

XXII Jornadas de Genética Forense

GHEP-ISFG

Faculdade de Medicina de la
Universidade de Coimbra

Coimbra, Portugal
18 - 22 de Septiembre de 2017



Workshop: “La calidad en los laboratorios de genética forense de acuerdo a la norma ISO 17025:2005”

Viernes 22 de Septiembre de 2017

La acreditación de los laboratorios de genética forense bajo el estándar internacional ISO/IEC 17025, garantiza la calidad y precisión de los resultados genéticos. Durante los últimos años, un gran número de laboratorios de todo el mundo ha sido acreditado bajo la norma ISO/IEC 17025 y actualmente es un requisito para el laboratorio de genética forense en Europa

Este taller tiene como objetivo proporcionar instrumentos prácticos para aquellos laboratorios que planean iniciar la acreditación de ISO/IEC17025. Ponentes con amplia experiencia en diferentes aspectos del proceso de acreditación intentaran ofrecer, desde un punto de vista práctico, las claves para iniciar la acreditación (ISO: 17025) de un laboratorio forense.

PROGRAMA DÍA COMPLETO (Preliminar)

8:30 h -9:00 h

Introducción

Manuel Crespillo (INTCF_Barcelona: Servicio de Biología)

9:00 h-10:00 h

La Norma ISO 17025 y su aplicación en laboratorios de Genética Forense: Requerimientos de Gestión.

Rosalía Izquierdo (INTCF_Barcelona: Unidad de Garantía de Calidad)

10:00 h-11:00 h

La Norma ISO 17025 y su aplicación en laboratorios de Genética Forense: Requerimientos Técnicos.

Koro Fernández (INTCF_Madrid: Unidad de Garantía de Calidad)

11:00 h – 11:30 h Coffee break

11:30 h-12:30 h

Procedimiento de validación de ensayos (I): Amplificación de marcadores STR y su detección mediante electroforesis capilar.

Pablo Martín (INTCF_Madrid: Servicio de Biología)

12:30 h-13:30 h

Procedimiento de validación de ensayos (II):

Validación de métodos preliminares, extracción, cuantificación, softwares, cálculos estadísticos, paternidades.

Oscar García (Genética Forense, Unidad de Ciencias Forenses, Policía Científica – Ertzaintza)

13:30 h – 15:00 h COMIDA

15:00 h-16:00 h

El informe pericial

Manuel Crespillo (INTCF_Barcelona: Servicio de Biología)

16:00 h – 16:30h Coffee break

16:30 h-17:30 h

Situación de la Acreditación de Laboratorios Forenses en España

Susana Pedrosa (Unidad de Laboratorio -Área de Servicios- NASERTIC)

17:30 h-18:30 h

Situación de la Acreditación de Laboratorios Forenses en Portugal

Lisa Sampaio (INMLCF_Coimbra: Serviço de Genética e Biologia Forenses)