



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



Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
UNIDAD DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID
C/Luis Cabrera,9 - 28002 Madrid - España
Tel. +34915628469 - Fax: +34915636924
e-mail: julia.garcia@mju.es/e.navajo@mju.es

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

El Laboratorio

4792

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



ha participado con el nº **4.792** en la Prueba de Paternidad del Ejercicio correspondiente al año **2006**, 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
TH01	C	D3S1358	C	DYS 389 II	C
VWA	C	D5S818	C	DYS 390	C
TPOX	C	D7S820	C	DYS 391	C
CSF1PO	C	D8S1179	C	DYS 392	C
FGA	C	Penta_D	C	DYS 393	C
D13S317	C	Penta_E	C	DYS 437	C
D16S539	C	DYS 19	C	DYS 438	C
D18S51	C	DYS 385	C	DYS 439 GATA A4	C
D21S11	C	DYS 389 I	C	AMELOGENINA	C

N= Error de nomenclatura D*= Error de transcripción D**= Falta de dato en alguna 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: Correcta

En el supuesto de Paternidad Teórica ha obtenido un IP total = 455870,8101 siendo el valor de referencia = 455895,8295 y todos los valores de IP parciales concordantes con los consensuados

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid a 2 de noviembre de 2006

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del Departamento
de Madrid del INTCF

A. Amorim
Presidente del gep-isfg



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



Ministerio de Justicia
INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
UNIDAD DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID
C/Luis Cabrera, 9 - 28002 Madrid - España
Tel. +34915628469 - Fax: +34915636924
e-mail: julia.garcia@mju.es//e.navajo@mju.es

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

**El Laboratorio
4792**

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



ha participado con el nº **4.792** en la Prueba Forense del Ejercicio correspondiente al año **2006**, consistente en la investigación de una mancha forense compuesta de una mezcla de saliva y el análisis de ADN mitocondrial en pelos contaminados con saliva 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
TH01	C	D3S1358	C	DYS 389 II	C
VWA	C	D5S818	C	DYS 390	C
TPOX	C	D7S820	C	DYS 391	C
CSF1PO	C	D8S1179	C	DYS 392	C
FGA	C	Penta_D	C	DYS 393	C
D13S317	C	Penta_E	C	DYS 437	C
D16S539	D	DYS 19	C	DYS 438	C
D18S51	C	DYS 385	C	DYS 439 GATA A4	C
D21S11	D	DYS 389 I	C	AMELOGENINA	C

N= Error de nomenclatura D*= Error de transcripción D**= Falta de dato en alguna muestra

ADN MITOCONDRIAL Participación: Mancha: Sí Pelos: Sí

	HV I	HV II
	Concordante/ Discordante	Concordante/ Discordante
Mancha	CONCORDANTE	CONCORDANTE
Pelos	CONCORDANTE	CONCORDANTE

Ha contestado a los supuestos planteados, obteniendo la siguiente valoración

Resolución del supuesto Forense Práctico: Conclusión concordante

Para que conste a los efectos oportunos, expedimos la presente certificación en Madrid a 2 de noviembre de 2006

J. García-Hirschfeld
Coordinadora del Ejercicio

J. Gómez
Directora del Departamento
de Madrid 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

Madrid, 13 de noviembre de 2006

Estimados compañeros:

Adjunto el certificado de participación correspondiente al Ejercicio 2006. Se ha emitido un certificado con cada uno de los Ejercicios de Paternidad y Forense, por lo que aquellos laboratorios que hayan participado en ambos deberán recibir dos certificados. Han sido firmados y comprobados con el correspondiente número de precinto, tras lo cual se ha añadido la etiqueta identificativa del laboratorio al que pertenece para mantener así el anonimato de los datos.

Ya estamos preparando el próximo ejercicio, cuyas muestras **serán enviadas en enero de 2007**. Para poder recibir dichas muestras es obligatoria su solicitud mediante del formulario de inscripción que está colgado en la página del grupo. Ruego realicen dicha inscripción en el plazo concertado, que finaliza el **10 de diciembre de 2006**. La fecha exacta de la remisión de las muestras se notificará en el momento del envío.

Atentamente,

Julia García-Hirschfeld González
Coordinadora del Ejercicio