



PASIÓN POR EDUCAR

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Juan Carlos  
López Gómez

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Dra. Karina  
Romero Solórzano

**NOMBRE DEL TRABAJO:** Lesiones Arma  
de Fuego.

PASIÓN POR EDUCAR

**MATERIA:** Medicina Forense

**GRADO:** Quinto semestre grupo A

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 Octubre de 2022

## Lesiones por proyectil Arma de Fuego

Las lesiones producidas por los proyectiles de arma de fuego pueden ser únicas o múltiples y en todos los casos se deben de investigar las características.

### Orificio de entrada

Por lo regular presenta el anillo de enjugamiento la escara y la zona de confusión a si como bordes invertidos

**Trajecto:** Es el camino que recorre el proyectil dentro del cuerpo humano, la dirección puede ser de adelante hacia atrás o de atrás hacia adelante, de abajo hacia arriba o de arriba hacia abajo, izquierda a derecha o de derecha a izquierda o puede sufrir una desviación al chocar con hueso y quedarse a lo lado dentro del cuerpo.

**Orificios de salida:** Es el mayor que el de entrada de forma estrellada o irregular también se encuentra bordes evertidos.

**Migraciones:** Son un fenómeno bastante raro que puede ocurrir un proyectil se puede encontrar en el estomago cuando la bala ingresa por el cuello.



Orificio de entrada  
Anillo de enjugamiento y zona de confusión



Orificio de salida  
Bordes evertidos y forma estrellada

### Signo de Bencesi

Este aparece cuando el arma de fuego se pone en contacto con la cabeza ya que los planos blandos y el hueso están juntos y el humo de los gases de la deflagración se impregna en la tabla externa temporal, el frontal u occipital.



### Signo boca de mina de Hofmann

Consiste en colocar el cañón de arma en la cabeza el proyectil perfora la piel y el hueso y la deflagración expulsa gases que se introducen en el hueso o los planos en la piel haciéndolos estallar lo que determina la aparición de una lesión de forma estrellada.



## signo de deshilachamiento de la ropa

Este signo presenta características visuales como son el desgarre en la cruz cuando corresponde al orificio de entrada y que la zona de contacto se aprecia por el deshilachamiento con ennegrecimiento por el humo.



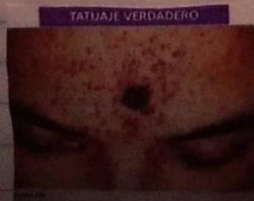
## Signo de calcado

Consiste en que el tejido de la ropa se calca en la piel, así como en los tejidos entreabiertos, lo cual se veconde en las heridas por proyectil de arma de fuego a corta distancia.



## Tatuaje de pólvora

Este signo se caracteriza por el impacto del proyectil a la piel de partículas de pólvora lo que depende de la distancia que se produjo el disparo.



# Bibliografía

Grandini J. V. (s.f.). *MEDICINA FORENSE* Obtenido de  
[https://www.bioeticacs.org/iceb/seleccion\\_temas/ia/EA\\_2000.pdf](https://www.bioeticacs.org/iceb/seleccion_temas/ia/EA_2000.pdf)