

CURSO DE
PERICIA FORENSE
CLASE 01



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

INTRODUCCIÓN A LA PERICIA FORENSE

- La Pericia Forense Penal es un área de la justicia que se ocupa de la investigación de delitos, y su historia se remonta al siglo XIII, cuando el juez chino Song Ci escribió el primer libro sobre el tema, brindando orientación a los forenses sobre cómo evitar errores y corrupción.
- Esta ciencia forense, que engloba el análisis de pruebas para desentrañar misterios antiguos y modernos, es fundamental para la resolución de crímenes, algo que muchos pueden asociar con series de televisión como CSI.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

ÁREAS DE PERICIA FORENSE CRIMINALÍSTICA

- Este término fue creado por Hans Gross, un juez austriaco.
- En Brasil, en 1947, tuvimos un gran evento en São Paulo que dio origen a la Asociación Brasileña de Ciencia Forense.
- Básicamente, la criminalística busca pistas y detalles fuera del cuerpo, ya sea de la víctima o del criminal.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

ÁREAS DE PERICIA FORENSE

MEDICINA LEGAL

- Este campo estudia las marcas y signos en el interior del cuerpo, nuevamente, de la víctima o delincuyente.
- Es como si fueran dos caras de una misma moneda: Criminalística y Medicina Forense.

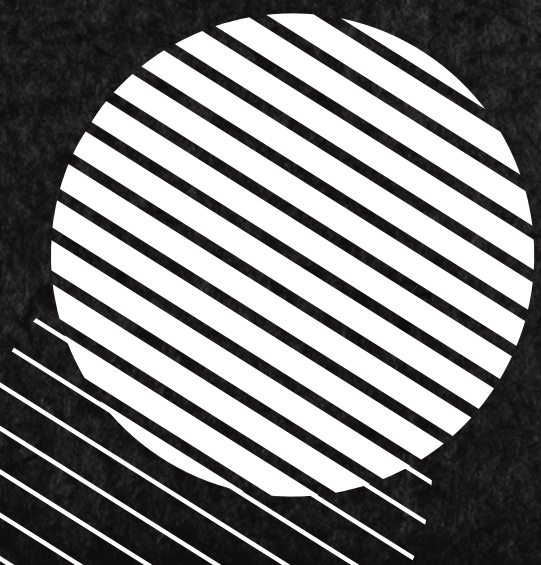


UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

DETECTIVES DE LA VIDA REAL

→ EXPERTO EN LABORATORIO

Este es el profesional que permanece en el laboratorio analizando las muestras recolectadas, como cabellos, tejidos y otras pistas que puedan estar fuera del cuerpo.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

DETECTIVES DE LA VIDA REAL

→ MÉDICO LEGISTA

Los médicos forenses realizan exámenes de los cuerpos de las víctimas o sospechosos. Investigan pistas dentro del cuerpo y desempeñan un papel crucial a la hora de determinar la causa de la muerte y obtener información médica relevante para la investigación.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

DETECTIVES DE LA VIDA REAL

→ EXPERTO EN EL SITIO

Estos profesionales actúan como detectives, acudiendo al lugar del crimen. Recogen evidencias en el entorno e intentan reconstruir los hechos ocurridos, analizando las pistas presentes en el lugar.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

LOS AGENTES IMPLICADOS

→ AGENTE ACTIVO

Es la persona que cometió el acto ilícito, es decir, que hizo algo que no debía haber hecho, violando las leyes o causando daño a alguien.

→ AGENTE PASIVO

Él es la víctima. La persona que sufrió algún tipo de daño o consecuencia a causa del hecho ilícito.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

LOS AGENTES IMPLICADOS

→ AGENTE DAÑINO

Se refiere a la herramienta o medio que se utilizó para causar el daño. Por ejemplo, en un delito de agresión, podría ser una porra o una pistola.

→ ELEMENTO SUBJETIVO

Ayuda a comprender si el delito fue intencional o accidental. Un delito intencional es cuando hay intención de cometer. Culpable es cuando ocurre por descuido o negligencia.



DIFERENCIA ENTRE RASTRO, PISTA Y EVIDENCIA

→ RASTRO

Esto es lo que el perito encuentra en el lugar del crimen, como una huella de zapato o un mechón de pelo. Puede o no estar relacionado con el delito.

→ ÍNDICE

Después de que el perito analiza un rastro y confirma que está relacionado con el crimen, este rastro se convierte en evidencia.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

DIFERENCIA ENTRE RASTRO, PISTA Y EVIDENCIA

→ EVIDENCIA

Es algo incluso más fuerte que una insinuación. Puede ser un objeto, información o cualquier otra cosa que tenga una relación directa y clara con el delito.

Después de analizar un rastro, si realmente se conecta con el crimen, se convierte en evidencia.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

¿QUÉ ES UNA PRUEBA?

- Una prueba no se limita al tribunal, sino que es la prueba que demuestra la verdad en una investigación.
- En esencia, puede ser cualquier cosa que convenza a alguien de un hecho, y es crucial que sea claro, objetivo y confiable.
- En el contexto jurídico, quien debe ser convencido es el juez.



¿CÓMO FUNCIONAN LAS PRUEBAS PENALES?

- La prueba penal implica conceptos como verificación, examen y experimentación.
- Por ejemplo, si alguien quiere demostrar que se comió un pastel, una foto, un recibo o un testigo que vio a la persona comiendo el pastel puede servir como prueba para establecer la verdad en un caso.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

RELACIÓN CON LA PERICIA FORENSE

- La pericia forense está directamente relacionada con la búsqueda, análisis y presentación de pruebas en casos penales.
- Los peritos buscan pruebas, realizan peritajes y las ponen a disposición en el proceso judicial.
- Este proceso puede darse tanto en la fase inicial de la investigación policial como durante el juicio, desempeñando un papel crucial en la búsqueda de la verdad en materia penal.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

¿QUÉ SE CONSIDERA PRUEBA EN BRASIL?

- En Brasil, la ley reconoce diversas formas de prueba, siempre que se obtengan de manera justa y legal. Esto significa que no se limita únicamente a las pruebas enumeradas específicamente en el Código de Procedimiento Penal.
- Por ejemplo, las imágenes de seguridad y las grabaciones telefónicas pueden aceptarse como prueba en investigaciones criminales, lo que demuestra la amplitud de pruebas aceptables en el sistema legal brasileño.



CLASIFICACIÓN DE PRUEBAS

→ TESTIGO

Estos son testimonios de personas. Podría ser alguien que vio el crimen o tiene información relevante al respecto.

→ DOCUMENTAL

Son documentos que acreditan algo, como contratos, escrituras, mensajes, entre otros.

→ MATERIAL

Podría ser un arma encontrada, muestras para pruebas de laboratorio o incluso el análisis de la escena de un crimen.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

DIVERSIDADES DE PERICIA

- Antes de profundizar más, es bueno recordar que la ciencia forense no se limita sólo a asuntos penales. Hay varias áreas de especialización.
- Sin embargo, aquí, en la materia de Fundamentos de Pericia Forense, nos centraremos exclusivamente en los delitos y cómo se analizan.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

¿QUÉ SE CONSIDERA UN DELITO?

- Según el Código Penal de Brasil, no se trata simplemente de lo que parece incorrecto o inmoral.
- Para ser considerado delito, un hecho debe estar tipificado como tal en una ley vigente, según lo establece el artículo 1. Esto significa que antes de etiquetar algo como delito, debe existir una ley que lo describa y establezca una pena para ello.
- La palabra "delito" tiene sus raíces en el latín "crimen", que se traduce como "acusación", indicando su carácter de acusación formal relacionada con un acto ilegal.



DELITO POR ACCIÓN Y OMISIÓN

→ TESTIGO

Se trata de la comisión de un acto ilícito, como una lesión corporal, donde una persona agrede activamente a otra, dañando su salud o integridad física, según lo descrito en el art. 129 del Código Penal

→ DOCUMENTAL

En este caso, el acto ilícito es la omisión de actuar. Un ejemplo es el arte. 135 del Código Penal, que castiga a quien no preste asistencia, durante el mayor tiempo posible sin riesgo para sí mismo.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

PRINCIPALES TIPOS DE DELITOS

→ CRIMEN SIMPLE

Se trata de delitos en su forma más básica, sin agravantes ni atenuantes. Como ejemplos tenemos el homicidio simple o el robo simple.

→ DELITO CALIFICADO

La ley añade circunstancias que agravan la naturaleza del delito, haciendo más severa su pena. El crimen en sí sigue siendo el mismo, pero ciertos detalles lo hacen "calificado".



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

OTRAS CLASIFICACIONES

→ DELITO DE MERA CONDUCTA

Estos son delitos más simples, a menudo considerados delitos menores. Portar un arma blanca o no ayudar son ejemplos. Cabe señalar que las armas de fuego no entran en esta categoría.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

OTRAS CLASIFICACIONES

CRIMEN VAGO

El perjudicado es un grupo sin personalidad jurídica, como una familia o un grupo de amigos. Por ejemplo, perturbar un funeral o violar una tumba son delitos vagos.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

OTRAS CLASIFICACIONES

→ CRIMEN ATROZ

Se trata de actos especialmente repulsivos que provocan una fuerte reacción pública, como robos o extorsiones seguidos de muerte.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

OTRAS CLASIFICACIONES

→ CRIME PRETERDOLOSO

En este tipo, el delincuente pretende cometer un delito menos grave, pero acaba provocando sin querer un daño más grave.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

CRIMEN LOCAL

- La “escena del crimen” abarca el espacio donde ocurrió un hecho ilícito, yendo más allá del punto exacto del crimen para incluir áreas donde los delincuentes pudieron haber actuado antes, durante y después del hecho.
- Una infracción es cualquier acción contraria a las leyes de la sociedad, siendo infracción o delito.
- La escena del crimen se puede dividir en el cuerpo del delito, la evidencia principal del crimen, como el cuerpo de una víctima en un homicidio, y las huellas, que son huellas o señales que ayudan a comprender cómo ocurrió el crimen.



CRIMEN LOCAL

- **Ubicación inmediata:** esta es el área central donde ocurrió el crimen y contiene la mayor parte de la evidencia crucial.
- **Localización mediata:** Situada cerca del lugar inmediato, aunque no del punto exacto del delito. Es posible que todavía contenga pruebas relevantes.
- **Ubicación relacionada:** No tiene una conexión geográfica directa con la escena del crimen, pero puede contener rastros o información útil para la investigación, como una casa utilizada para planificar el crimen o un escondite de armas.



NINGÚN EXPERTO LOCAL COMETE DELITOS (EN EL LUGAR)

- Los forenses desempeñan un papel esencial en la investigación de delitos, especialmente en la escena del crimen.
- Sus responsabilidades incluyen portar armas de manera autorizada para garantizar su seguridad, aislar la zona del crimen cuando sea necesario (incluso tener la autoridad para hacerlo si los agentes de policía no lo han hecho) y, a menudo, trabajar en parejas por razones de seguridad y eficiencia. (con mención de un posible cambio en la legislación relacionada con esto).



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

INVESTIGACIÓN CRIMINAL EN LA ESCENA DEL CRIMEN

- La investigación criminal en la escena del crimen requiere un aislamiento integral para evitar la contaminación, que no se limite sólo al lugar exacto del crimen, sino que incluya las áreas circundantes.
- La preservación de la escena es fundamental para mantener los restos intactos, permitiendo el análisis de expertos.
- Además, es crucial documentar todos los rastros, incluidos aquellos que no están directamente relacionados con el crimen, mediante identificación, numeración y fotografías forenses para registrar el estado original de la escena del crimen.



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense

EXAMEN FORENSE

- Se refiere al análisis de los elementos materiales relacionados con el hecho ilícito, incluidos los instrumentos utilizados por el delincuente.
- En el contexto del Código de Procedimiento Penal, publicado en 1941, la expresión estaba dirigida únicamente a los seres humanos. Sin embargo, en la práctica actual, el "corpus delicti" puede ser cualquier prueba relacionada con el delito que pueda ser examinada.
- Es decir, el Examen de Investigación Criminal busca evidenciar físicamente el hecho delictivo, convirtiéndose en parte crucial de la investigación y posterior proceso judicial.



EXAMEN FORENSE

- **Examen Directo del Cuerpo Penal:** Consiste en el análisis directo del cuerpo de la víctima o imputado por un médico forense en el instituto médico legal.
- **Examen Corporal Penal Indirecto:** Se realiza cuando no existen pruebas físicas en el cuerpo de la víctima o imputado. Se basa en pruebas indirectas, como documentos, fotografías o informes de testigos.



CASOS DE VIOLACIÓN

- En los casos de violación, el examen forense directo desempeña un papel crucial en la recopilación de pruebas físicas del delito, como signos de trauma físico, recolección de fluidos biológicos para análisis de ADN y pruebas de drogas o sustancias que pueden haber sido utilizadas para incapacitar a la víctima.
- Incluso cuando la víctima no busca ayuda inmediatamente después del ataque, el examen puede revelar información importante, incluso días después del incidente.



CASOS DE VIOLACIÓN

- El examen forense indirecto en casos de violación puede incluir relatos de testigos que vieron a la víctima después del delito, registros médicos que identifiquen lesiones o infecciones posteriores y comunicaciones que indiquen la confesión o intención del perpetrador.
- Es fundamental que las víctimas de violación busquen ayuda médica y policial lo antes posible para garantizar que se recopilen pruebas adecuadas y reciban el apoyo que necesitan.



INGRESO A LA ESCENA DEL CRIMEN Y PROCEDIMIENTOS INICIALES

- **Verificación del suceso:** El primer oficial de policía que llegue al lugar debe confirmar si el incidente denunciado es real. Debe acudir al "corpus delicti", la principal prueba o foco del delito.
- **Camino de Acceso:** El acceso al cuerpo del delito deberá realizarse desde el punto más cercano, siguiendo una línea recta. Esto es crucial para evitar contaminar posibles pruebas en el camino.



INGRESO A LA ESCENA DEL CRIMEN Y PROCEDIMIENTOS INICIALES

- **Regreso y Comunicación:** Una vez confirmado el hecho, el policía deberá regresar por la misma ruta que utilizó para llegar a la escena del crimen e informar a la autoridad competente sobre lo sucedido.



INGRESO A LA ESCENA DEL CRIMEN Y PROCEDIMIENTOS INICIALES

- **Excepciones:** Hay situaciones que requieren acción inmediata, como por ejemplo:
- Brindar asistencia a la víctima.
- Confirme el suceso (como forzar la apertura de puertas o ventanas).
- Prevenir daños aún mayores, como en accidentes de tránsito, según la Ley 5970/73.
- Actuaciones de los bomberos para rescatar o controlar incendios.



INGRESO A LA ESCENA DEL CRIMEN Y PROCEDIMIENTOS INICIALES

- El aislamiento y la preservación de la escena del crimen son esenciales para evitar la contaminación o alteración de las pruebas.
- La autoridad policial, al llegar al lugar del hecho, debe asegurarse de que éste permanezca intacto hasta la llegada de los peritos y sólo podrá incautar los objetos relacionados con el delito después de que los peritos criminales sean liberados.



INGRESO A LA ESCENA DEL CRIMEN Y PROCEDIMIENTOS INICIALES

- **Estudio fotográfico:** comience a recopilar imágenes tan pronto como llegue al lugar, capturando imágenes amplias de la escena. Este paso es continuo y se extiende a lo largo de todo el análisis, asegurando que toda la evidencia se registre adecuadamente.
- **Boceto:** Este es un dibujo esquemático de la escena del crimen, que muestra la posición de las pruebas. Esto ayuda a contextualizar la evidencia, sirviendo como referencia para futuras investigaciones.



CADENA DE CUSTODIA

- La cadena de custodia es un elemento fundamental en la investigación criminal y las investigaciones forenses.
- Abarca el proceso detallado de documentar la trayectoria de control, transferencia, manipulación y análisis de evidencia física relacionada con un delito.
- Mantener la integridad de la cadena de custodia es esencial para garantizar que las pruebas recopiladas en la escena del crimen permanezcan intactas y libres de contaminación, lo que las convierte en pruebas confiables en los procedimientos legales.



CADENA DE CUSTODIA

- **Registro Completo:** La cadena comienza con el registro completo de cómo, cuándo y por quién se recogieron las pruebas en la escena del crimen. Este registro garantiza la transparencia y la rendición de cuentas desde el principio.
- **Embalaje adecuado:** Las pruebas, ya sean biológicas, químicas o físicas, deben embalarse adecuadamente para evitar la contaminación, el deterioro o la pérdida. La forma en que se empaquetan puede variar según la naturaleza de la evidencia.



CADENA DE CUSTODIA

- **Etiquetado:** Cada paquete de evidencia debe estar etiquetado con información pertinente, como la fecha, hora, lugar de recolección, nombre del recolector y descripción de la evidencia.
- **Transferencia Controlada:** Siempre que se transfiera evidencia, ya sea a otro investigador, laboratorio o unidad de almacenamiento, se debe documentar esta transferencia. El registro debe incluir detalles de quién entregó, quién recibió, cuándo y por qué.



CADENA DE CUSTODIA

- **Almacenamiento Seguro:** La evidencia debe almacenarse en lugares seguros, alejados de factores que puedan comprometer su integridad.
- **Acceso limitado:** El acceso a las pruebas debe estar estrictamente controlado. Sólo se debe permitir el acceso y manipulación de las pruebas a personas autorizadas, y esto debe quedar registrado.



CADENA DE CUSTODIA

- **Documentación del análisis:** si la evidencia se somete a cualquier tipo de análisis, como pruebas de laboratorio, los resultados y detalles de la prueba deben documentarse meticulosamente.
- **Uso en juicio:** si se utilizan pruebas en un caso judicial, su cadena de custodia debe estar intacta para garantizar su admisibilidad. Cualquier ruptura en la cadena podría dar lugar a que la prueba sea declarada inadmisibile.



CADENA DE CUSTODIA

- La cadena de custodia implica registrar el destino final de las pruebas una vez concluido un caso, que pueden ser devueltas, destruidas o retenidas, según las regulaciones locales.
- Esta documentación es fundamental para garantizar la integridad de la prueba y la confiabilidad del sistema de justicia penal, respetando los derechos de las víctimas y de los imputados.





¡GRACIAS!

N O O L V I D E S E T I Q U E T A R E N
L A S R E D E S S O C I A L E S :



UNIVERSIDAD FORENSE
@universidadforense