


Garantia da Qualidade e controlo de itens


 A PREPARAÇÃO É LEVADA A CABO TENDO ESPECIAL CUIDADO EM PREVENIR CONTAMINAÇÕES




- Laboratório de uso exclusivo.
- Uso de equipamento de protecção pessoal
- Descontaminação de superfícies.



- Uso de material esterilizado incluindo os suportes

 MANUTENÇÃO DA HOMOGENEIDADE DURANTE A PREPARAÇÃO



 ESTUDOS DA INTEGRIDADE E HOMOGENEIDADE DOS ITENS ANTES DO SEU ENVIO

- Identificação da natureza dos fluidos e análise genética de um grupo de itens.
- Análise de suportes como controlos.

Calendarização

- **Novembro-Dezembro:** Inscrição.
- **1-20 Fevereiro:** Envio dos itens.
- **1-15 Maio:** Prazo para submissão de resultados.
- **Setembro:** Apresentação dos resultados numas Jornadas.
- **Após as Jornadas:** Relatório final.
- **Outubro:** certificados de participação e avaliação dos resultados.

Relatórios

Um relatório final que inclui: descrição dos itens, valores atribuídos, resultados individuais, metodologia utilizada, comentários e recomendações da organização, comentários e sugestões dos participantes.

Certificados

Para cada módulo é emitido u certificado de participação e avaliação dos resultados.

Custos

Ver informação em <http://ghep-isfg.org>.



e-mail coordenador
intcf.eiadm@justicia.es



URL: <http://ghep-isfg.org/control/>



GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG

GRUPO DE LÍNGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG



Ministerio de Justicia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES
SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD

Exercício de Intercomparação “Estudo de polimorfismos de DNA em manchas de sangue e outras amostras biológicas”

Um programa de testes de proficiência de DNA destinado a laboratórios que realizam testes de paternidade e investigação forense



<http://ghep-isfg.org/>

Análise de polimorfismos de DNA em manchas de sangue e outras amostras biológicas

Desde 1992 é organizado anualmente na Espanha um Exercício de Intercomparação Forense, coordenado pelo Departamento de Madrid do Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCFM) e organizado pelo Grupo de Línguas Espanhola e Portuguesa da Sociedade Internacional de Genética Forense (GHEP-ISFG).



Actualmente o programa oferece aos participantes diversos itens de parentesco, os quais têm de ser identificados geneticamente, e itens forenses para determinar a natureza dos fluidos e efectuar a análise genética. O programa também inclui casos teóricos de paternidade e forenses para aplicação de cálculos bioestatísticos.

Encontra-se dividido em dois níveis: Básico e Avançado, os quais, por sua vez, se dividem em dois módulos: parentesco e forense.

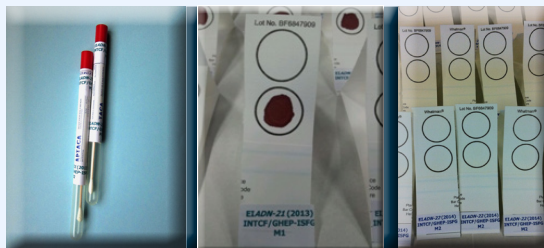
Desde 2014 o nível Básico está acreditado sob a Norma ISO/IEC 17043:2010. Avaliação da conformidade. Requisitos gerais para testes de proficiência.

Nível Básico

Acreditado sob ISO/IEC 17043:2010



Módulo de Parentesco



➔ Sangue e Saliva

- Análise de DNA nuclear (STR autossómicos, STR de CrY, STR de CrX) e de DNA mitocondrial.

➔ Dados para a realização de cálculos bioestatísticos.

Módulo Forense

➔ Manchas de sangue/saliva e/ou sémen (Manchas de um único fluido ou mancha mistura)

- Identificação da natureza de fluidos biológicos.
- Análise de DNA nuclear (STR autossómicos, STR de CrY, STR de CrX) e de DNA mitocondrial.

➔ Cabelos

- Análise de DNA mitocondrial.

➔ Dados para a realização de cálculos bioestatísticos.

Nível Avançado (*)

Módulo de Parentesco

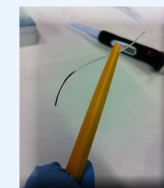
➔ Dados para a realização de cálculos bioestatísticos.

Módulo Forense

➔ Sangue/semen e/ou saliva, aplicados em diferentes suportes e/ou cabelo contaminado.

- manchas complexas de um único fluido (degradadas, inibidas, com baixa quantidade de DNA...).
- manchas complexas mistura (misturas desequilibradas).

➔ Ítem não-humano (opcional)



- Identificação da natureza de fluidos biológicos.
- Análise de DNA nuclear (STR autossómicos, STR de CrY, STR de CrX) e de DNA mitocondrial.

➔ Dados para a realização de cálculos bioestatísticos.

(*) As análises do nível avançado não estão incluídas no âmbito da acreditação.