

PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO, laboratorio coordinador del Ejercicio de Control de Calidad 2016 de la Sociedad Argentina de Genética Forense, certifica que:

Laboratorio de Huellas Digitales Genéticas - FFyB - UBA

a cargo del Dr./a. DANIEL CORACH

ha participado en el **Módulo de Investigación de Vestigios Biológicos** de este Ejercicio, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de tres muestras forenses, y un ejercicio teórico, con la evaluación de resultados obtenidos que se indican en las siguientes tablas.

1- Ejercicio Práctico: Análisis de las muestras forenses M4, M5 y M6

STRs de cromosomas Autosómicos y Amelogenina			STRs de Cromosoma Y		STRs de Cromosoma X		
Marcador	M4	M5	Marcador	M4	Marcador	M4	M5
AMELOGENINA	C	C	DYS19	C	DSX10134	C	C
CSF1PO	C	C	DYS385	C	DXS10074	D	NI
D10S1248	C	C	DYS389 I	C	DXS10079	C	C
D12S391	C	C	DYS389 II	C	DXS10101	C	C
D13S317	C	C	DYS390	C	DXS10103	C	C
D16S539	C	C	DYS391	C	DXS10135	C	C
D18S51	C	C	DYS392	C	DXS10146	C	D
D19S433	C	C	DYS393	C	DXS10148	C	NI
D1S1656	C	C	DYS437	C	DXS7132	C	C
D21S11	C	C	DYS438	C	DXS7423	C	C
D22S1045	C	C	DYS439 (GATA A4)	C	DXS8378	C	C
D2S1338	C	C	DYS448	C	HPRTB	C	C
D2S441	C	C	DYS456	C			
D3S1358	C	C	DYS458	C			
D5S818	C	C	DYS481	C			
D7S820	C	C	DYS533	C			
D8S1179	C	C	DYS549	C			
FGA	C	C	DYS570	C			
Penta D	C	C	DYS576	C			
Penta E	C	C	DYS635 (GATA C4)	C			
SE33	C	C	DYS643	C			
TH01	C	C	GATA H4	C			
TPOX	C	C					
vWA	C	C					

ADN mitocondrial	
REGIÓN	M6
HVI	C
HVII	C
HVIII	C

C: correcto (Valor Asignado); F/C: correcto, discrepancia de formato; D: discrepante; C/N: correcto, discrepancia nomenclatura; T: error de transcripción; SA: Sin valor asignado; NI: No informa resultado

2- Ejercicio Teórico

-No se emiten resultados dado que no fue posible obtener un valor asignado entre todos los participantes.

Lic. Gabriela Berardi
 PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO
 Jefe Sección Genética Forense

Ulises Toscanini, PhD
 PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO
 Director

PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO, laboratorio coordinador del Ejercicio de Control de Calidad 2016 de la Sociedad Argentina de Genética Forense, certifica que:

Laboratorio de Huellas Digitales Genéticas - FFyB - UBA

a cargo del Dr./a. **DANIEL CORACH**

ha participado en el **Módulo de Parentesco Biológico** de este Ejercicio, consistente en un ejercicio práctico con el análisis de tres muestras de sangre, y un ejercicio teórico, con la evaluación de resultados obtenidos que se indican en las siguientes tablas.

1- Ejercicio Práctico de Parentesco: Análisis de las muestras de sangre M1, M2 y M3

STRs de cromosomas Autosómicos y Amelogenina				STRs de Cromosoma Y		STRs de Cromosoma X			
Marcador	M1	M2	M3	Marcador	M3	Marcador	M1	M2	M3
AMELOGENINA	C	C	C	DYS19	C	DSX10134	C	C	C
CSF1PO	C	C	C	DYS385	C	DXS10074	C	C	C
D10S1248	C	C	C	DYS389 I	C	DXS10079	C	C	C
D12S391	C	C	C	DYS389 II	C	DXS10101	C	C	C
D13S317	C	C	C	DYS390	C	DXS10103	C	C	C
D16S539	C	C	C	DYS391	C	DXS10135	C	C	C
D18S51	C	C	C	DYS392	C	DXS10146	C	C	C
D19S433	C	C	C	DYS393	C	DXS10148	D	C	D
D1S1656	C	C	C	DYS437	C	DXS7132	C	C	C
D21S11	C	C	C	DYS438	C	DXS7423	C	C	C
D22S1045	C	C	C	DYS439 (GATA A4)	C	DXS8378	C	C	C
D2S1338	C	C	C	DYS448	C	HPRTB	C	C	C
D2S441	C	C	C	DYS456	C				
D3S1358	C	C	C	DYS458	C				
D5S818	C	C	C	DYS481	C				
D7S820	C	C	C	DYS533	C				
D8S1179	C	C	C	DYS549	C				
FGA	C	C	C	DYS570	C				
Penta D	C	C	C	DYS576	C				
Penta E	C	C	C	DYS635 (GATA C4)	C				
SE33	C	C	C	DYS643	C				
TH01	C	C	C	GATA H4	C				
TPOX	C	C	C						
vWA	C	C	C						

ADN mitocondrial			
REGIÓN	M1	M2	M3
HVI	C	C	C
HVII	C	C	C
HVIII	C	C	C

C: correcto (Valor Asignado); F/C: correcto, discrepancia de formato; D: discrepante; C/N: correcto, discrepancia nomenclatura; T: error de transcripción; SA: Sin valor asignado

Laboratorio de Huellas Digitales Genéticas - FFyB - UBA

2- Ejercicio Teórico de Parentesco

#	MARCADOR	Evaluación
1	D3S1358	C
2	TH01	C
3	D21S11	C
4	D18S51	C
5	PENTA E	C
6	D5S818	C
7	D13S317	SA
8	D7S820	C
9	D16S539	C
10	CSF1PO	C
11	PENTA D	C
12	vWA	C
13	D8S1179	C
14	TPOX	C
15	FGA	C
16	LR TOTAL	SA

C: correcto (Valor Asignado); A: Aceptable (Valor Asignado +/- 5%); D: discrepante; SA: Sin valor asignado



Lic. Gabriela Berardi
PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO
Jefe Sección Genética Forense



Ulises Toscanini, PhD
PRICAI- FUNDACIÓN FAVALORO
Director