

## Carta de Invitación

### **GHEP-MPS2 (2020)** **2º Ejercicio Colaborativo sobre las** **Aplicaciones Forenses de la Secuenciación Masiva**

Querid@s compañer@s,

Nos ponemos en contacto con vosotr@s para invitaros a participar en el **2º Ejercicio Colaborativo** sobre las **Aplicaciones Forenses de la Secuenciación Masiva**.

Después de la experiencia de la edición anterior, cuyos resultados se presentaron en las últimas jornadas del **GHEP-ISFG** en Praga (9-10 de septiembre de 2019) (podéis descargaros la presentación en: [https://ghep-isfg.org/wp-content/uploads/medios/comision\\_GHEP-MPS\\_Praga2019.pdf](https://ghep-isfg.org/wp-content/uploads/medios/comision_GHEP-MPS_Praga2019.pdf)), creemos más que útil y necesario continuar con una nueva edición de este ejercicio. Con ello pretendemos profundizar en el conocimiento de las nuevas tecnologías de Secuenciación Masiva en Paralelo (MPS) y su aplicación en el campo de la Genética Forense.

Para ello, de nuevo en coordinación con la organización del **Ejercicio de Intercomparación del GHEP-ISFG**, "ESTUDIO DE POLIMORFISMOS DE ADN EN MANCHAS DE SANGRE Y OTRAS MUESTRAS BIOLÓGICAS", podréis analizar los **ítems correspondientes a los módulos de parentesco y forense del nivel básico** del próximo ejercicio **EIADN nº 28 (2020)**, para los marcadores que analice su laboratorio, mediante las plataformas de MPS de que disponga: STRs autosómicos, STRs de cromosoma Y, STRs de cromosoma X, análisis de la región control del ADN mitocondrial, SNPs de Identidad, SNPs de Linaje, SNPs de Ancestralidad y SNPs Fenotípicos. Por lo tanto, para poder participar en este Ejercicio Colaborativo, es necesario estar inscrito en el ejercicio **EIADN nº 28 (2020)** (fecha límite 2 de enero de 2020).

Por favor, hacednos saber vuestro interés en participar en este Ejercicio Colaborativo, enviándonos un email, junto con el Excel de los datos de vuestro laboratorio, antes del **20 de enero de 2020**:

Para: [pedro.barrio@justicia.es](mailto:pedro.barrio@justicia.es)  
CC: [lourditasmt@gmail.com](mailto:lourditasmt@gmail.com)

Este mail no implica su inscripción en este Ejercicio Colaborativo, no es necesaria, sólo nos permitirá hacer una valoración inicial del interés de los laboratorios en participar en el mismo.

El único plazo ineludible será el de envío de los resultados que, por un tema organizativo, será el mismo que se establezca para el del **Ejercicio EIADN nº 28 (2020)**.

En los próximos meses se proporcionará el formulario de recogida de datos de MPS para esta edición del ejercicio. Confiamos poder presentaros y discutir los resultados del ejercicio en las próximas jornadas del GHEP-ISFG en Cartagena de Indias (Colombia).

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

Un cordial saludo

Comisión de Trabajo de  
"Aplicaciones Forenses de la Secuenciación Masiva"