



PRESENTACIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICO FORENSES, 2019-2020

CONTENIDO TEMÁTICO

Jueves, 15 de julio

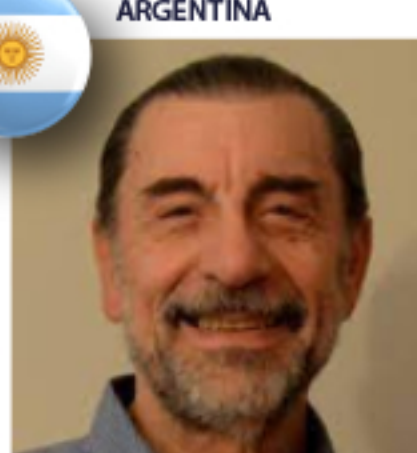
Conferencista invitado

Conferencia

“El rol de la Toxicología en la investigación criminal en la última década”



ARGENTINA



Doctor Fernando Guillermo Cardini

Doctor en Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires, Argentina, Presidente del Instituto Argentino para la Calidad, Asesor Científico del Programa Nacional de Criminalística, dependiente de la Secretaría de Política Criminal del Ministerio de Justicia de la Nación, Argentina. Socio Fundador y exdirectivo de la Asociación Toxicológica Argentina.

Comentaristas Invitados



COSTA RICA

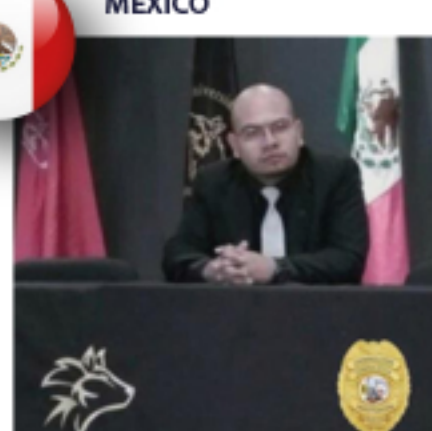


Magíster Bernal Vargas Prenda

Licenciado en Derecho, Administración de Empresas y Criminología con Maestría en Criminología y Diseño, Gestión y Dirección de Proyectos. Es Director de proyectos de la Asociación Costarricense de Criminólogos Municipales y es Perito Judicial del Organismo de Investigación Judicial de Costa Rica.



MEXICO



Magíster Alfredo Cuevas Reyes

Licenciado en Criminología y Técnicas Periciales. Posee una Maestría en Criminalística y Ciencias Periciales y Especializaciones en diferentes áreas forenses, así como en Victimología y Criminología. Acreditaciones como Instructor Evaluador en Técnica de Armamento y Tiro Policial, Detención y Conducción de Probables Responsables, en Armamento Táctico Defensivo y como Instructor de Tiro. Posee experiencia como Coordinador Académico Vía Satelital ante el Sistema Nacional de Seguridad Pública.



INVESTIGADORES



Leady Zohann Díaz Juárez

Perito Profesional II de la Medicina y Tanatología Forense Regional Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala, Subsele Departamental de Quetzaltenango.

Maestría en Ciencias Forenses por la Universidad Da Vinci Médico y cirujano por la Universidad de San Carlos de Guatemala.

PREVALENCIA DE SIGNOS PRESENTES DE IDEA SUICIDA EN VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL, COATEPEQUE, QUETZALTENANGO.

Resumen de la Investigación

Durante el año 2019 en la subsele pericial de Coatepeque, Quetzaltenango se recabó información de expedientes psicológicos de víctimas de abuso sexual para poder determinar si presentaban algún tipo de idea suicida al momento de la evaluación. La ideación suicida es un problema que se presenta con mucha frecuencia después de haber sufrido algún tipo de situación de trauma, como el que viven las personas después de haber sido víctimas de violencia sexual.

Un aspecto importante es la vulnerabilidad de las personas que han sido violentadas sexualmente y también es de suma importancia identificar el tipo de daño para que puedan recibir una pronta atención especializada.

Jennifer Márquez Ayala

Perito Profesional II, Clínica y Tanatología Forense Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala.

Doctora en Medicina egresada de la Facultad de Ciencias Médicas de la Escuela Latinoamericana de Medicina ELAM. Médico y Cirujana de la Universidad San Carlos de Guatemala. Maestría en Ciencias Forenses de la Universidad Da Vinci de Guatemala. Diplomado en Ciencias Forenses avalado por la Federación de Estudiantes Universitarios de Guatemala e Instituto Integral de Criminología e Investigación Criminal. Diplomado en Criminología y Criminalística avalado por la Asociación de Criminólogos, Criminalistas e Investigadores Criminales de Guatemala.

DETERMINAR LA PRESENCIA DE CASOS POSITIVOS PARA ENFERMEDADES DE TRAS MISIÓN SEXUAL EN VÍCTIMAS FEMENINAS DE ABUSO SEXUAL EVALUADAS EN LA SUB ÁREA DE MEDICINA FORENSE GENERAL, SEDE DE GERONA, DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES EN DICIEMBRE DEL 2018



Resumen de la Investigación

Alrededor del mundo, al menos una mujer de cada tres ha sido agredida o coaccionada sexualmente, o ha sido víctima de alguna otra forma de abuso sexual alguna vez en su vida, donde el abusador con frecuencia es un miembro de su propia familia. Una de las principales preocupaciones ante el hecho de un abuso sexual es el riesgo de adquirir una enfermedad de transmisión sexual.

En Guatemala, presentar una enfermedad de transmisión sexual es un agravante a la pena para el delito de violación, esta es la razón por la cual durante los peritajes que se realizan en la Clínica Metropolitana de INACIF para evaluación en víctimas femeninas de abuso sexual como protocolo para este tipo de reconocimiento médico legal se realizan tanto evaluaciones para determinar signos clínicos de enfermedades de transmisión sexual, así como pruebas rápidas serológicas de tamizaje para VIH y Sífilis. Esta es la razón por la cual se llevó a cabo el estudio para determinar cuántas femeninas presentaban estos hallazgos.



Lucrecia del Carmen Castañón Fuentes

Perito Profesional II Clínica y Tanatología Forense Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala, Subsele Departamental de Quetzaltenango.

Médica y Cirujana, Magíster en Ciencias Forenses.

CASOS PERICIALES Y ASISTENCIA A DEBATES DE PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA POR VIOLENCIA SEXUAL EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES DE QUETZALTENANGO EN EL AÑO 2018.

Resumen de la Investigación

Las violaciones y agresiones sexuales son delitos comunes en nuestra realidad guatemalteca y de nuestro contexto social, es un tema muy extenso que incluye hombres, mujeres y niños. La medicina juega, en estos casos, un papel importante mediante dictámenes periciales que contribuyen a la verdad.

José Alfredo Urrutia Pacay

Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala Subsele departamental de Cobán, Alta Verapaz.

Médico y cirujano con Maestría en Ciencias Forenses.

VIOLENCIA SEXUAL EN MENORES DE EDAD EN EL DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ.



Resumen de la Investigación

La violencia sexual en menores de edad en el departamento de Alta Verapaz, ha incrementado en los últimos años; estos delitos son muy comunes los que han tenido una condena por parte de las autoridades. La mayoría de los fabricantes para identificar sus productos finales o apoyar no pueden hablar el idioma materno que es el Quechí, o las personas que ayudan a realizar la traducción no interpretan las cosas como lo dice la persona afectada. El presente trabajo fue realizado con las personas que fueron atendidas en el Departamento de Alta Verapaz por las diferentes sedes periciales del INACIF con las que se cuentan, se desarrolló en los años 2018 y 2019. Este estudio se realizó como un estudio transversal descriptivo, tomando como población y muestra a los menores de edad.



Marlon Obdulio de León Gramajo

Perito Profesional III en Balística Instituto Nacional de Ciencias Forenses.

Ingeniero Industrial y Magíster en Ciencias Forenses con Estudios Balística Forense, Advanced Small Arms Trafficking, Técnicas Avanzadas/Rastreo de Armas y Temes Legales.

ARMAS DE FUEGO DE FABRICACIÓN ARTESANAL O HECHIZA ANALIZADAS EN EL LABORATORIO DE BALÍSTICA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2020.

Resumen de la Investigación

Con esta investigación se busca conocer la cantidad de armas de fuego ingresadas como armas de fuego de fabricación artesanal o hechiza en el Laboratorio de Balística de INACIF en el mes de febrero del año 2020 y determinar el porcentaje que representan respecto al total de casos de armas analizadas en su totalidad por el laboratorio, así como establecer las regiones de procedencia de los casos de fuego dictaminadas, armas de fuego de fabricación artesanal o hechiza, analizadas en el Laboratorio en el mismo periodo.

Abraham Manuel Salazar Galicia

Perito Profesional en Balística Instituto Nacional de Ciencias Forenses.

Ingeniero Industrial con Maestría en Ciencias Forenses por la Universidad Da Vinci. Capacitado por el Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala y Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms And Explosives/ ATF en Balística Forense, Ley de Armas y Municiones, Advanced Small Arms Trafficking Course, Técnicas avanzadas de Rastreo de Armas y Temes Legales.

CARACTERES, SÍMBOLOS Y FIGURAS ÚTILES PARA LA IDENTIFICACIÓN TÉCNICA DE ARMAS DE FUEGO.



Resumen de la Investigación

Uno de los objetivos principales de los peritajes balísticos relacionados con armas de fuego es determinar la identificación del arma de fuego que es remitida. Para cumplir con este objetivo es necesario realizar una inspección completa de toda la estructura con el fin de identificar los caracteres, símbolos y figuras que han sido utilizados por los fabricantes para identificar sus productos finales. Sin embargo, se pueden presentar confusiones o no se logran reconocer las marcas adecuadas que permitan identificar de forma correcta las armas de fuego, lo que tiene como consecuencia que los análisis no se realicen de forma correcta, por lo que es necesario realizar una investigación que sea utilizada como instrumento para colaborar con los peritos en balística en el reconocimiento de los troqueles y leyendas visibles en las piezas de dichas armas para disminuir las confusiones y dudas que surgen por no estar familiarizados con los mismos.



Josman Giovanni Carreto Nájera

Perito Profesional en Balística Instituto Nacional de Ciencias Forenses.

Ingeniero Mecánico con Maestría en Ciencias Forenses por la Universidad Da Vinci. Capacitado por el Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala y Bureau of Alcohol, Tobacco, Firearms And Explosives/ ATF en Balística Forense, Ley de Armas y Municiones, Advanced Small Arms Trafficking Course, Técnicas avanzadas de Rastreo de Armas y Temes Legales.

MÉTODO ELECTROQUÍMICO PARA LA RECUPERACIÓN DE NÚMEROS DE SERIE EN METAL DE ARMA DE FUEGO

Resumen de la Investigación

En esta investigación se utilizó el método electroquímico para recuperar números de serie que han sido borrados en en armas de fuego que ingresan al laboratorio de balística, buscando así registrar un procedimiento de trabajo en la utilización del equipo electroquímico para la recuperación de estos números en metal (placas metálicas) de las armas.