



Programa Nacional de
**CIENCIA
Y JUSTICIA**



FUNDAMENTOS Y PRÁCTICA DE PERICIAS GENÉTICAS

CONICET – INSTITUTO REFLEJAR

Objetivo. Un curso online para que jueces y funcionarios judiciales conozcan las técnicas y buenas prácticas en materia de pericias genéticas, puedan interpretar sus resultados y comprender sus usos posibles.

Curso impartido por profesionales del área de Genética Forense: Dr. Daniel Corach, Dra. Mariela Caputo, Dra. Andrea Sala. Servicio de Huellas Digitales Genéticas, Cátedra de Genética Forense, Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA- Investigadores CIC-CONICET

Modalidad: A través de plataforma Zoom, miércoles de 15 a 17 hs., del 9 de septiembre al 14 de octubre de 2020.

Certificación: requiere 75 % de asistencia.

PROGRAMA

- Solicitud de una pericia genética: importancia de la cadena de custodia, consentimiento informado, puntos de pericia, hipótesis.
- Proveedores de análisis de ADN: Estado actual de los laboratorios que realizan peritajes en Genética Forense: públicos y privados. Criterios de calidad mínimos que deben cumplir.
- El informe de una pericia de análisis de ADN: Interpretación del resultado de una pericia genética: alcances y limitaciones. Tipos de resultados. Interpretación matemática. Falacias en la interpretación
- Bases de datos de Inteligencia: estado actual de las bases de datos en nuestro país. Significado de una coincidencia “match”. Propósito de una base de datos de perfiles genéticos.

Miércoles de 15 a 17 hs., a través de la plataforma Zoom.

Fecha (miércoles)	Temario	Duración
9/9	Objetivo de una pericia genética. Solicitantes y prestadores. Cadena de custodia. Consentimiento informado. Proveedores de análisis de ADN: Estado actual de los laboratorios que realizan peritajes en Genética Forense: públicos y privados. Criterios de calidad mínimos que deben cumplir. Daniel Corach-Andrea Sala	1h30 min exposición + 30 min preguntas
16/9	El informe de una pericia de análisis de ADN: Tipos de resultados. Interpretación del resultado de una pericia genética I: Planteo de Hipótesis, Interpretación matemática, Concepto de LR. Andrea Sala	1h30 min exposición + 30 min preguntas
23/9	Interpretación del resultado de una pericia genética II: Filiación. Alcances y limitaciones. Falacias en la interpretación. Mariela Caputo	1h30 min exposición + 30 min preguntas
30/9	Interpretación del resultado de una pericia genética III: Identificación. Análisis de las conclusiones de una pericia genética. Ejemplos de pericias concluyentes y no concluyentes. Falacia del Fiscal y de la Defensa Andrea Sala	1h30 min exposición + 30 min preguntas
7/10	Interpretación del resultado de una pericia genética IV: Alcances y limitaciones de los marcadores de herencia uniparental: ADN mitocondrial y cromosoma Y Mariela Caputo	1h30 min exposición + 30 min preguntas
14/10	Bases de datos de Inteligencia: estado actual de las bases de datos en nuestro país. Significado de una coincidencia "match". Propósito de una base de datos de perfiles genéticos. Daniel Corach-Andrea Sala	1h30 min exposición + 30 min preguntas Debate final