



Talleres

- 1. Fundamentos y desafíos de la acreditación de laboratorios**
- 2. Aseguramiento de la calidad, buenas prácticas y lecciones aprendidas en la identificación masiva de personas desaparecidas**
- 3. Análisis e interpretación de mezclas de ADN**

David Álvarez, Tomas Parsons, M^a José Farfán, Lourdes Prieto
UNIDAD ESPECIAL DE IDENTIFICACIÓN FORENSE. ÁREA TÉCNICA PERICIAL. SERVICIO
MÉDICO LEGAL DE CHILE
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POLICIALES. ESPAÑA.

Santiago de Chile

5 – 7 de marzo, 2012

Idioma: Español + Inglés (traducción español-inglés y español-inglés disponible)

1. Lunes, 5 de marzo: Fundamentos y desafíos de la acreditación de laboratorios

09:00 – 11:00 Acreditación de laboratorios forenses: introducción, norma ISO 17025:2005, conformidad, sistemas de calidad

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

11:00 – 11:30 Pausa café

11:30 – 13:00 ISO 17025:2005: requerimientos de gestión y técnicos

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

13:00 – 14:00 Pausa comida

14:00 – 15:00 Acreditación de los laboratorios forenses: elementos de control del sistema.

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

15:00 – 16:00 El proceso de acreditación en los laboratorios forenses de ADN

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

16:00 – 17:00 Discusión: experiencias del laboratorio de genética del Servicio Médico Legal (SML) de Chile

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

Expertos del SML

Martes, 6 de marzo, mañana: Fundamentos y desafíos de la acreditación de laboratorios

09:00 – 11:00 Sesión práctica 1: auditoría de calidad

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

11:00 – 11:30 Pausa café

11:30 – 13:00 Sesión práctica 2: auditoría de calidad

David Álvarez, Comisaría General de Policía Científica, Madrid.

13:00 – 14:00 Pausa comida

2. Martes, 6 de marzo, tarde: Aseguramiento de la calidad, buenas prácticas y lecciones aprendidas en la identificación masiva de personas desaparecidas

14:00 – 15:30 Aseguramiento de la calidad y buenas prácticas en la identificación por ADN de personas desaparecidas

Thomas Parsons, Comisión Internacional de Personas Desaparecidas (ICMP)

15:30 – 17:00 Avances en el análisis de ADN de restos esqueléticos y en estudios de parentesco

Thomas Parsons, Comisión Internacional de Personas Desaparecidas (ICMP)

3. Miércoles, 7 de marzo: Análisis e interpretación de mezclas de ADN

09:00 – 10:00 Problemas en la lectura e interpretación de perfiles de STRs autosómicos

M^a José Farfán. Instituto de Investigación en Ciencias Policiales. Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses. Madrid.

10:00 – 11:00 Estudios de validación en mezclas de ADN

M^a José Farfán. Instituto de Investigación en Ciencias Policiales. Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses. Madrid.

11:00 – 11:30 Pausa café

11:30 – 13:00 Interpretación de perfiles mezcla: aproximación biológica.

Lourdes Prieto. Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales. Comisaría General de Policía Científica. Madrid.

13:00 – 14:00 Pausa comida

14:00 – 16:00 Interpretación de perfiles mezcla: aproximación matemática

Lourdes Prieto. Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales. Comisaría General de Policía Científica. Madrid.

16:00 – 17:00 Interpretación de perfiles mezcla: ejercicios prácticos

Lourdes Prieto. Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales. Comisaría General de Policía Científica. Madrid.

Por favor, traer vuestros propios problemas a los talleres !!!