



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

17539

Servicio de Huellas Digitales Genéticas. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires

ha participado con el nº **17539** en la **Prueba Forense** del Ejercicio correspondiente al año **2004**, consistente en la investigación de una mancha forense compuesta de semen y saliva y el análisis de ADN mitocondrial en pelos y su comparación con muestras de sangre indubitadas.

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

Marcador	Concordantes	Discordantes	Marcador	Concordante	Discordantes
HUMTH01	X		Penta E	X*	
HUMVWA	X		AMELOGENINA	X	
HUMTPOX	X*		DYS 19	X	
HUMCSF1PO	X*		DYS 385	X	
HUMFIBRA/FGA	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	
D18S51	X		DYS 393	X	
D7S820	X*		DYS 437	X	
D8S1179	X		DYS 438	X	
D16S539	X*		DYS 439	X	
Penta D	X*				

* pérdida alélica

ADN MITOCONDRIAL

Participación: Sangre Pelos

	HV I		HV II	
	Concordantes	Discordantes	Concordantes	Discordantes
Sangre	X		X	
Pelos				

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Forense: CONCORDANTE

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





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

17539

Servicio de Huellas Digitales Genéticas. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires

ha participado con el nº **17539** 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
HUMTH01	X		DYS 19	X	
HUMVWA	X		DYS 385	X	
HUMTPOX	X		DYS 389 I	X	
HUMCSF1PO	X		DYS 389 II	X	
HUMFIBRA/FGA	X		DYS 390	X	
D21S11	X		DYS 391	X	
D3S1358	X		DYS 392	X	
D5S818	X		DYS 393	X	
D13S317	X		DYS 437	X	
D7S820	X		DYS 438	X	
D18S51	X		DYS 439	X	
D8S1179	X		AMELOGENINA	X	
D16S539	X		Penta D	X	
			Penta E	X	

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

HV I: **CONSENSUADA**

HV II: **CONSENSUADA**

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Paternidad Práctica: **CORRECTA**

Resolución del supuesto Paternidad Teórica: **CORRECTA**



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