

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

**LA APLICACION DE LA CIENCIA LOFOSCOPICA EN EL
ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO**

LUZ ALBA ARIZA CUBILLOS

ANA CAROLINA FLOREZ LOPEZ

CARLOS IVAN LOPEZ MORENO

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACION EN INVESTIGACION CRIMINAL COMO
OPCION DE GRADO

DIRECTOR

DOCTOR PEDRO GOMEZ SILVA

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD DE POSGRADOS

BOGOTÁ D.C.30 DE NOVIEMBRE DE 2015

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

**"LA APLICACION DE LA CIENCIA LOFOSCOPIA EN EL
ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO"**

ANA CAROLINA FLOREZ LOPEZ¹

LUZ ALBA ARIZA CUBILLOS²

CARLOS IVAN LOPEZ³

RESUMEN:Mediante la ciencia lofoscopica se puede individualizar e identificar plenamente al autor de una conducta punible, pues a través del estudio de las crestas epidérmicas, de los dedos (Dactiloscopia), las cuales poseen unas características que nunca son iguales en los seres humanos, duran toda la vida (perennes), no cambian sus formas (inmutables), son únicos en cada ser humano (diversiformes), se puede realizar una hipótesis de un hecho delictuoso, como la sucedida el día 11 de enero de 2015, en la localidad de Soacha- Cundinamarca, en horas de la noche donde se reportó el homicidio del señor Emilio Celorio, al cual le propinaron dos disparos con arma de fuego calibre 9 mm, los cuales le causaron la muerte instantánea. Con la recolección de los Elementos Materiales Probatorios y Evidencia Física realizada en el lugar de los hechos por el experto en dactiloscopia se realizara la hipótesis del caso.

¹Estudiante de X semestre de derecho UGC. Estudiante diplomado de investigación criminal de la UGC. kritoflorez@hotmail.com.

² Estudiante de X semestre de derecho UGC. Estudiante diplomado de investigación criminal de la UGC. Luzariza0268@hotmail.com

³ Estudiante de X semestre de derecho UGC. Estudiante diplomado de investigación criminal de la UGC. Ivangnrlopez@hotmail.com

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

PALABRAS CLAVES:Lofoscopia, Dactiloscopia, Homicidio, Huellas, Elementos Materiales Probatorios, Evidencia Física, Lugar de los Hechos, Hipótesis, Responsabilidad, Conducta Punible.

ABSTRACT:By lofoscopica science can be fully individually identify the author of a criminal offense, because through the study of epidermal ridges of the fingers (fingerprinting), which possess characteristics that are never the same in humans, lasting all life (perennial), do not change their ways (immutable), are unique in every human being (diversiform), you can make a hypothesis of a criminal act, as happened on January 11, 2015, in the town of Soacha-Cundinamarca, in evening hours where the murder of Mr. Emilio Celorio, which will propinaron two shots with a firearm caliber 9 mm, which caused his instant death was reported. With the collection of material evidence and physical evidence at the place of the facts by the fingerprint expert the case hypothesis was made.

KEY WORDS:Lofoscopia, fingerprinting, homicide, Footprints, Elements material evidence, physical evidence, crime scene, Hypothesis, Responsibility, punishable act.

INTRODUCCION

Por medio de la lofoscopia, que es quizá la técnica más utilizada por la policía judicial y los investigadores criminalísticos, para establecer características esenciales y únicas de identificación de cualquier individuo, nos permitirá individualizar y relacionar a todos los personajes que puedan estar involucrados en la comisión del delito.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

Presentaremos este ensayo, para poder establecer las hipótesis del caso con la técnica científica de lofoscopia y con la dirección del tutor asignado. Para lo cual aplicaremos las teorías expuestas por algunos expertos en criminalística.

Se recrearan y analizaran desde el punto de vista teórico los hechos y situaciones que rodean este caso; donde se evidencia que la técnica de lofoscopia será la más acertada de acuerdo con la investigación y la más congruente con los hechos del caso.

Investigaremos a través de las técnicas de lofoscopia las hipótesis que existen para esclarecer el homicidio y poder determinar e identificar los posibles autores de la conducta punible.

En consecuencia con lo anterior, el origen de la investigación recae sobre un delito cometido contra un ciudadano de la ciudad de Bogotá, en el cual se intenta establecer mediante las hipótesis y testigos de los hechos, a su autor material para poder hacer uso de la justicia y lograr utilizar la ciencia y técnicas criminalísticas como fundamento en la aclaración de los hechos.

Con la técnica de lofoscopia se intentara esclarecer los hechos del delito de homicidio, ocurrido en la localidad de Soacha– Cundinamarca, en horas de la noche cuando, según testigos, tres sujetos atentaron contra la vida del señor EMILIO CELORIO, siendo uno de ellos el cual le propino dos disparos con arma de fuego semi automática calibre 9 mm, en el pecho; causándole la muerte instantáneamente.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

Según testigos, uno de los tres individuos fue quien inicialmente entabló conversación con el señor EMILIO CELORIO, luego acercándose los otros dos sujetos por la parte de atrás, uno de ellos le propino los disparos, luego huyen del lugar de los hechos; a uno de estos individuos se le cae una gorra; la cual fue encontrada en la escena del crimen. El arma que se cree fue utilizada para el delito, fue encontrada en el jardín de una casa metros más delante de la escena del crimen.

Por lo anterior nos permitimos plantear como pregunta de investigación **¿cómo identificar la evidencia física y elementos materiales probatorios en la escena del crimen del homicidio del señor Emilio Celorio?**

OBJETIVO GENERAL

- Recopilar las técnicas lofoscópicas para determinar las hipótesis del homicidio del señor Emilio Celorio, para cotejar y poder determinar los posibles responsables de la conducta punible.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar la teoría lofoscópica para establecer el hecho punible contra el Señor Emilio Celorio.
- Investigar los hechos sucedidos el día 11 de enero del 2015, en la localidad de Soacha –Bogotá, en el homicidio del Señor Emilio Celorio.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

- Establecer si con las huellas encontradas en el arma de fuego de la escena del crimen, se puede individualizar al autor de la conducta punible.
- Analizar cada uno de los EMP encontrados en la escena del crimen, para cotejar y poder determinar los responsables en el hecho.

JUSTIFICACIÓN

Esta investigación nos ayuda a establecer las hipótesis sobre el caso de homicidio contra el señor Emilio Celorio y tratar en la mayor medida de establecer los hechos reales y materiales para llegar a un final adecuado para la justicia y las víctimas.

Los hechos nos permiten hacer uso de la técnica lofoscopica por el tipo de pruebas halladas en el lugar de los hechos, donde mediante las huellas dactilares podemos individualizar al autor material de las conductas punibles y posiblescoautores o partícipes.

En concordancia con lo anterior, esta investigación profundiza el conocimiento en las técnicas a emplear para esclarecer la conducta punible de homicidio, especialmente en la que se utilizara para individualizar al autor del hecho. A través de la lofoscopia se podrá aclarar las dudas de la recopilación de los EMP y evidencia física encontrada en la escena del crimen.

Este caso teórico que nos correspondió se ve reflejado en muchas situaciones de la vida diaria, donde hay una cantidad considerable de conductas punibles sin individualización de los autores del hecho, la técnica lofoscopica nos ayudara a

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

identificar a través de las huellas, la concordancia que existe entre el arma de fuego disparada y la persona responsable del disparo.

El éxito de la investigación está basada en llevar acabo una serie de procesos para lograr hacer un uso adecuado de la técnica lofoscopica con distintas experiencias de peritos, abogados, y autores de guías y libros de la materia, donde demuestran que la ciencia y la técnica es efectiva en la individuación de los hechos

METODOLOGIA

La metodología a emplear en el desarrollo de este trabajo es la cualitativa, ya que se tiene como base para aplicar al caso de homicidio la teoría lofoscopica, la cual a través de las huellas dactilares, procederemos a desarrollar la técnica recopilando los elementos materiales probatorios y la evidencia física para así individualizar a el autor de la conducta delictiva.

LA CIENCIA LOFOSCOPIA COMO MECANISMO PARA INDIVIDUALIZAR UNA PERSONA

La lofoscopia como ciencia estudia las crestas epidérmicas presentes en la piel de las manos y pies del ser humano, lo cual lo hace único e irrepetible y nos ayuda a identificar a una persona evidenciando cada una de las características que presenta el ente vinculado a la investigación.

En su desarrollo histórico muestra el estudio de las crestas epidérmicas, de los dedos (Dactiloscopia), de las palmas de las manos (quirosocopia); y de las plantas de los pies (pelmatosocopia). (Sierra Torres, 2015, p. 1781)

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

En los dibujos papilares se encuentran relieves y declives epidérmicos ubicados en las palmas y los dedos de las manos. Ellos poseen unas características que nunca son iguales en los seres humanos, duran toda la vida (perennes), no cambian sus formas (inmutables), son únicos en cada ser humano (diversiformes), por lo cual se puede confiar científicamente en sus resultados.

Cada huella, sea de dedos, manos, pies o palmas, deja un rastro único en la escena del crimen por medio de la cual podemos identificar los actores participantes, así como la secuencia de cómo sucedieron los hechos en cada situación delictiva.

Es importante realizar un análisis cuantitativo en el cual se observan los puntos característicos los cuales deben ser valiosos y significativos que permitirá al experto determinar y confirmar la individualidad científicamente.

La Lofoscopia, se puede aplicar, tanto en la reseña de personas detenidas y retenidas, como en la inspección judicial del lugar de los acontecimientos, recopilando y embalando las huellas dactilares, colillas de cigarrillo, huellas plantares, palmares.

Esta herramienta ha sido de gran ayuda a los investigadores actuales, ya que de toda la información que se recopile en la escena del crimen, de la forma de embalaje y la toma de las muestras, aplicando las técnicas antes mencionadas, los expertos forenses pueden determinar quién o quienes participaron en la conducta delictiva y en qué proporción. Se pueden sacar porcentajes de participación de cada individuo en la ejecución del crimen.

Así mismo, esta ciencia se utiliza principalmente para identificar personas pero se utiliza en el campo civil y penal en el civil para el registro nacional de las personas y

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

para hacer validos documentos de carácter privado con ejerciendo la representación legal de alguna compañía, para lo penal se utilizar para determinar los actores de hechos delictivos.

De la lofoscopia se desprende la dactiloscopia, que es la rama de la lofoscopia que se encarga de estudiar los dedos de las manos y sus diferentes diseños y formas, que una vez identificados en los manuales de dactiloscopia podemos tomar base de cada uno y empezar a estudiar cada evidencia o prueba encontrada en la escena del crimen.

Desde hace más de un siglo, ha sido utilizada esta técnica en la identificación de personas. Hoy día las huellas dactilares representan una de las tecnologías biométricas más completas y son reconocidas como una prueba legitima en cualquier parte del mundo como evidencia criminal.

La morfología superficial de la epidermis de un dedo, está representada en una huella dactilar. A partir del sexto mes de vida intrauterina, se forman las crestas dactilares en el ser humano y permanecen en el tiempo sin que se produzca ningún tipo de cambio; ellas están dispuestas de manera paralela.

Con todo, estas líneas presentan diferentes morfologías, las que más predominan son las terminaciones en forma abrupta y las bifurcaciones, que se conocen técnicamente como minucias.

En consecuencia con lo anterior, para identificar la persona a la cual corresponden estas huellas, se realiza un procedimiento clasificando la huella dactilar y

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

terminando con el matchin (coincidencia) o cotejo de las minucias de las huellas. Este compara a escala fina las huellas dactilares partiendo de los vectores característicos resultantes de la representación de la geometría de cada minucia; determinando el grado de similitud entre dos vectores de características que identifican las minucias de cada huella.

Se encuentran ya determinados en los manuales de dactiloscopia los diferentes tipos de huellas existentes hasta ahora como son:

ARCOS: son determinados por la creciente que inicia sin círculos ni ninguna clase de interrupción hasta el final de la huella. Los signos que se utilizan son Signos A mayúscula para los índices y a minúscula para los demás dedos.

ENTOLDADOS: Es un tipo de clase de Arcos en el cual, aproximadamente en el centro de la impresión, una o más crestas toman una dirección hacia arriba, en sentido vertical, Se clasifican también como entoldados aquellos dactilogramas que presentan un delta central separado por dos presillas en dirección contraria, es decir un radial y otra cubital. No en todos los tipos de dactilogramas entoldados las crestas centrales toman dirección vertical; con frecuencia se presentan formas de presillas unidas entre sí por sus cabezas, algunas de cuyas ramas envuelven el delta; estos casos, los más frecuentes en este grupo, se clasificarán siempre como entolados. Los signos que se utilizan son Signo T mayúscula para los dedos Índices y t minúscula para los demás dedos.

PRESILLAS: presentan un solo delta a la derecha o a la izquierda del observador. Las crestas nacen por un lado cualquiera de la impresión y, más o menos

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

en el centro de ella, se doblan y salen o tienden a salir por el mismo lado por donde entraron. El núcleo lo forman las crestas dobladas, las cuales reciben el nombre de PRESILLAS. La presilla más interna, o el extremo superior de la cresta que se encuentre dentro de la cabeza semicircular de la presilla más interna, forman el centro nuclear o PUNTO CENTRAL de la impresión. Para que se pueda clasificar como presilla deben cumplir con dos condiciones:

a).- Que aparezca por lo menos una presilla con cabeza semicircular. b).- Que la cresta inferior de la presilla más interna no forme el delta, es decir que entre delta y núcleo haya cuenta de crestas, por lo menos una.

Las presillas son de dos clases:

PRESILLAS RADIALES.- Se distinguen las presillas radiales porque las crestas que forman las colas de las presillas tienen una dirección hacia el hueso radio del antebrazo, del cual derivan su nombre o hacia el dedo pulgar.

PRESILLAS CUBITALES.- En éstas, la dirección de las crestas es hacia el cubito, del cual derivan también su nombre, o hacia el dedo meñique. Para poder distinguir fácil y rápidamente el tipo de una presilla, se coloca la mano a que corresponde la impresión, con la palma hacia abajo, sobre la tarjeta, si las crestas de las presillas terminan en dirección al pulgar la impresión se clasificará como presilla radial y si su dirección es hacia el meñique, la presilla será cubital. Los signos con que se clasifican los tipos presillas son una raya o líneas inclinadas cuya dirección es la misma que la de las crestas.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

VERTICILO. -Es un dactilograma de dos deltas presentes con una recurva frente a cada delta y por lo menos una cresta que hace un círculo completo o sea el núcleo el cual es formado por crestas en diferentes formas: círculos, oval, espirales dobles, elipses, en forma de almendras, en forma de letra ese (S). Una línea imaginaria tendida entre los dos deltas debe tocar o cruzar por lo menos una de las crestas en recurva dentro de la zona central de dibujo; signo; W mayúscula para los índices y w minúscula para los demás dedos.

Hay un tipo de verticilo susceptible de confundirse con el de presilla doble. Corresponde aquel al VERTICILO formado por doble núcleo, o así por su parecido a la letra ese (S) mayúscula. La duda se despeja fácilmente al observar la regla indicada para la formación de la presilla, o sea que las dos presillas deben estar formadas por crestas diferentes. En los núcleos en forma de ese (S), las dos presillas (o doble núcleo así formado) corresponden a una misma cresta doblada doblemente. Por consiguiente, el dactilograma que presenta este núcleo no llena el requisito para ser clasificado como presilla doble.

RESILLA CENTRAL DE BOLSILLO. -Es un dactilograma que tienen dos deltas y de formación nuclear muy variada, por lo menos una cresta que hace un círculo completo, que puede ser espiral, oval, circular, o cualquier variante de un círculo. Una línea imaginaria tendida entre los dos deltas no debe tocar o cruzar ninguna de las crestas en recurva dentro de la zona interior del dibujo dactilar. Una cresta en recurva que tenga apéndice que la conecte con la línea de desplazamiento y sobre el lado del delta arruina esta recurva; como los verticilos. Signos: C mayúscula para los dedos índices y c minúscula para los demás dedos.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

PRESILLA DOBLE. - Este tipo de dactilograma presenta dos deltas y dos presillas distintas, formadas por sistemas de crestas diferentes. No es indispensable que las dos presillas estén completamente separadas una de otra, pero se es requisito indispensable que esté formadas por crestas diferentes, que las cabezas de las presillas estén bien formadas por crestas diferentes, que las cabezas de las presillas estén formadas, que no estén agudas, rotas o con apéndices. Signo D mayúscula para los dedos índices y d minúscula para los demás dedos.

ACCIDENTAL.- A este tipo corresponden los dactilogramas que presentan las siguientes formaciones:

a).- un arco entoldado bordeado por una presilla simple, en este caso, se la presilla no tiene sino una sola cresta doblada, ésta no debe tomar parte en la formación del entoldado, porque tanto el entoldado como la presilla deben estar formados por crestas diferentes.

b).- Una Central de bolsillo bordeada por una presilla simple. En este caso, como lo podemos apreciar en el dibujo, la presilla que bordea a la Central, está formada por crestas diferentes.

c.- Un verticilo bordeado por una presilla simple, en la misma forma de la Central de bolsillo.

d.- También encontramos como Accidental un dactilograma formado por tres presillas independientes entre sí.(omardelgue.es.tl, 2015)Recuperado en (http://clasev.net/v2/pluginfile.php/11089/mod_resource/content/0/Dactiloscofia_Hnry_Canadiense/Clasificacion_Dactilar.pdf) noviembre 02 de 2015.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

La Dactiloscopia posee tres principios importantes:

Perennidad: Por formarse desde los seis meses de vida intrauterina hasta la putrefacción.

Inmutabilidad: Nunca se modifican. Si tomamos la impresión de todos los dedos de ambas manos de un niño, y llegada su vejez repetimos el procedimiento, se evidencia que las impresiones dactilares efectivamente crecen con el individuo, pero no varían sus características iniciales.

Diversidad de Características: Cada Ser humano tiene un sistema decadactilar con características únicas. Podemos denominarlos diversiformes; por las diferentes formas que poseen estos dibujos papilares, en los que nunca hay dos iguales; aunque haya varios con alguna semejanza, los puntos característicos de cada uno hacen imposible tal suceso.

En conclusión con lo anterior, las huellas dejadas en la escena del crimen mediante un proceso de fijación en un soporte duradero pueden ser analizadas y cotejadas con las huellas de un sospechoso, pues esta ciencia nos facilita el reconocimiento e identificación de los involucrados, observando características propias de cada ser humano; por medio de las cuales identificamos rasgos genéticos únicos en cada individuo, pudiendo realizar dibujos de rostros completos, tipo de persona, contextura, etc.; para su total identificación.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

Siguiendo el proceso de estudio del caso asignado empezamos narrando los siguientes acontecimientos:

Relata el señor Tito Sigifredo Gómez. Con mi hermano vivíamos en el primer piso de una casa del barrio altos de la florida en la localidad de Soacha, él junto con su familia, esposa y dos hijos uno de 12 y otro de 15 años, mi mama, mi hermano y yo, nosotros dos éramos los únicos que trabajábamos, mi hermano trabajaba como ayudante de construcción y yo como pintor por el sector de Santa Bárbara al norte de la Ciudad.

Mi hermano era un hombre de pocos amigos, pues no hacía mucho (como 8 meses) habíamos llegado a Bogotá, en busca de un mejor futuro para mis sobrinos, ya que la situación en Florencia (Caquetá) está muy dura por el tema de la guerrilla, no había trabajo y había noches que solo nos acostábamos con una aguapanela, una situación muy dura para nosotros, adicional a esto mi mama es una señora de avanzada edad y requiere tratamiento médico por una diabetes, tratamiento que no se trataba en debida forma allá y habían muchas remisiones de los médicos para la Capital, esto también contribuyó a que partiéramos de aquel lugar.

Mi hermano y yo trabajábamos juntos, salíamos a eso de las 4 de la mañana todos los días, cogíamos el transporte que nos dejaba a unas 4 cuadras de la construcción donde estábamos trabajando, el recorrido se demoraba unas 2 horas y media, llegábamos y salíamos a eso de las 4:30 pm, a eso de las 6 a 7 pm estábamos ya por el barrio.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

El día de los hechos 11 de Enero de 2015, siendo las 9:30 pm, viendo que mi hermano no llegaba de su trabajo, pues yo llegue antes porque había solicitado a mi jefe un permiso porque tenía una cita médica, fui a buscarlo por la ruta que siempre seguíamos hasta la casa, ya que nos bajábamos en el último paradero de la ruta altos de la florida, de ahí mi hermano bajaba a la panadería a comprar lo del desayuno para mis sobrinos, después se iba directo para la casa, pues como ya mencione anteriormente era un hombre de pocos amigos.

Esa noche me dijo el señor Rodrigo “el panadero” que él no lo había visto ese día, lo cual me pareció muy extraño, porque así fuera para un pan mi hermano tenia, porque no podía mandar a mis sobrinos sin desayuno a estudiar.

Desde ese momento empecé a dudar mucho de su paradero, hice las respectivas llamadas a los familiares cercanos como a mis tíos Carlos y Fernando que viven cerca de nosotros como a 15 minutos, a ver si ellos sabían algo del paradero de mi hermano, obteniendo respuesta negativa de todos, nadie sabía de él.

Por el camino por donde cogíamos, me encontré con el Señor Edgar Segura, vecino y amigo de la familia de varios años él fue quien justamente nos ayudó cuando llegamos acá, a instalarnos, a ubicar una casa donde el arriendo no fuera tan costoso y nos permitieran vivir a todos, pues cuando nos vinimos de Florencia no teníamos mucho dinero que digamos. Edgar una persona muy seria, venia corriendo muy angustiado y cuando me vio me dijo: “compadre acaban de dispararle a su hermano”, yo quedé sorprendido, la verdad uno nunca sabe cómo actuar frente a una situación de estas. Quede como en sin saber qué hacer y casi no salgo de mi asombro, el me

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

sacudía porque yo ni podía moverme me dijo vamos que esta allá abajo cerca de la panadería.

Corrimos hasta llegar donde estaba mi hermano, lo encontré tirado en el piso en un charco de sangre, muy mal herido, sin poder hablar. La verdad estaba casi muerto.

Alrededor de donde estaba tirado el cuerpo de mi hermano había mucha gente, las personas que nos conocían como el señor Edgar Segura Delgado (sic) y el señor Eddy Esteban Cortés Bolaños (sic), fueron los que me dijeron que vieron cuando le dispararon a mi hermano.

Cuentan ellos que vieron cuando mi hermano iba camino a casa, yo les pregunte si notaron que caminaba mal como si estuviera borracho, a lo cual me dijeron que no, que mi hermano se veía muy apurado en llegar rápido, que estaba caminando rápido. Cuando iba subiendo lo abordo un hombre joven por ahí de unos 30, 35 años, de estatura alta, cabello negro, color de piel morena, el cual vestía un jean color azul oscuro y una camiseta roja, el cual se puso a conversar con mi hermano, pero que ellos no conocían a este tipo, pero que se veían como si ellos dos se conocieran.

Don Edgar y Don Eddy, se dieron cuenta porque ellos se pararon a conversar en frente de la tienda de doña Encarnación, donde ellos estaban en ese momento bebiendo una cerveza, que notaron como si el muchacho le estuviera manoteando a mi hermano como haciéndole un reclamo.

Después cuando menos pensaron, llegaron tres tipos que venían más atrás, uno se adelantó y amenazo a mi hermano, de los dos de atrás uno le hizo dos disparos, y

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

salieron corriendo hacia la loma del barrio. Dicen que eran tres muchachos jóvenes que por la oscuridad no alcanzaron a identificar plenamente, pero que uno de ellos era delgado y más o menos de uno setenta y cinco de altura, vestía un pantalón de jean negro y una camiseta de rayas y en la cabeza llevaba una cachucha, la cual no le dejaba ver bien la cara. El otro tipo también corrió hacia el mismo lado, ese era un poco más bajo, vestía un pantalón negro con una camisa blanca y una chaqueta verde. Ese mismo tipo fue el que le hizo los disparos, y cuando salió corriendo como en la tercera casa tiro la pistola al antejardín y siguió corriendo. El que lo amenazo se fue corriendo en dirección contraria y nadie se dio cuenta como era, ni cómo iba vestido. Cuando don Edgar y Don Eddy sintieron los disparos, salieron corriendo a ver qué había pasado, pero solo alcanzaron a ver los tipos corriendo y fueron a auxiliar a mi hermano, pero ya estaba agonizando. Después de ver a mi hermano muerto llame a la policía para informar lo sucedido, pero se demoraron como una hora y media en llegar porque ese barrio es muy peligroso y no pueden subir solos porque si no los reciben a tiros.

Por eso cuando ellos llegaron a hacer el levantamiento, ya no había rastros de los asesinos, y mi hermano ya estaba muerto. Unos policías llegaron y acordonaron el sitio donde ocurrieron los hechos y allí empezó toda la investigación.

Unos metros adelante de donde cayó mi hermano, encontraron el arma de fuego con la cual le hicieron los tiros; estaba tirada en el antejardín de una de las casas de la cuadra.

Los de criminalística de la policía encontraron cerca al cuerpo de mi hermano dos vainillas de una pistola, según dijeron que era de un calibre 9 mm.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

Por lo que les escuche, al revisar el cuerpo, la policía determinó que los tiros se los hicieron a una distancia de un metro aproximadamente, y que una bala entró por el costado derecho sin salida y la otra entró al corazón, que fue la que lo mató.

Así mismo hallaron una cachucha en el suelo, que de pronto pertenecía a uno de los delincuentes que al correr se le cayó. Los de Criminalística dicen que van a recoger todas esas pruebas que a lo mejor encuentran algún cabello que les dé información de quienes cometieron el asesinato.

Cuando encontraron el arma, encontraron unas huellas y van a estudiarlas a ver si corresponden a la persona que disparó y verificar si ha tenido antecedentes disciplinarios para cotejarlas y saber a quién corresponden.

También encontraron unas huellas de tenis untadas de sangre cerca al cuerpo de mi hermano, que a lo mejor pertenecen a los asesinos.

- Una hipótesis del asesinato es que le habían pagado una semana de trabajo, motivo por el cual pudieron haberlo seguido para robarle el dinero que le habían pagado en el trabajo, pero no puede ser porque mi hermano apenas tenía lo del diario.
- Otro motivo podría ser que ellos pensaron que tenía un celular de alta gama, el cual tendría algún valor, pero tampoco pudo ser, ya que no tenía celular propio.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

- Otro motivo pudo ser que le debía un dinero al tipo con el que estaba hablando y no le había podido pagar, ya que aun no les habían cancelado el trabajo de la semana.
- Otro motivo pudo haber sido por causas pasionales, pero como le dije antes, no puede ser porque nosotros apenas hace poco que llegamos por aquí y no conocemos mucha gente que digamos, además mi hermano era un hombre de pocos amigos.

Estas hipótesis las aclararían los criminalistas con la investigación de los EMP y/o EF, recogidos en el lugar donde se cometió el homicidio.

Igualmente con los testimonios recogidos de los vecinos que vieron y escucharon los disparos, la policía va a averiguar quién y porque querían quitarle la vida a mi hermano.

Espero que después de realizar todos los estudios pertinentes, ustedes puedan aclarar todos los hechos y puedan descubrir el autor material e intelectual del asesinato de mi hermano.

Hasta aquí la denuncia del Sr. Tito Sigifredo Gomez.

En este trabajo de campo se aplicó un método de búsqueda de los EMP Y EF en espiral partiendo de lo particular a lo general, recorriendo así todo el lugar, el cual es muy apropiado realizar en lugares abiertos. Nos apoyaremos en la técnica lofoscopica, para solicitar al laboratorio la identificación de las posibles huellas encontradas en el

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

arma de fuego o gorra, para que así las podamos cotejar con posibles sospechosos del homicidio y determinar el asesino.

CONCLUSION

Según lo anterior se concluye que las huellas dejadas en la escena del crimen, se pueden estudiar mediante un proceso el cual se realiza en el laboratorio para ser analizadas y cotejadas con las huellas de un sospechoso o para individualizar un sospechoso, pues la ciencia lofoscópica nos facilita el reconocimiento e identificación de los involucrados, observando características propias de cada ser humano; por medio de las cuales identificamos rasgos genéticos únicos en cada individuo, pues como se dijo anteriormente son únicas, inmutables y universales. Estas son las características que garantizan su confiabilidad, es así como existen dos impresiones dactilares iguales ni siquiera en la misma persona.

Es así como aplicando las técnicas lofoscópicas se pueden llegar a descubrir con detalles muy específicos a cada uno de los participantes en un homicidio; para que toda investigación tenga una respuesta oportuna y acertada, ofreciendo resultados positivos que nos lleven a confirmar las hipótesis de una investigación eficiente.

Con la seguridad que esta técnica no va a fallar en sus resultados porque aplica detalles específicos que determinan las características de un ser humano, individualizándolo y vinculándolo a una investigación penal; es por esto que desde la antigüedad la han utilizado y perfeccionado con el paso del tiempo.

LA LOFOSCOPIA EN EL ESCLARECIMIENTO DE UN HOMICIDIO

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

omardelgue.es.tl. (02 de 11 de 2015). Obtenido de <https://www.omardelgue.es.tl>

Sierra Torres, G. (2015). *Enciclopedia CCI*. Bogotá: Sigma Editores.

Anton Barbera, F. (1992). *Lofoscopia*. Valencia. Editorial:Tirant lo Blanch.

Bosquet Pastor, S. (2015). *La Lofoscopia y sus Formas*. Valencia. Editorial:Tirant lo Blanch.

Fernandez Pereira, J. (2011). *Criminalística*. Bogotá. Editorial: Universitaria.

Baselga, A., Robledo Acinas, M., Maria del Mar. (2010). *Manual de criminalística y ciencias forenses: técnicas forenses aplicadas a la investigación criminal*. Bogotá. Editorial: Tebar.