



GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS 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 140305

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

COPIA

ha participado con el nº 140.305 en la Prueba de Paternidad del Ejercicio correspondiente al año 2005, consistente en la investigación de un caso práctico de paternidad y otro estadístico de 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	Concordantes/ Discordantes	Marcador	Concordantes/ Discordantes
HUMTH01	C	HUMVWA	C	HUMTPOX	C
HUMCSF1PO	C	HUMFIBRA/FGA	C	D13S317	C
D16S539	C	D18S51	C	D21S11	C
D3S1358	C	D5S818	C	D7S820	C
D8S1179	C	Penta D	C	Penta E	C
DYS 19	C	DYS 385	C	DYS 389 I	C
DYS 389 II	C	DYS 390	C	DYS 391	C
DYS 392	C	DYS 393	C	DYS 437	C
DYS 438	C	DYS 439 (GATA A4)	C	AMELOGENINA	C

D* = Discordancia de transcripción D** = Sin resultados en una muestra

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 de Paternidad Práctica:

En el supuesto de Paternidad Teórica 1 el laboratorio informa con una IP =
, no existiendo un valor consensuado.

En el supuesto de Paternidad Teórica 2 el laboratorio informa con una IP =
, no existiendo un valor consensuado.



Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del INTCF

A. Amorim
Presidente del gep-isfg



GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS 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 140305

COPIA

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

ha participado con el nº 140.305 en la Prueba Forense del Ejercicio correspondiente al año 2005,
consistente en la investigación de una mancha forense compuesta de sangre y saliva y el análisis de ADN
mitocondrial en pelos contaminados y su comparación con muestras 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	Concordantes/ Discordantes	Marcador	Concordantes/ Discordantes
HUMTH01	C	HUMVWA	C	HUMTPOX	C
HUMCSF1PO	C	HUMFIBRA/FGA	C	D13S317	C
D16S539	C	D18S51	C	D21S11	C
D3S1358	C	D5S818	C	D7S820	C
D8S1179	C	Penta D	C	Penta E	C
DYS 19	C	DYS 385	C	DYS 389 I	C
DYS 389 II	C	DYS 390	C	DYS 391	C
DYS 392	C	DYS 393	C	DYS 437	C
DYS 438	C	DYS 439 (GATA A4)	C	AMELOGENINA	C

D*=Discordancia de transcripción

ADN MITOCONDRIAL Participación: Mancha: Sí Pelos: Sí

	HV I Concordantes/ Discordantes	HV II Concordantes/ Discordantes
Mancha	C	C
Pelos	C	C

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Forense Práctico: Correcto

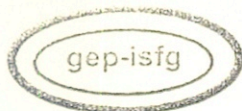


Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005

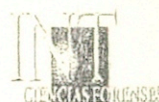
J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del INTCF

A. Amorim
Presidente del gep-isfg

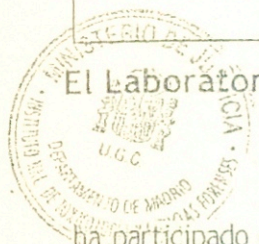


GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS DE LA ISFG
GRUPO ESPANHOL E PORTUGUÊS DA ISFG



Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA 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 140305

COPIA

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

ha participado con el nº 140.305 en la Prueba Forense del Ejercicio correspondiente al año 2005,
consistente en la investigación de una mancha forense compuesta de sangre y saliva y el análisis de ADN
mitocondrial en pelos contaminados y su comparación con muestras 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	Concordantes/ Discordantes	Marcador	Concordantes/ Discordantes
HUMTH01	C	HUMVWA	C	HUMTPOX	C
HUMCSF1PO	C	HUMFIBRA/FGA	C	D13S317	C
D16S539	C	D18S51	C	D21S11	C
D3S1358	C	D5S818	C	D7S820	C
D8S1179	C	Penta D	C	Penta E	C
DYS 19	C	DYS 385	C	DYS 389 I	C
DYS 389 II	C	DYS 390	C	DYS 391	C
DYS 392	C	DYS 393	C	DYS 437	C
DYS 438	C	DYS 439 (GATA A4)	C	AMELOGENINA	C

D* = Discordancia de transcripción

ADN MITOCONDRIAL Participación: Mancha: Sí Pelos: Sí

	HV I Concordantes/ Discordantes	HV II Concordantes/ Discordantes
Mancha	C	C
Pelos	C	C

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Forense Práctico: Correcto



Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del INTCF

A. Amorim
Presidente del gep-isfg

2005, consistente en la investigación de un caso práctico de paternidad y otro estadístico de 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	Concordantes/ Discordantes	Marcador	Concordantes/ Discordantes
HUMTH01	C	HUMVWA	C	HUMTPOX	C
HUMCSF1PO	C	HUMFIBRA/FGA	C	D13S317	C
D16S539	C	D18S51	C	D21S11	C
D3S1358	C	D5S818	C	D7S820	C
D8S1179	C	Penta D	C	Penta E	C
DYS 19	C	DYS 385	C	DYS 389 I	C
DYS 389 II	C	DYS 390	C	DYS 391	C
DYS 392	C	DYS 393	C	DYS 437	C
DYS 438	C	DYS 439 (GATA A4)	C	AMELOGENINA	C

D* = Discordancia de transcripción D** = Sin resultados en una muestra

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

HV I: HV II:

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración


Resolución del supuesto de Paternidad Práctica:

En el supuesto de Paternidad Teórica 1 el laboratorio informa con una IP = , no existiendo un valor consensuado.


En el supuesto de Paternidad Teórica 2 el laboratorio informa con una IP = , no existiendo un valor consensuado.



Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005


J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio


J. Gómez
Directora del INTCF


A. Amorim
Presidente del gep-isfg



GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS 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 140305

COPIA

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

ha participado con el nº 140.305 en la Prueba de Paternidad del Ejercicio correspondiente al año 2005, consistente en la investigación de un caso práctico de paternidad y otro estadístico de 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	Concordantes/ Discordantes	Marcador	Concordantes/ Discordantes
HUMTH01	C	HUMVWA	C	HUMTPOX	C
HUMCSF1PO	C	HUMFIBRA/FGA	C	D13S317	C
D16S539	C	D18S51	C	D21S11	C
D3S1358	C	D5S818	C	D7S820	C
D8S1179	C	Penta D	C	Penta E	C
DYS 19	C	DYS 385	C	DYS 389 I	C
DYS 389 II	C	DYS 390	C	DYS 391	C
DYS 392	C	DYS 393	C	DYS 437	C
DYS 438	C	DYS 439 (GATA A4)	C	AMELOGENINA	C

D* = Discordancia de transcripción D** = Sin resultados en una muestra

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

HV I: HV II:

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto de Paternidad Práctica:

En el supuesto de Paternidad Teórica 1 el laboratorio informa con una IP =
, no existiendo un valor consensuado.

En el supuesto de Paternidad Teórica 2 el laboratorio informa con una IP =
, no existiendo un valor consensuado.



Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid, 23 de noviembre de 2005

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del INTFC

A. Amorim
Presidente del gep-isfg