

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN**

**LICENCIATURA EN DERECHO**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**

**ACATLÁN**

CLAVE: 1015	SEMESTRE: DÉCIMO				
<b>CRIMINALÍSTICA Y MEDICINA FORENSE</b>					
MODALIDAD (CURSO, TALLER, LABORATORIO, ETC.)	CARÁCTER	HORAS SEMESTRE	HORA / SEMANA TEORÍA PRÁCTICA		CRÉDITOS
<b>CURSO</b>	OPTATIVA	45	3		6
ASIGNATURA PRECEDENTE					
ASIGNATURA CONSECUENTE					

**OBJETIVO:** El alumno analizará los métodos y técnicas de investigación de las ciencias naturales en el examen de las evidencias físicas y el acervo de conocimientos médicos y biológicos dirigidos a resolver problemas jurídicos.

Número de horas	<i>Unidad 1</i> <b>CUESTIONES GENERALES</b>
10	<p><i>Objetivo:</i> Analizará el objeto de conocimiento de la Criminalística y el de la Medicina Forense, sus relaciones y campos de aplicación</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Terminología</li> <li>1.2 Relaciones de la Criminalística con la Medicina Forense</li> <li>1.3 Áreas del conocimiento que integran la Criminalística</li> <li>1.4 Ámbito y objeto de conocimiento de ambas disciplinas</li> <li>1.5 Relaciones del Derecho Penal con la Criminología</li> <li>1.6 Policía Científica</li> <li>1.7 Importancia de la pericia en las diversas etapas del procedimiento penal</li> </ul>

Número de horas	Unidad 2 <b>ÁMBITO DE LA CRIMINALÍSTICA</b>
17	<p><i>Objetivo:</i> Analizará el conjunto de procedimientos aplicables a la investigación y estudio del delito para llegar a su comprobación y determinar, cómo, dónde, cuándo y quién o quienes intervinieron en su realización, a efecto de poder aplicar la pena o medida de seguridad que corresponda</p> <p>Temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Protección y conservación del lugar de los hechos <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 Concepto del lugar de los hechos</li> <li>2.1.2 Concepto del lugar del hallazgo</li> <li>2.1.3 Diferencias con el lugar de los hechos</li> <li>2.1.4 Finalidad: fin inmediato y mediato</li> <li>2.1.5 Recomendaciones generales para proteger y conservar el lugar de los hechos y del hallazgo</li> </ul> </li> <li>2.2 Observación y fijación del lugar de los hechos. <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 Observación <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1.1 Fines de la observación para realizarla</li> </ul> </li> <li>2.2.2 Fijación <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.2.1 Descripción escrita</li> <li>2.2.2.2 Fotografía</li> <li>2.2.2.3 Croquis</li> <li>2.2.2.4 Molde</li> <li>2.2.2.5 Planos</li> <li>2.2.2.6 Videos</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2.3 El indicio <ul style="list-style-type: none"> <li>2.3.1 Concepto</li> <li>2.3.2 Clasificación</li> <li>2.3.3 Fases del estudio del indicio: identificatoria y reestructora</li> </ul> </li> <li>2.4 Levantamiento, embalaje, etiquetado y colección de los indicios <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.1 Problemática de la identificación</li> <li>2.4.2 Levantamiento</li> <li>2.4.3 Embalaje</li> <li>2.4.4 Etiquetado</li> <li>2.4.5 Colección de los indicios</li> <li>2.4.6 Método y valor investigativo <ul style="list-style-type: none"> <li>2.4.6.1 Armas de fuego</li> <li>2.4.6.2 Sangre</li> <li>2.4.6.3 Semen</li> <li>2.4.6.4 Pelos</li> <li>2.4.6.5 Huellas dactilares</li> <li>2.4.6.6 Sustancias tóxicas</li> <li>2.4.6.7 Manchas</li> <li>2.4.6.8 Fibras</li> <li>2.4.6.9 Armas blancas</li> <li>2.4.6.10 El cadáver</li> </ul> </li> <li>2.4.7 Cadena de custodia</li> </ul> </li> <li>2.5. El laboratorio de criminalística <ul style="list-style-type: none"> <li>2.5.1 Función</li> <li>2.5.2 Proyecto arquitectónico y de instalación</li> <li>2.5.3 Secciones</li> <li>2.5.4 Personal</li> <li>2.5.4 Instrumentos, equipos y reactivos</li> </ul> </li> <li>2.6 El Perito y el Peritaje <ul style="list-style-type: none"> <li>2.6.1 Función del perito</li> <li>2.6.2 Cualidades del perito</li> <li>2.6.3 Finalidad del dictamen</li> <li>2.6.4 Partes del dictamen</li> </ul> </li> </ul>
Número de horas	Unidad 3 <b>ÁMBITO DE LA MEDICINA FORENSE</b>

*Objetivo:* Analizará la aplicación de conocimientos científicos de índole médica, para la resolución de problemas biológicos humanos, relacionados con el Derecho

Temas:

- 3.1 Medicina Legal
  - 3.1.1 Concepto
  - 3.1.2 Historia
  - 3.1.3 Documentos médicos legales
- 3.2 Traumatología medico forense
  - 3.2.1 Concepto médico legal de lesión
  - 3.2.2 Clasificación
    - 3.2.2.1 Por los agentes que lo producen
    - 3.2.2.2 Por las consecuencias que causan
    - 3.2.2.3 Por su gravedad
- 3.3 Asfixiología
  - 3.3.1 Asfixias mecánicas
  - 3.3.2 Asfixia por sofocación
  - 3.3.3 Asfixia por estrangulación
  - 3.3.4 Asfixia por horcadura
  - 3.3.5 Asfixia por sumersión
- 3.4 Tanatología Forense
  - 3.4.1 Muerte
  - 3.4.2 Tipos de muerte
  - 3.4.3 Muerte sospechosa
  - 3.4.4 Cadáver
  - 3.4.5 Autopsia Médico Legal
- 3.5 Sexología forense
  - 3.5.1 Nociones generales
  - 3.5.2 Sexualidad humana
  - 3.5.3 Delitos sexuales
  - 3.5.4 Trastornos de la sexualidad
- 3.6 Obstetricia Forense
  - 3.6.1 Fecundación y embarazo
  - 3.6.2 Diagnóstico
  - 3.6.3 Parto, nacimiento, alumbramiento
  - 3.6.4 Aborto. Concepto
  - 3.6.5 Técnicas y procedimientos abortivos
  - 3.6.6 Diagnóstico del aborto
- 3.7 Identidad e identificación
  - 3.7.1 Procedimientos de identificación judicial
  - 3.7.2 Antropometría
  - 3.7.3 Retrato hablado
  - 3.7.4 Dactiloscopia
  - 3.7.5 Estudio médico legal de las edades
  - 3.7.6 Reconstrucción facial

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Ackerman, Heinrich y otros. (1969). **Sexualidad y Crimen**. Editorial Reus S.A. Madrid.
- Bonet, Emilio F.P. (1967). **Medicina Legal**. Editorial López Libreros. Buenos Aires. Argentina.
- Ceccaldi, Pierre Fernand. (1971). **La Criminalista**. Editorial Oikos Tau. Barcelona.
- Fabre, René. (1942). **Lecciones de Toxicología**. Editorial Nucleo S.A. Barcelona.
- Fernández Pérez, Ramón. (1975). **Elementos básicos de Medicina Forense**. Editorial Secretaría de Gobernación. México.
- Guzmán, Carlos A. (2000). **Manual de Criminalística**. Editorial Roca
- INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES. (2003). **Manual para la Investigación del Lugar de los Hechos**. México
- Locles, Roberto Jorge. (2000). **Balística y Pericia**. Editorial Roca
- Martínez Murillo, Salvador. (1975). **Medicina Legal**. Editorial Librería de Medicina. México.
- Montiel Sosa, Juventino. (1991). **Manual del Criminalista**. Editorial Limusa. México.
- Moreno González, Luis Rafael. (1977). **Evolución Científica de la Criminalista**. Editorial Academia Mexicana de Criminalista. México.
- Moreno González, Luis Rafael. (1979). **Manual de Introducción a la Criminalista**. Editorial Porrúa. México.
- Moreno González, Luis Rafael y otros. (1976). **Metodología de la Problemática Criminalista**. Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal. México.
- Muñoz Lara, Antonio Irna. (2004). **Investigaciones Forenses en la Necropsia**. Editorial Porrúa. México.
- Quiroz Cuaron, Alfonso. (1996). **Medicina Forense**. Editorial Porrúa. México
- Ramón Beltran, Juan. (1944). **Medicina Legal**. Buenos Aires.
- Sandoval Smart, L. (1960). **Manual de Criminalista**. Editorial Jurídica de Chile. Santiago de Chile.
- Vargas Alvarado, Eduardo. (1996). **Medicina Legal**. Editorial Trillas. México.

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Berinstain S.J., Antonio. (1986). **La Droga. Aspectos Penales y Criminológicos**. Editorial Temis. Bogotá.

Franco de Ambriz Martha. (1999). **Hematología Forense**. Editorial Porrúa. México.

Grandini González, Javier. (1989). **Medicina Forense**. Editorial Joaquín Porrúa México.

Moreno González, Luis Rafael. (1998). **Balística Forense**. Editorial Porrúa. México.

PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA. (1996). **Manual de Métodos y Técnicas Empleadas en Servicios Periciales**. México

Nando Lefort, Víctor Manuel y Gutiérrez Chávez, Ángel. (1998). **Diccionario Terminológico de Ciencias Forenses**. Editorial Trillas. México.

Uribe Cualla, Guillermo. (1971). **Medicina Legal y Psiquiatría Forense**. Editorial Temis. Bogota.

Yunis T., Emilio José y Yunis L. Juan José. (2002). **El ADN En la Identificación Humana**. Editorial Temis. Bogota.

## REVISTA

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS PENALES. (2003). **Criminalia (Criminalística)**. Editorial Porrúa. México.

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS. (Año III, No.3). **El indicio y los expertos**. Editorial Porrúa. México.

## SUGERENCIAS DIDÁCTICAS

Exposición del maestro	(X)	Exposición audiovisual	(X)
Ejercicios dentro de clase	( )	Seminarios	( )
Lecturas obligatorias	(X)	Trabajos de investigación	(X)
Prácticas de campo	(X)	Discusión de casos reales en grupo	(X)
Proyección de láminas y acetatos	(X)	Investigación de campo	( )
Conferencias por profesores invitados	(X)	Ejercicios fuera de clase	( )
OTRAS: A ELECCIÓN DEL PROF.	(X)	Solución de casos prácticos por los alumnos	(X)

El titular de la asignatura podrá de acuerdo con las sugerencias propuestas, elegir aquellas que considere las más adecuadas para cumplir con los objetivos de la materia, a fin de hacer más eficiente el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN

Exámenes parciales	(X)	Trabajos y tareas fuera de clase	(X)
Exámenes finales	(X)	Participación en clase	(X)
Asistencia a prácticas	(X)	Concurso entre los alumnos sobre un (os) tema (s) a desarrollar	( )
Asistencia a clases	(X)		
OTRAS: A CRITERIO DEL PROF.	(X)		

## PERFIL PROFESIOGRÁFICO

- Licenciado en Derecho
- Posgrado en Criminología, Criminalística y Medicina Forense
- Experiencia Docente en Criminalística y Criminología
- Médico Cirujano con especialidad en Medicina Forense
- Experiencia docente en Medicina Forense