



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

El Laboratorio

## HEREDITAS TECNOLOGIA EM ANALISE DE DNA LTDA.

Ha participado en el Ejercicio 2012 con el precinto

20242

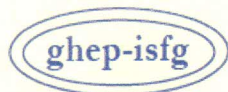
Se adjuntan los certificados de participación y evaluación de resultados, remitiéndose los siguientes documentos:

Certificado Parentesco Básico

*Las Rozas de Madrid, 15 de Septiembre de 2012*

Josefina Gómez Fernández  
Coordinadora del Ejercicio





GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISEF  
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 **20242**

Ha participado en el **Módulo de Parentesco, nivel básico** del ejercicio correspondiente al año 2012, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de tres muestras de sangre y una de saliva, y un ejercicio teórico.

Los análisis realizados y la evaluación de los resultados obtenidos se muestran en las siguientes tablas.

### Estudio práctico de parentesco

<i>STRs Autosómicos</i>		<i>STRs Cromosoma Y</i>		<i>STRs Cromosoma X</i>	
<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>	<i>Marcador</i>	<i>Evaluación</i>
AMELOGENINA	N	DYS_389_I	C	DXS6789	C
D8S1179	C	DYS_390	C	DXS7132	C
D21S11	C	DYS_389_II	C	DXS6809	SR
D7S820	C	DYS_19	C	DXS7423	C
CSF1PO	C	DYS_385	C	GATA172D05	C
D3S1358	C	DYS_393	C	DXS7133	C
TH01	C	DYS_391	C	DXS9898	C
D13S317	C	DYS_392	C	DXS8378	C
D16S539	C				
D2S1338	C				
D19S433	C				
VWA	C				
TPOX	C				
D18S51	C				
D5S818	C				
FGA	C				
Penta_D	C				
Penta_E	C				
D1S1656	D				
D12S391	C				
FES_FPS	C				
F13A01	C				
F13B	C				
LPL	C				

C= Correcto; D= Discrepante; N= Discrepancia de nomenclatura o formato; T=Error de transcripción;  
NA= No analizado; SR= Sin valor de referencia

