

Por René González R.

**D**esde Perú, Argentina y Brasil le han pedido al Laboratorio de Criminalística de la PDI que los ayuden con pericias para resolver casos, dice el jefe nacional de Criminalística de la institución, Carlos Rojas. Y es que una de las metas es ser referente regional en el combate contra el crimen organizado transnacional.

No hacen milagros, la cosa no es como en las películas. Por ejemplo, solo se puede levantar una huella genética de un vaso si tiene suficiente saliva.

Pero sí tienen un laboratorio "hollywoodense" con zonas aisladas, iluminaciones especiales, climatizaciones diferenciadas y tipos con trajes "espaciales" para trabajar pericias de 17 especialidades y que brindan 300 servicios periciales distintos.

—¿Cómo cuáles?

—Tenemos una red de 16 laboratorios con distintas capacidades en el país y tenemos mucha expertise en pericias documentales, que permiten determinar si un documento, incluso histórico, fue alterado o si hubo la participación de dos o más personas en su confección. Se está trabajando mucha documentación en causas de derechos humanos; tenemos la sección química y bioquímica, con peritos doctorados y equipos muy avanzados de extracción de ADN, para determinar la huella genética. Los doctorados los hacen en Chile y en países como Estados Unidos, España y Holanda.

Añade que tienen especialistas para evaluar riesgos y materiales relacionados con la energía nuclear, para lo cual detectives se han preparado con ayuda holandesa y de la Comisión Chilena de Energía Nuclear. No es que busquen bombas de ese tipo; simplemente, a veces hay robos de densímetros y similares.

—¿El laboratorio está certificado en el extranjero?

—Con el Servicio Médico Legal, en primera instancia, para las pericias de ADN; están certificados los profesionales, el equipamiento y la infraestructura y con ello podemos entregar datos validados al Codis (Combined DNA Index System) del FBI y tenemos certificaciones internacionales en balística, el sistema Ibis (Sistema Integrado de Identificación Balística)... Nos han pedido peritajes desde otros países que no cuentan con la tecnología suficiente... Los casos son reservados, pero están relacionados con química, bioquímica y balística.

### Cómo se dieron cuenta de que incendios eran intencionales

—¿Qué pericias fueron útiles para resolver los incendios de Viña del Mar y Valparaíso?

—Peritos ecólogos levantaron datos que permitieron llegar a los focos de origen. Determinado eso, peritos químicos permitieron encontrar la evidencia de que



CLAUDIO CORTES

## Carlos Rojas, jefe nacional de Criminalística de la PDI: "Tenemos las mismas capacidades para levantar (huellas genéticas) que Estados Unidos"

El prefecto cuenta cómo intervinieron en la investigación del gran incendio de Viña del Mar.

fueron intencionales.

—¿Qué tipo de cosas saben los ecólogos?

—En el equipo tenemos un arqueólogo, peritos químicos, especialistas en ingeniería forestal... No es una sola la especialidad la que trabaja en el sitio del suceso. Levantaron muestras de tierra para determinar qué elementos provocaron el fuego.

Así determinaron que el autor encendió distintos focos, utilizando cigarrillos con "cinturones" de fósforos.

—Es increíble que en medio de un

incendio queden rastros de esos elementos.

—Las condiciones de viento hicieron que el fuego avanzara rápido en una dirección, permitiendo que no se consumiera todo lo que estaba en el lugar. Las desfavorables condiciones de viento hicieron que avanzara (hacia lugares habitados), pero esas mismas condiciones fueron las que nos permitieron levantar más pruebas.

Determinada la intencionalidad y el modus operandi del crimen que mató a 137 personas, un equipo de otra área identificó a los hoy imputados Francisco Mondaca Mella y Franco Pinto Orellana, de Bomberos y la Conaf, respectivamente.

—Y en casos de crimen organizado, ¿qué minucias pueden llegar a descubrir?

—Características especiales de un disparo, que permite correlacionar distin-

tos tipos del sucesos y la participación eventual de un imputado en distintos sucesos, además de pericias bioquímicas que se levantan desde la ropa o piel de la víctima. Interviene más de una especialidad pericial, por ejemplo, peritos de huellas, de fotos, de planos, bioquímicos, balísticos...

—¿Qué capacidades tienen para levantar rastros genéticos?

—Tenemos las mismas capacidades para levantar (huellas genéticas) que Estados Unidos... Son muy expertos en levantar fluidos o muestras de ropas, uñas, cabellos, en distintos tipos de soportes, para determinar la huella genética... Pueden tomar tierra de un zapato y compararlo en Microanálisis, donde pueden determinar componentes minerales de un suelo específico, que permite saber si un imputado o una víctima estuvo o no en un lugar.