

Sucesos



Hallado ADN en 13 casos sin autor conocido este año en Navarra

Son investigaciones de la Policía Foral y dos se corresponden con muertes violentas



En 2021, hasta el momento, el equipo de Criminalística ha estudiado 191 muestras tomadas en 130 asuntos

CARMEN REMÍREZ
Pamplona

Cuando explican su trabajo, ellos lo llaman 'fijar la escena'. Son dos agentes del equipo de Criminalística de la Policía Foral, Santiago Zabalza y Selene Rol, y su objetivo profesional es reconstruir lo más fielmente posible el escenario donde se ha producido un delito. Forman parte de un equipo de una treintena de policías en este cuerpo y están al servicio del área de Investigación Criminal, que les moviliza para acudir allí donde se ha producido un hecho delictivo. A su llegada, escrutan esa vivienda o ese lugar al aire libre con gran detalle, con luces especiales, con productos que reve-

El ADN es, junto con las huellas o la informática forense, una de las grandes áreas técnicas de información policial

lan si esas superficies se han limpiado, o incluso con drones, para que no se les pase ningún detalle. O muestra, como indican. En un hecho complejo, las evidencias recogidas pueden sumar 200, que analizan de nuevo vía laboratorio en busca de pistas fiables para la investigación, orientada a la resolución del caso. En ese proceso, un hallazgo clave puede ser un código genético, un ADN, que, al igual que la huella, va singularmente asociado a una única persona. Si la muestra es de suficiente calidad, es indubitada, como dicen ellos, puede constituir una de las pruebas de cargo principales a la hora de acusar a una persona como responsable. No la única, claro, pero sí una muy im-

portante, sobre todo cuando no existen sospechosos claros.

Ese unir ADN y nombre, con el consiguiente regocijo policial, se produce al hallarlo en una escena e introducirlo en CODIS, un fichero con perfiles genéticos de personas investigadas o detenidas previamente, revelando que esa persona estuvo allí. Pero no siempre se halla conexión. La inmensa mayoría de la población no estamos 'fichados' en CODIS.

Según los datos que maneja el laboratorio, en el año 2020 se estudiaron un total de 441 muestras correspondientes a 106 asuntos, de los cuales se ha podido extraer ADN en 66 de ellos (en 36 robos con fuerza, 4 delitos de salud pública, 12 agresiones sexuales, 5 identificaciones cadavéricas, 1 daños, etc...). De todos estos asuntos, 14 pudieron resolverse a través de CODIS, 5 han dado match con otras muestras dubitadas, y 11 quedan en espera de si ofrecen o no un match en el futuro. Además se introdujeron

20 perfiles de detenidos en la base de datos relacionados con los asuntos y otros 9 se introdujeron como detenidos sin asociar a asuntos (a otras muestras).

191 muestras de 130 asuntos

En lo que llevamos de año 2021, se han estudiado 191 muestras correspondientes a 130 asuntos, de los cuales se ha encontrado resultados en 20 de ellos. De estos 20 asuntos, a 13 se les ha podido extraer ADN aunque no se ha podido obtener hasta el momento ninguna coincidencia con otros perfiles en CODIS. De estos 13 casos, 5 son de robo con fuerza, 1 de violencia de género, 2 de daños, 2 de lesiones, 1 de medio ambiente y 2 muertes violentas. Nuevamente de estos 13 casos, 3 quedan en espera de si ofrecen match con otros perfiles en CODIS y en 8 se han metido los perfiles de detenidos relacionados con los mismos, aunque además de ellos, se haya encontrado ADN de más implicados. Asimismo, se

han introducido otros 24 detenidos en CODIS sin asociar a otras muestras.

La labor del equipo de Criminalística arranca cuando son llamados para desplazarse a un escenario. Para el trabajo de campo, los turnos se reparten entre una docena de especialistas. Santiago Zabalza narra así cómo se procede. "Se ha cometido un delito y si los investigadores lo creen necesario, se nos da aviso a la brigada de criminalística, que se desplaza al lugar de los hechos y realiza una inspección ocular técnico policial". En función del tipo de delito y de la complejidad del escenario se valora cuántos policías tienen que desplazarse. Lo más normal es que sean dos. Su objetivo es 'fijar la escena', matiza, reconocer lo que hay y poder deducir lo que ha ocurrido para poder plasmarlo a posteriori, sin perder nunca de vista la reconstrucción de los hechos de cara a un tribunal. "Queremos extraer toda la información: lofoscópica



Una mancha de sangre con ADN del muerto... y de su asesina

El examen a una salpicadura reveló que, antes de desaparecer, la víctima había estado con otra persona, una mujer

Noviembre de 2017. La Policía Foral investigaba una denuncia por la desaparición de un joven en la localidad de Caparros. Sus familiares habían acudido a la policía después de más de 24 horas sin noticias de él. Durante uno de los dispositivos de búsqueda, una de las batidas de personas halló una camisa con restos de sangre. La prenda no estaba muy alejada del río. En las inmediaciones se encontraron más manchas de sangre, sobre todo en el suelo y en una pared. La inspección ocular y lo que esta derivó dieron un giro radical a la investigación. "No solo había sangre en el suelo, sino también en la pared, revelando un posible episodio violento que explicase esa salpicadura. El estudio en el laboratorio indicó que en ese lugar no solo había sangre de la víctima, sino que el ADN del fluido pertenecía a dos personas distintas: un hombre, el desaparecido; y una mujer". El perfil genético de la víctima pudo ser identificado sin duda al compararse con el hallado en un pelo 'ante mortem' recogido en un peine analizado en el domicilio de la



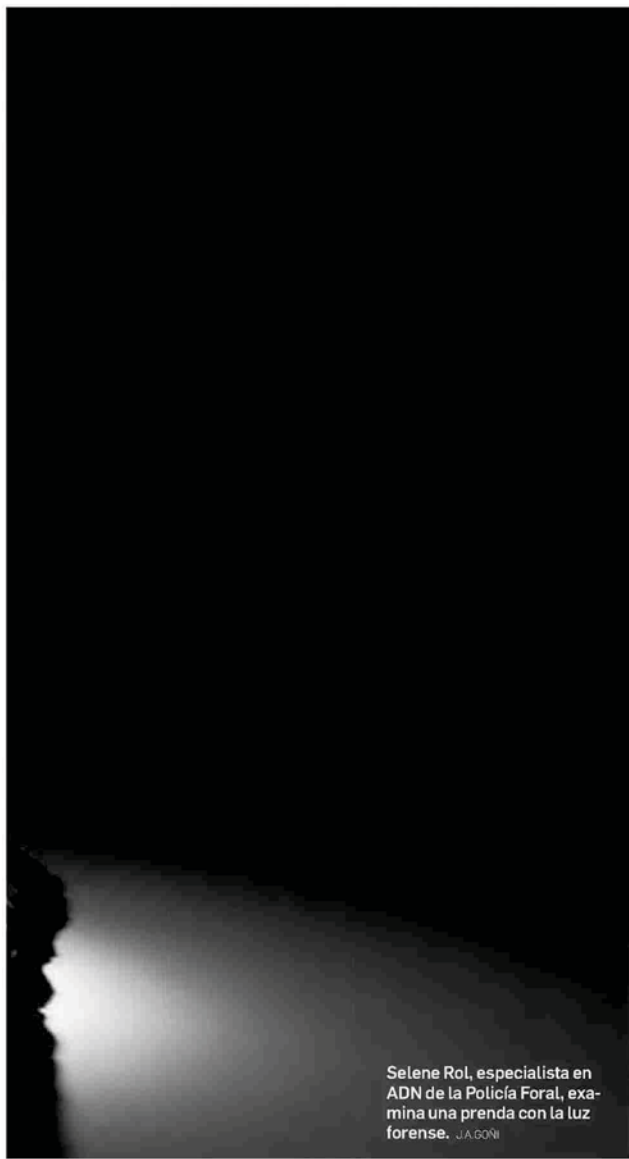
El cuerpo de la víctima fue hallado en el río Aragón.

ALBERTO GALDONA

víctima. "Que el otro ADN presente en la escena fuera el de una mujer nos hizo replantearnos la denuncia por desaparición. Rápidamente descartamos la voluntariedad y los sospechosos masculinos y nos centramos en su entorno más cercano y en las mujeres que podían tener relación con él", relataron los investigadores, preguntados por un caso en el que la pista del ADN condujera hasta su responsable.

Finalmente, la investigación determinó que una menor de 17 años, prima de la víctima, de 26, había sido quien lo asesinó, propinándole 39 cuchilladas. El es-

crito de la Fiscalía que fue acordado por unanimidad para la condena de la chica estableció que la noche de los hechos llevaba consigo un cuchillo, una cuerda y útiles para el consumo de marihuana. Contactó con su primo y con la excusa de fumar un porro y estar en la intimidad, lo condujo hasta un paraje cercano al río. Allí se ofreció a mantener relaciones sexuales si consentía en hacerlo "estando atado y con los ojos tapados", circunstancia que la víctima aceptó. En esa situación, lo acuchilló. Posteriormente, arrojó el cadáver al río.



Selene Rol, especialista en ADN de la Policía Foral, examina una prenda con la luz forense. J. AGÓN

(huellas dactilares) y genética (ADN). ¿Qué más? Marcas de herramientas, daños, incendios, huellas de calzado, etc". Antes de su llegada, la clave es conservar la escena lo más inalterada posible, aunque no siempre es lo habitual. "Depende de cómo se hayan sucedido los acontecimientos, han podido pasar sanitarios, bomberos y otros policías y eso condiciona los resultados".

¿En qué materiales se llevan las pruebas halladas de vuelta al laboratorio? En soporte de plástico o de papel, relatan. Pueden ser cristales o ropas. El tipo delictivo que se investigue es clave: sangre, huellas, fluidos seminales en caso de una investigación relacionada con un delito de índole sexual. "Hay indicios desde el primer momento en que se ve que los hechos investigados han podido ser obra de profesionales. Entonces, sabes que huellas no vas a encontrar. Es más probable buscar desde el primer minuto un guante". En un hecho de los

'grandes', el trabajo de campo puede suponer la recogida de 100/200 muestras, calculan. Cada una de ellas se examinará de forma individualizada, muchas veces con la presión del equipo de Policía Judicial, que espera resultados para proseguir sus pesquisas.

Colaboración con Nasertic

De la mano de una protocolizada cadena de custodia, las evidencias llegan al laboratorio que la Policía Foral tiene en sus dependencias de Beloso. También trabajan en colaboración con Nasertic, cuyo trabajo científico acelera muchas cuestiones relacionadas con codificaciones genéticas. Antes de ponerse la bata de trabajo, Selene Rol trata de hacerse cargo de la situación y los interrogantes a los que poder dar respuesta. "Procuró realizar un pequeño estudio preliminar del caso antes de entrar en faena, hablamos con los instructores y preparamos el laboratorio". Evidencia por evi-

Investigaciones con ADN por delitos

	2020	2021
Robo con fuerza	36	5
Salud Pública	4	0
Agresión sexual	12	0
Violencia de género	0	1
Identificación cadavérica	5	0
Daños	1	2
Lesiones	2	2
Medio Ambiente	1	1
Atentado	1	0
Enaltecimiento terrorismo	3	0
Homicidio	1	0
Muerte violenta	0	2
Total casos con ADN	66	13
Total casos atendidos	106	130
Muestras analizadas	441	191

Datos: Policía Foral

DN

dencia, dispone las muestras recogidas y realiza un examen visual para el que se vale de luces forenses o kit de detección de fluidos.

Entre otras acciones, cuenta que pasan un aspirador por prendas de ropa en busca de células epiteliales, que pueden conducir hasta ese deseado hallazgo de ADN, en un robo con fuerza se aplican bastoncillos o hisopos en muchas superficies, ya que el ADN puede encontrarse en ocasiones en los lugares más insospechados... Investigan ropa, herramientas, relojes, colillas, san-

gre... Todo se fotografía y se jerarquiza, según un protocolo de estándar de evidencias.

Si hay suerte y se halla sangre, semen o saliva, en ese momento, Nasertic entra en juego y extrae un perfil genético.

¿Las presiones? Selene Rol las admite. "Hay que lidiar con ellas. El análisis de las evidencias exige una calma que evite incurrir en contradicciones, errores, etc. Puede ser un trabajo que nos lleve unos días pero lo importante es poder redactar un informe que acredite con rigor nuestra investigación en ese momento y después

ante un tribunal". También discrepa de que su especialidad, el ADN, pueda considerarse como prueba definitiva. "Es necesario mucho más. El ADN nos indica que esa persona estuvo ahí, pero no es determinante en sí mismo, no prueba por sí solo que la persona haya cometido un delito". El ejemplo más paradigmático es el de una presunta agresión sexual. Vale, hay semen del investigado, pero hace falta más para elaborar una investigación completa en la que se plantee una acusación por haber cometido una agresión sexual, insiste.

"En las muestras se halla ADN, ¿con eso se resuelve el caso? La gente cree que sí, producto de las películas, pero ni mucho menos". Si es dubitado, explican los agentes, es que tiene un propietario identificado, el código se corresponde entonces con un nombre y apellidos, quizá porque en un pasado haya sido detenido o investigado y se le hayan tomado muestras. En ese caso, al introducirlo en la base de datos (CODIS), el sistema indicará que se ha producido una coincidencia. En ese gran fichero se almacenan los perfiles de detenidos y también datos de personas desaparecidas, lo que puede conllevar la identificación de un cadáver, que pueda haberse encontrado tras un largo tiempo, e indocumentado.

En cualquier caso, Rol insiste en la necesidad de trabajar en equipo, para aunar fuerzas. Los avances de las distintas áreas deben confluir en la misma dirección, un compendio de los resultados para mejor tratamiento de esa información, señala.

Sucesos

Guardia Civil: el robo que resolvió un guante o un juego de sábanas

Las personas dejamos ADN en múltiples superficies y los investigadores lo miran todo en los escenarios

No tenían nada. A priori. Una serie de robos en la zona de la frontera con Francia, en ventas, de tabaco y de joyas. Un lugar de mucho trasiego de personas y un delito que olía a profesionales. Sin huellas. Pero a Javier Setoáin, del equipo de Criminalística de la Guardia Civil, y a su equipo, se les ocurrió rastrear con mucho detalle las zonas de posible huida del lugar de los hechos y allí encontraron la pista que después los llevaría hasta los autores. "Un guante y una pata de cabra, de los que seguramente se habrían deshecho al escapar. Esto pinta a los malos". Y el análisis del ADN apuntaló la sospecha. "Saltó un positivo. Un vecino de Madrid, y eso nos abrió las puertas". El grupo investigador acudió al juez, que dio acceso a seguimientos, escuchas, y finalmente, la detención de 7 personas involucradas. El ADN encontrado pertenecía al 'enlace' del que se había servido el grupo criminal, un tipo con antecedentes, que conocía la zona de Ibañeta y les había hecho de guía sobre el terreno, a la hora de

planificar o ejecutar los robos. "El ADN al final es una traza que dejamos en muchas superficies o fluidos y que el juez autoriza tomar a investigados o detenidos en caso de delitos graves, como un asesinato o una agresión se-

xual", cuentan los agentes de este laboratorio de Comandancia, que trabaja de la mano de otros donde se centraliza el trabajo, en Logroño (por ejemplo para análisis de balística) o Madrid (temas de biología). Ellos toman la

muestra y la envían a esas sedes del cuerpo. En caso de urgencia, pueden recibir una respuesta muy rápida, y encarrilar así una investigación. "Hemos podido resolver casos gracias al ADN extraído de lugares como el juego de sábanas que nos llevamos de una vivienda y nos dio perfiles de 5 personas. Resulta que eso nos llevó hasta otros robos violentos similares al que investigábamos aquí en Navarra y ocurridos en puntos de Francia o de Alemania. Los compañeros los ubicaron en

Toledo y eran muy violentos. Intentaron embestir a una patrulla durante un control". Otro reciente en el que también se logró obtener una muestra de ADN de los autores fue en el atraco a una sucursal bancaria en Larrainzar. En ese episodio, la Guardia Civil halló ADN de los sospechosos en el reposacabezas del coche en el que habían huido del lugar de los hechos. "Al final de lo que se trata es de usar toda la tecnología y así poder ayudar a la víctima", subraya Setoáin.



Javier Setoáin, en el laboratorio de la Guardia Civil, analiza una muestra hallada en una pata de cabra, herramienta para robos.

EDUARDO BUXENS

Policía Nacional: identificados 10 autores por ADN en el escenario

Los agentes lograron una coincidencia que les hizo arrestar hace unas semanas al autor de una doble violación en 2015

El ADN hallado en el semen de una doble agresión sexual cometida en 2015 en Pamplona pudo al fin este año vincularse a un nombre y un apellido, que responderá ante un tribunal por estos hechos. El 'match', como expresan los entendidos en el asunto, se produjo a raíz de una nueva detención del hombre, de nuevo por

un delito de índole sexual cometido en la capital navarra. Según los datos que maneja la brigada de Policía Científica de la Policía Nacional en Navarra, a lo largo del año pasado, en un periodo excepcional marcado por la pandemia del coronavirus, se reseñaron genéticamente 71 personas en las dependencias de la Comu-

nidad foral, es decir, se introdujo su ADN en la base de datos CODIS establecida para este tipo de información, y como consecuencia de ello, se identificaron 31 autores de diversos delitos (contra el patrimonio, contra la libertad sexual, etc)

Durante el primer semestre del año 2021 se ha reseñado genéticamente a 31 personas y, en este mismo plazo, se ha identificado a 10 autores de hechos.

De los casos que se han logrado resolver en Navarra de similares características, un responsable de esta brigada recuerda el de un grupo especializado en robos

que acometía lanzando un bloque de hormigón atado con unas cuerdas, con lo que fracturaba los comercios donde posteriormente robaba. "De una de esas cuerdas de escalada logramos extraer ADN que nos permitió identificar e imputar a los autores de este tipo de robos, que habían llevado ya unos cuantos en todo el país". Con ese ejemplo, resalta la importancia de las bases de datos interconectadas. "Introducir un ADN y que te salte para resolver un robo de un coche en Gran Bretaña es un avance en unos tiempos de delincuencia itinerante a nivel internacional".