



INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL DELITO:
Medicina Legal I

**Programa de
la Capacitación**

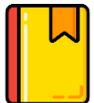
PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

MEDICINA LEGAL I

La medicina legal es la rama de la medicina que se enfoca en la **aplicación de los conocimientos médicos en el ámbito legal y forense**, es decir, en la identificación de las causas de la muerte. En la investigación científica del delito, es fundamental contar con un conocimiento profundo sobre cómo se puede determinar la identidad de una persona fallecida, cómo se puede establecer la causa y la forma de la muerte, y cómo se puede recopilar, preservar y analizar adecuadamente la evidencia forense.

El estudio de Medicina Legal te dará las herramientas necesarias para llevar a cabo esta labor con la mayor eficacia y confiabilidad posible. Podrás, por ejemplo, entender cómo las lesiones y patologías pueden afectar la salud de la persona en cuestión, qué tipos de tratamientos se pueden aplicar y cómo se puede identificar a los responsables de la muerte.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Conocer el concepto y alcance de la medicina legal.
- Reconocer las distintas lesiones médico-legales así como su clasificación legal.
- Identificar las distintas armas blancas como las lesiones que estas producen.
- Conocer las características especiales de las lesiones por arma blanca.
- Identificar las distintas armas de fuego y las lesiones que estas producen en las personas.
- Saber diferenciar en las lesiones por arma de fuego, los orificios de entrada y de salida de proyectil.



✓ Medicina Legal I

- Ingreso al lugar del hecho, orden de ingreso, la evidencia, filiación de los indicios, fotografía in situ, recolección, cadena de custodia. Procesamiento de las muestras.
- Fibras, pelos, huellas, huellas dactilares, la individual dactiloscópica, huellas latentes, pies descalzos y huellas de calzado, longitud de paso, bioquímica de los cabellos.
- Identificación de personas: papiloscopía, palametoscopía, determinación de ADN.
- Hallazgo de fluidos orgánicos en la escena, su filiación, levantamiento, estudio, fluido industriales, pinturas, aceites, otros elementos de interés para la elevación de los mismos a categoría de prueba.
- Manchas de sangre, dispersión de las manchas hemáticas, su valor en la investigación, dirección del sangrado, distintos tipos de manchas hemáticas y su valor predictivo y diagnóstico, antigüedad de las manchas, manchas de sangre de alta velocidad, de velocidad media y de velocidad lenta, la salpicadura y el goteo.
- Aproximación al perfil del delincuente por los hallazgos de la escena del crimen, asociación de las tres variables determinantes: lugar del hecho, victimología, firma.
- El laboratorio forense, química, bioquímica, balística.

