



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad  
de Derecho

**FACULTAD DE DERECHO**  
**MAESTRÍA EN DERECHO PENAL**  
**MEDICINA LEGAL I**  
**Modalidad Presencial**

**I. DATOS GENERALES**

Unidad de Posgrado	Derecho		
Programa Académico	Maestría en Derecho Penal		
Semestre Académico	2025-II		
Tipo de asignatura	General ( )	Específica ( )	Especialidad (X)
Modalidad de la asignatura	Presencial (X)	Semipresencial ( )	A distancia ( )
Código de la asignatura	06769602031		
Ciclo	II ciclo		
Requisitos (si los hubiera)	CRIMINALÍSTICA DE LABORATORIO		
Cantidad de horas	Teoría ( 3 ) Total horas ( 3 )  Teoría lectiva presencial (3) Teoría lectiva a distancia ( ) Teoría no lectiva presencial ( ) Teoría no lectiva a distancia ( )		
Cantidad de Créditos	Teoría ( 3 ) Total créditos ( 3 )		
Docentes	- Dr. Mauro Ruiz Tavares - Dr. José Luis Pacheco de la Cruz		

**II. SUMILLA**

La signatura de Medicina legal I tiene por finalidad brindar el conocimiento actual de las ciencias forenses médicas que permita la ilustración y análisis técnico de las pericias médico-legales o Certificados médicos-legales, practicados a personas, cadáveres y muestras relacionadas a las especialidades de: Traumatología Forense, Tanatología Forense, Asfixiología Forense y Patología Forense.

Al finalizar la asignatura de medicina legal I, el profesional podrá explicar con criterio científico-forense la legislación y jurisprudencia penal en especial en los procesos por delitos contra la Vida, el Cuerpo y la Salud; contra la Libertad Sexual, Violencia Familiar, entre otros concordantes con el nuevo Código Procesal Penal.

### **III. COMPETENCIAS Y SUS COMPONENTES, COMPRENDIDOS EN LA ASIGNATURA**

- Examina indicios y/o evidencias delictivas e identifica sus procedencias basado en procedimientos científicos a razón que certifica la prueba como irrefutable.

#### **3.1 CAPACIDADES**

- Reúne condiciones de investigador calificado y lo emplea en el ámbito de las Ciencias Penales
- Dirige asesorías y/o consultorías legales y patrocinio y lo trata en las diversas especialidades de las Ciencias Penales.
- Identifica diversos tipos de pericias médico legal, forense y establece diferencia entre los procedimientos técnicos e informes de resultados periciales.

#### **3.2 ACTITUDES Y VALORES**

- Asume los valores de justicia, libertad, igualdad y seguridad, como pilares del sistema jurídico.
- Reconoce la ética profesional en todas las labores académicas y/o profesionales que desempeñe.
- Participa en grupos de estudios y redes de investigación, tanto a nivel regional, nacional como internacional.

### **IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS**

**UNIDAD I**

**CAPACIDADES:**

- Reúne condiciones de investigador calificado y lo emplea en el ámbito de las Ciencias Penales
- Dirige asesorías y/o consultorías legales y patrocinio y lo trata en las diversas especialidades de las Ciencias Penales.
- Identifica diversos tipos de pericias médico legal, forense y establece diferencia entre los procedimientos técnicos e informes de resultados periciales.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS TEORÍA	HORAS NO LECTIVAS TEORÍA
1	Introducción a la Medicina Lega General. Presentación del programa Conceptos Medicina Legal Medicina Forense Patología Forense Medicina Legal Criminalística Contenidos de la Medicina Legal Ámbito de estudio.	Reconocimiento de las actividades de las diferentes áreas de actividad pericial. Diferencia conceptos y actividades periciales. Lee, analiza y extrae ideas principales de lecturas Médico Legales. Distingue las diversas actividades de la Medicina Legal general y especializada. Reconocimientos médicolegales en personas, en cadáveres, en soportes, en documentos, en escenas	Asistir a la clas presencial Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 1. Participar en foro de discusión Participar en foro de retroalimentación presencial. <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0

2	La pericia médico legal: En personas En cadáveres En muestras En soportes En documentos En escenas	Identifica los diferentes tipos de pericias médico legales y de las demás ciencias forenses. Revista de revistas. Elabora resumen.	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 2. Participar en los foro de discusión y foro de retroalimentación presencial. <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual)</i>	3	0
3	El Informe Pericial RML en personas De necropsias en cadáveres	Analiza el contenido del informe pericial, de diferentes tipos, según los requerimientos. Elabora resumen.	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial. <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0
4	La anatomía topográfica de la superficie corporal	Identifica las regiones anatómicas corporales. Elabora un mapa conceptual Discusión sobre la fisiología orgánica y sistémica.	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial. <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0
5	Definición de muerte. Tipos de muerte. Tanatolegislación. Operaciones tanatológicas: Necropsias, Inhumación, exhumación, cremación, traslado de cadáveres, investigación, conservación.	Discusión del análisis de la normatividad vigente relacionada. Reconoce operaciones tanatológicas. Lee, comenta y extrae ideas principales de las Médicolegales	Asistir a las clases presenciales Participar en foros 2. Revisar las lecturas Realizar tareas virtual 2. Participar en los foros de retroalimentación presencial. <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0

**UNIDAD II**

**CAPACIDADES:**

- Reúne condiciones de investigador calificado y lo emplea en el ámbito de las Ciencias Penales
- Dirige asesorías y/o consultorías legales y patrocinio y lo trata en las diversas especialidades de las Ciencias Penales.
- Identifica diversos tipos de pericias médico legal, forense y establece diferencia entre los procedimientos técnicos e informes de resultados periciales.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS TEORÍA	HORAS NO LECTIVAS TEORÍA
6	Fenómenos cadavéricos  Inmediatos  Mediatos  Postmediatos  Estimación del tiempo de muerte.	Distingue los diferentes signos cadavéricos.  Tanatocronodiagnóstico  Describe y diferencia los fenómenos cadavéricos de utilidad para la estimación del tiempo de muerte.	Asistir a la clas presencial Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 1. Participar en foro de discusión Participar en foro de retroalimentación presencial.  <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0
7	Identificación médico legal.  Técnicas de identificación: Odontológica Antropológica Biológica. Dactiloscópica	Reconoce la identificación médico legal.  Diferencia las técnicas de identificación humana y criminalística	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 2. Participar en los foro de discusión y foro de retroalimentación presencial.  <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual)</i>	3	0

8	Levantamiento de cadáver. Primera fase de la necropsia médicolegal	<p>Identifica los objetivos y fases del levantamiento del cadáver para obtención de información.</p> <p>Reconoce las diferencias entre la actividad pericial médico legal y la criminalística en la escena de la muerte.</p>	<p>Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial.</p> <p><i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i></p>	3	0
9	<p>Necropsia médico legal</p> <p>Segunda fase</p> <p>Examen macroscópico: examen externo, examen interno, toma de muestras.</p>	<p>Reconoce los tipos de necropsia Describe y diferencia las fases de la necropsia médico legal a partir del informe pericial de necropsia Describe los objetivos del examen externo e interno, y toma de muestras, del examen macroscópico. Presentación grupal 1</p>	<p>Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial.</p> <p><i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i></p>	3	0
10	<p>Necropsia médico legal.</p> <p>Tercera Fase</p> <p>Examen microscópico.</p> <p>Exámenes auxiliares.</p>	<p>Identifica los exámenes complementarios y auxiliares en el informe pericial de necropsia y sus procedimientos técnicos. Diferencia exámenes periciales auxiliares. Examen químico toxicológico. Examen biológico. Examen odontológico. Examen antropológico. Examen radiológico. Presentación grupal 2</p>	<p>Asistir a las clases presenciales Participar en foros 2. Revisar las lecturas Realizar tareas virtual 2. Participar en los foros de retroalimentación presencial.</p> <p><i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i></p>	3	0

**UNIDAD III**

**CAPACIDADES:**

- Reúne condiciones de investigador calificado y lo emplea en el ámbito de las Ciencias Penales
- Dirige asesorías y/o consultorías legales y patrocinio y lo trata en las diversas especialidades de las Ciencias Penales.
- Identifica diversos tipos de pericias médico legal, forense y establece diferencia entre los procedimientos técnicos e informes de resultados periciales.

SEMANA	CONTENIDOS CONCEPTUALES	CONTENIDOS PROCEDIMENTALES	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS LECTIVAS TEORÍA	HORAS NO LECTIVAS TEORÍA
11	<p>Mecanismos de muerte: Etiopatogenia médico legal.</p> <p>Por hipovolemia Por asfixia Por toxicidad Por infecciones Por complicaciones</p> <p>Etiología Médicolegal Muerte Violenta Muerte Accidental Muerte Homicida Muerte Suicida Muerte no violenta Muerte indeterminada</p>	<p>Analiza los diferentes mecanismos de muerte y deferencia las causas final, intermedia, básica, agente causal y concausas.</p> <p>Elabora resumen.</p> <p>Presentación grupal 3</p>	<p>Asistir a la clas presencial Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 1. Participar en foro de discusión Participar en foro de retroalimentación presencial.</p> <p><i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i></p>	3	0
12	<p>Informe pericial de necropsia</p> <p>Cuarta fase</p> <p>Causas de muerte Causa inmediata Causa mediata Causa básica Agente causas Concausas</p>	<p>Reconoce las fases o tiempos, los objetivos y partes de la necropsia médico legal en el informe pericial del protocolo de necropsia.</p> <p>Elabora resumen</p> <p>Presentación grupal 4</p>	<p>Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tarea virtual 2. Participar en los foro de discusión y foro de retroalimentación presencial.</p> <p><i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual)</i></p>	3	0

13	Lesiones contusas Mecanismos Clases Tipos Agentes	Elabora una clasificación de lesiones contusas según gravedad, daño tisular, modalidad, extensión, complejidad, tiempo de evolución, vitalidad, otros.  Presentación grupal 5	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial.  <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0
14	Lesiones por armas de fuego y explosivos	Identifica los elementos de las heridas producidas, distingue los tipos de heridas, Tipos de heridas Clases de heridas PAF por distancias de disparo y exámenes auxiliares.  Presentación grupal 6	Asistir a las clases presenciales Participar en foro virtual 1. Revisar las lecturas . Realizar tareas virtual 1. Participar en los foros de retroalimentación presencial.  <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>	3	0
15	Lesiones por armas blancas Lesiones por agentes físicos Lesiones por agentes, químicos Lesiones por agentes biológicos.	Identifica los elementos y tipos de heridas por armas blancas. Diferencia lesiones por agentes físicos. Distingue lesiones por agentes químicos Distingue lesiones por agentes biológicos  Presentación grupal 7	Asistir a las clases presenciales Participar en foros 2. Revisar las lecturas Realizar tareas virtual 2. Participar en los foros de retroalimentación presencial.  <i>*Ver detalle de cada clase en la programación de actividades (Aula virtual).</i>  •	3	0
16	EXAMEN FINAL				



## V. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

En la asignatura se considera la participación activa de los estudiantes para desarrollar los contenidos y actividades educativas previstas en el Aula Virtual, contando con la dirección estratégica del docente. La profesora proporciona información actualizada y resuelve dudas de los estudiantes, a través del foro de consultas o sesiones en línea, incentivando su participación activa. El estudiante asume responsabilidad de participación directa a nivel individual, realizando trabajos a través de la plataforma. Las estrategias metodológicas buscan lograr un aprendizaje significativo. Entre ellas:

- a. Preparar ensayos y/o resúmenes.
- b. Elaborar organizadores visuales.
- c. Elaborar resúmenes.
- d. Redactar ensayos.
- e. Exposición on-line.
- f. Discusión o debate.
- g. Sesiones en línea.
- h. Visita Académica a UNTANFOR Y UNTOUIL (Morgue de Lima)

## VI. RECURSOS DIDÁCTICOS

- a. Clases
- b. Libros digitales o E-books
- c. Foros
- d. Correo
- e. Video tutoriales
- f. Videos explicativos
- g. Organizadores visuales
- h. Presentaciones multimedia, entre otros.

## VII. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El proceso de evaluación se integra por los dos conceptos siguientes:

**I. Evaluación 1 (E1):** Es el promedio de las evaluaciones continuas, comprende:

- Controles de lecturas.
- Prácticas calificadas.
- Trabajos.
- Exposiciones.
- Intervenciones orales.
- Foros.
- Otras actividades en el Aula Virtual.

**II. Evaluación 2 (E2):** Equivale al 50% de la nota final.

Las evaluaciones continuas equivalen al 50% de la nota final.

Los profesores deberán ingresar la nota que corresponde a este rubro, a más tardar, dos semanas antes de finalizar el semestre académico.

**Nota Final = E1 (50%) + E2 (50%)**

NOTA: Los profesores están prohibidos de aplicar una ponderación distinta a la antes indicada, bajo responsabilidad.

Se aplican estrictamente las normas de la universidad sobre plagio en cualquier examen, trabajo o actividad que entregue el alumno.

## VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

#### 8.1 Bibliografías

Villanueva Cañadas, Enrique. Gisbert-Calabuig. Medicina Legal y toxicología.

Copyright ©2019 Elsevier España, S.L.U.

Simonin, Camile. *Medicina Legal Judicial*. 2ª Edición. JIMS. 1973. Barcelona.

Bonnet, E.F.P. *Medicina Legal*. López Libreros Editores. Buenos Aires. 1980

Vargas Alvarado, Eduardo. *Medicina Legal*. Editorial Trillas. 2ª Edición

[www.utamedic.blogspot.com](http://www.utamedic.blogspot.com)

Solórzano Niño, Roberto. *Medicina legal, criminalística y toxicología para abogados*.

Ed. Temis. 2009. Bogotá.

Quiroz-Cuarón, Alfonso. *Medicina Forense*. Porrúa. 1971. México

Achaval, Alfredo. Manual de Medicina Legal. Práctica forense 6ª Ed. Ampliada y modificada

DiMaio. Manual de Patología Forense. Portugal. 2003

Dolinak, David; Matshes, Evan; Lew, Emma. *Forensic Pathology. Principles and Practice*.

Elsevier Academic Press. 2005. China

#### 8.2. Electrónicas

Ismael García-Garduza. Importancia de la medicina legal en la práctica médica

<https://www.medigraphic.com/pdfs/facmed/un-2014/un145d.pdf>

La prueba pericial médica y su trascendencia en la mala praxis facultativa

[https://old.fiscal.es/fiscal/PA\\_WebApp\\_SGNTJ\\_NFIS/descarga/Ponencia%20Hernandez%20Gil.%20Angel.pdf?idFile=8ac3a8f8-389e-4f2d-98c1-c334274512d0](https://old.fiscal.es/fiscal/PA_WebApp_SGNTJ_NFIS/descarga/Ponencia%20Hernandez%20Gil.%20Angel.pdf?idFile=8ac3a8f8-389e-4f2d-98c1-c334274512d0)

La prueba pericial médica: criterios para su emisión, admisión y valoración

<http://132.248.9.34/hevila/RevistaCONAMED/2016/no2/7.pdf>

IMLCF-MPFN, 2016. Guía Médico legal de valoración integral de lesiones corporales".

Instituto de Medicina Legal - Ministerio Público

[https://portal.mpfm.gob.pe/descargas/Guia\\_01.pdf](https://portal.mpfm.gob.pe/descargas/Guia_01.pdf)

ONU 2016. Protocolo de Minnesota sobre la investigación de muertes potencialmente ilícitas.

[https://www.ohchr.org/Documents/Publications/MinnesotaProtocol\\_SP.pdf](https://www.ohchr.org/Documents/Publications/MinnesotaProtocol_SP.pdf)

ONU, 2022. Protocolo de Estambul. Manual para la investigación y documentación eficaces de la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes.

[https://hchr.org.mx/wp/wp-content/themes/hchr/images/doc\\_pub/ProtocoloEstambul.pdf](https://hchr.org.mx/wp/wp-content/themes/hchr/images/doc_pub/ProtocoloEstambul.pdf)

Manual de procedimientos tanatológicos forense y servicios complementarios.

<https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/manual19.pdf>

Manual de procedimientos de la diligencia de levantamiento del cadáver.

<https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/manual18.pdf>

Protocolo para el tratamiento e identificación forense

[http://www.coahuilatrasmisiva.gob.mx/disp/documentos\\_disp/PROTOCOLO%20PARA%20EL%20TRATAMIENTO%20E%20IDENTIFICACION%20FORENSE.pdf](http://www.coahuilatrasmisiva.gob.mx/disp/documentos_disp/PROTOCOLO%20PARA%20EL%20TRATAMIENTO%20E%20IDENTIFICACION%20FORENSE.pdf)

Diagnóstico del origen y la causa de la muerte después de la autopsia médico-legal e I)

[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1135-76062010000300005](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-76062010000300005)

Manual de Procedimientos de los Servicios de Exámenes Auxiliares

<https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/guia36.pdf>

Instituto de Medicina Legal – Ministerio Público

[https://www.mpfm.gob.pe/iml/quienes\\_somos/](https://www.mpfm.gob.pe/iml/quienes_somos/)

Nuevo Código Procesal Penal.

[http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4\\_per\\_cod\\_procesal.pdf](http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_per_cod_procesal.pdf)

MPFM, 2016. Manual Interinstitucional del Ministerio Público y la PNP para la investigación de muerte violenta o sospechosa de criminalidad

[https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/2600\\_manual\\_interinstitucional\\_mp\\_pnp.pdf](https://www.mpfm.gob.pe/escuela/contenido/actividades/docs/2600_manual_interinstitucional_mp_pnp.pdf)

### **8.3. Complementarias**

Hernández Ordoñez, Mario Alberto. Fundamentos de la Medicina Legal. Mc Graw Hill Education. 2014, México booksmedicos.org

[http://www.circulomedicodezarate.org/e-books/Fundamentos\\_de\\_medicina\\_legal\\_Hernandez\\_Ordonez.pdf](http://www.circulomedicodezarate.org/e-books/Fundamentos_de_medicina_legal_Hernandez_Ordonez.pdf)

Carmona Sánchez, Pedro Pablo. El Papel del perito en criminalística y del perito médico-forense en la investigación de las muertes violentas. Biblioteca jurídica virtual del Instituto de Investigaciones jurídicas de la UNAM [www.juridicas.unam.mx](http://www.juridicas.unam.mx)

<http://bibliohistorico.juridicas.unam.mx/libros/7/3064/32.pdf>

Villalón Blanco, José Delfín. Reflexiones sobre la especialidad de Medicina Legal y Forense. Revista de la Escuela de Medicina Legal. Órgano de expresión de la comunidad científica afín a la medicina legal y las ciencias forenses. Nº 1, enero 2006, pág.12-34

[www.ucm.es/info/medlegal](http://www.ucm.es/info/medlegal)

<http://pendientedemigracion.ucm.es/centros/cont/descargas/documento18912.pdf>

Patitó, José Ange. Medicina Legal. Ediciones Centro Norte. 2000. Argentina

[http://evirtual.ualp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito.%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal\(2\).pdf](http://evirtual.ualp.mx/FMed/Documentos%20compartidos/patito.%20jose%20angel%20-%20medicina%20legal(2).pdf)

MPFM, 2016. Guía Médico legal de valoración integral de lesiones corporales”. Instituto de

Medicina Legal - Ministerio Público

[https://portal.mpfm.gob.pe/descargas/Guia\\_01.pdf](https://portal.mpfm.gob.pe/descargas/Guia_01.pdf)

ONU 2016. Protocolo de Minnesota sobre la investigación de muertes potencialmente ilícitas.

[https://www.ohchr.org/Documents/Publications/MinnesotaProtocol\\_SP.pdf](https://www.ohchr.org/Documents/Publications/MinnesotaProtocol_SP.pdf)

ONU, 2022. Protocolo de Estambul. Manual para la investigación y documentación eficaces de la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes.

[https://hchr.org.mx/wp/wp-content/themes/hchr/images/doc\\_pub/ProtocoloEstambul.pdf](https://hchr.org.mx/wp/wp-content/themes/hchr/images/doc_pub/ProtocoloEstambul.pdf)

IMLYCF- MP. 2021. Guía Médico Legal de la integridad sexual en presuntas víctimas de delitos contra la libertad sexual. R.J. N  000189-2021-MP-FN-JN-IMLCF.

<https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/1657807499rj%200189-2022-iml%20GML%20Integridad%20Sexual%20DCLS.pdf>

IMLYCF-MPFN, 2020. Instructivo "Manejo de indicios, evidencias y procedimientos de la cadena de custodia en el servicio de anatomía patológica. R.F.N. N  0522-2020-MP-FN

<https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/res-0522-2020-mpfn.pdf>

extension://mjdgandcagmikhlbjnilkmfnjeamfikk/https://www.mpfm.gob.pe/Docs/iml/files/res-0522-2020-mpfn.pdf

<https://www.mpfm.gob.pe/iml/manuales/>