



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA



NOMBRE:

EDWIN RONALDO MUÑOZ TEJERO

CATEDRATICO/A):

DR. KIKEY LARA MARTINEZ

MATERIA:

MEDICINA FORENSE

TRABAJO:

SUPERNOTA DE CRIMINALISTICA BIOLOGICA

SEMESTRE:

5to

GRUPO:

A

COMITAN DE DOMINGUEZ A 11 DE JUNIO DEL 2020

INDICE

1. Portadapág. 1.
2. Índice.....pág. 2.
3. Introducción.....pág. 3.
4. Supernota de criminalística.....pág. 4.
5. Conclusiones.....pág. 5.
6. Bibliografía.....pág. 5.

INTRODUCCION

El examen del lugar de los hechos o estudio de la escena del crimen es una diligencia de carácter legal, pero con un marcado contenido médico, biológico y criminalístico, que tiene por objeto el estudio del escenario criminal y de cuantos indicios pudieran estar presentes en el mismo. (PASTOR, 2016)

Entendiendo los claros conceptos de indicios, vestigios y evidencias, encontraremos que la importancia de estos en la resolución de un posible acto delictivo, principal mente por que juegan el papel como nos menciona la bibliografía de importancia muy útil para que todos los especialistas implicados en el estudio del delito tengamos una noción del posible escenario hablando de gravedad, frente a que delito nos encontramos. Estos indicios, tanto los biológicos como los no biológicos, son tan importantes porque también nos permiten hacer una posible reconstrucción de la escena del crimen, para orientarnos a posibles causas y como sucedió desde una perspectiva científica.

La Criminalística se centra en el estudio científico del delito con el objetivo principal de descubrir a su autor o autores, tratando de explicar, desde una perspectiva dinámica, todas aquellas circunstancias, de interés para la resolución judicial del delito. El incremento del peso de la prueba científica dentro de un procedimiento penal, aporta elementos irrefutables, que junto con otros de distinto carácter, permite reforzar la eficacia penal en la lucha contra el crimen, soslayando los inconvenientes nocivos derivados de actuaciones sin fundamento, que finalmente influirán negativamente en el devenir de la investigación. (PASTOR, 2016)

Cuando dos objetos entran en contacto, habrá un intercambio mutuo de materiales, lo cual constituye la base de la criminalística (Madera, 2010)

SUPERNOTA CRIMINALISTICA BIOLOGICA

<div style="text-align: center; border: 1px solid blue; border-radius: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto; padding: 2px 10px;">CRIMINALISTICA BIOLOGICA</div> <p style="margin-top: 10px;">Uso de la variabilidad genética implicada en la resolución de casos criminales</p> 	<div style="text-align: center; border: 1px solid blue; border-radius: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto; padding: 2px 10px;">MEDIOS</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 45%;">Facilitan la búsqueda y localización de los indicios</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 45%;">Empleados para la recogida de muestras</div> </div> 																
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; width: fit-content; margin: 0 auto; padding: 5px 20px;">EXAMEN LUGAR DE LOS HECHOS</div>																	
																	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 18%;">Responsable de investigación</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 18%;">Protección de escena</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 18%;">Inspección Técnico-policial</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 18%;">Recogida de indicios</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 18%;">Abandono de escena</div> </div>																	
<div style="text-align: center; border: 1px solid blue; border-radius: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto; padding: 2px 10px;">LEVANTAMIENTO DEL CADAVER</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 30%;">realidad de la muerte</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 30%;">momento estimado del fallecimiento</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; width: 30%;">el posible origen</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">    </div>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> LOS TIPOS DE INDICIOS MÁS COMÚNMENTE ESTUDIADOS EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA FORENSE SON LOS RESTOS . </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%; margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; margin-bottom: 5px;">Sangre</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; margin-bottom: 5px;">Semen</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; margin-bottom: 5px;">Fluidos vaginales</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; margin-bottom: 5px;">Saliva</div> <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px 10px;">Pelos</div> </div> <div style="width: 70%;"> <div style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px 0; text-align: center; font-weight: bold;">VESTIGIOS DE INTERÉS MÉDICO LEGAL</div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">BIOLÓGICOS</th> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">NO BIOLÓGICOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">- Sangre</td> <td style="padding: 5px;">- Ropas</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Semen</td> <td style="padding: 5px;">- Balas, tacos, perdigones</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Restos</td> <td style="padding: 5px;">- Fibras diversas.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Tejidos</td> <td style="padding: 5px;">- Restos de pintura</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Uñas</td> <td style="padding: 5px;">- Fragmentos de vidrio</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Mordeduras / saliva</td> <td style="padding: 5px;">- Tierra</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">- Otros</td> <td style="padding: 5px;">- Otros</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	BIOLÓGICOS	NO BIOLÓGICOS	- Sangre	- Ropas	- Semen	- Balas, tacos, perdigones	- Restos	- Fibras diversas.	- Tejidos	- Restos de pintura	- Uñas	- Fragmentos de vidrio	- Mordeduras / saliva	- Tierra	- Otros	- Otros
BIOLÓGICOS	NO BIOLÓGICOS																
- Sangre	- Ropas																
- Semen	- Balas, tacos, perdigones																
- Restos	- Fibras diversas.																
- Tejidos	- Restos de pintura																
- Uñas	- Fragmentos de vidrio																
- Mordeduras / saliva	- Tierra																
- Otros	- Otros																

CONCLUSION

La criminalística biológica es la rama de la medicina que se encarga de hacer uso de la variabilidad genética para aplicarlos en la impartición de posibles actos delictivos. Desde luego que cada acto será diferente en gravedad, etiología, y obvio en la clase de sentencia a cumplir, esto en caso de saber quién o quiénes son los posibles actores, en su caso contrario será de gran importancia la materia para poder llevar a cabo una reconstrucción de cómo sucedieron los hechos que es uno de los objetivos de esta materia.

El estudio de la escena donde ocurrió tal suceso será el lugar más predictivo para poder encontrar posibles indicios, vestigios o evidencias que son herramientas encargados de darnos una impresión delictiva como mencionamos antes. Es aquí donde se basará la búsqueda de todos estos indicios ya mencionados para su estudio científico, son estos la única evidencia que podemos agrupar para dar fe de que existió un delito. Tomando en cuenta lo anterior, por eso toma la importancia la protección de la misma ya que la mala manipulación de estos residuos puede ser muy perjudicial para la investigación.

La utilización de las técnicas moleculares como herramienta para determinar a los principales autores, ha permitido tener un avance muy satisfactorio en la resolución de estos tipos de casos, esto basado en que nuestro ADN es muy similar pero de ninguna manera será idéntico entre dos individuos.

Bibliografía

Madera, H. Z. (2010). Guía Metodológica para el levantamiento de indicios biológico. *SERVICIOS PERICIALES PGR MEXICO*, 22-27.

PASTOR, J. M. (2016). *Manual de medicina legal para juristas*. Santo Domingo: Editora Ortega S.R.L.