

# UDS

## IDEAS PRINCIPALES LESIONES POR ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Dr. Leonardo Daniel Nanduca Navarro

Presenta: Karen Paola Morales Morales

Grupo, semestre: 5to. semestre, grupo B

Materia: Medicina Forense

Bibliografía: Ordoñez, M.A. (2014). Fundamentos  
de medicina legal. México: McGRAW-HILL  
INTERAMERICANA EDITORES, S.A. de C.V.

Comitán de Domínguez, Chiapas.

Fecha: 02/10/2020

# Lesiones por arma de fuego

- Instrumentos de diversas formas y tamaños
- Función lanzar un proyectil de manera violenta a través de un cilindro metálico
- Producido por una carga explosiva en un medio cerrado.
- De la cantidad de energía cinética que sea transferida, depende el éxito de causar daño.

## clasificación

- Según su longitud del cañón
- Según el número de proyectiles que disparan.
- Según la velocidad que alcanza el proyectil.
- Según su constitución.

## funcionamiento

Todos los armas de fuego constan de 3 partes:

- Cañón (Más sobresaliente).
- Empañadora o culata (Donde se sujeta el arma).
- Mecanismo de disparo

## armas de proyectil único

- Revolver: Arma manual la más común.
- Pistola automática: Capacidad de cargar balas a través de un mecanismo propio.
- Rifle: Arma de cañón largo y estriado

# armas de proyectil múltiple

- > Escopeta
- > Ametralladora
- > Subametralladora

## calibre

- > Es el diámetro del cañón.
- > Puede expresarse en centésimas o milésimas de pulgada o en milímetros

## munición o cartucho

- > La munición de las armas de fuego está compuesta por:
  - Casquillo o vaina
  - Carga propulsora o pólvora
  - Bala o proyectil

## disparo

Las acciones que se ejercen en el interior del arma al producirse el disparo son las siguientes:

- > Percusión: Al activar el gatillo
- > Acción fulminante: el contenido químico que contiene.
- > Combustión de la pólvora: Se origina por el quemado
- > Desprendimiento del proyectil: Se introduce al cañón del arma
- > Traslado a través del cañón
- > Expulsión del proyectil por la boca del cañón
- > Elementos que integran el disparo.