



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



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

El Laboratorio / *The Laboratory*

Unidad de Secuenciación y Genotipado_Servicio de Genómica-SGIker-UPV/EHU

Ha participado en el Ejercicio 2016 con el precinto
Has participated in the 2016 Exercise with the seal number

575378

Se adjuntan los certificados de participación y evaluación de resultados del:
Here they are enclosed certificates of participation and evaluation of results from

Módulo parentesco nivel básico / Kinship module basic level

En caso de tener que realizar alguna reclamación contra la evaluación del desempeño tienen a su disposición una Hoja de Reclamaciones en la web <http://ghep-isfg.org/control/complain-form/>

In case you have any complaint against the evaluation of performance, there is at your disposal a Complaint form which you can find on the web <http://ghep-isfg.org/control/complain-form/>

Las Rozas de Madrid, 17 de Octubre de 2016



Koro Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio



GRUPO DE HABL A ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISEFG
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 DE INTERCOMPARACIÓN “ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS”

El Laboratorio con Precinto **575378**

Ha participado en el **Módulo de Parentesco, nivel básico** del ejercicio correspondiente al año 2016, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de dos items de saliva y uno de sangre, y un ejercicio teórico.

Los análisis realizados y la evaluación de los resultados obtenidos se muestran en las siguientes tablas. Los valores asignados a partir de los cuales se ha realizado la evaluación se pueden consultar en el informe final disponible en: <http://ghep-isfg.org>

Estudio práctico de parentesco

<i>STRs Autosómicos + Amel</i>			<i>STRs Cromosoma Y</i>			<i>STRs Cromosoma X</i>				
<i>Marcador</i>	<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>M3</i>	<i>Marcador</i>	<i>M1</i>	<i>M3</i>	<i>Marcador</i>	<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>M3</i>
AMELOGENINA	C	C	C	DYS_456	C	C	DXS8378	C	C	C
D8S1179	C	C	C	DYS_389_I	C	C	DXS9898	C	C	C
D21S11	C	C	C	DYS_390	C	C	DXS7133	C	C	C
D7S820	C	C	C	DYS_389_II	C	C	GATA31E08	C	C	C
CSF1PO	C	C	C	DYS_458	C	C	GATA172D05	C	C	C
D3S1358	C	C	C	DYS_19	C	C	DXS7423	C	C	C
TH01	C	C	C	DYS_385	C	C	DXS6809	C	C	C
D13S317	C	C	C	DYS_393	C	C	DXS7132	C	C	C
D16S539	C	C	C	DYS_391	C	C	DXS9902	C	C	C
D2S1338	C	C	C	DYS_439_GATA_A4	C	C	DXS6789	C	C	C
D19S433	C	C	C	DYS_635_GATA_C4	C	C				
vWA	C	C	C	DYS_392	C	C				
TPOX	C	C	C	GATA_H4	C	C				
D18S51	C	C	C	DYS_437	C	C				
D5S818	C	C	C	DYS_438	C	C				
FGA	C	C	C	DYS_448	C	C				

<i>ADN Mitocondrial</i>	<i>M1</i>	<i>M2</i>	<i>M3</i>
<i>HV1</i>	C	N	N
<i>HV2</i>	N	N	N
<i>HV3</i>	NA	NA	NA

C= Correcto; F/C= Correcto pero con error de formato; D= Discrepante; N= Discrepancia de nomenclatura; T=Error de transcripción; NA= No analizado; SA= Sin valor asignado; SR= Sin resultado



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

Estimado participante *Dear participant*

Su laboratorio con precinto **575378** no ha utilizado la nomenclatura requerida en las instrucciones del Ejercicio: Parson et al (2014) For Sci. Int: Genet. 13:134-142., para la expresión de resultados del análisis de ADN mitocondrial. De manera excepcional, en este Ejercicio 24 (2016), los laboratorios con esta discrepancia (N) y haplotipo correcto, se han incluido en el establecimiento del valor consenso y por lo tanto (N) no será considerado como error.

*Your laboratory with the seal number **575378** has not used the nomenclature required in the instructions of the Exercise: Parson et al (2014) For Sci. Int: Genet. 13:134-142., to express the results of the analysis of mitochondrial DNA. Exceptionally, in this Exercise 24 (2016), laboratories with this discrepancy (N) and correct haplotype have been included to establish the consensus value and therefore (N) will not be considered as an error.*

Para más información consultar el informe final disponible en <http://ghep-isfg.org/resultados-cc-ghep-2016/>

For more information, consult the final report available at <http://ghep-isfg.org/resultados-cc-ghep-2016/>

Las Rozas de Madrid, 17 de octubre de 2016



Koro Fernández Oliva
Coordinadora del Ejercicio