



Universidad de Buenos Aires

Facultad de Derecho – Área de Posgrado

LA INVESTIGACION CRIMINAL 2

“La escena del crimen, estudio y análisis de las evidencias físicas
en los laboratorios forenses - El informe pericial”

INICIO MARTES 11 de SEPTIEMBRE 2018

Director Académico

JORGE CLAUDIO TORRES

Licenciado en Criminalística

Perito en Balística Forense

Perito en Documentología

Especialista en Investigación de Homicidios

Doctorando en Psicología Social (U.K)



Martes (18.00 a 21.00 hs.)

Carga horaria: 30 horas.

Modalidad Presencial: (Teórico – Práctico) Todos los encuentros contarán con el apoyo de material audiovisual y de práctica (PowerPoint - Videos ilustrativos y Materiales)

Destinatarios: Jueces, Fiscales, Defensores, Abogados, Médicos, Personal del Poder Judicial y Ministerio Público Fiscal, Profesionales en general con título de grado. -

Importante: *No es indispensable haber cursado el primer módulo, debido a que son totalmente independientes. Por lo tanto, aquellos que deseen podrán cursar INVESTIGACION CRIMINAL 1 el primer semestre del año próximo.*



TEMARIO DEL CURSO:

1. Incautación, clasificación, traslado, análisis y estudio de las evidencias físicas a los distintos laboratorios forenses.
2. Las posibles pericias a llevarse a cabo en los laboratorios y gabinetes forenses.
3. La importancia del Ministerio Público Fiscal al momento de solicitar a los distintos laboratorios forenses los puntos periciales
4. **Introducción a los fundamentos técnicos y las metodologías aplicadas en los Laboratorios Forenses**
 - ✓ **Papiloscopia y Levantamiento de rastros:** Diferencias tipos de levantamientos de rastros en diferentes soportes. Papiloscopia en general. Principios de la dactiloscopia. Últimos reactivos para el levantamiento de huellas dactilares. Rastros Papilares Necropapiloscopia - Levantamiento de manchas hemáticas, Pelos, Fibras. Toma de muestras de Fosfatasa ácida prostática (semen), Levantamiento de huellas de pisadas y neumáticos. Levantamiento y análisis de restos de pintura.



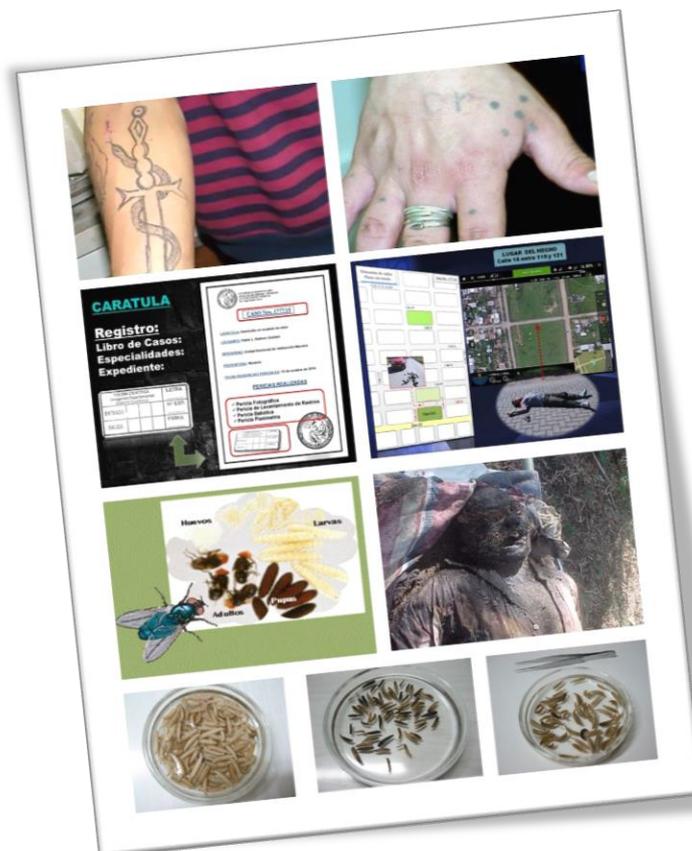


- ✓ **Entomología Forense** Introducción - Objetivo – Función – Estudios de las diferentes faunas cadavéricas. Determinación de la data de muerte – la recolección de las evidencias en la escena del crimen. Presentación, estudio y análisis de casos relevantes investigados.
- ✓ **Emergentología**. La sala de emergencias como extensión en la escena del crimen.
- ✓ **Errores frecuentes de la investigación forense en la escena del crimen**
- ✓ **Odontología Forense** Globalización en Odontología Forense. Identificación a través de la Queiloscopía y la Rugoscopía - Análisis pericial de la Huella de Mordedura Humana - Estimación de edad en menores indocumentados. La importancia de la odontología forense en Violencia de Género, Maltrato
- ✓ **Ley de Estupefacientes** - Nociones básicas de los tipos de drogas - Redes de tráfico - Precursores Químicos - Análisis para la determinación de cada tipo de Droga. Las nuevas drogas en la actualidad





- ✓ **ADN:** Desde la escena del crimen al laboratorio genético forense: Normas de actuación para la correcta toma de evidencias, envío y procesamiento en el laboratorio de biología molecular - Herramientas genéticas para resolución de casos criminalísticos. Nuevas tecnologías - Toma de muestra de descamación epitelial en distintos objetos (ADN). Interpretación de perfiles genéticos, valoración estadística y elaboración de informes periciales
- ✓ **Química Legal:** Mesa de entrada, Estudios y análisis de manchas biológicas (saliva-semen sangre), Toxicología – Ciencias Naturales (Filamentos pilosos – Tierras - Plancton – Fibras textiles) – Revenido metaloquímico, Microscopia de Barrido Electrónico - Espectrofotometría por absorción atómica., Espectrofotometría infrarroja (Acelerantes de combustión – Hidrocarburos, fibras textiles, Pintura) – Fluorescencia de rayos X (Vidrios, mampostería, metales) – Cromatografía – Tarjetas de aislamientos FTA. Antropología Forense. Muestreo con sellos de carbono para determinación de disparo de arma de fuego mediante Microscopia de Barrido Electrónico. La espectrofotometría por Absorción Atómica para determinación de disparos de arma de fuego.





- ✓ **Tatuajes Carcelarios:** Introducción a la técnica de tatuajes convencionales y carcelarios. Los tatuajes en Latinoamérica, Diferentes tipos de tatuajes carcelarios. Clasificación. El lenguaje carcelario. Identificación de tipos de delitos. Jerarquías establecidas a través de los tatuajes en cárceles.
- ✓ **Uso de Drones en la Escena del Crimen:** Funciones, Objetivos, Detalles de un Vehículo Aéreo no tripulado (VANT) Análisis del Decreto 527. Tareas aéreas en la Escena del Crimen. **Fotogrametría.** Funciones. Objetivos, Tomas Fotográficas en 3d y 2d.
- ✓ **Grooming:** Acoso sexual (CiberCrimen) La globalización y el acceso a internet, Delito preparatorio, Fases, otras prácticas On line: Exting, Cyberbullyng – Sextortion
- ✓ **Reconstrucción de la escena del crimen.** La animación 3D en la reconstrucción de homicidios o hechos complejos. **La utilización de Celulares o Tablet** para el relevamiento planimétrico y fotográfico en la escena del crimen. (Software)
- ✓ **Sistemas Biométricos de identificación Humana Reconocimiento** Facial – Identificación de la Voz – Reconocimiento de la retina e del Iris – Geometría de la los dedos y manos – Reconocimiento de las huellas dactilares Etc.





- 5 **Cadena de custodia:** Su importancia para la presentación de la prueba pericial. Partes que la conforman. Elementos importantes al momento de llevarla a cabo. Distintos factores que pueden invalidar la prueba pericial.
- 6 **El Informe Pericial,** partes que lo componen, su conformación. Elementos a considerar. El perito de Oficio, El perito de Parte y el Consultor Técnico, su función y la pericia respectiva. Los puntos periciales a solicitar.
- 7 **La Carpeta pericial:** Partes que la conforman. Las distintas disciplinas forenses que la integran. La interpretación del informe o carpeta pericial por parte del Fiscal de Instrucción y personal Ministerio Público Fiscal como del abogado defensor.
- 8 **Presentación, estudio y análisis de “Casos Criminales”**

En el desarrollo del curso, participarán destacados profesionales en temas forenses, pertenecientes a distintas instituciones científicas

Informes e Inscripciones:
Facultad de Derecho – Posgrado
Av. Figueroa Alcorta 2263 – L a V de 9 a 20 hs
Tel. 4809-5606/07. Mail: posgrado@derecho.uba.ar

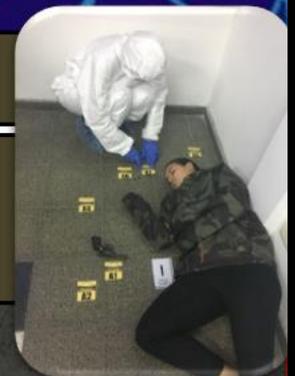


Derecho | UBA

INICIO: Martes 11 de Septiembre de 2018

LA INVESTIGACION CRIMINAL II

“La escena del crimen, estudio de las evidencias físicas en los laboratorios forenses y el informe pericial”



- ✓ Papioscopía Aplicada y Rastros.
- ✓ Levantamiento y Resguardo de las evidencias
- ✓ Sistema Automatizado de Huellas Dactilares (AFIS)
- ✓ La Balística Forense, su aplicación en el proceso criminal
- ✓ El Grooming en nuestro país
- ✓ Ley de estupefacientes – Tipos de drogas
- ✓ Estudio de tatuajes carcelarios
- ✓ El ADN desde la escena a los laboratorios
- ✓ Reconstrucciones faciales
- ✓ Odontología (Violencia de género y abusos sexuales)
- ✓ Química legal (Nuevos métodos) Microscopía de Barrido Electronico.
- ✓ Emergentología.
- ✓ Entomología Forense
- ✓ Los errores frecuentes en la Escena del Crimen
- ✓ La pericia caligráfica y grafológica
- ✓ Puntos periciales. La función del Fiscal interviniente
- ✓ Fotogrametría (Uso de Drones en la Escena del Crimen)
- ✓ Nuevos softwares para relevamientos.
- ✓ Cadena de Custodia – Sistemas Biométricos
- ✓ El informe pericial e interpretación de la carpeta pericial.

ESTUDIO DE CASOS CRIMINALES

CURSO DESTINADO A PROFESIONALES DEL DERECHO

REQUISITO TITULO DE GRADO

Inscripción POSGRADO DERECHO

Especialistas invitados en los distintos temas forenses

CRIME SCENE DO NOT CROSS

CRIME SCENE DO NOT CROSS

Director Académico
JORGE CLAUDIO TORRES
Licenciado en Criminalística
Perito en Balística - Documentología
Especialista en Investigación de Homicidios
Prof. UBA -Facultad de Derecho – Posgrado
Doctorando en Psicología Social

DEPARTAMENTO DF POSGRADO – FACULTAD DE DERECHO - UBA AV. FIGUEROA ALCORTA 2263- 2do PISO HORARIO DE ATENCION LUNES A VIERNES DE 09 A 20 HS.

TEL. 011-48095606/7 - Mail: posgrado@derecho.uba.ar

Departamento de Posgrado