



Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ONAC ACREDITA A:

### SERVICIOS MÉDICOS YUNIS TURBAY Y CÍA. S.A.S.

860.529.151-6

Calle 86B No.49-D-28 Piso 3 y Piso 4, Bogotá D.C, Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 14-LAB-062

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2015-06-06

Fecha de Renovación:

2023-06-06

Fecha de publicación última actualización:

2023-06-22

Fecha de vencimiento:

2028-06-05

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIOS MÉDICOS YUNIS TURBAY Y CÍA. S.A.S.

14-LAB-062

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 86B No.49D-28 piso 3 y piso 4, Bogotá D.C, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles genéticos por ADN	Electroforesis capilar	ADN a partir de sangre, células epiteliales, hueso, diente, tejidos, manchas de fluidos biológicos, semen y muestras en parafina	STRs Autosómicos - 29 marcadores y Amelogenina. STRs del cromosoma Y - 27 marcadores.	<p>Protocolo purificación de ADN a partir de tarjetas, PT-PAT-002, V 8.0, 2021/05/13.</p> <p>Protocolo de aislamiento de ADN método orgánico manchas, tejidos, semen y otras muestras, PT-PAT-004, V8.0, 2022/04/01.</p> <p>Protocolo de extracción de ADN a partir de restos óseos y piezas dentales, PT-PAT-005, V 10.0, 2022/04/01.</p> <p>Protocolo de extracción diferencial de muestras con semen, PT-PAT-006, V 7.0, 2022/04/01.</p> <p>Protocolo aislamiento ADN método Relia-prep Miniprep System (Promega), PT-PAT-008, V 7.0, 2022/04/01.</p> <p>Extracción por método Quick – DNA Miniprep Plus KIT (ZYMO),</p>

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIOS MÉDICOS YUNIS TURBAY Y CÍA. S.A.S.  
14-LAB-062  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 86B No.49D-28 piso 3 y piso 4, Bogotá D.C, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles genéticos por ADN	Electroforesis capilar	ADN a partir de sangre, células epiteliales, hueso, diente, tejidos, manchas de fluidos biológicos, semen y muestras en parafina	STRs Autosómicos - 29 marcadores y Amelogenina. STRs del cromosoma Y - 27 marcadores.	<p>PT-PAT-027, V 1.0, 2022/02/12.</p> <p>Protocolo de amplificación del sistema PowerPlex® CS7 System, PT-PAT-015, V 8.0, 2020/04/14.</p> <p>Protocolo de amplificación del Sistema PowerPlex® 21 System, PT-PAT-010, V 7.0, 2022/04/01.</p> <p>Protocolo de amplificación PowerPlex® Fusion System, PT-PAT-009, V 9.0, 2022/05/11</p> <p>Protocolo de amplificación PowerPlex® Y23 System, PT-PAT-012, V 7.0, 2022/04/01</p> <p>Protocolo de amplificación del sistema Verifiler Express, PT-PAT-011, V 2.0, 2020/04/14.</p> <p>Protocolo de amplificación del sistema YFiler Plus, PT-PAT-013, V 1.0, 2020/04/14</p>

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIOS MÉDICOS YUNIS TURBAY Y CÍA. S.A.S.

14-LAB-062

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Calle 86B No.49D-28 piso 3 y piso 4, Bogotá D.C, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles genéticos por ADN	Electroforesis capilar	ADN a partir de sangre, células epiteliales, hueso, diente, tejidos, manchas de fluidos biológicos, semen y muestras en parafina	STRs Autosómicos - 29 marcadores y Amelogenina. STRs del cromosoma Y - 27 marcadores.	<p>Protocolo software Data Collection ABI 3500, PT-PAT-019, V 7.0, 2020/04/14.</p> <p>Protocolo de análisis con software GeneMapper ID X, PT-PAT-021, V 7.0, 2022/04/01.</p> <p>Protocolo de preparación y corrido de muestras en ABI 3500, PT-PAT-020, V 8.0, 2022/04/01.</p>
L10	C32	Determinación de la secuencia de ADN mitocondrial	Secuenciación de ADN	Extracto ADN	HV-I: 16024 pb a 16365 pb HV-II: 73 pb a 340 pb HV-III: 340 pb a 576 pb	<p>Protocolo análisis ADN mitocondrial (ADNmt), PT-PAT-022, V11.0 2022/11/30</p> <p>Análisis de secuencia de ácidos nucleicos con el software Sequencing Analysis, PT-PAT-023, V 7.0, 2017/03/13;</p> <p>Análisis de secuencia de ácidos nucleicos con el software SeqScope, PT-PAT-024, V 8.0, 2022/04/01.</p>

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

