



## 4º Ejercicio GHEP-ISFG Mezclas 2012

Queridos/as compañeros/as,

Nos ponemos en contacto con vosotros para invitaros a participar en el cuarto ejercicio colaborativo sobre mezclas que propusimos en la última reunión del GHEP. La intención de este año es simplificar sensiblemente la complejidad del ejercicio, y ajustarlo a la realidad de la práctica habitual de los laboratorios forenses. Para ello, el desarrollo del ejercicio se realizará básicamente en 2 fases:

**1ª fase:** se enviará formulario en el que se planteará un caso supuesto en el que se obtenga una mezcla de marcadores autosómicos, analizada con el *kit* comercial *NGM*. Se pedirá que se valore dicha mezcla de forma ciega, a partir de su "raw data", que se enviará junto con sus *ladders* y controles. Una vez que todos los laboratorios participantes hayan devuelto sus resultados, comenzará la

**2ª fase:** se enviará un segundo formulario que incluirá el/los perfil/es del/los sospechoso/s y/o contribuyentes a la mezcla. Ante los nuevos datos, se pedirá que se re-edite el perfil mezcla enviado inicialmente, si se considera oportuno. Además, se pedirá que se valore estadísticamente, en caso de encontrarse compatibilidad, para lo que se indicará las frecuencias poblacionales a aplicar. Como en la edición anterior, en base a los antecedentes proporcionados, se tendrá libertad para definir las hipótesis que se crean oportunas para poder realizar la valoración estadística.

Los plazos marcados para el presente ejercicio son:

**Inscripción:** hasta 10 de diciembre de 2012

**Envío del material a los participantes (1ª fase):** mediados de diciembre de 2012

**Envío de resultados (1ª fase):** hasta 2 meses después

**Envío del material a los participantes (2ª fase):** principios de marzo de 2013

**Envío de resultados (2ª fase):** hasta 1 mes y medio después

**Presentación y discusión de resultados del ejercicio:** XVIII Jornadas del GHEP-ISFG en Sevilla (España).

Por favor, los interesados en participar enviar un correo indicando vuestro interés, así como el nombre del laboratorio y persona de contacto, antes del **10 de diciembre** a [pedroalberto.barrio@mju.es](mailto:pedroalberto.barrio@mju.es), con copia a [manuel.crespillo@mju.es](mailto:manuel.crespillo@mju.es) y a [juan.luque@mju.es](mailto:juan.luque@mju.es)

Esperamos que este ejercicio sea de vuestro agrado y contamos con vuestra participación.

Un cordial saludo,

Manuel Crespillo (INTCF Barcelona, España)