



Sociedad Argentina de
Genética Forense

INSTITUTO DE GENÉTICA FORENSE



Centro de Perfeccionamiento
RICARDO C. NÚÑEZ
Poder Judicial de la Provincia de Córdoba

EJERCICIO DE CONTROL DE CALIDAD INTERLABORATORIO

El Instituto de Genética Forense del Poder Judicial de la Provincia de Córdoba, laboratorio coordinador del Ejercicio correspondiente al año 2015, certifica que el Servicio de Huellas Digitales Genéticas, a cargo del Dr. Daniel Corach ha participado en el **Módulo Identificación de Vestigios Biológicos**.

Ejercicio práctico:

A) Análisis de ADN nuclear de la muestra M5, correspondiente a una mezcla de dos muestras de sangre.

STRs autosómicos y Amelogenina

Marcador	M5
AMEL	C/D
D8S1179	C/D
D21S11	C
D7S820	C
CSF1PO	C
D3S1358	C/D
TH01	C
D13S317	C/D
D16S539	C
D2S1338	C/D
D19S433	C
vWA	C/D
TPOX	C
D18S51	C
D5S818	C
FGA	C
Penta E	C
Penta D	C
D1S1656	C
D6S1043	NA
D12S391	C/D
D10S1248	C/D
D22S1045	C/D
D2S441	C

STRs cromosoma Y

Marcador	M5
DYS456	C
DYS389 I	C
DYS390	C
DYS389 II	C
DYS458	C
DYS19	C
DYS385	C
DYS393	C
DYS391	C
DYS439 (GATA A4)	C
DYS635 (GATA C4)	C
DYS392	C
GATA H4	C
DYS437	C
DYS438	C
DYS448	C
DYS576	C
DYS481	C
DYS549	C
DYS533	C
DYS570	C
DYS643	C

STRs cromosoma X

Marcador	M5
DXS8378	C
DXS7423	C
DXS7132	SA



Sociedad Argentina de
Genética Forense

INSTITUTO DE GENÉTICA FORENSE



Centro de Perfeccionamiento
RICARDO C. NÚÑEZ
Poder Judicial de la Provincia de Córdoba

B) Análisis de ADN mitocondrial de la muestra M6, correspondiente a un cabello.

ADN Mitocondrial

Región	M6
HV1	C
HV2	C

Se incluyen en el presente certificado marcadores informados por 5 o más laboratorios

C = Correcto; **F/C** = Correcto pero con error de formato; **D** = Discrepante; **C/D** = Correcto el perfil mayoritario y discrepante el perfil minoritario; **N** = Discrepancia de nomenclatura; **T** = Error de transcripción; **NA** = No analizado; **SA** = Sin valor asignado

Ejercicio Teórico:

Marcador	LR parciales
D8S1179	C
D21S11	C
D7S820	C
CSF1PO	C
D3S1358	C
TH01	C
D13S317	C
D16S539	C
D2S1338	C
D19S433	C
vWA	C
TPOX	C
D18S51	C
D5S818	C
FGA	SA
LR Total	SA

C = Correcto (Valor asignado); **F/C** = Correcto pero con error de formato; **A** = Aceptable (Valor asignado \pm 5%); **F/A** = Aceptable pero con error de formato **D** = Discrepante; **T** = Error de transcripción; **NA** = No analizado; **SA** = Sin valor asignado

Dra. Nidia M. Modesti
Coordinadora del Ejercicio
Instituto de Genética Forense
Dirección de Servicios Judiciales
Poder Judicial de Córdoba

Dra. Mercedes Blanc de Arabel
Vocal del Tribunal Superior de Justicia
Directora del Centro de Perfeccionamiento
Ricardo C. Núñez
Poder Judicial de Córdoba



Sociedad Argentina de
Genética Forense

INSTITUTO DE GENÉTICA FORENSE



Centro de Perfeccionamiento
RICARDO C. NÚÑEZ
Poder Judicial de la Provincia de Córdoba

EJERCICIO DE CONTROL DE CALIDAD INTERLABORATORIO

El Instituto de Genética Forense del Poder Judicial de la Provincia de Córdoba, laboratorio coordinador del Ejercicio correspondiente al año 2015, certifica que el Servicio de Huellas Digitales Genéticas, a cargo del Dr. Daniel Corach ha participado en el **Módulo Parentesco Biológico**.

Ejercicio práctico:

A) Análisis de **ADN nuclear** de las muestras M1, M2, M3 y M4, correspondientes a muestras de sangre.

STRs autosómicos y Amelogenina

Marcador	M1	M2	M3	M4
AMEL	C	C	C	C
D8S1179	C	C	C	C
D21S11	C	C	C	C
D7S820	C	C	C	C
CSF1PO	C	C	C	C
D3S1358	C	C	C	C
TH01	C	C	C	C
D13S317	C	C	C	C
D16S539	C	C	C	C
D2S1338	C	C	C	C
D19S433	C	C	C	C
vWA	C	C	C	C
TPOX	C	C	C	C
D18S51	C	C	C	C
D5S818	C	C	C	C
FGA	C	C	C	C
Penta E	C	C	C	C
Penta D	C	C	C	C
D1S1656	C	C	C	C
D6S1043	NA	NA	NA	NA
D12S391	C	C	C	C
D10S1248	C	C	C	C
D22S1045	C	C	C	C
D2S441	C	C	C	C

STRs cromosoma Y

Marcador	M3
DYS456	C
DYS389 I	C
DYS390	C
DYS389 II	C
DYS458	C
DYS19	C
DYS385	C
DYS393	C
DYS391	C
DYS439 (GATA A4)	C
DYS635 (GATA C4)	C
DYS392	C
GATA H4	C
DYS437	C
DYS438	C
DYS448	C
DYS576	C
DYS481	C
DYS549	C
DYS533	C
DYS570	C
DYS643	C

STRs cromosoma X

Marcador	M1	M2	M3	M4
DXS8378	C	C	C	C
DXS7423	C	C	C	C
DXS7132	C	SA	C	C



Sociedad Argentina de
Genética Forense

INSTITUTO DE GENÉTICA FORENSE



Centro de Perfeccionamiento
RICARDO C. NÚÑEZ
Poder Judicial de la Provincia de Córdoba

B) Análisis de **ADN mitocondrial** de las muestras M1, M2, M3 y M4, correspondientes a muestras de sangre.

ADN Mitocondrial

Región	M1	M2	M3	M4
HV1	C	C	C	C
HV2	C	C	C	C
HV3	C	C	C	C

Se incluyen en el presente certificado marcadores informados por 5 o más laboratorios

C = Correcto; F/C = Correcto pero con error de formato; D = Discrepante; C/D = Correcto el perfil mayoritario y discrepante el perfil minoritario; N = Discrepancia de nomenclatura; T = Error de transcripción; NA = No analizado; SA = Sin valor asignado

Ejercicio Teórico:

Marcador	LR parciales
D8S1179	C
D21S11	C
D7S820	C
CSF1PO	C
D3S1358	C
TH01	C
D13S317	C
D16S539	C
D2S1338	C
D19S433	C
vWA	C
TPOX	C
D18S51	C
D5S818	C
FGA	C
Penta E	C
Penta D	C
D1S1656	C
D6S1043	C
D12S391	C
D10S1248	C
D22S1045	C
D2S441	C
SE33	C
LR Total	C

C = Correcto (Valor asignado); F/C = Correcto pero con error de formato; A = Aceptable (Valor asignado \pm 5%); F/A = Aceptable pero con error de formato D = Discrepante; T = Error de transcripción; NA = No analizado; SA = Sin valor asignado

Dra. Nidia M. Modesti
Coordinadora del Ejercicio
Instituto de Genética Forense
Dirección de Servicios Judiciales
Poder Judicial de Córdoba

Dra. Mercedes Blanc de Arabel
Vocal del Tribunal Superior de Justicia
Directora del Centro de Perfeccionamiento
Ricardo C. Núñez
Poder Judicial de Córdoba