

**PATERNIDAD POR ADN,16 MARCADORES**
**PRESUNTO PADRE:** LUIZ FICTICIO CISNEROS

**MENOR:** ALMA FICTICIO RUIZ

**MADRE:** TERESA FICTICIO RUIZ

FECHA DE REPORTE: 11/11/2020

**RESULTADO EXAMEN DE PATERNIDAD POR ADN: INCLUIDO**

**DESCRIPCION:** Se recibieron muestras de sangre periférica, etiquetadas con los nombres del presunto padre, del menor y de la madre. Los especímenes fueron procesados y analizados para la Prueba de Paternidad.

BIOVIDA LABORATORIO no establece custodia legal por lo que el resultado es solo para uso personal.

**ANALISIS DE ADN:** Se extrajo el ADN de cada uno y se comparó con la presencia de bandas o alelos concordantes (Marcadores Genéticos).PROBABILIDAD DE PATERNIDAD: 99.999999478199%

| Sistemas    | Presunto padre | Menor      | Madre      | Estatus de Exclusión |
|-------------|----------------|------------|------------|----------------------|
| D3S1358     | 15, 17         | 15, 17     | 15         | coincide             |
| TH01        | 6, 7           | 7          | 7          | coincide             |
| D21S11      | 32.2           | 31.2, 32.2 | 31.2, 32.2 | coincide             |
| D18S51      | 13, 15         | 12, 15     | 12         | coincide             |
| Penta E     | 5, 12          | 12, 13     | 13, 16     | coincide             |
| D5S818      | 11             | 11         | 11, 12     | coincide             |
| D13S317     | 8, 12          | 12, 13     | 12, 13     | coincide             |
| D7S820      | 11, 13         | 12, 13     | 10, 12     | coincide             |
| D16S539     | 11, 12         | 11, 12     | 10, 12     | coincide             |
| CSF 1 PO    | 10             | 10         | 10, 12     | coincide             |
| Penta D     | 12, 13         | 11, 12     | 9, 11      | coincide             |
| Vwa         | 15, 19         | 17, 19     | 17         | coincide             |
| D8S1179     | 10, 11         | 11         | 11, 15     | coincide             |
| TPOX        | 11             | 11, 12     | 8, 12      | coincide             |
| FGA         | 20, 22         | 22, 23     | 23, 25     | coincide             |
| Amelogenina | XY             | XY         | XX         |                      |

**INDICE DE PATERNIDAD COMBINADA:** 191,643,836

**INTERPRETACION:** El presunto padre **NO SE EXCLUYE** de ser el padre biológico del menor, debido a que existe plena concordancia entre los marcadores genéticos analizados. Por lo tanto, la relación padre-hijo es **INCLUIDA**.

**Realizo:** Bióloga Marina Peralta Ficticia

Responsable Sanitario Matriz Cédula Profesional 1234567

**NOTA:** El ADN fue amplificado con el sistema PowerPlex® 16, detectado y utilizando un analizador genético ABI PRISM® y el Software para identificación GeneMapper® ID.

Atentamente

 Dr. Miguel Ficticio Rodríguez  
 REG. SSA. 12345 CED. PROF. 654321