



# Universidad del Sureste Escuela de Medicina

# Nombre:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

**MEDICINA FORENSE** 

Tema:

**SÚPER-NOTA CRIMINALÍSTICA FORENSE** 

Dra. Kikey Lara Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 12/06/2020.

# Índice

Introducción	2
Desarrollo	.3-4
Conclusión	.5
Bibliografía	.6

#### Introducción:

La presente súper-nota se refiere al tema de criminalística forense es una disciplina del Derecho Penal que se encarga de demostrar y explicar un delito, determinar sus autores y la participación de éstos, a través de un conjunto de procedimientos, técnicas y conocimientos científicos (González, J. G. (2009). En esta súper-nota me basare en la forma para la investigación en la cual planteare en que se basó la acción delictiva, el autor y los resultados de la conducta del criminal. El estudio van hacer el protagonismo del delito, en la que se va realizando el examen del lugar de los hechos como también en el lugar de la escena del crimen.

Para la escena del crimen el espacio físico que debe ser entendido en un concepto amplio, ya que su extensión depende de la naturaleza y las circunstancias del hecho que se investiga, variando su extensión de acuerdo con el hecho de que se trate, ya sea un robo, un homicidio con arma blanca o arma de fuego, un incendio, una explosión etc.

- Campo abierto
- 2) Interior de Inmuebles
- Vía Pública
- 4) Vehículos

La biología forense va ver diferentes ramas que nos ayudan a rastrear los sucesos a través de diferentes técnicas entres se destaca el ADN, hematología, espermatología, entomotología, microbiología, ecología etc. Entre los estudios de los indicios, se ocupará la criminalística; en el ADN que va ser la principal herramienta para determinar el origen la evidencia dejadas en la escena del crimen es muy importante para mostrar la identificación de un desaparecido que se encuentre irreconocible y que es imposible de alguna manera de identificarlo solo a través del ADN y que de otra manera se pueda sea el único caso.

La espermatología La importancia se basa en la búsqueda de evidencia biológica (espermatozoides) en muestras que pueden ser de contenido vaginal, ropa interior, región perianal, entre otras superficies y la detección del antígeno p30 es la prueba más consistente y certera para la investigación del esperma va aplicar sobre todo en aquellos en las que no se puede visualizar el esperma tal caso en los sujetos azoespérmico o vasectomizado.

La hematología la existencia de sangre en el lugar de los hechos es una evidencia importante la cual se va presentar de color rojo oscuro, que se va ennegrecer con el tiempo y en el caso de más tiempo va adoptar en forma de costra la forma de la mancha no depende de la altura sino de los fluidos y por supuesto de la cantidad de gota. (Ortega S.R.L., 2016)

### Objetivo

Comprobar Evidenciar Identificar Analizar Solucionar







# Criminalística Forense Definición

Hechos
Incidentes
Forma
Causas
Reconstrucción
Autores





### Examen del lugar de los Hechos

Fijar Documentar Fotografiar Proteger Controlar Testigos





#### Protección

Externo Medio Interno



# Fijación de la escena

Narración Escrita Fotografías Video Diagramas Dibujos





# Recogidos del Indicios

Mantener Proteger Asegurarse Valorar Seleccionar



#### Levantamiento del Cadáver

Realidad Momento Estimado Posible



#### Abandono de la escema

Final
Examen critico
Detectar
Repasaran
Obtención del hallazgo
Errores







#### Indicios

# **Biologia Forense**

Hematologia Espermatologia Entomología Fanerologia ADN Microbiologia



# Indicios Biológicos

Indicios Vestigio Evidencia







# Tipos de Indicios

Directos
Indirectos
Testimoniales



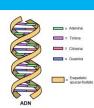
# Evidencias Biológicas

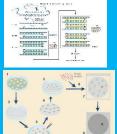
Sangre Esperma Saliva Sudor Pelo Heces Parásitos



#### ADN

Identificación Genoma Hélice Origen Hibridación PCR





#### Semen

Fosfatasa acida Proteína p30 Plasma Tejido prostático Azoespérmico Luz de wood





### Sangre

Sospechoso Presencia ADN Homicida Fluido Gota Rojo



# Clasificación de manchas de sangre

Escurrimiento Proyección Contacto Impregnación Limpiamiento





#### Conclusión:

Según las criminalística forense son el resultado de la acción directa de un crimen en los estudios como la de manchas de semen y al igual que el de la sangre tiene gran importancia en la criminalística, ya que constituye una prueba precisa y está asociada a crímenes de índole sexual u homicida. En el laboratorio todos los soportes sobre los cuales puede haber una mancha de semen o sangre es llevar los en los genes (ADN), estas personas no pueden evitar cometer delitos; es algo que escapa a su esfera de control. Por todo lo expuesto, se logró el reconocimiento de las manchas de semen o sangre en los diferentes soportes y en las cuales se van a determinar determinó el supuesto auto del crimen.

Tenemos los indicios directos que van a mostrar la existencia de los hechos que un testigo conoce, indico indirecto la que no prueb por si misma el hecho para establecer que cierto el caso y testimoniales aporta mediante el relato proporcionado por los testigos e incluso por víctima o el sospechoso.

La idea de la biología forense de la predisposición a la delincuencia, es que hay personas que son criminales porque genéticamente tienen una patología, un desorden fisiológico o una disfunción que los lleva a delinquir.

Por lo tanto el análisis físico de los elementos empleados para delinquir; el examen sobre los rastreo dactilares dejados por el delincuente; el análisis químico de los residuos y manchas encontrados en la escena del delito (semen, sangre, pelos, vomito, fecales, sudor, lagrimas, etc.,) la fijación documentar, proteger, controlar y fotografía para registrar los mayores detalles del lugar del hecho, de los pasos del delincuente y de sus huellas.

Con tal de demostrar de manera científica la existencia de un hecho particular posiblemente delictivo, determinar los fenómenos que contribuyeron al hecho, precisando los instrumentos utilizados en su ejecución, sus manifestaciones y las maniobras utilizadas para realizar y también establecer las pruebas técnico-científicas necesarias para vincular a los autores.

#### Bibliografía:

- González, J. G. (2009) Medicina Forense aplicaciones teóricos-prácticas. Manual Moderno.
- López Santillán, J. (2013). Diccionario Práctico de Medicina Legal, Ciencia Forense y Criminalística. Perú: Editorial Altagraf S.A.
- Manual de Medicina Legal para Juristas. (2016). Ortega S.R.L.

