



**EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA**  
acredita a:

**GENÉTICA MOLECULAR DE COLOMBIA S.A.S.**

NIT: 830.112.625-5  
Carrera 47 No. 91-51- Bogotá D.C., Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

**ISO/IEC 17025:2017**

***Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo***

13-LAB-019

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.  
La vigencia de este certificado se puede verificar en [www.onac.org.co](http://www.onac.org.co)*

Certificado de Acreditación

13-LAB-019

Fecha de Otorgamiento:	2013-10-24	Fecha Última Modificación:	2021-02-22
Fecha de Renovación:	2016-10-24	Fecha de Vencimiento:	2021-10-23

  
Director Ejecutivo





**ANEXO DE CERTIFICADO**  
GENÉTICA MOLECULAR DE COLOMBIA S.A.S.  
13-LAB-019  
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017  
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



**ALCANCE FINAL**

SEDE: Carrera 47 No. 91-51- 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 de ADN	Extracción de ADN usando como soporte tarjetas FTA	Sangre, Células de mucosa oral y líquido amniótico	5 ng a 20ng	GMC-MP-P012 Procedimiento de extracción de ADN, V16 2020-06-03.
			Extracción de ADN Mediante el Kit SwabSolution Reagent	Células de mucosa oral	5 ng a 200 ng	GMC-MP-P012 Procedimiento de extracción de ADN, V16 2020-06-03.
			Extracción de ADN Mediante Columnas de Sílice	Restos óseos	0,5 ng a 100 ng	GMC-MP-P012 Procedimiento de extracción de ADN, V16 2020-06-03.
			Amplificación de marcadores genéticos tipo STR por PCR	ADN	Kit VeriFiler Express: D3S1358, vWA, D16S539, CSF1PO, TPOX, Y indel, Amelogenina, D8S1179, D21S11, D18S51, Penta_E, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D22S1045, D5S818, D13S317, D7S820, D6S1043, D10S1248, D1S1656, D12S391, D2S1338, Penta D Sensibilidad: > 0,8 ng/μL	GMC-MP-P013 Procedimiento para la amplificación de ADN por PCR, V12 2020-06-05.
					Kit VeriFiler Plus: D3S1358, vWA, D16S539, CSF1PO, TPOX, Y indel, Amelogenina, D8S1179, D21S11, D18S51, Penta E, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D22S1045, D5S818, D13S317, D7S820, D6S1043, D10S1248, D1S1656, D12S391, D2S1338, Penta D Sensibilidad: > 0,5 ng/μL	GMC-MP-P013 Procedimiento para la amplificación de ADN por PCR, V12 2020-06-05.
Genotipificación de ADN por electroforesis capilar	ADN	60 pb a 600 pb	GMC-MP-P014 Procedimiento de electroforesis, V13 2020-06-09. GMC-MP-P015 Procedimiento de análisis de resultados de electroforesis, V14 2020-06-09.			