



EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS”

El Laboratorio con Precinto 23234

Ha participado en el **Módulo Forense, nivel básico** del ejercicio correspondiente al Año 2011, consistente en el análisis de dos muestras forenses: una mezcla de dos muestras de sangre (M5) y un cabello (M6) para estudio sólo de ADN Mitocondrial.

Ha participado con los sistemas mostrados en las siguientes tablas, en las que se indica la evaluación de los resultados obtenidos

Ejercicio práctico forense

<i>STR's autosómicos</i>		<i>STR's Y</i>		<i>STR's X y OTROS</i>	
<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M5</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M5</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M5</i>
AMELOGENINA	N	DYS_456	C	DXS6789	D
D8S1179	C	DYS_389_I	C	DXS9902	C
D21S11	C	DYS_390	C	DXS7132	C
D7S820	C	DYS_389_II	C	DXS6809	C
CSF1PO	C	DYS_458	C	DXS7423	C
D3S1358	C	DYS_19	C	GATA172D05	C
TH01	C	DYS_385	C	GATA31E08	C
D13S317	C	DYS_393	C	DXS7133	C
D16S539	C	DYS_391	C	DXS9898	C
D2S1338	C	DYS_439_GATA_A4	C	DXS8378	C
D19S433	C	DYS_635_GATA_C4	C		
VWA	C	DYS_392	C		
TPOX	C	GATA_H4	C		
D18S51	C	DYS_437	C		
D5S818	C	DYS_438	C		
FGA	C	DYS_448	C		
Penta_D	C				
Penta_E	C				

<i>ADN Mitocondrial</i>	<i>Muestra</i>	<i>Evaluación</i>
	M5	C
	M6	C

Ha determinado la naturaleza de los fluidos presentes en la mezcla M5 con resultado: C
 Ha identificado los contribuyentes de la muestra con resultado: **M5** C
 Ha identificado los contribuyentes de la muestra con resultado: **M6** C

C=Correcto; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción; NA=Muestra no analizada



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISEG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



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

Ejercicio Teórico forense

<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>
VWA	C
TPOX	C
TH01	C
FGA	C
D8S1179	C
D7S820	C
D5S818	C
D3S1358	C
D2S1338	C
D21S11	C
D19S433	C
D18S51	C
D16S539	C
D13S317	C
CSF1PO	C
Frecuencia del perfil	C
LR	C

C=Correcto; A= Aceptable; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción; NA= no informado

C=Valor Exacto; A=Valor Exacto±5%

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

Las Rozas de Madrid, 26 de Septiembre de 2011

J. Gómez Fernández
Coordinadora del Ejercicio

J. L. Valverde Villareal
Director del INTCF

L. Prieto Solla
Presidenta ghep-ISFG



EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS”

El Laboratorio con Precinto 23234

Ha participado en el **Módulo de Parentesco, nivel básico** del ejercicio correspondiente al Año 2011, consistente en el análisis de tres muestras de sangre y una de saliva.

Ha participado con los sistemas mostrados en las siguientes tablas, en las que se indica la evaluación de los resultados obtenidos

Ejercicio práctico de parentesco

<i>STR's autosómicos</i>		<i>STR's Y</i>		<i>STR's X y OTROS</i>	
<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>
AMELOGENINA	N	DYS_456	C		
D8S1179	C	DYS_389_I	C	DXS6789	D
D21S11	C	DYS_390	C	DXS9902	C
D7S820	C	DYS_389_II	C	DXS7132	C
CSF1PO	C	DYS_458	C	DXS6809	C
D3S1358	C	DYS_19	C	DXS7423	C
TH01	C	DYS_385	C	GATA172D05	C
D13S317	C	DYS_393	C	GATA31E08	C
D16S539	C	DYS_391	C	DXS7133	C
D2S1338	C	DYS_439_GATA_A4	C	DXS9898	C
D19S433	C	DYS_635_GATA_C4	C	DXS8378	C
VWA	C	DYS_392	C		
TPOX	C	GATA_H4	C		
D18S51	C	DYS_437	C		
D5S818	C	DYS_438	C		
FGA	C	DYS_448	C		
Penta_D	C				
Penta_E	C				

<i>ADN Mitocondrial</i>	<i>Muestra</i>	<i>Evaluación</i>
	M1-M4	C

C=Correcto; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción ; NA= muestra no analizada



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



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

Ejercicio teórico de parentesco

<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>	
VWA	C	
TPOX	C	
TH01	C	
FGA	C	
D8S1179	A	
D7S820	C	
D5S818	C	
D3S1358	C	
D2S1338	C	
D21S11	C	
D19S433	C	
D18S51	C	
D16S539	C	
D13S317	C	
CSF1PO	C	
TOTAL	IP	C

C=Correcto; A= Aceptable; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción; NA= no informado

C= Valor Exacto; A=Valor Exacto±5%

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

Las Rozas de Madrid, 26 de Septiembre de 2011

J. Gómez Fernández
Coordinadora del Ejercicio

J. L. Valverde Villareal
Director del INTCF

L. Prieto Solla
Presidenta ghep-ISFG



EJERCICIO DE INTERCOMPARACIÓN “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS”

El Laboratorio con Precinto **23234**

Ha participado en el **Módulo Forense, nivel avanzado** del ejercicio correspondiente al Año 2011, consistente en el análisis de tres muestras forenses: sangre de perro (M7), mezcla de dos sangres y un semen más un cuarto componente sanguíneo minoritario (M8) y un cabello contaminado con saliva (M9).

Ha participado con los marcadores mostrados en las siguientes tablas, en las que se indica la evaluación de los resultados obtenidos

<i>STR's autosómicos</i>		<i>STR's Y</i>		<i>STR's X y OTROS</i>	
<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M8</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M8</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación M8</i>
AMELOGENINA	N	DYS_456	C	DXS8378	C
D8S1179	C	DYS_389_I	C	DXS9898	C
D21S11	C	DYS_390	C	DXS7133	C*
D7S820	C	DYS_389_II	C	GATA31E08	C
CSF1PO	C	DYS_458	C	GATA172D05	C
D3S1358	C	DYS_19	C	DXS7423	C
TH01	C	DYS_385	C	DXS7132	C
D13S317	C	DYS_393	C	DXS9902	C
D16S539	C	DYS_391	C	DXS6789	D
D2S1338	C	DYS_439_GATA_A4	C		
D19S433	C	DYS_635_GATA_C4	C		
VWA	C	DYS_392	C		
TPOX	C	GATA_H4	C		
D18S51	C	DYS_437	C		
D5S818	C	DYS_438	C		
FGA	C	DYS_448	C		
Penta_D	C				
Penta_E	C				

ADN Mitocondrial

<i>Muestra</i>	<i>Evaluación</i>
M8	NC
M9	C

C=Correcto; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción; NA=Muestra no analizada; NC=No consensuado

C= 4 componentes de 4 ;C*= 3 (componentes mayoritarios) de 4



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



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

Conclusión M7

Ha determinado la naturaleza del fluido presente en M7: C
Ha excluido la presencia de sangre humana en M7: -
Ha identificado la especie de procedencia: C

Conclusión M8

Ha determinado la naturaleza de los fluidos presentes en la mezcla M8: C
Ha identificado a los contribuyentes de la muestra M8: C

Conclusión M9

Ha determinado la naturaleza del fluido contaminante de M9: C
Ha identificado al contribuyente del pelo de M9: C
Ha identificado al contribuyente del contaminante de M9: C

C=Correcto; D= Discrepante; N= Nomenclatura, transcripción; NA=Muestra no analizada; NC=No consensuado

C= 4 componentes de 4 ;C*= 3 (componentes mayoritarios) de 4

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

Las Rozas de Madrid, 30 de septiembre de 2011

J. Gómez Fernández
Coordinadora del Ejercicio

J. L. Valverde Villareal
Director del INTCF

L. Prieto Solla
Presidenta ghep-ISFG



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG
GRUPO DE LINGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



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

El Laboratorio

Servicio de Huellas Digitales Geneticas

Ha participado en el Ejercicio 2011 con el precinto

23234

Se adjuntan los certificados de participación y evaluación de resultados, remitiéndose los siguientes documentos:

Parentesco básico
Forense básico
Forense avanzado

Las Rozas de Madrid, 15 de octubre de 2011

Josefina Gómez Fernández
Coordinadora del Ejercicio