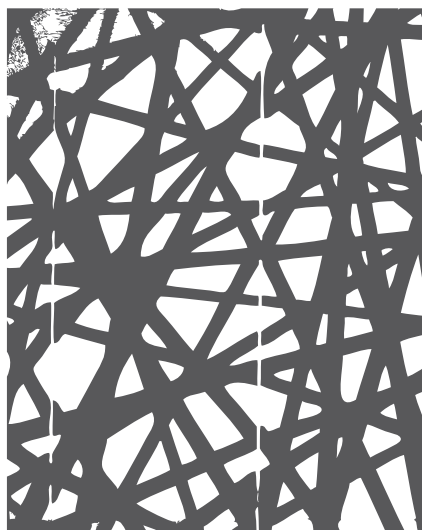


CIENCIAS FORENSES

2° CONGRESO INTERNACIONAL
memorias



CIENCIAS FORENSES

2° CONGRESO INTERNACIONAL
memorias

Ciudad de México, 28, 29 y 30 de abril de 2010

Lic. Angela Quiroga Quiroga
Coordinadora



TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA
DEL DISTRITO FEDERAL

**TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA Y CONSEJO DE LA JUDICATURA
DEL DISTRITO FEDERAL**

Magdo. Dr. Edgar Elías Azar
Presidente

Consejeros de la Judicatura

Magda. Lic. Norma Raquel Lagunes Alarcón
Lic. Luis Manuel Márquez Lugo
Dr. Israel Alvarado Martínez
Lic. Luz del Carmen Guinea Ruvalcaba
Mtro. Rafael Santa Ana Solano

Comité Editorial

Magdo. Dr. Edgar Elías Azar
Presidente

Vocales

Dr. Juan Luis González A. Carrancá

Magdo. de la Cuarta Sala Familiar

Dr. Israel Alvarado Martínez

Consejero de la Judicatura

Lic. Judith Cova Castillo

Juez Quinto de lo Civil

Lic. Carlos Vargas Martínez

Oficial Mayor

Lic. Angela Quiroga Quiroga

Directora General del Instituto de Estudios Judiciales

Lic. Raciél Garrido Maldonado

Director General de Anales de Jurisprudencia y Boletín Judicial

Mtro. Carlos Gabriel Cruz Sandoval

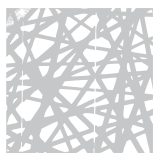
Encargado de la Secretaría Técnica

—
Mtra. Estela Guadalupe González Hernández

Directora Editorial, de Difusión y Eventos

Lic. Eduardo López Martínez

Subdirector Editorial



CONTENIDO

Presentación 9

Magdo. Dr. Edgar Elías Azar

Presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Distrito Federal

I. Inauguración 13

Magdo. Dr. Edgar Elías Azar

Presidente del Tribunal Superior de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Distrito Federal

Dr. Miguel Ángel Mancera Espinosa

Procurador General de Justicia del Distrito Federal

II. Medicina Forense

Perspectiva de las ciencias forenses en el nuevo modelo de justicia penal 19

Dr. Germán Guillén López

Investigador de la Universidad de Sonora

Surgimiento de las ciencias forenses..... 25

Dr. Antonio Duvalier Haro

Profesor Titular de la Facultad de Derecho y Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México

Diagnóstico diferencial en hemorragias cerebrales traumáticas vs. espontáneas 29

Dr. Víctor Hugo Pérez Pérez

Director de la Revista Mexicana de Ciencias Forenses

Doble homicidio-suicidio 33

Dr. Aurelio Núñez Salas

Director de Servicios Periciales de la Procuraduría General de Justicia de Aguascalientes

Control de calidad de las autopsias 43

Dr. Saúl Pantoja Vacaflor

Docente Titular Categoría B de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.

III. Ciencias auxiliares de la medicina forense (criminalista)

**Autopsia psicológica: su aplicación y utilidad
en el ámbito de las ciencias forenses..... 55**

Dra. Rocío Estela López Orozco

Perito en Psicología Forense del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal

**Cibercriminalidad y delitos informáticos, metodología
de investigación 61**

Ing. José Héctor Cortés

Perito en Informática Forense de la Procuraduría General de la República

Investigación de balística a través de medios informáticos..... 10

Lic. Carlos Hernández González

J.U.D. de Balística IBIS-Procuraduría General de la República

Marcadores químicos de alcoholismo y drogadicción 73

Q. F. B. Adrián Waldo Capetillo

Jefe de Laboratorio de Química del Servicio Médico Forense del Distrito Federal

**Diagnóstico diferencial entre lesiones
vitales y post mórten..... 79**

Dr. Saúl Pantoja Vacaflor

Docente Titular Categoría B de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia

**Técnica histopatológica rápida para determinar
infarto al miocardio..... 87**

Dr. Fernando García Dolores

Perito Médico Patólogo del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal

**Participación del perito médico forense
en los juicios orales 91**

Lic. Ana Pamela Romero Guerra

Investigadora del Instituto Nacional de Ciencias Penales

Avances tecnológicos en la investigación criminalística..... 97

M. en C. Vicente Hernández Piña

Perito en Criminalística de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

El protocolo de Estambul 105

Dr. Jorge López Hernández

Director Médico de Servicios Periciales de la Procuraduría General de la República

IV. Procuración e impartición de justicia

Las ciencias forenses y el derecho penal 121

Dra. María Eloísa Quintero

Investigadora del Instituto Nacional de Ciencias Forenses

Derechos humanos y ciencias forenses..... 133

Dra. Yessenia Mercedes Peláez Ferrusca

Primera Visitadora de la Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal

Análisis de la evidencia contra la corrupción 141

Dr. Anselmo Apodaca Sánchez

Director de Criminalística de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

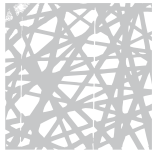
Clausura 147

Lic. Luz del Carmen Guinea Ruvalcaba

Consejera de la Judicatura del Distrito Federal

Palabras del Doctor Felipe Takajashi Medina

Director del Servicio Médico Forense del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal



PRESENTACIÓN

Es un gusto para mí presentar la memoria del Segundo Congreso Internacional de Ciencias Forenses, reunión de innegable trascendencia no sólo para los integrantes del Poder Judicial de nuestra entidad, sino para todos aquellos interesados en explorar el papel actual y el desarrollo de las ciencias forenses.

Los avances científicos y tecnológicos han permitido progresos extraordinarios en materia forense y con ello es cada día más una realidad la alta aspiración de obtener la verdad material de los hechos en la aplicación del Derecho, aun cuando las nuevas maneras de comisión de delitos constituyen grandes retos para las ciencias forenses.

En el caso de nuestro país, a partir de las reformas de 2008 a la Constitución, las ciencias forenses adquirieron un sitio muy particular; así, las pruebas científicas son llevadas a la cima del proceso en el nuevo sistema de justicia criminal. El desahogo de las periciales y la investigación científica son piezas clave en este nuevo sistema.

De frente al reto siempre presente de capacitar y difundir el conocimiento, el Segundo Congreso Internacional de Ciencias Forenses es una respuesta concreta al incluir un significativo número de participantes nacionales y extranjeros, quienes compartieron novedosas investigaciones que inducen a mayores posibilidades para encontrar indicios y evidencias en circunstancias en las que hasta hace poco tiempo resultaba difícil, dando mayor certeza a los peritajes.

Este Congreso alienta el trabajo interdisciplinario y pretende abonar en el mejoramiento de la labor de los especialistas en diversas disciplinas, que permiten ilustrar y normar el criterio de los jueces en la búsqueda de la verdad histórica de los hechos.

Agradezco la participación de todos los especialistas, quienes generosamente compartieron sus esfuerzos de investigación y tiempo para acercar la justicia a la posición de certeza y seguridad jurídica siempre deseada que demanda nuestra sociedad actual.

Magdo. Dr. Edgar Elías Azar
Presidente del Tribunal Superior de Justicia
y del Consejo de la Judicatura del Distrito Federal