



GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUES DE LA ISFG  
GRUPO ESPANHOL E PORTUGUÊS DA ISFG

Ministerio de Justicia  
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y  
CIENCIAS FORENSES  
DEPARTAMENTO DE MADRID

**EJERCICIO DE COLABORACIÓN PARA LA COMPARACIÓN DE RESULTADOS  
DE ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y  
OTROS INDICIOS BIOLÓGICOS**

**El Laboratorio**

**17624**

**HEREDITAS- Tecnología em Análise de DNA. Brasilia DF**

ha participado con el nº **17624** en la Prueba de Paternidad del Ejercicio correspondiente al año **2004**, consistente en la investigación de un caso práctico de paternidad y otro estadístico de una paternidad teórica.

En la paternidad práctica ha participado con los siguientes sistemas, en los que ha obtenido el resultado que se refleja a continuación

| Marcador     | Concordantes | Discordantes | Marcador    | Concordante | Discordantes |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| HUMFES/FPS   | X            |              | D18S51      | X           |              |
| HUMTH01      | X            |              | D8S1179     | X           |              |
| HUMF13A01    | X            |              | D16S539     | X           |              |
| HUMVWA       | X            |              | AMELOGENINA | X           |              |
| HUMTPOX      | X            |              | D19S433     | X           |              |
| HUMCSF1PO    | X            |              | D2S1338     | X           |              |
| HUMFIBRA/FGA | X            |              | DYS 19      | X           |              |
| HUMF13B      | X            |              | DYS 385     | X           |              |
| HUMLPL       | X            |              | DYS 389 I   | X           |              |
| D21S11       | X            |              | DYS 389 II  | X           |              |
| D3S1358      | X            |              | DYS 390     | X           |              |
| D5S818       | X            |              | DYS 391     | X           |              |
| D13S317      | X            |              | DYS 392     | X           |              |
| D7S820       | X            |              | DYS 393     | X           |              |



En el análisis de ADN mitocondrial, ha obteniendo la siguiente valoración

HV I:

HV II:

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Paternidad Práctica:

Resolución del supuesto Paternidad Teórica:

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en

Madrid, 29 de julio de 2004

J. García-Hirschfeld  
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez  
Directora del INTCF

A. Amorim  
Presidente del gep-ISFG