

# XXII Jornadas de Genética Forense

## GHEP-ISFG

Faculdade de Medicina  
Universidade de Coimbra

Coimbra, Portugal  
18-22 de Setembro de 2017



### **Workshop: “A Qualidade Nos laboratórios de Genética Forense de acordo com a norma ISO 17025:2005”**

**Sexta-feira, 22 de setembro de 2017**

A acreditação de laboratórios forenses, de acordo com a norma internacional ISO/IEC 17025, garante qualidade e precisão nos resultados obtidos.

Durante os últimos anos, a acreditação tem sido uma preocupação e uma realidade para vários laboratórios de diferentes países, de todo o mundo, sendo atualmente, na Europa, uma exigência para laboratórios forenses.

Este workshop tem como objetivo orientar, de um ponto de vista prático, laboratórios que pretendam iniciar o processo de acreditação (ISO/IEC 17025:2005). Oradores experientes em diferentes fases do processo de acreditação de laboratórios forenses apresentarão os principais pontos necessários para o início de um processo de acreditação (ISO: 17025).

### **PROGRAMA DÍA COMPLETO (Preliminar)**

#### **8:30 h -9:00 h**

Introdução Ao Workshop

*Manuel Crespillo (INTCF\_Barcelona: Servicio de Biología)*

#### **9:00 h-10:00 h**

A norma ISO 17025 e sua aplicação em Laboratórios de Genética Forense: Requisitos de Gestão

*Rosalía Izquierdo (INTCF\_Barcelona: Unidad de Garantía de Calidad)*

#### **10:00 h-11:00 h**

A norma ISO 17025 e sua aplicação em Laboratórios de Genética Forense: Requisitos Técnicos

*Koro Fernández (INTCF\_Madrid: Unidad de Garantía de Calidad)*

#### **11:00 h – 11:30 h Coffee break**

#### **11:30 h-12:30 h**

Procedimento de validação de ensaios (I): Amplificação de marcadores STR e sua deteção mediante eletroforese capilar.

*Pablo Martín (INTCF\_Madrid: Servicio de Biología)*

#### **12:30 h-13:30 h**

Procedimento de validação de ensaios (II): validação de métodos preliminares, extração, quantificação, software, cálculos estatísticos, paternidades.

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

#### **13:30 h – 15:00 h ALMOÇO**

#### **15:00 h-16:00 h**

O relatório pericial

*Manuel Crespillo (INTCF\_Barcelona: Servicio de Biología)*

#### **16:00 h – 16:30h Coffee break**

#### **16:30 h-17:30 h**

Situação da acreditação de Laboratórios Forenses em Espanha.

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

#### **17:30 h-18:30 h**

Situação da acreditação de Laboratórios Forenses em Portugal.

*Lisa Sampaio (INMLCF\_Coimbra: Serviço de Genética e Biologia Forenses)*