
D2S441	10 / 10	14 / 9
D6S1043	14 / 18	11 / 21.3
D1S1656	13 / 18.3	14 / 16.3

Resultado:

La paternidad del Sr. GIOVANNI CAMAYO VELASCO con relación a JUAN MANUEL CAMAYO OTALVARO es Incompatible según los sistemas resaltados en la tabla.

Resultado verificado, paternidad excluida.


Juan J. Yunis L., MD, MSc.
Médico Genetista
R.M.: 18491-88

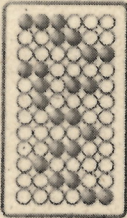

Giselle Adriana Cuervo Pérez
Perito Bacterióloga
R.M.: o TP# 52221020

Los resultados emitidos se relacionan únicamente con las muestras analizadas con base en los marcadores descritos anteriormente.

Av. Cra. 24 No 42-24 Cons. 102 - PBX 232 96 22 - FAX: 288 98 27 - Bogotá D.C. - Colombia de 2

<http://www.yunis.co> E-mail: secretaria@yunis.co

Código. R-PAT-022. Aprobó JJY. Revisión 2018/01/31 Versión 3.0



SERVICIOS MÉDICOS
YUNIS TURBAY
Y CIA. SAS.



ISO-IEC 17025:2005
14-LAB-062

INSTITUTO DE GENÉTICA

Doctor

Jorge Rodríguez

Carrera 41 N° 5B-28, Centro Médico HOLOS 5534300

Cali, Valle del Cauca

10/10/2018

Caso: 1819039

REF.:

Informe de los estudios de Paternidad e identificación con base en el análisis de Marcadores STR a partir del ADN de las muestras correspondientes a:

1819039	Presunto Padre	: FREYNER QUINTERO VALENCIA	CC# 16289037	Fecha Muestra
1816457	Hijo(a) 1	: JUAN MANUEL CAMAYO OTALVARO	NUIP# 1111486415	03/09/2018
				31/07/2018

* Muestras Remitidas

Locus	P.Padre	Hijo(a)	X	Y	IP	W
FGA	22 / 22	22 / 24	0.1604	0.0490182	3.272251	0.765931
TPOX	11 / 8	11 / 12	0.0453	0.0533996	0.848320	0.458968
D8S1179	12 / 13	13 / 15	0.0646	0.0832306	0.776156	0.436987
VWA	14 / 17	14 / 16	0.1643	0.0450702	3.644315	0.784683
Penta E	14 / 8	8 / 8	0.0081	0.0002624	30.8642	0.968617
D18S51	14 / 18	12 / 18	0.0581	0.0159986	3.628447	0.783945
D21S11	30 / 30	30 / 30	0.2959	0.0875568	3.379520	0.771664
TH01	6 / 6	6 / 9.3	0.1406	0.1048595	1.340842	0.572803
D3S1358	14 / 16	15 / 16	0.1854	0.1971914	0.940203	0.484590
Penta D	10 / 11	10 / 11	0.2125	0.090228	2.355145	0.701950
CSF1PO	10 / 13	12 / 13	0.1921	0.0487166	3.943218	0.797703
D16S539	12 / 12	12 / 9	0.1477	0.0791081	1.867065	0.661211
D7S820	10 / 12	11 / 12	0.1492	0.1087966	1.371366	0.578302
D13S317	14 / 8	8 / 9	0.0845	0.0320086	2.639916	0.725268
D5S818	12 / 13	12 / 13	0.2042	0.0681990	2.993444	0.74959
D19S433	14.2 / 15	12 / 14.2	0.05	0.01066	4.690432	0.824266
D2S1338	20 / 27	20 / 21	0.025	0.01067	2.343018	0.700869
D10S1248	14 / 14	14 / 14	0.3515	0.1235523	2.844950	0.739919
D22S1045	15 / 16	16 / 16	0.1818	0.1321323	1.375516	0.579039
D12S391	17.3 / 18	17.3 / 18.3	0.0111	0.0006083	18.24818	0.948047
D2S441	11 / 14	14 / 9	0.005	0.004846	1.031779	0.507820
D6S1043	11 / 12	11 / 21.3	0.0328	0.0189978	1.726519	0.633232
D1S1656	14 / 16.3	14 / 16.3	0.0871	0.0130494	6.670805	0.869636

Resultado:

La paternidad del Sr. FREYNER QUINTERO VALENCIA con relación a JUAN MANUEL CAMAYO OTALVARO no se excluye (Compatible) con base en los sistemas genéticos analizados;

Índice de Paternidad Acumulado:

6564904992

Probabilidad Acumulada de Paternidad:

99.999999984 %

Juan J. Yunis L., MD, MSc.
Médico Genetista
R.M.: 18491-88

Giselle Adriana Cuervo Pérez
Perito Bacterióloga
R.M.: o TP# 52221020

Los resultados emitidos se relacionan únicamente con las muestras analizadas con base en los marcadores descritos anteriormente.
Av. Cra. 24 No 42-24 Cons. 102 - PBX 232 96 22 - FAX: 288 98 27 - Bogotá D.C. - Colombia de 2

<http://www.yunis.co> E-mail: secretaria@yunis.co