

Laboratorio de Serología y ADN del IML arriba a su XIII Aniversario

viernes, 17 de junio de 2022

Escrito por Herenia García

** Con 12 mil 542 paternidades resueltas, 196 casos por delitos sexuales y 120 identificaciones de restos óseos.*

Con 12 mil 542 paternidades resueltas con exámenes de ADN, 196 casos trabajados de criminalística por delitos sexuales y 120 identificaciones de restos óseos, arribó a sus 13 años de fundación el Laboratorio de Serología y ADN del Instituto de Medicina Legal.



Msc. Ligia Campos Molina, coordinadora y fundadora del Laboratorio de ADN y Serología del IML.

“Estos datos reflejan el trabajo realizado en estos 13 años al servicio de la población para esclarecer casos de violencia contra las mujeres, niños, niñas y adolescentes. Trabajamos para restituir los derechos de las víctimas de violencia remitidas por las clínicas forenses del país y autoridades de la Policía Nacional”, expresó la licenciada Ligia Campos Molina, coordinadora del Laboratorio de Serología.

La funcionaria del IML explicó que en el laboratorio también se trabaja en la identificación de restos óseos, que es cuando una persona no ha sido identificada debido al grado de descomposición del cuerpo. “Con la genética se identifica haciendo cruces con los posibles familiares”, dijo la especialista.

La coordinadora del Laboratorio de Serología y ADN enumeró los logros de esta dependencia del IML como la construcción del nuevo edificio, inaugurado en el año 2017. Asimismo la adquisición e instalación de una cámara de bioseguridad, cabina que sirve para asilar los gases en el proceso de extracción de restos óseos y delitos sexuales.

“Ahora en este espacio recibimos las muestras de manera más segura y óptima ya que contamos con tecnología de punta como el secuenciador ABI 3500 XL, equipo que nos ha ayudado a obtener resultados en un lapso de 3 horas”, comentó.

La genetista forense aseguró que los retos planteados para el futuro es trabajar ADN mitocondrial, conocido como herencia materna, para el esclarecimiento de maternidades; capacitaciones en restos óseos antiguos y adquirir una base de datos propia para la identificación de posibles agresores y esclarecer los casos.



Personal especializado que labora en el laboratorio de ADN.

Actualmente el laboratorio cuenta con seis personas: tres peritos forenses y tres de apoyo en el proceso. El laboratorio de ADN fue creado por la Corte Suprema de Justicia con el objetivo de mejorar la investigación judicial de delitos y contribuir a la paz y seguridad de los nicaragüenses, iniciando operaciones el 15 de Junio de 2009.